



MHMPXP9I4SAJ

KČ: P18V00146102

Stejnopis č. 2

## SMLOUVA O DÍLO

k provedení stavby č. 6963 Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově  
etapa 0005, Nátokový labyrint – pravý břeh, část 01 Výstavba ubikace kotulů

číslo smlouvy objednatele: DIL/22/04/000421/2018

číslo smlouvy zhotovitele: 2018015

uzavřena podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

### 1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581,

DIČ: CZ 00064581, registr. dle §94 zák. č. 235/2004 Sb. v platném znění

zastoupeno: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru strategických investic Magistrátu hlavního města Prahy

(dále jen „Objednatel“)

a

### 2. P & M bau, s.r.o.

se sídlem: Dušní 906/8, Praha 1, PSČ 110 00

IČO: 27629252

DIČ: CZ27629252

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 120042

zastoupen: Petrou Bábelovou, jednatelkou

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

## **Závazné podklady pro uzavření smlouvy**

1. Závaznými podklady pro uzavření této smlouvy (dále jen „Závazné podklady“) se rozumí:

Nabídka Zhotovitele ze dne 12.9.2018

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky OSI/MZ/0039/18 ze dne 13.9.2018 pod č.j. MHMP 1444882/2018.

Stavební povolení ze dne 27.2.2018, pod č. j. MČ P7 012228/2018/SU/VF

Projektová dokumentace z 2/2015

2. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že převzal od Objednatele všechny výše uvedené Závazné poklady, že se seznámil s jejich obsahem a že vůči obsahu a podobě těchto podkladů nemá žádné výhrady.

### **I.**

## **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

Název stavby: č. 6963 Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově  
etapa 0005, Nátokový labyrint – pravý břeh, část 01 Výstavba ubikace kotulů

### **II.**

## **PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO**

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby č. č. 6963 Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově, etapa 0005, Nátokový labyrint – pravý břeh, část 01 Výstavba ubikace kotulů a poskytnutí veškerých s tím souvisejících činností, tj. zejména i provedení takových prací, které nejsou ve Smlouvě o Dílo výslovně uvedeny, avšak jejichž provedení Zhotovitelem je nezbytné pro dosažení účelu Smlouvy o Dílo. Účelem smlouvy je řádné dokončení Díla. Zhotovitel se zavazuje řádně dokončené Dílo předat Objednateli ve lhůtě dohodnuté ve Smlouvě o Dílo a bez vad. Zhotovitel bude dodržovat Pokyn pro pracovníky zhotovitele působícího v Zoo Praha. Ubikace kotulů se staví, protože původní stávající ubikace bude zbořena kvůli výstavbě nového kanalizačního systému na ÚČOV Nátokový labyrint – pravý břeh. Po dokončení stavby nové ubikace bude tato předána bezúplatně Zoo Praha.

2. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, se stavebním zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími a v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci zadávacího řízení.

3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla, může Zhotovitel pověřit třetí osobu, přičemž za výsledek těchto činností, tj. za plnění díla včetně odpovědnosti za škody, odpovídá Objednateli stejně, jako by je provedl sám.

4. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1. – Specifikace a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr).

5. V ceně díla, která je uvedena v čl. IV, musí být zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla, i ty, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, a to zejména:

a) náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot, uložené ornice, případně nutné biologické rekultivace

b) náklady na zřízení staveniště včetně potřebných energií a přístup na staveniště



- c) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
  - d) výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby
  - e) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
  - f) nezbytné úkony vyplývající ze zák. č. 20/ 1987 Sb., o státní památkové péči
  - g) provozní i komplexní vyzkoušení díla
  - h) zpracování dokumentace skutečně provedeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IMIP ve trojím vyhotovení
  - i) projednání záborů veřejných prostranství a jejich úhrada
  - j) projednání dopravních opatření a jejich realizace
  - k) projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí
  - l) vytýčení podzemních sítí vymezených projektem
  - m) zpracování realizační dokumentace
  - n) zajištění pasportizace stávajících objektů (paspart a dokumentace výchozího stavu) a dokumentace stavu dotčených staveb
  - o) náklady na pojištění díla a odpovědnosti za škody
  - p) náklady na zajištění péče o zhotovené dílo (stavbu), až do jeho převzetí uživatelem
7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek stanovených touto smlouvou.

### III. DOBA PLNĚNÍ

1. Dílo bude dokončeno a předáno do šesti měsíců ode dne předání staveniště, přičemž staveniště je Zhotovitel povinen převzít do 30 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele. Termín zahájení stavby může být v protokolu o předání staveniště upřesněn. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis podepsaný zástupci smluvních stran.

### IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku č. OSI/MZ/0039/2018 ze dne 13.9.2018 pod č.j. MHMP 1444882/2018 a činí:

Základní cena bez DPH	1.376.935,63 Kč
DPH	289.156,48 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>1.666.092,11 Kč</b>

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, kontrolní číslo vyznačené na první straně smlouvy o dílo. Číslo je umístěno vpravo nahoře (razítko) pod označením KČ..... Pokud faktura nebude obsahovat kontrolní číslo, bude neuhrazená a vrácena zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada základní ceny díla bude uskutečněna formou dílčího plnění Zhotovitele pro

Objednatele maximálně do výše 90% základní ceny po dokončení Díla. Podpisem předávacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a tento den se stává dnem uskutečněného zdanitelného plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty.

2. Hlavní město Praha v této smlouvě nevystupuje v postavení osoby povinné k dani, neboť přijaté stavební a montážní práce nepoužije ke své ekonomické činnosti. Z tohoto důvodu nebude při fakturaci použit režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb o dani z přidané hodnoty, ale bude použit standardní režim – daňové doklady budou obsahovat i výši daně.

3. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“ po odstranění všech vad a nedodělků. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí díla, tj. datum podpisu „Protokolu“. Konečná faktura ve výši 10% základní ceny s DPH bude Objednatelem uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Pokud budou zjištěny vady a nedodělky, konečná faktura bude uvolněna až po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“.

4. Faktury budou vystaveny ve dvojitým vyhotovení a odeslány na adresu objednatele: Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1. Faktury je možné doručit i osobně nebo kurýrem do podatelny MHMP Mariánské nám 2, Praha 1 nebo Jungmannova 35/29, Praha 1.

5. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení objednateli. Termín úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.

6. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. „o dani z přidané hodnoty“ ve znění pozdějších předpisů i další náležitosti požadované objednatelem. Musí tedy obsahovat tyto údaje:

- údaje Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
- údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
- evidenční číslo daňového dokladu
- bankovní spojení Zhotovitele
- datum vystavení daňového dokladu
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- rozsah a předmět fakturovaného plnění
- číslo smlouvy
- kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně smlouvy pod označením KČ)
- číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
- fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
- zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.

7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury.

## V. DODATEČNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

1. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro dokončení stavby, nebo požadované na základě, kolaudačního řízení, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy a v souladu se zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. V tomto případě je zhotovitel srozuměn s tím, že proces projednání těchto prací a jejich schválení se může prodloužit na několik měsíců. Bez tohoto schvalovacího procesu však nelze výše uvedené práce proplatit.

Ceny dodatečných prací nezbytných pro dokončení stavby, nebo požadovaných na základě kolaudace budou tvořeny takto:

- a) dodatečné práce, které lze zařadit do kalkulovaných položek obsažených v kalkulaci základní ceny díla,
- b) u dodatečných prací neobsažených v kalkulaci základní ceny díla bude provedena kalkulace ceny dodatečných prací na základě ceníku URS platného v době provádění těchto dodatečných prací, případně dle cen obvyklých u dalších, v ceníku neuvedených činností.

2. Práce, které nejsou předmětem této smlouvy, provedené Zhotovitelem bez písemného souhlasu Objednatele a v rozporu s čl. IV odst. 7 této smlouvy, nebudou Zhotoviteli uhrazeny a Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele takovéto části díla odstranit.

3. Strany se dohodly, že veškeré změny budou prováděny pouze po projednání a odsouhlasení objednatel. Náklady na odvozní vzdálenosti uvedené v nabídce jsou konečné bez ohledu na skutečné kilometry.

## VI. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel má právo pověřit svým zastupováním odbornou firmu provádějící inženýrskou činnost (tj. příkazníka), na základě plné moci pro tuto firmu.
2. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště včetně určení přípojných míst pro odběr el. energie a vody.
3. Objednatel do doby předání staveniště předá Zhotoviteli veškeré doklady, které získal a jsou nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení.
4. Objednatel do doby zahájení prací zápisem do stavebního deníku jmenuje odpovědné zástupce pověřené výkonem technického dozoru (TDI).
5. Objednatel bude řádně a včas plnit své závazky vyplývající z požadavků na vzájemnou součinnost při realizaci díla jak jsou dány platnými právními předpisy a touto smlouvou.
6. Objednatel od Zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků, a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle čl. IV. této smlouvy.
7. Objednatel nepřipouští změny mezi realizační dokumentací a dokumentací pro výběr Zhotovitele.

## VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a ve smluvním termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám.
2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady Objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich zničení a poškození.
4. Zhotovitel bude při své činnosti minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí.
5. Zhotovitel zajistí pro vlastní provoz zařízení staveniště, které vyklidí do 30-ti dnů od předání a převzetí díla. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato, případně zařízení a materiál potřebný ke splnění podmínek kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky.
7. Zhotovitel souhlasí s tím, že si ponechá dílo ve své péči až do převzetí Objednatelem.
8. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem Objednatele.
9. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnost vůči svým podzhotovitelům.
10. Zhotovitel díla vypracuje na své náklady a předá dvě vyhotovení realizační dokumentace zástupci Objednatele a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v dokumentaci pro stavební povolení (DSP), musí tyto odchylky projednat a odsouhlasit se zhotovitelem DSP a případně s AD. Zhotovitel předloží toto projednání Objednateli prostřednictvím zástupce Objednatele s jeho stanoviskem.
11. Zhotovitel je povinen si sám a na své náklady zajistit projednání záborů veřejného prostranství a dopravních opatření spojených s realizací díla (DIR).
12. Povinností Zhotovitele je na vlastní náklady označit staveniště info tabulemi dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha.
13. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k realizaci díla.

## VIII. ŘÍZENÍ STAVBY, STAVEBNÍ DENÍK, TECHNICKÝ DOZOR

1. Stavbyvedoucím Zhotovitele je Karel Běhounek, který zabezpečuje zejména tyto činnosti:
  - a) řídí a odpovídá za komplexní realizaci prací Zhotovitele a jeho subdodavatelů
  - b) vystavuje faktury za provedené práce, včetně příslušných dokladů
  - c) provádí předávání stavebních prací, projektů a díla Objednateli
  - d) projednává a odsouhlasuje změny projektu, materiálů a dodávek
  - e) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací a dodávek

materiálu

- f) vede stavební deník a deník dodatečných stavebních prací – méně prací
- g) zastupuje Zhotovitele při jednáních ve věci předmětu této smlouvy při projednávání záborů a dopravních opatření. (Za tímto účelem je Zhotoviteli Objednavatelem vystavena plná moc, kterou Zhotovitel obdrží při předání a převzetí staveniště).
2. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést na stavbě stavební deník dle zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a překážkách, které brání jejich plynulému postupu. Objednatel je povinen prostřednictvím svého zástupce sledovat obsah zápisů v deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska.
3. Mimo stavbyvedoucího Zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku odpovědný zástupce Objednatele, zástupce projektanta pověřený autorským dozorem, příp. orgán státního stavebního dohledu. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a nelze z něj též vytrhávat originály jednotlivých strany. Vedení deníku končí odstraněním poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
4. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce Objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí Zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 3 pracovních dnů s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 5. Technický dozor objednatele zejména:**
- a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů.
- b) Potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle smlouvy.
- c) Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace, materiálu a dodatečné stavební práce, které musí následně předložit k odsouhlasení Objednavateli. Uvedené změny nemají vliv na cenu díla.
- d) Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti Zhotovitele.
- e) Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
6. Zhotovitel bude průběžně informovat Objednatele o stavu rozpracovaného díla.
7. Zápis zapsaný do stavebního deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem, je důkazem o zapsané skutečnosti a podkladem pro případné soudní spory.
8. Zhotovitel je povinen po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacích řízeních stavby odevzdat Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě, ve znění pozdějších předpisů.

## IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Řádně provedená stavba se předává a přejímá v rozsahu projektové dokumentace stavby a vydaného stavebního povolení. Pokud je smlouvou dohodnuto, též v rozsahu jednotlivých objektů schopných samostatného užívání. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen zajistit předložení veškerých atestů, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených platnými předpisy a kompletní projektovou dokumentaci skutečného provedení a zakreslení změn podle skutečného stavu provedených prací.

**Dále připraví podklady:**

- geodetické zaměření včetně dokladu o odevzdání příslušnému institutu
- osvědčení o zkouškách použitých materiálů
- stavební deník
- prohlášení o shodě na stanovené výrobky
- doklady o zaškolení obsluhy technologických zařízení
- provozní pokyny dodaných technologických zařízení
- doklady o vykonaných zkouškách technologických zařízení
- dále doklady požadované stavebním úřadem ke kolaudaci

3. Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve Zhotovitel zástupce Objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se zástupce objednatele na výzvu nedostaví, je Zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti. Pokud nebyl objednatel vyzván, nese náklady na odkrytí v plné výši Zhotovitel.

4. K převzetí dokončeného díla vyzve Zhotovitel písemně alespoň 14 dnů před zahájením předávacího řízení a to způsobem uvedeným v čl. XVI.

5. O předání a převzetí sestaví smluvní strany „protokol o předání a převzetí“, který bude obsahovat vedle základních a technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.

6. Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla začíná běžet záruční lhůta.

7. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.

8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.

9. Zhotovitel je však povinen upozornit Objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl a to bezodkladně potom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.

10. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady veškeré zjištěné kolaudační vady, a to ve lhůtách stanovených správním orgánem.

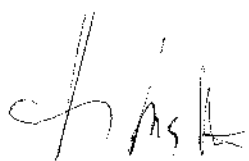
11. Zhotovitel souhlasí s případným převodem práv Objednatele z odpovědnosti za vady v záruční lhůtě na provozovatele (uživatele) dokončeného díla.

## X.

### ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruky bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.

2. Záruční doba na dílo je 60 měsíců ode dne předání celého díla. Dílem se rozumí veškeré provedené práce a dodávky bez ohledu na záruční doby poskytnuté jejich výrobci či pod Zhotoviteli.





3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany Objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
4. Reklamace vad je uplatněna včas, pokud jí Objednatel uplatní písemně nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem uvedeným v čl. XVI. Objednatel je povinen vady reklamovat bezodkladně po jejich zjištění. Zhotovitel má povinnost reklamované vady díla bezplatně odstranit ve lhůtě do 30-ti dnů od uplatnění písemné výzvy – reklamace Objednatelem.
5. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 Zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

## XI. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Za prodlení s předáním díla či jeho části zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo či jeho část předáno a převzato, zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení a za každou vadu a nedodělek.
3. Za nedodržení lhůty stanovené pro převzetí staveniště uvedené v čl. III. odst. 1 je povinen Zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
4. Neodstraní-li Zhotovitel reklamovanou vadu do 30-ti dní ode dne doručení písemné výzvy způsobem uvedeným v čl. XVI. Nebo v jiném dohodnutém termínu, je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou vadu a den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle předchozí věty, má Objednatel vedle vyúčtování smluvní pokuty právo pověřit tímto třetí osobu na náklady Zhotovitele a to v případě, že Zhotovitel neodstraní vady ani po opětovné výzvě se stanovením dostatečné lhůty pro odstranění vad.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku vznikl nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší Zhotoviteli dle příslušných ustanovení této smlouvy.
6. Smluvní pokuta sjednaná dle čl. XI. je splatná do 30-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení specifikovaného v čl. XI. této smlouvy, a to na účet Objednatele.
7. Ustanovením čl. XI. o smluvní pokutě není dotčeno právo Objednatele domáhat se náhrady škody v plné výši, přičemž za škodu považuje Objednatel např. i tu skutečnost, kdy Objednatel nezíská finanční prostředky z dotačního programu z důvodu, že dílo nebude včas řádně dokončeno a předáno bez vad a nedodělků dle čl. II. Odst. 1 této smlouvy.

## XII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci.
2. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.

3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě.

### XIII.

#### ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce Zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je Zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud Zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s Objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může Objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů Objednateli škoda, je Zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

2. Jestliže Objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně Zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, či došlo ze strany Zhotovitele k porušení ustanovení čl. II odst. 3 smlouvy, stanoví Zhotovitel lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že Zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může Objednatel od smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit i v případě, že k porušení ustanovení čl. II odst. 3 smlouvy Zhotovitelem došlo opakovaně. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Zhotovitel povinen uhradit.

3. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XV. odst. 3 a odst. 4, vyzve Objednatel Zhotovitele ke splnění této povinnosti písemně v souladu s ustanovením čl. XVI., pokud Zhotovitel tuto povinnost nesplní nejdéle do 5 pracovních dnů, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit (s účinky EX NUNC), toto odstoupení vyžaduje písemnou formu a bude Zhotoviteli doručeno v souladu s ustanovením čl. XVI.

4. Bude-li Zhotovitel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce na dobu delší jak pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

5. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- a) na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
- b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
- c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
- d) nastane vyšší moc uvedená v článku smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

6. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 6 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

7. Pokud odstoupí od smlouvy Objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 a 2 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 6, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento

posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný Objednatel.

**8.** Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 4 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel.

**9.** Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XVI. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

**10.** V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

**11.** Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je Objednatel oprávněn zdržet veškeré fakturované a splatné platby Zhotoviteli.

**12.** V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

**13.** Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

#### **XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

**1.** Vlastníkem stavby je od počátku Objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem k provedení díla, které Zhotovitel opatřil a dodal na místo provedení díla.

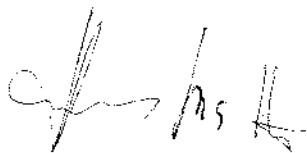
**2.** Objednatel se zavazuje, že nepřeneše vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělků i v případě, pokud s nimi bylo dílo protokolárně předáno a převzato.

**3.** Pro případ odpovědnosti za škodu na díle je Zhotovitel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu, a to po celou dobu zhotovování díla až do okamžiku předání a převzetí celého díla Objednatelem. Výše pojistné částky musí být v minimální výši ceny díla dle čl. IV. odst. 1 (celková cena díla včetně DPH) a na následující rozsah typů pojistných událostí:

Pojištění bude sjednáno pro případ škody vzniklé na pojištěných věcech jejich ztrátou, zničením nebo poškozením a škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, pokud pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění.

Pojištění je dále sjednáno pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci (díla):

- požárem,
- záplavou,
- povodní,
- vichřicí,
- krupobitím,
- výbuchem,
- sesuvem půdy,



- zemětřesením,
- tíhou sněhu nebo námrazy,
- pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, nejsou-li součástí téhož souboru jako poškozená věc

**příčemž nesmí být na žádný typ pojistné události sníženo pojistné plnění.**

Originál nebo ověřenou kopii této pojistné smlouvy je dodavatel povinen doložit Objednateli nejpozději v den předání staveniště Objednatelem zhotoviteli

4. Pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti je dodavatel povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na škodu způsobenou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, včetně škody následné, pokud dodavatel za škodu odpovídá v důsledku svého jednání. Tuto pojistnou smlouvu je dodavatel povinen mít uzavřenou po celou dobu zhotovování díla. Výše pojistné částky musí být v minimální výši 5 milionů Kč. Originál nebo ověřenou kopii této pojistné smlouvy je dodavatel povinen doložit Objednateli nejpozději v den předání staveniště Objednatelem zhotoviteli dle čl. III. odst.1.

5. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce či státu a životním prostředí.

6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a text této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

7. Účastníci Smlouvy v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů, v platném znění, berou na vědomí, že Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Účastníci této Smlouvy berou zároveň na vědomí, že s účinností od 25. května 2018 nahradilo uvedený zákon o ochraně osobních údajů Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení na ochranu osobních údajů). Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí právy a povinnostmi vyplývajících z tohoto nařízení.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

9. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této smlouvy třetí osobě, bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.

10. Zhotovitel je povinen vést účtování o stavbě samostatně, odděleně od ostatních jím realizovaných akcí a je povinen umožnit na základě žádosti Objednatele provedení auditu realizace této stavby.

11. Objednatel je oprávněn u Zhotovitele provést audit realizace stavby, zda byla provedena dle předložené nabídky a této smlouvy, a to buď svými pracovníky, nebo prostřednictvím jím pověřené třetí osoby. Objednatel je povinen o veškerých informacích, které se v souvislosti s tímto auditem dozví zachovávat mlčenlivost,

vyjma těch zjištění, kdy ze strany Zhotovitele dojde k porušení závazků a povinností k nimž se Zhotovitel zavázal ve své nabídce a této smlouvě.

12. Objednatel je povinen zaslat vyrozumění o provedení auditu Zhotoviteli nejpozději 10 dnů před zahájením auditu, a to v souladu s čl. XVI. této smlouvy.

13. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli zprávu auditu k vyjádření, a to nejpozději do 10 dnů ode dne obdržení auditorské zprávy. Předání auditorské zprávy Zhotoviteli k vyjádření bude provedeno oproti podpisu zástupce Zhotovitele ve věcech smluvních.

14. Zhotovitel je povinen se vyjádřit k obdržené zprávě auditora nejpozději do 5-ti dnů ode dne jejího obdržení. Vyjádření ke zprávě auditora bude Zhotovitelem předáno oproti podpisu zástupce zadavatele ve věcech smluvních. V případě, že se Zhotovitel v daném termínu ke zprávě auditora nevyjádří, má se za to, že se zprávou ve všech bodech souhlasí.

15. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za Objednatele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: Ing. Karel Prajer
- ve věcech technických: [REDACTED] ana Hubálovská

16. Ve věcech souvisejících s plněním podle této smlouvy je za Zhotovitele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: Petra Bábelová
- ve věcech technických: Milan Bábela

## XV.

### USTANOVENÍ O DORUČOVÁNÍ

1. Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují na adresu Objednatele nebo Zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

2. Nebyl-li objednatel nebo Zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

## XVI.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí obecně platnými právními předpisy platnými na území České republiky.

2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků.

3. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem

smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.

4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolizní ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatnosti smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.

5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž šest obdrží Objednatel, jeden Zhotovitel.

6. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tato smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl.m. Praha.

- Přílohy:**
- č. 1 Kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr)
  - č. 2 Čestné prohlášení Zhotovitele o subdodavatelích s uvedením jejich procentuálního podílu na díle a specifikace jimi prováděných prací

V Praze dne

- 5 -11- 2018

V Praze dne

za

za Zhotovitele

Ing.  
ředitel  
Mag

Investic  
Prahy

P  
je

# Příloha č. 1 KALKULACE CENY

Kód: 180  
Stavba: 6963 Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově, etapa 0005 Nátokový labyrint – pravý břeh,  
část 01 Výstavba ubikace kotulů

JKSO: 812 45 81  
Místo: ZOO Praha

CC-CZ: 12741  
Datum: 10. 8. 2018

Objednatel:  
HMP

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
P & M bau, s.r.o., Praha 1, Dušní 906/8, 11000

IČ: 27629252  
DIČ: CZ27629252

Projektant:  
ARW pb. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Pavel Novotný

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 376 935,63
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 376 935,63</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 376 935,63	289 156,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 666 092,11</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 180

**Stavba:** Ubikace kotulů

Místo: ZOO Praha

Datum: 10. 8. 2018

Objednatel: HMP

Projektant: ARW pb. s.r.o.

Zhotovitel: P & M bau, s.r.o., Praha 1, Dušní 906/8, 11000

Zpracovatel: Pavel Novotný

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 376 935,63</b>	<b>1 666 092,11</b>
180.1	Stavební a montážní práce	1 376 935,63	1 666 092,11
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 376 935,63</b>	<b>1 666 092,11</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Ubikace kotulů

**Objekt: 180.1 - Stavební a montážní práce**

JKSO: 812 45 81  
Místo: ZOO Praha

CC-CZ: 12741  
Datum: 10. 8. 2018

Objednatel:  
HMP

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
P & M bau, s.r.o., Praha 1, Dušní 906/8, 11000

IČ: 27629252  
DIČ: CZ27629252

Projektant:  
ARW pb. s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Pavel Novotný

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 376 935,63  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 1 376 935,63**

DPH základní	21,00%	ze	1 376 935,63	289 156,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 666 092,11**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Ubikace kotulů

**Objekt: 180.1 - Stavební a montážní práce**

Místo: ZOO Praha

Datum: 10. 8. 2018

Objednatel: HMP

Projektant: ARW pb. s.r.o.

Zhotovitel: P & M bau, s.r.o., Praha 1, Dušní 906/8, 11000

Zpracovatel: Pavel Novotný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 376 935,63</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>179 198,07</b>
1 - Zemní práce	48 991,88
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 267,46
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	33 272,64
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	1 811,55
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	12 640,23
27 - Zakládání - základy	52 185,82
4 - Vodorovné konstrukce	28 373,42
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	20 273,42
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	8 100,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 146,11
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	5 146,11
8 - Trubní vedení	14 027,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	13 719,00
89 - Ostatní konstrukce	308,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 720,04
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	950,04
997 - Přesun sutě	2 286,60
998 - Přesun hmot	26 467,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 024 653,56</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 559,90
713 - Izolace tepelné	135 723,94
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 650,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 825,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	14 160,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	960,00
751 - Vzduchotechnika	620,00
762 - Konstrukce tesařské	318 180,56
763 - Konstrukce suché výstavby	5 246,00
764 - Konstrukce klempířské	7 579,80
765 - Krytina skládaná	111 360,06
766 - Konstrukce truhlářské	185 317,50
767 - Konstrukce zámečnické	165 071,41
777 - Podlahy lité	9 805,40
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	11 595,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	36 998,99
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>76 084,00</b>
21-M - Elektromontáže	61 574,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 510,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	97 000,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 376 935,63</b>

# ROZPOČET

Stavba: Ubikace kotlů

**Objekt: 180.1 - Stavební a montážní práce**

Místo: ZOO Praha

Datum: 10. 8. 2018

Objednatel: HMP

Projektant: ARW pb. s.r.o.

Zhotovitel: P & M bau, s.r.o., Praha 1, Dušní 906/8, 11000

Zpracovatel: Pavel Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 376 935,63**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**179 198,07**

#### 1 - Zemní práce

**48 991,88**

#### 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

**1 267,46**

1	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně "patky stáv. terasy" (PI*0,15*0,15*0,9)*4	m3	0,254	4 990,00	1 267,46
					0,254		

#### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

**33 272,64**

2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 ***na k. (-1,400)/(-0,400)_patky výběh (0,4*0,4)*5*(1,4-0,4) ***na k. (-1,360)/(-0,400)_patky S9 (0,3*0,3)*(1,36-0,4)*10	m3	1,664	733,00	1 219,71
					0,800		
					0,864		
3	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	1,664	141,00	234,62
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "na k. (-1,610)/(-0,400)" 0,4*(4,805+1,3*3)*(1,61-0,4) "na k. (-1,360)/(-0,400)" 0,4*(4,805+1,305*3)*(1,36-0,4) "ZTI" 20+20	m3	47,561	520,00	24 731,72
					4,213		
					3,348		
					40,000		
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	47,561	149,00	7 086,59

#### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

**1 811,55**

6	K	162301102	Vodorovně přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "šachty" 1,664 "rýhy" "na k. (-1,610)/(-0,400)" 0,4*(4,805+1,3*3)*(1,61-0,4) "na k. (-1,360)/(-0,400)" 0,4*(4,805+1,305*3)*(1,36-0,4) "ZTI" 14	m3	23,225	78,00	1 811,55
					1,664		
					4,213		
					3,348		
					14,000		

#### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

**12 640,23**

7	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhuštěním	m3	26,600	63,00	1 675,80
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,000	299,00	4 186,00
9	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál 14*1,9	t	26,600	233,00	6 197,80
					26,600		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení výkopku v místě areálu.	m3	23,225	25,00	580,63

#### 27 - Zakládání - základy

**52 185,82**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	271572211	Podsypanie pod základovú konstrukciu se zhrutnením z netrideného šterkopiskú "na k. (-1,400)/(-1,300)" (0,4*0,4)*5*0,1 "na k. (-1,610)/(-1,510)" 0,4*(4,805+1,3*3)*0,1 "na k. (-1,360)/(-1,260)" 0,4*(4,805+1,305*3)*0,1 "mezi pasy" (2,604*1,86+2,604*1,745)*0,15 "patky" (PI*0,15*0,15*0,1)*10	m3	2,256 0,080 0,348 0,349 1,408 0,071	760,00	1 714,56
12	K	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20 "S4, S5, mezi pasy" (2,604*1,86+2,604*1,745)*0,05*1,03	m3	0,483 0,483	2 650,00	1 279,95
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 100/100/5 "S4, S5, mezi pasy" (2,604*1,86+2,604*1,745)*0,0035*1,08	t	0,035 0,035	28 800,00	1 008,00
14	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 ***na k. (-0,400)/(-1,300) "š. p.350" 0,35*0,7*(1,3-0,4)	m3	0,221 0,221	2 650,00	585,65
15	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 ***na k. (-0,400)/(-1,300) (0,4*0,4)*5*(1,3-0,4) ***na k. (-1,260)/(-0,250)_pro S9 (PI*0,15*0,15*1,01)*10	m3	1,434 0,720 0,714	2 650,00	3 800,10
16	M	286112710	trubka KGEM s hrdlem 300X9,2X1M SN8KOEEX,PVC "patky pro S9" 10	kus	10,000 10,000	1 322,00	13 220,00
17	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 "na k. (-1,510)" (4,805+1,3*3)*1,25 "na k. (-1,260)" (4,805+1,305*3)*1	m2	19,601 10,881 8,720	1 560,00	30 577,56
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>28 373,42</b>
<b>41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb</b>							<b>20 273,42</b>
18	K	411322323	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 16/20 "S4, S5, S6" (17,828)*0,05	m3	0,891 0,891	2 980,00	2 655,18
19	K	411354239	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm "S4, S5, S6" (17,828)	m2	17,828 17,828	880,00	15 688,64
20	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari 100/100/5 "S4, S5, S6" (17,828)*0,0035*1,08	t	0,067 0,067	28 800,00	1 929,60
<b>42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb</b>							<b>8 100,00</b>
21	K	421952211R	Dřevěná lávka z akátového kmene	m3	0,500	16 200,00	8 100,00
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>5 146,11</b>
<b>63 - Podlahy a podlahové konstrukce</b>							<b>5 146,11</b>
22	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 "S4, S5, S6" (17,828)*0,05	m3	0,891 0,891	3 390,00	3 020,49
23	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže "S4, S5, S6" (17,828)*0,05	m3	0,891 0,891	220,00	196,02
24	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 100/100/5 "S4, S5, S6" (17,828)*0,0035*1,08	t	0,067 0,067	28 800,00	1 929,60
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>14 027,00</b>
<b>87 - Potrubí z trub plastických a skleněných</b>							<b>13 719,00</b>
25	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	22,000	366,00	8 052,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	13,000	65,00	845,00
27	M	286136560	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm	m	13,000	110,00	1 430,00
28	M	286110490	přechod s vnitřním závitem IG, krátký pro lepený spoj, d 25/32xR3/4, PN/SDR 25/9	kus	1,000	322,00	322,00
Glynwed, katalogové číslo :HMML25							
29	K	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	7,000	190,00	1 330,00
30	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	7,000	120,00	840,00
31	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000	900,00	900,00
<b>89 - Ostatní konstrukce</b>							<b>308,00</b>
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	22,000	14,00	308,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>1 720,04</b>
33	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání "kotvy zábradlí" 7	kus	7,000	110,00	770,00
<b>91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>							<b>950,04</b>
34	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separáči a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 "skladba S8" 2,1*2*1,2	m2	5,040	65,00	327,60
35	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL "skladba S8" 2,1*2*0,15	m3	0,630	988,00	622,44
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>2 286,60</b>
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,110	550,00	610,50
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,110	230,00	255,30
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	22,200	9,00	199,80
39	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,110	1 100,00	1 221,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>26 467,20</b>
40	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	58,816	450,00	26 467,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>1 024 653,56</b>
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>17 559,90</b>
41	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním "S4, S5" (11,214) "S7" (5,019) "S4, S5, S6" (17,828)	m2	34,061	9,00	306,55
42	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín	t	0,010	49 900,00	499,00
43	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP "S4, S5" (11,214) "S7" (5,019) "S4, S5, S6" (17,828)	m2	34,061	71,00	2 418,33
44	M	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	39,170	141,00	5 522,97
45	K	711831511R	Provedení izolace hydropojistné na svislé ploše na sucho spojenými pásy ***stěna S3 "stěny" (4,83+4,94+2,34)*3,1+5,4*3,43	m2	53,610	92,00	4 932,12
					56,063		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"otvory" (0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1 "ostění" (0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072 "stěny O3" (1,4*4)*0,85		-9,002		
46	M	283292180	folie Dörken Delta vent N	m2	64,332	51,00	3 280,93
47	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	150,000	4,00	600,00
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>135 723,94</b>
48	K	713111126	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek ***skladba S1	m2	21,626	99,00	2 140,97
49	M	283764710	"plocha" (20,877-1,2*1,2)/0,8988 paněl tecta-PUR Alu folie skupina tepelné vodivosti 024 2500 x 1250 x 80 mm  Součinitel prostupu tepla U* (W/m2 K)=0,26. Tecta-PUR 024 se skládá z polyuretanových dílců skupiny tepelné vodivosti 024, oboustranně Alu fólie tl. 0,05 mm, na horní straně je nakaširována ochranná fólie s protiskluzovou úpravou se samolepicími přesahy.	m2	22,059	720,00	15 882,48
50	K	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy ***skladba S1	m2	21,626	45,00	973,17
51	M	283764750	"plocha" (20,877-1,2*1,2)/0,8988 panel tecta-PUR Alu folie skupina tepelné vodivosti 024 2500 x 1250 x 160 mm Součinitel prostupu tepla U* (W/m2 K)=0,14	m2	22,707	1 211,00	27 498,18
52	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	17,828	16,00	285,25
53	M	283763840	"S4, S5, S6" (17,828) polystyren extrudovaný URSA XPS N-V-L - 1250 x 600 lambda=0,036 [W / m K]	m3	3,091	7 300,00	22 564,30
54	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek "příčka S2)" 2,684*3,1*1 ***stěna S3 "stěny" (4,83+4,94+2,34)*3,1+5,4*3,43 "otvory" (0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1 "ostění" (0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072	m2	57,170	55,00	3 144,35
55	M	283764180	deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 60 mm	m2	58,313	299,00	17 435,59
56	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek ***stěna S3 "stěny" (4,3+4,516+2,2)*2,58+4,97*3,2 "otvory" (0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1 "ostění" (0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072	m2	37,112	55,00	2 041,16
57	M	283764240	deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 140 mm	m2	37,854	820,00	31 040,28
58	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek "ostění O3" (1,2*4)*0,457	m2	2,194	55,00	120,67
59	M	283764210	deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 80 mm	m2	2,238	430,00	962,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	713133111	Tepelná izolace stěn lehkou stříkanou PUR pěnou "úprava okrajů VSŽ plechu cca" 0,25	m3	0,250	3 490,00	872,50
61	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií ***skladba S1 "plocha" ((20,88)/0,8988-(1,2*1,2))	m2	21,791	55,00	1 198,51
62	M	283292210	fólie Dörken Delta - fol Reflex	m2	32,687	45,00	1 470,92
63	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií ***příčka S2 "stěny" 2,684*3,1*2 "otvory" 0,8*1,97*2*-1 ***stěna S3 "stěny" (4,3+4,516+2,2)*2,7+4,97*3,2 "otvory" (0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1 "ostění" (0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072	m2	51,923	55,00	2 855,77
64	M	283292210	fólie Dörken Delta - fol Reflex	m2	67,500	45,00	3 037,50
65	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 100,000	2,00	2 200,00
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>2 650,00</b>
66	K	721233113	Střešní vtok HL 62BH polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
67	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	30,000	2,00	60,00
<b>722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>							<b>1 825,00</b>
68	K	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	2,000	288,00	576,00
69	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	2,000	50,00	100,00
70	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	1,000	110,00	110,00
71	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	220,00	220,00
72	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	1,000	299,00	299,00
73	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	15,000	32,00	480,00
74	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	20,000	2,00	40,00
<b>725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>							<b>0,00</b>
<b>735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>							<b>14 160,00</b>
75	K	735522121R	Topidlo infrazářič ECOUN E700 IN vč.nosné konzole	soub or soulo or	3,000	3 920,00	11 760,00
76	K	735522121R2	Topidlo infrazářič Stiebel EltronCNS 50UE	or	1,000	2 100,00	2 100,00
77	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	100,000	3,00	300,00
<b>749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce</b>							<b>960,00</b>
78	K	749211212	Montáž se zhotovením podložka pod přístroje a svítidla do 6 mm do 0,8 m2	dm2	80,000	12,00	960,00
<b>751 - Vzduchotechnika</b>							<b>620,00</b>
79	K	751111011	Mtz vent ax ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	1,000	120,00	120,00
80	M	429141080	ventilátor axiální k montáži na stěnu, skříň z plastu EDM 80 N IP44	kus	1,000	480,00	480,00
81	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	20,000	1,00	20,00
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>318 180,56</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně 3,016*0,5	m3	1,508 1,508	1 290,00	1 945,32
83	K	762082120	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím jedním řezem plochy do 160 cm2	kus	32,000	29,00	928,00
84	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 3,016*2,554	m3	5,570 5,570	699,00	3 893,43
85	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 0,062+1,017+0,447+0,289+0,199 (Pl*0,08*0,08*11,017) (Pl*0,04*0,04*25,565)	m3	2,365 2,014 0,222 0,129	880,00	2 081,20
86	K	762085111	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 150 mm "pro zábradlí" 10*4	kus	40,000 40,000	22,00	880,00
87	M	309077010	šroub do dřeva DIN 529, s maticí, tvar Č-Mu, zinek Vz, M 12 x 200 "pro zábradlí" 10*4	kus	40,000 40,000	35,00	1 400,00
88	M	311205180	podložka DIN 125-A ZB D 12 mm, otvor 13 mm "pro zábradlí" 10*8*0,001	tis kus	0,080 0,080	890,00	71,20
89	M	311111300	matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 8, M 12 "pro zábradlí" 10*4	tis kus	40,000 40,000	2 100,00	84 000,00
90	K	762086111	Montáž KDK hmotnosti prvku do 5 kg "kotva zábradlí" 0,65*7*0,00785*1000	kg	35,718 35,718	45,00	1 607,31
91	M	130102880	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 10 mm Hmotnost: 7,85 kg/m "kotva zábradlí" 0,65*7*0,00785*1,08	t	0,039 0,039	21 700,00	846,30
92	K	762222142	Montáž zábradlí krivočarého osové vzdálenosti sloupků do 1500 mm "cca" (2,3+1,7+1,89+1,9)*2	m	15,580 15,580	255,00	3 972,90
93	M	605912500	kulatina opracovaná, průměr 8 - 9 cm "madlo" (2,3+1,7+1,89+1,9)*2*1,15 "sloupky" 0,95*7*1,15	m	25,565 17,917 7,648	45,00	1 150,43
94	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken ***skladba S1 "plocha" (41,37-1,2*1,2)/0,8988	m2	44,426 44,426	99,00	4 398,17
95	M	605542430	řezivo listnaté fošna neomítaná DB tl. 50 mm délka 4 m	m3	2,554	15 500,00	39 587,00
96	K	762342216	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm ***skladba S1 "plocha" (41,37-1,2*1,2)/0,8988	m2	44,426	25,00	1 110,65
97	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60° "kontralatě" 67	m	67,000 67,000	10,00	670,00
98	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m ***skladba S1 "latě" (0,03*0,05)*(41,37- 1,2*1,2)/0,8988*2*1,15 "kontralatě" (0,03*0,05)*67*1,15	m3	0,269 0,153 0,116	6 900,00	1 856,10
99	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny 2,554+0,269	m3	2,823 2,823	880,00	2 484,24
100	K	762421220	Montáž obložení stropu deskami dřevotřískovými na sraz ***skladba S1 "plocha" (41,37-1,2*1,2)/0,8988	m2	51,040 44,426	80,00	4 083,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"plocha" (6,614)		6,614		
101	M	606234880	překližka vodovzdorná 5M, 125 x 250 (122 x 244) cm, jak II tl 12 mm	m2	53,082	218,00	11 571,88
102	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	39,684	50,00	1 984,20
			"skladba S6" (6,614)*6		39,684		
103	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,057	6 900,00	393,30
			"skladba S6" (0,03*0,04)*(6,614)*6*1,15		0,055		
104	K	762431220	Montáž obložení stěn deskami dřevotřískovými na sraz	m2	50,104	72,00	3 607,49
			***příčka S2				
			"stěny" 2,684*3,1*2		16,641		
			"otvory" 0,8*1,97*2*-1		-3,152		
			***stěna S3				
			"stěny" (4,3+4,516+2,2)*2,58+4,97*3,1		43,828		
			"otvory"				
			(0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1		-9,002		
			"ostění"				
			(0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072		1,789		
105	M	606234880	překližka vodovzdorná 5M, 125 x 250 (122 x 244) cm, jak II tl 12 mm	m2	52,108	266,00	13 860,73
106	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	1,319	22,00	29,02
			53,082*0,012+0,057+52,108*0,012		1,319		
107	M	605161120	řezivo modřínové sušené tl. 60-70mm	m3	0,062	9 900,00	613,80
			"skladba S7" (2,145/2)*10*(0,05*0,1)*1,15		0,062		
108	K	762713210	Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	46,820	220,00	10 300,40
			"B)_60/140" 12,75		12,750		
			"D)_60/140" 19,47		19,470		
			"E)_100/100" 1,8		1,800		
			"K)_80/60" 12,8		12,800		
109	K	762713220	Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	128,500	190,00	24 415,00
			"A)_140/140" 17,78		17,780		
			"C)_140/140" 12,75		12,750		
			"F)_100/130" 0,85		0,850		
			"I)_140/140" 30,12		30,120		
			"J)_100/160" 67		67,000		
110	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	3,016	6 900,00	20 810,40
			"B)_60/140" 12,75*(0,06*0,14)*1,15		0,123		
			"D)_60/140" 19,47*(0,06*0,14)*1,15		0,188		
			"E)_100/100" 1,8*(0,1*0,1)*1,15		0,021		
			"K)_80/60" 12,8*(0,06*0,08)*1,15		0,071		
			"A)_140/140" 17,78*(0,14*0,14)*1,15		0,401		
			"C)_140/140" 12,75*(0,14*0,14)*1,15		0,287		
			"F)_100/130" 0,85*(0,1*0,13)*1,15		0,013		
			"I)_140/140" 30,12*(0,14*0,14)*1,15		0,679		
			"J)_100/160" 67*(0,1*0,16)*1,15		1,233		
111	K	762733120	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny průřezové plochy do 224 cm2	m	9,580	199,00	1 906,42
			"H" 4,5		4,500		
			"L" 5,08		5,080		
112	M	605913200	kulatina odkorněná průměr od 7 do 15 cm, délka do 5 m	m	11,017	65,00	716,11
			"H" 4,5*1,15		5,175		
			"L" 5,08*1,15		5,842		
113	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	3,237	677,00	2 191,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"B)_60/140" 12,75*(0,06*0,14)*1,15		0,123		
			"D)_60/140" 19,47*(0,06*0,14)*1,15		0,188		
			"E)_100/100" 1,8*(0,1*0,1)*1,15		0,021		
			"K)_80/60" 12,8*(0,06*0,08)*1,15		0,071		
			"A)_140/140" 17,78*(0,14*0,14)*1,15		0,401		
			"C)_140/140" 12,75*(0,14*0,14)*1,15		0,287		
			"F)_100/130" 0,85*(0,1*0,13)*1,15		0,013		
			"I)_140/140" 30,12*(0,14*0,14)*1,15		0,679		
			"J)_100/160" 67*(0,1*0,16)*1,15		1,233		
			"H d160" (PI*0,08*0,08*5,175)		0,104		
			"L d160" (PI*0,08*0,08*5,842)		0,117		
114	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	21,394	83,00	1 775,70
			"skladba S9" 16,376		16,376		
			"skladba S7" 5,018		5,018		
115	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	21,394	165,00	3 530,01
			"skladba S9" 16,376		16,376		
			"skladba S7" 5,018		5,018		
116	M	605561010	Řezivo dubové sušené tl. 50 mm	m3	1,329	22 000,00	29 238,00
			"skladba S9" 16,376*0,05*1,15		0,942		
			"skladba S7" 5,018*0,05*1,15		0,289		
117	M	605561030	Řezivo dubové sušené tl. 80 mm	m3	0,646	26 000,00	16 796,00
			"skladba S9" 48,615*(0,08*0,1)*1,15		0,447		
			"skladba S7" 21,625*0,08*0,1*1,15		0,199		
118	K	762953801	Demontáž teras dřevěných nebo dřevoplastových připevněných vruty "stáv. plocha"	m2	20,420	60,00	1 225,20
			"stáv. plocha" 20,42		20,420		
119	K	HZS1291	Hodinová zučtovací sazba pomocný stavební dělník "demontáže pomocných konstrukcí stáv. terasy"	hod	5,000	250,00	1 250,00
			5		5,000		
120	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	2 500,000	6,00	15 000,00
<b>763 - Konstrukce suché výstavby</b>							<b>5 246,00</b>
121	K	763112611	Montáž nosné konstrukce ze zdvojených profilů CW-UW SDK mezibytová příčka dvojitě opláštěná	m2	7,500	380,00	2 850,00
122	M	590306210	profil vodící stěnový UW 75 40/75/40 mm	m	12,000	30,00	360,00
123	M	590306320	profil stěnový CW 75 50/75/50 mm	m	12,000	43,00	516,00
124	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka "D3" 1	kus	1,000	580,00	580,00
			"D3" 1		1,000		
125	M	553315220	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 800 L/P "D3" 1	kus	1,000	820,00	820,00
			"D3" 1		1,000		
126	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	60,000	2,00	120,00
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>7 579,80</b>
127	K	764246404R	Opíechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 350 mm	m	1,500	379,00	568,50
128	K	764344412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn předzvětrálního plechu "K3" (2,3*2,3)/0,8988-(1,2*1,2)	m2	4,446	1 550,00	6 891,30
			"K3" (2,3*2,3)/0,8988-(1,2*1,2)		4,446		
129	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	60,000	2,00	120,00
<b>765 - Krytina skládaná</b>							<b>111 360,06</b>
130	K	765164924R	Krytina z rákosových došků na laťování sklon do 45°	m2	44,426	2 310,00	102 624,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			***skladba S1				
			"plocha" (41,37-1,2*1,2)/0,8988		44,426		
131	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	44,426	25,00	1 110,65
			***skladba S1				
			"plocha" (41,37-1,2*1,2)/0,8988		44,426		
132	M	631508180	fólie difuzní ISOVER TYVEK SOFT ANTIREFLEX 15 x 500 cm	m2	48,869	66,00	3 225,35
133	K	765191045	Montáž pojistné hydroizolační fólie střešních prostupů plochy přes 1m2	kus	1,000	180,00	180,00
			"D3" 1		1,000		
134	K	765191051	Montáž pojistné hydroizolační fólie hřebene větrané střechy	m	16,000	45,00	720,00
135	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	700,000	5,00	3 500,00
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>185 317,50</b>
136	K	766412221	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 prkny modřínovými š do 60 mm	m2	55,890	230,00	12 854,70
			***stěna S3				
			"stěny" (5,193+5,877+2,805)*3,1+5,74*3,5		63,103		
			"otvory" (0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1		-9,002		
			"ostění" (0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072		1,789		
137	K	766423121	Montáž obložení podhledů členitých prkny modřínovými š do 60 mm	m2	22,796	310,00	7 066,76
			"skladba S10" (41,366-20,877)/0,8988		22,796		
138	M	605161120	řezivo modřínové sušené tl. 60-70mm	m3	5,510	9 900,00	54 549,00
			"skladba S10" 0,06*(41,366-20,877)/0,8988*1,15		1,573		
			***stěna S3				
			"stěny" 0,06*((5,193+5,877+2,805)*3,1+5,74*3,5)*1,15		4,354		
			"otvory" 0,06*(0,8*1,97+1,5*1,5*2+0,5*0,6+0,5*0,5*3+0,5*0,6+0,8*1,97)*-1		-0,540		
			"ostění" 0,06*((0,8+1,97*2)*0,052*2+(1,5*4)*2*0,072+(0,5*4)*3*0,072)*1,15		0,123		
139	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	335,340	90,00	30 180,60
			"stěna S3" 55,89*6		335,340		
140	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	136,776	120,00	16 413,12
			"skladba S10" 22,796*6		136,776		
141	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	1,356	6 990,00	9 478,44
			"stěna S3" (0,06*0,04)*55,89*6*1,15		0,926		
			"skladba S10" (0,06*0,04)*22,796*6*1,15		0,378		
142	K	766660051	Montáž dveřních křídel otvirovacích 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo s polodrážkou do ocel zárubně	kus	1,000	550,00	550,00
			"D3" 1		1,000		
143	M	611656921	dveře vnitřní plně, lakované 1křídlové 80 x 197 cm	kus	1,000	3 690,00	3 690,00
			"D3" 1		1,000		
144	M	549136591	klika a knoflík se štíty pro vložku nerezové provedení	sada	1,000	650,00	650,00
			"D3" 1		1,000		
145	M	549146300	kování bezpečnostní včetně štítu Golem PZ 72 kl/ma P nerez-klika Tipa	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
			č.zboží ARI00005 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu				
			"D1" 1		1,000		
			"D2" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	M	549641100	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2015	kus	1,000	390,00	390,00
			"D3" 1		1,000		
147	M	549641500	vložka zámková cylindrická oboustranná FAB DYNAMIC + 4 klíče	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
			"D1" 1		1,000		
			"D2" 1		1,000		
148	K	766660131	Montáž dveřních křídel otviravých 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo do dřevěné rámové zárubně	kus	2,000	450,00	900,00
			"D1" 1		1,000		
			"D2" 1		1,000		
149	M	611735520	dveře vchodové celodřevěné palubkové-smrk komplet plně 80x197 cm, vč povrchové úpravy	kus	2,000	9 900,00	19 800,00
			"D1" 1		1,000		
			"D2" 1		1,000		
150	K	766660351	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pojezdu na stěnu	kus	2,000	590,00	1 180,00
			"D4" 2		2,000		
151	M	611900001	dveře 550/850 - označené D4, vč ovl.mechanismu a povrchové úpravy	kpl	2,000	1 230,00	2 460,00
152	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus	2,000	990,00	1 980,00
			"D1" 1		1,000		
			"D2" 1		1,000		
153	M	611822510	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197 cm	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
			"D1" 1		1,000		
			"D2" 1		1,000		
154	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	15,000	130,00	1 950,00
155	M	611000001	okenní parapet 1340/220 - masiv dub tl. 25 mm	kus	2,000	370,00	740,00
			"P1" 2		2,000		
156	M	611000002	okenní parapet 1340/220- voděvzdorná překližka t. 21 mm	kus	5,000	180,00	900,00
			"P2" 3		3,000		
			"P3" 2		2,000		
157	M	611000003	okenní parapet 1480/90- voděvzdorná překližka t. 21 mm	kus	4,000	78,00	312,00
			"P1" 2		2,000		
			"P3" 2		2,000		
158	M	611000004	okenní parapet 1480/220- voděvzdorná překližka t. 21 mm	kus	4,000	199,00	796,00
			"P1" 2		2,000		
			"P3" 2		2,000		
159	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	3,000	72,00	216,00
160	M	611871612	prah dveřní dřevěný dubový tl 12 cm dl.82 cm š 12 cm	kus	1,000	150,00	150,00
			"T3" 1		1,000		
161	M	611871618	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 18 cm	kus	1,000	150,00	150,00
			"T1" 1		1,000		
162	M	611871625	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 25 cm	kus	1,000	190,00	190,00
			"T2" 1		1,000		
163	K	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	13,300	280,00	3 724,00
			"montáž sítky proti hmyzu" (17,8+2,2*4)*0,5		13,300		
164	M	631272901	sítka proti hmyzu (17,8+2,2*4)*0,2*1,2	m2	6,384	70,00	446,88
					6,384		
165	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 300,000	1,00	1 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>165 071,41</b>
166	K	767000001	Dodávka a montáž ocelového rámu s tunelem a lincem zabraňující úniku zvěře ozn. Z2	soub	1,000	13 900,00	13 900,00
167	K	767316311	Montáž střešního bodového světlíku přes 1 do 1,5 m <sup>2</sup> "O3" 1	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
168	M	562453599	světlík bodový VELUX CVP kopule, manžeta výšky 15 cm, 120 x 120 cm "O3" 1	kus	1,000	26 900,00	26 900,00
169	K	767620121	Montáž oken zdvojených otevíravých do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 0,6 m <sup>2</sup> "O2" 0,5*0,5*3	m <sup>2</sup>	0,750	550,00	412,50
170	M	553415991	okno hliníkové se zasklením trojskla a bezpečnostní folii Connex 500 x 500 mm ozn. O2	kus	3,000	8 290,00	24 870,00
171	K	767620123	Montáž oken zdvojených otevíravých do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 2,5 m <sup>2</sup> "O1" 1,5*1,2*2	m <sup>2</sup>	3,600	550,00	1 980,00
172	M	553415692	okno hliníkové s fixním zasklením z trojskla a bezpečnostní folii Connex 1500 x 1500 mm ozn. O1	kus	2,000	10 190,00	20 380,00
173	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg "konstrukce D4" 1,7*2*4,6	kg	15,640	55,00	860,20
174	M	154255484	profil ocelí U ohýbaný EN 10162 80x40x40 tl 4 mm Hmotnost: 4,60 kg/m "konstrukce D4" 1,7*2*0,0046*1,08	t	0,017	33 100,00	562,70
175	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg "výběh" 352	kg	352,000	40,00	14 080,00
176	M	145501544	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x40x4 mm Hmotnost: 5,287kg/m "výběh" ((2,1*3+2*3)*2+(2,5*4))*0,005287*1,08	t	0,198	21 910,00	4 338,18
177	M	145502380	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x4 mm Hmotnost: 4,51kg/m "výběh" (2,5*4+2,1*2+2*2)*0,00451*1,08	t	0,089	21 090,00	1 877,01
178	M	130100120	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 12 mm Hmotnost: 0,93 kg/m "výběh" (2,9*2+2,57*2*3)*0,00093*1,08	t	0,021	20 550,00	431,55
179	M	313161500	svařovaná síť hladká čtverc. oka 25x1,6 mm "výběh" (2,1*2+2*2,5*2+2,1*2,5*2)*1,15	m <sup>2</sup>	28,405	76,00	2 158,78
180	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg "spodní konstrukce" 4,485*0,01248*1000 "spodní konstrukce" 4,485*0,00834*1000 "spodní konstrukce" (4,7*3)*0,0312*1000	kg	533,298	25,00	13 332,45
181	M	130109300	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm Hmotnost: 12,40 kg/m "spodní konstrukce" 4,485*0,01248*1,08	t	0,060	23 799,00	1 427,94
182	M	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm Hmotnost: 8,34 kg/m "spodní konstrukce" 4,485*0,00834*1,08	t	0,040	22 190,00	887,60
183	M	130109560	ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=160 mm Hmotnost: 31,20 kg/m "spodní konstrukce" (4,7*3)*0,0312*1,08	t	0,475	21 900,00	10 402,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
184	K	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick "montáž ochranných drátěných košů a sítí" 5	hod	5,000 5,000	280,00	1 400,00
185	M	ZK1	drátěný koš kryjící infrapanely 1400/800/200	kus	3,000	3 100,00	9 300,00
186	M	ZK2	drátěný koš kryjící svítidla 400/400/300	kus	2,000	900,00	1 800,00
187	M	ZK3	drátěný koš kryjící termostat 200/200/100	kus	1,000	550,00	550,00
188	M	ZK4	drátěný koš kryjící ventilátor 250/250/100	kus	1,000	320,00	320,00
189	M	ZK5	drátěná výplň kryjící světlík 1500/1500	kus	1,000	8 700,00	8 700,00
190	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 200,000	2,00	2 400,00

### 777 - Podlahy lité

9 805,40

191	K	777615117R	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné Sika Poxitar F "S4, S5, S6" (17,828)	m2	17,828 17,828	550,00	9 805,40
-----	---	------------	--	----	------------------	--------	----------

### 782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

11 595,00

192	K	782112411	Montáž obkladů stěn ze zlomků desek s přisekáním z měkkého kamene do lepidla tl. do 24 mm "cca" 5	m2	5,000 5,000	1 550,00	7 750,00
193	M	583846681	nepravidelný kámen Břidlice	m2	5,500	650,00	3 575,00
194	K	998782201	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	90,000	3,00	270,00

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

36 998,99

195	K	783221126	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 3x email "konstrukce výběhu" 28,405*2 "ostatní KDK cca" 5	m2	61,810 56,810 5,000	400,00	24 724,00
196	K	783721113R	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem Karbolineum extra 3x lakování "skladba S3+20% za členitost" 55,89*1,2 "skladba S10+20% za členitost" 22,796*1,2	m2	94,423 67,068 27,355	130,00	12 274,99

## M - Práce a dodávky M

76 084,00

### 21-M - Elektromontáže

61 574,00

197	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	1,000	25,00	25,00
198	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903 EAN 8595057600287	kus	1,000	37,00	37,00
199	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	38,000	15,00	570,00
200	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm2	kus	8,000	29,00	232,00
201	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm2	kus	15,000	18,00	270,00
202	K	210110021	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	6,000	113,00	678,00
203	M	345356331	spínač 10A 3553-01929B do vlhka z plastu	kus	6,000	77,00	462,00
204	K	210111052	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE dvojí zapojení prostř. základní, vlhké	kus	2,000	119,00	238,00
205	M	345514851	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-5969 B IP44	kus	2,000	110,00	220,00
206	K	210111062	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	160,00	320,00
207	M	358110711	zásuvka nepropustná nástěnná IZG 1643 16A 400 V 5pól	kus	2,000	216,00	432,00
208	K	210160011	Montáž spínačů časových	kus	1,000	140,00	140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	M	10.074.358	Spínač CS3-1 časový	KS	1,000	230,00	230,00
210	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	180,00	180,00
211	M	357131191	rozvodnice nástěnná, ozn. RS, vč. přístrojů, IP 65 kód výrobku: 40592	kus	1,000	16 900,00	16 900,00
212	M	358000001	termostat EB Therm 800	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
213	K	210191515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíř SR 2.1, 6.1	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
214	M	357117390	skříň přípojková plastová SS300 9 x 160 A	kus	1,000	5 290,00	5 290,00
215	M	358252340	pojistka nízkoztrátová PHNA000 63A provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	110,00	330,00
216	K	210200093	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem	kus	3,000	250,00	750,00
217	M	348121100	svítidlo žárovkové nástěnné BIGL-S, 1x11W, IP43 EAN 8592040015455, indukční předřadník	kus	3,000	630,00	1 890,00
218	K	210201069	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	2,000	260,00	520,00
219	M	348144961	svítidlo průmyslové stropní přisazené žárovkové Vipet II PC136-K, 1x36W	kus	2,000	2 590,00	5 180,00
220	M	347640220	startér - zapalovač 4 - 22 W	kus	2,000	8,00	16,00
221	M	347510150	zářivka lineární 35W G13 teple bílá	kus	2,000	72,00	144,00
222	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	10,000	450,00	4 500,00
223	K	210010042	"přepojení kabelových skříní SS" 10 Montáž trubek pancéřových plastových ohebných D 65 mm uložených volně	m	30,000	30,00	900,00
224	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063 EAN 8595057698208	m	30,000	33,00	990,00
225	K	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	80,000	30,00	2 400,00
226	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,044, Al =0	m	80,000	10,00	800,00
227	K	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených pevně	m	90,000	30,00	2 700,00
228	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0	m	90,000	16,00	1 440,00
229	K	210810053	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených v trubce	m	30,000	35,00	1 050,00
230	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,392, Al =0	m	30,000	88,00	2 640,00
231	K	210810055	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených pevně	m	15,000	30,00	450,00
232	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0	m	15,000	18,00	270,00
233	K	210810056	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených pevně	m	20,000	30,00	600,00
234	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2 obsah kovu [kg/m], Cu =0,123, Al =0	m	20,000	28,00	560,00
235	K	Revize elektro	Výchozí revizní zpráva	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							14 510,00
236	K	460150043	Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v horní tř 3	m	30,000	160,00	4 800,00
237	K	460270144	Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky do 105 a šířky do 120 cm	kus	1,000	6 200,00	6 200,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
238	K	460421001	Lože kabelů z pisku nebo šterkopisku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	30,000	70,00	2 100,00
239	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	30,000	12,00	360,00
240	K	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	35,00	1 050,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

97 000,00

241	K	VRN1	Dokumentace skutečného provedení (3x tištěné + 1x digitálně)	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00
242	K	VRN2	Geodetická dokumentace skutečného provedení (3x tištěné + 1x digitálně) + předání na IPR MHMP	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00
243	K	VRN3	Geometrický plán pro vyznačení budovy	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00
244	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00
245	K	045203000	Kompletační činnost	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00
246	K	060001000	Územní vlivy	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
247	K	070001000	Provozní vlivy	kpl.	1,000	9 000,00	9 000,00

### VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

My, podepsaná společnost P & M bau, s.r.o., IČ: 27629252, sídlem Praha 1, Dušní 906/8, zastoupená jednatelkou Petrou Bábelovou,

prohlašujeme,

že nebudeme využívat žádné poddodavatele.

V Praze dne 11.9.2018

P & M b  
Petra Báb



