

# SMLOUVA O DÍLO

č.: DS201900613

uzavřená na základě zadávacího řízení pod názvem

## „Divadlo F. X. Šaldy, Liberec – modernizace rozvodů topení a vzduchotechniky II“

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění

### I. Smluvní strany

**Objednatel:**

**STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

zastoupené:  
ve věcech technických

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

panem Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:**

**WARMNIS spol. s r.o.**

se sídlem:

Ovocná 157/2, Liberec VI – Rochlice, 460 06 Rochlice

zastoupené:

Ing. Jiří Lenkvík, jednatel společnosti

ve věcech technických:

Ing. Jiří Lenkvík, jednatel společnosti

IČ:

432 24 679

DIČ:

CZ 432 24 679

bankovní spojení:

zapsaný u KS v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 983

(dále jen „zhotovitel“)

### II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je modernizace rozvodů topení a vzduchotechniky s prostupy konstrukcemi, opravy podlah a maleb v rozsahu nezbytném pro uložení nových rozvodů v historické budově divadla F. X. Šaldy Liberec.
- 3) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla realizovat též níže uvedená plnění a dodržovat následující ujednání:
  - V maximální možné míře respektovat stávající trasy vedení technické infrastruktury.

- Při ukládání nových rozvodů do drážky v podlahách opatrně rozebrat nášlapné vrstvy v nezbytném rozsahu a po uložení rozvodů vrátit zpět na původní místo (zejména v reprezentačních prostorách).
  - Nově provést podlahu v suterénu z epoxidové samonivelační stěrky.
  - Do konstrukce krovu umístit novou vzduchotechnickou jednotku na konstrukci trámů, spočívající na nové podlaze ze sádrovláknitých desek.
  - Zachovat malby v interiéru budovy, pouze je lokálně vyspravit kvůli prostupům konstrukcemi.
  - Obnovit dvě původní mřížky vzduchotechniky. V těchto místech udělat otvory pro osazení replik původních mřížek v textilních tapetách.
  - Nově zřídit chladicí systém do prostor divadelního jeviště a kabiny technika. Zdrojem chladu pro tyto prostory budou dvě split jednotky. Venkovní část split jednotky pro jeviště bude umístěna v prostoru tahů nad úroveň divadelních lávek a na venkovní prostor bude napojena přes původní, dnes již nevyužívané otvory na bočních stranách půdního prostoru.
  - Nově realizovat chlazení hlediště pomocí vodního chladiče ve vzduchotechnické jednotce.
  - Demontovat stávající litinová tělesa ve vstupní hale a baru v I. patře a nahradit je teplovzdušnými jednotkami. Stávající desková tělesa nahradit taktéž litinovými tělesy, ale v odlišném provedení, tvarovém i povrchovém (reprezentativní prostory: litinová tělesa s tmavým a hladkým provedením povrchu, veřejné chodby a zázemí: litinová tělesa s bílým a hladkým provedením povrchu, sklady a propadla: desková tělesa, případně litinová tělesa s tmavším a hladkým provedením povrchu).
- 4) Podrobný předmět plnění je popsán v projektové dokumentaci vypracované v dubnu
- Zhotovitel prohlašuje, že se
- s uvedenou projektovou dokumentací seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje a zavazuje se při realizaci díla postupovat v souladu s ní.
- 5) Veškeré činnosti jsou dále specifikovány v položkovém rozpočtu, který tvoří jako příloha č.1 této smlouvy její nedílnou součástí.
- 6) Zhotovitel je dále povinen:
- vlastní realizaci předmětu smlouvy řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí, interiér a okolí stavby;
  - činit řádná a důkladná opatření k zamezení šíření prachu a prachových částic v budově divadla
  - zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;
  - staveniště – okolí stavby po dobu realizace oplotit, stavba bude prováděna na pozemku určeném ke stavbě a umístění zařízení staveniště, veřejné zájmy nebudou dotčeny;
  - zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i ochrany životního prostředí dle platné legislativy;
  - provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;

- předat prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu smlouvy;
- provést celkový čistý úklid vnitřku stavby a dotčeného okolí, likvidace zařízení staveniště je nutno provést v návaznosti na finální úpravy a očištění ploch;
- vybouraný materiál uskladňovat do kontejnerů a odvážet na řízenou skládku nebo sběrnou.
- na prvním kontrolním dni předat k potvrzení zadavateli (objednateli) soupis dodávek materiálu.

7) Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s rozhodnutím odboru životního prostředí, oddělení památkové péče Magistrátu města Liberec č.j. MML/ZPPP/Dud/227783/17-SZ210105/17/5, které od objednatele obdržel.

8) Účelem plnění je modernizace dožilé vzduchotechniky a topení divadla.

9) **Místo plnění:** Divadlo F. X. ŠALDY LIBEREC, Nám. Dr. E. Beneše 22, 460 01 Liberec

### III. Termín plnění

1) **Zahájení díla: 1. 6. 2019**

2) **Dokončení díla: 15. 9. 2019**

3) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo dne 1. 6. 2019 na základě písemné výzvy objednatele, a neprodleně zahájit plnění této smlouvy.

4) Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

5) Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla postupovat v souladu se závazným harmonogramem prací, který tvoří jako příloha č. 2 této smlouvy její nedílnou součást.

### IV. Staveniště, stavební deník

1) Zhotovitel je povinen převzít staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“) dne 1. 6. 2019. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí

2) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Stavba bude probíhat za provozu.

3) Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.

4) O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.

- 5) Dodávku energií a přístup na stavenišťe, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se stavenišťem, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu divadlu F. X. ŠALDY Liberec, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci 14)
- 6) Zhotovitel umožní přístup na stavenišťe všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský nebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na stavenišťe dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po stavenišťi. Zhotovitel umožní přístup na stavenišťe osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru stavenišťe. 15)  
16)
- 7) Mimo stavenišťe nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice stavenišťe činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se stavenišťem.
- 8) Zhotovitel je oprávněn umístit na stavenišťe zařízení stavenišťe o velikosti přiměřené stavenišťi a povaze stavby.
- 9) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly. 17)  
1)
- 10) Do tří (3) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen stavenišťe vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí stavenišťe) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat stavenišťní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení stavenišťe bude stranami podepsáno potvrzení.
- 11) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí stavenišťe řádný, úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o subdodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na stavenišťi a odvozech ze stavenišťe, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod. 2)  
3)
- 12) Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. subdodavatelé vést montážní deník.
- 13) Stavební/montážní deník musí být veden přímo na stavenišťi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na stavenišťe za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

- 14) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.
- 15) Výkon TDI nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená.
- 16) K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve – li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude - li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad. V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.
- 17) V souladu s novelou zákona č. 309/2016 Sb., kterým se od 1. 5. 2016 upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), je Zhotovitel povinen poskytnout součinnost svou i svých subdodavatelů se jmenovaným koordinátorem bezpečnosti práce.

#### V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 9. 4. 2019 podané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku „**Divadlo F. X. Šaldy, Liberec – modernizace rozvodů topení a vzduchotechniky II**“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	19 377 400,- Kč
DPH 21%	4 069 254,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	23 446 654,- Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.
- 3) Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí,

zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady.

- 4) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.
- 5) Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

#### VI. Platební podmínky

- 1) Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Fakturace bude probíhat na základě měsíčních dílčích faktur vystavených zhotovitelem na základě objednatelem schválených dílčích protokolů skutečně provedených prací. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, zkontrolovaný a podepsaný stavebním dozorem, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu. Ke konečnému předání bude doložena fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby.
- 2) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název a číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cena bez DPH, DPH, cena celkem - částka k úhradě. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, 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.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 4) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.

#### VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících** z předávacího protokolu.
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce**.

- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) Zhotovitel uhradí objednavateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každé porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) jednotlivým zaměstnancem nebo poddodavatelem zapsané ve stavebním deníku nebo deníku BOZP.
- 6) V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 7) V případě jakéhokoli dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud zhotovitel porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení objednatelem písemně upozorněn.
- 8) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 9) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 10) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 11) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 12) Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 13) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 14) Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

### **VIII. Odpovědnost za škody a pojištění**

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo,

- v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 4) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

### **IX. Prodloužení lhůty plnění**

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě. Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
- v důsledku vyšší moci

### **X. Záruky**

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 5 dnů** ode dne předání a převzetí díla a **odstranění těchto vad nejpozději do 10 dnů** ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
- 5) **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů** ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a **odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů** od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

### **XI. Předání a převzetí díla**

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“).



- 5) Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu apod.
- 6) Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
- 7) Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání,
- 8) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 9) Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.
- 10) Zhotovitel se zavazuje provést všechny zkoušky, revize a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek. Dále se zavazuje předat objednateli prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním díla.

## XII. Právo na odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlžení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III odst. 2 a odst.3 této smlouvy, o více jak 30 dní a v případech, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 2) Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

## XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v seznamu poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
2. Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze

za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.

3. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám, nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
4. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv Poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
5. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

#### XIV. Doložky

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

#### XV. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.

- sahu
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec ([www.liberec.cz](http://www.liberec.cz)), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 7) Uzavření této smlouvy bylo schváleno na 9. schůzi Rady města Liberec konané dne 7. 5. 2019 usnesením č. 434/2019.
- ými  
dení  
a že  
nebo  
e na  
y, za  
nebo  
vítel

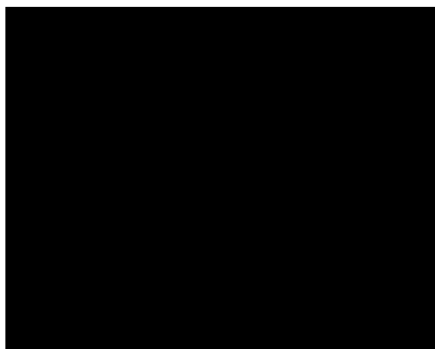
#### XIV. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

- dení  
soby  
i na  
dění  
le o  
zvat  
el je  
sení
- 1) Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
  - 2) Závazný harmonogram prací

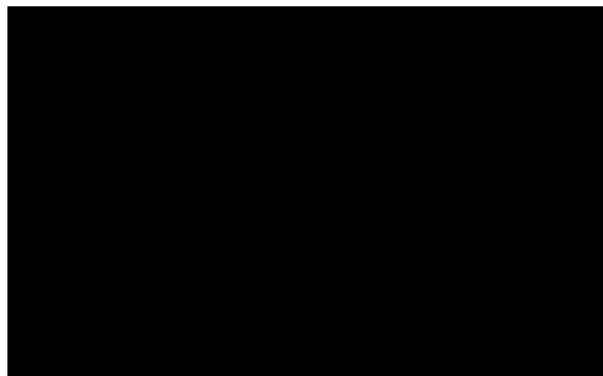
V Liberci dne ..... 28 -05- 2019

Za zhotovitele:

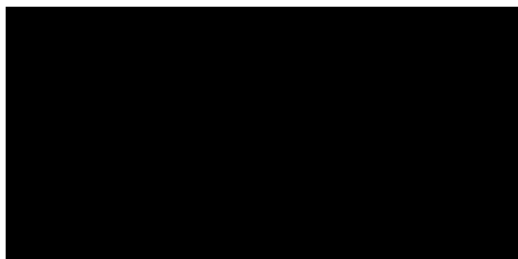


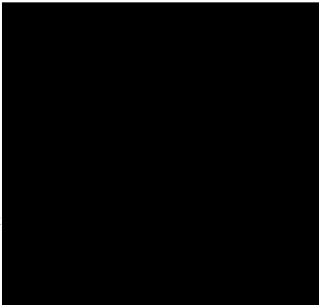

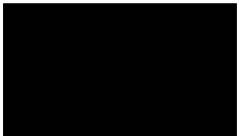

Ing. Jiří Lenkvík  
jednatel společnosti

Za objednatele:



Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.  
primátor města Liberce



Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. korespondenční adresa 	HIP 	Vypracoval 
	Zodp. projektant 	
Akce Divadlo F. X. Šaldy Liberec – PD na rekonstrukci rozvodů topení a vzduchotechniky II Divadlo F. X. Šaldy Liberec, Nám. Dr. Edvarda Beneše 462/27, 460 01 Liberec		
Stavebník Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec		
Stupeň DPS	Revize	Datum 04/2018
Označení části F.2	Část SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB	

# V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

## Obecně

1. Tento soupis prací, dodávek a služeb (dále jen *SP*) je zpracován na základě projektové dokumentace (dále jen *PD*), již je nedílnou součástí. Jeho struktura odpovídá členění této *PD*.
2. Popisové položky uvedené přímo v *SP* slouží pouze pro upřesnění specifikace jednotlivých dodávek, služeb a prací. Položky nejsou oceněny.
3. Při práci se *SP* a zejména při jeho oceňování a oceňování jednotlivých položek je třeba zohlednit veškeré skutečnosti v *PD* uvedené. Při stanovení jednotkové ceny jednotlivých položek je nutné vycházet z popisů uvedených v *PD* a v jejich příslušných částech včetně obrazových příloh a technologických předpisů.
4. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště a montáž.
5. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jednotkové ceny položek vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu a drobných připomocí, které svou povahou nejsou postihnutele *PD* ani *SP*.
6. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Případné ztratné a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
7. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jsou veškeré stavební připomoce zohledněny v jednotkové ceně. Stavebními připomocemi se rozumí vytvoření drážek, drobných stavebních otvorů včetně jejich následného zapravení a ostatní drobné stavební práce pro instalace infrastruktury techniky prostředí staveb (dále jen *TZB*).
8. Pokud jsou v *SP* uvedeny konkrétní obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se vždy pouze o kvalitativní vymezení standardu.
9. Jednotková cena zahrnuje vždy veškeré náklady, které jsou spojené se vzorkováním na stavbě.
10. Náklady na ochranu, údržbu a eventu. opravy veškerých konstrukcí, materiálů a prvků dodaných na stavbu po celou dobu realizace stavby až do jejího předání jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
11. K vykázaní výměr uvedených v *SP* bylo užito projekčních softwarů.

## Zařízení staveniště

1. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, náklady na veškerá média spojená s realizací stavby jsou zohledněny v jednotkové ceně. V případě odběru napojením na staveništní přípojky technické infrastruktury bude odběr fakturován stavebníkem na základě fakturačního měření skutečného odběru.
2. Pokud to není v *SP* nebo *PD* uvedeno jinak, cena za zařízení staveniště zahrnuje zřízení jedné kanceláře pro potřeby činnosti technického dozoru stavebníka a autorského dozoru s možností vytápění, vybavenou jedním stolem, dvěma židlemi a skříní. Dále je v ceně zahrnuto zajištění vhodné místnosti pro konání kontrolních dnů stavby.
3. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, zhotovení dopravních komunikací a cest pro pohyb osob a přepravu materiálů na stavbě včetně jejich následného odstranění a znovuuvedení do původního stavu je zahrnuto v jednotkových cenách.
4. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, náklady na obsluhu staveništní mechanizace jsou zohledněny v jednotkových cenách.
5. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, zajištění záboru veřejných prostranství, dočasného značení dopravních omezení a dalších činností za účelem provádění prací při střetu s provozem na veřejných komunikacích a prostranstvích při zajištění bezpečného pohybu osob je zohledněno v jednotkových cenách.
6. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jednotková cena zahrnuje zajištění očištění vozidel při výjezdu ze stavby a potřebnou ochranu a zajištění stávajících inženýrských sítí před pojižděním.
7. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, náklady na odvodnění staveniště jsou zahrnuty v jednotkových cenách.

## Demolice a bourací práce

1. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na povinné zkoušky materiálů před zahájením bouracích prací a demolic ve smyslu platných norem a předpisů.
2. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na veškeré pomocné a dočasné konstrukce nezbytné pro provedení bouracích prací a demolic a to včetně souvisejícího kotvícího materiálu a spojovacích prvků.
3. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na vybourání stávajících konstrukcí a naložení ve stavební jámě, nebo mimo ni na transportní zařízení.
4. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, náklady na vnitrostaveništní dopravu sutí a vybouraných hmot zahrnují veškeré náklady na mezipřesuny hmot, včetně vytvoření potřebných vjezdů a výjezdů ze stavební jámy.
5. Pokud to není v *SP* uvedeno jinak, vytyčení pozemku stavby, skutečných tras podzemních i nadzemních sítí technické infrastruktury stejně jako jejich ochrana po celou dobu realizace stavby je zahrnuta v jednotkové ceně.

## Betonové a železobetonové konstrukce

## V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, je provedení veškerých otvorů, rýh, otvorů pro kotvení zábradlí, výtahových konstrukcí, prostupů instalací a podobně zahrnuto v jednotkové ceně betonových a železobetonových konstrukcí. To se týká stejným způsobem uložení chrániček a obdobných ochranných prvků do bednění pro účely vedení instalačních rozvodů. Jednotková cena rovněž zahrnuje dodávku a montáž nutných kotevních prvků pro později instalované konstrukce.
3. Jednotkové ceny zahrnují náklady na hutnění, přípravu armatury a její uložení do bednění, veškeré kropení, zakrytí a další ošetřování betonových konstrukcí v průběhu zrání, včetně veškerých nákladů spojených se zabezpečením optimální teploty po dobu zrání.
4. Jednotkové ceny platí bez rozdílu, zda bude beton dovážěn nebo přímo vyráběn na staveništi. Pokud je třeba vyrobit betony odlišného složení, než je předepsáno pevnostní třídou betonu, je třeba odlišnou recepturu zahrnout do jednotkové ceny.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, v jednotlivých položkách výztuže jsou zahrnuty veškeré druhy uvažované výztuže a betonářské oceli, nutné k provedení železobetonových konstrukcí.
6. V jednotkových cenách položek bednění a odbednění jsou zahrnuty náklady na provedení veškerých ztužujících prvků, vyplnění montážních otvorů a odbednění po vyzrání betonových konstrukcí a uplynutí předepsaných technologických lhůt.

### Zděné konstrukce

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

### Montované (sádkartonové/sádrovláknité/cementovláknité..) stěny a příčky

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Jednotkové ceny zahrnují náklady na uložení nosných kovových profilů příček na pružnou podložku a ošetření spáry mezi deskou, podlahou a stěnami trvale pružným tmelem.
3. Jednotkové ceny zahrnují náklady na výztužnou pásku, celoplošné tmelení a broušení spar.

### Podhledy

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté a zahrnují i provedení svislých částí podhledů tj. čelních ploch, provedení potřebných otvorů pro instalace a výústky VZT a provedení revizních dvířek. Případné ztratné a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
3. Jednotkové ceny zahrnují náklady na výztužnou pásku, celoplošné tmelení a broušení spar.

### Vnitřní omítky

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Jednotkové ceny zahrnují náklady na podomítkové lišty pro ochranu veškerých rohů.

### Vnitřní obklady

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

## V Š E O B E C N É P O D M Í N K Y

2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Případné ztráté a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
3. Pokud to není v SP nebo PD uvedeno jinak, kladou se obkladačky na stříh nebo na vazbu podle výběru objednatele.
4. Jednotkové ceny kladení zahrnují použití lepidla, tmelu či malty dle specifikace v PD.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují spárování spárovací hmotou, tmelení, řezání obkladů, rohové a ukončující lišty.
6. Jednotkové ceny zahrnují náklady na kovové lišty pro ochranu veškerých rohů pod obklady.

### Malířské a natěračské práce

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Jednotková cena platí bez rozdílů, zda jsou nátěry prováděny v dílně zhotovitele, nebo přímo na stavbě. Totéž platí pro případné impregnační a základové nátěry v dílnách truhlářských nebo zámečnických.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na veškeré potřebné nátěry zámečnických a truhlářských výrobků, prosklených kovových stěn a fasád, dveří a oken.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na veškeré potřebné nátěry ocelových konstrukcí, rozvodů a zařízení vnitřních instalací topení, plynu, vzduchotechnických rozvodů apod.
5. Pokud nejsou všechny materiály nátěrového povlaku výrobkem jednoho výrobce, musí zhotovitel prokázat jejich vzájemnou snášenlivost. Pokud byly základové nátěry, nebo impregnace provedeny jinými dodavateli, musí zhotovitel přezkoušet a prokázat snášenlivost s jím prováděným nátěrem.
6. Nátěry musí být dodány na stavbu v originálním balení a teprve zde smějí být plněny do spotřebních zásobníků a nádob. Předpisy výrobce pro zpracování je nutné dodržovat. Na požádání předá zhotovitel objednateli jeden výtisk těchto předpisů.

### Izolace

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na pokládku povlakových izolací, provedení nezbytných penetračních nátěrů a zakrytí geotextilií dle předepsaných technologických postupů a podmínek výrobce.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady ochrany izolací OSB deskami při zpětných zásypech.

### Dveře

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Jednotková cena zahrnuje náklady na veškeré zárubně, kování dveří, zamykací systémy a samozavírače, povrchovou úpravu a veškeré osazovací práce vč. zednického zapravení.
3. Jednotková cena zahrnuje náklady na nezbytné těsnící profily ze zvláštních materiálů pro požární dveře.
4. Jednotková cena zahrnuje náklady na balení dveří a zárubní, doprava na stavbu, roznesení do jednotlivých místností a zabudování, nezbytné vícenásobné zavěšení a vyvěšení dveřních křídel, montáž kování, odvezení balícího materiálu ze staveniště, dokonalé očištění všech dveří a zárubní po jejich zabudování a sestavení, odstranění všech znečištěných míst v celém rozsahu, je nutné zakalkulovat do jednotkových cen.

### Střešní plášť

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují lišty, těsnící pásy, náběhové EPS pásy a provedení všech detailů.

### Klempířské konstrukce

## V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Případné ztráté a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení povrchové úpravy nátěrem požadovaného barevného odstínu.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení podkladních konstrukcí vč. nátěru. Dřevěné konstrukce pod vlastním oplechováním budou opatřeny ochranným protiplísňovým nátěrem.

### Truhlářské a tesařské konstrukce

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení povrchové úpravy nátěrem požadovaného barevného odstínu, nátěry a impregnace proti dřevokazným houbám a plísním, kování a závěsy a zasklení prosklených konstrukcí a prvků, veškeré montážní a osazovací práce a těsnění spar mezi rámy a stavební konstrukcí.

### Zámečnické konstrukce

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení povrchové úpravy nátěrem požadovaného barevného odstínu, zasklení prosklených konstrukcí a prvků, vybavení kováním a zamykacím zařízením, veškeré montážní a osazovací práce a těsnění spar mezi rámy a stavební konstrukcí.
3. Veškeré konzervační a protipožární nátěry konstrukcí jsou zahrnuty v jednotkové ceně.

### Podlahy

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Případné ztráté a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
3. Pokud to není v SP nebo PD uvedeno jinak, kladou se dlaždice keramické a teracové dlažby na stříh nebo na vazbu podle výběru objednatele.
4. Podlahové krytiny PVC, koberce se budou pokládat podle schematických kladečských plánů, které předloží dodavatel objednateli před pokládkou.
5. Lité podlahy se budou realizovat podle schematických kladečských plánů, které předloží dodavatel objednateli před pokládkou.
6. Jednotkové ceny kladení zahrnují použití lepidla, tmelu či malty dle specifikace v PD.
7. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují spárování spárovací hmotou, tmelení, řezání dlaždic.
8. Jednotkové ceny zahrnují náklady na přechodové lišty mezi různými druhy podlah.

### Požární ucpávky

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou náklady na protipožární ucpávky vždy součástí jednotkových cen daného profesního oddílu.

### Ostatní práce a výrobky



## V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

### Hasící přístroje

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.

### Kanalizace

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny potrubí vždy zahrnují náklady na veškeré tvarovky, kolena, příruby, přechodky, těsnící desky.
3. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení veškerých potřebných nátěrů tepelně neizolované části potrubí, kovového kotvení a pomocných prvků.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Vodovod

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny potrubí vždy zahrnují náklady na veškeré tvarovky, kolena, příruby, přechodky, těsnící desky.
3. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení veškerých potřebných nátěrů tepelně neizolované části potrubí, kovového kotvení a pomocných prvků.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Plynovod

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny potrubí vždy zahrnují náklady na veškeré tvarovky, kolena, příruby, přechodky, těsnící desky.
3. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení veškerých potřebných nátěrů tepelně neizolované části potrubí, kovového kotvení a pomocných prvků.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

## V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

### Zařizovací předměty

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.

### Vytápění a chlazení

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny potrubí vždy zahrnují náklady na veškeré tvarovky, kolena, příruby, přechodky, těsnící desky.
3. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení veškerých potřebných nátěrů tepelně neizolované části potrubí, kovového kotvení a pomocných prvků.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Vzduchotechnika

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny potrubí vždy zahrnují náklady na veškeré tvarovky, kolena, příruby, přechodky, těsnící desky.
3. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
4. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení veškerých potřebných nátěrů tepelně neizolované části potrubí, kovového kotvení a pomocných prvků.
5. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Měření a regulace

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras kabeláže dle ČN, označení požárních klapek, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Silnoproud

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

## V Š E O B E C N É P O D M Í N K Y

2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras kabeláže dle ČN, označení požárních klapek, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Slaboproud

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutelné PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras kabeláže dle ČN, označení požárních klapek, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Bezpečnostní systémy

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutelné PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras kabeláže dle ČN, označení požárních klapek, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Elektronické požární systémy

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutelné PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras kabeláže dle ČN, označení požárních klapek, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Hasicí požární systémy

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutelné PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### ZOKR

## V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Inženýrské objekty (areálové rozvody), Provozní soubory (trafostanice, náhradní zdroj el. energie)

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu – označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
3. Jednotkové ceny zahrnují náklady na zjištění průběhu kolidujících inž.sítí a náklady na jejich ochranu.
4. Místo pro uskladnění vykopaného materiálu určeného k dalšímu použití určuje zhotovitel v projektu zařízení staveniště, pokud nebylo jinak určeno v nabídkovém řízení.

### Sadové úpravy a oplocení

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na údržbu zeleně po dobu min. dva roky od výsadby, včetně náhrad uhynulé zeleně v tomto období.

### Komunikace a zpevněné plochy

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

### Ocelové konstrukce

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Veškeré konzervační a protipožární nátěry konstrukcí jsou zahrnuty v jednotkové ceně.

### Lešení

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Doba pronájmu lešení vychází z harmonogramu dodavatele, tuto skutečnost je nutné zakalkulovat do nabídkové ceny pronájmu lešení a ochranných sítí.

### Exteriérové osvětlení

## V Š E O B E C N Ě P O D M Í N K Y

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras kabeláže dle ČN, označení požárních klapek, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.

### Exponáty, vitríny

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na povrchovou úpravu, vybavení kováním a zamykacím zařízením, zasklení prosklených konstrukcí, veškeré osazovací práce vč. zednického zapravení.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na dílenskou dokumentaci jsou vždy zahrnuty v jednotkových cenách.

### Replíky, Restaurátorské práce

1. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvicího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
2. Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na zpracování restaurátorského záměru, který musí být předložen objednateli k odsouhlasení.
3. Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na dílenskou dokumentaci jsou vždy zahrnuty v jednotkových cenách.

# Z P Ů S O B S T A N O V E N Í J E D N O T K O V Ý C H C E N

## ÚRS 2016-II

Při stanovení jednotkové ceny rozpočtovaných položek s poznámkou **ÚRS 2016-II** ve sloupci **Cen. soustava** jsou jednotkové ceny stanoveny na základě cenové soustavy ÚRS.

## Odvozeno ÚRS

Při stanovení jednotkové ceny rozpočtovaných položek s poznámkou **odvozeno ÚRS** ve sloupci **Cen. soustava** je jednotková cena takové položky stanovena odvozením od jednotkové ceny položky z cenové soustavy ÚRS, která buď svým popisem a náplní nejlépe odpovídá rozpočtované položce, nebo z nichž výměra a popis rozpočtované položky částečně nebo zcela se stává.

## Vlastní

Při stanovení jednotkové ceny rozpočtovaných položek s poznámkou **vlastní** ve sloupci **Cen. soustava** je jednotková cena stanovena v souladu dlouhodobě prováděným průzkumem trhu, který zhotovitel rozpočtu interně provádí.

---

P O K Y N Y P R O V Y P L N Ě N Í

---

1. Dokument nesmí být upravován jiným způsobem, než je uvedeno v pokynech níže.
2. Je nutné vycházet ze všeobecných podmínek uvedených v soupisu prací na samostatném listě.
3. K vyplnění slouží pouze buňky zvýrazněny oranžovým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.
4. V listu "Krycí list" vyplní uchazeč údaje o společnosti.
5. V listu "Rozpočet" vyplní uchazeč jednotkové ceny u položek ve sloupci Jedn. ceny.
6. Soupis prací může obsahovat namísto Jedn. ceny sloupce Jedn.materiál a Jedn. montáž, jejichž součet definuje Jedn. cenu položky.

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

## Divadlo F. X. Šaldy Liberec – PD na rekonstrukci rozvodů topení a vzduchotechniky

Ú D A J E O U C H A Z E Č I

Název, adresa, kontakt společnosti: Warmnis spol. s r.o., Ovocná 157/2 Liberec 6  
IČ: 43224679  
DIČ: CZ43224679

### REKAPITULACE

<b>SO_01: Divadlo F. X. Šaldy Liberec</b>	<b>19 377 400,00</b>
<b>D.1: Stavební objekt SO 01</b>	<b>17 899 257,87</b>
D.1.1: Architektonicko-stavební řešení	5 011 069,85
D.1.2: Stavebně-konstrukční řešení	219 976,08
D.1.4: Technika prostředí staveb	12 668 211,94
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>1 478 142,13</b>
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 478 142,13
	Celkem (bez DPH) 19 377 400,00
	DPH 21% 4 069 254,00
	<b>Celkem (včetně DPH) 23 446 654,00</b>



## R E K A P I T U L A C E

Popis	Cena
<b>SO_01: Divadlo F. X. Šaldy Liberec</b>	<b>19 377 400</b>
<b>D.1: Stavební objekt SO 01</b>	<b>17 899 258</b>
<b>D.1.1: Architektonicko-stavební řešení</b>	<b>5 011 070</b>
<b>D.1.1.02: Bourané konstrukce</b>	<b>291 762</b>
008: Vedení dálková a přípojná	1 750
009: Ostatní konstrukce a práce	93 640
099: Přesun hmot HSV	41 970
721: Vnitřní kanalizace	163
725: Zařizovací předměty	186
763: Konstrukce montované	1 196
766: Konstrukce truhlářské	392
767: Konstrukce zámečnické	3 414
784: Malby	390
HO: Horizontální odstraňované konstrukce	136 944
PO: Podhledy odstraňované	7 943
ZO: Plošné úpravy vnitřních stěn - odstraňované	3 774
<b>D.1.1.03: Nové konstrukce a sanace</b>	<b>49 193</b>
003: Svislé konstrukce	16 084
006: Úpravy povrchu	30 988
766: Konstrukce truhlářské	756
783: Nátěry	1 365
<b>D.1.1.04: Skladby</b>	<b>2 891 630</b>
HN: Horizontální nové konstrukce	1 094 747
PN: Podhledy nové	589 675
SN: Plošné úpravy strop	355 282
ZN: Plošné úpravy vnitřních stěn - nové	851 925
<b>D.1.1.05: Výplně otvorů</b>	<b>248 350</b>
<b>D.1.1.5.01: Dveře</b>	<b>248 350</b>
<b>D.1.1.06: Výrobky</b>	<b>583 979</b>
D.1.1.6.01: Zámečnické prvky	428 059
D.1.1.6.02: Ostatní prvky	99 300
D.1.1.6.03: Klempířské prvky	19 500
D.1.1.6.04: Truhlářské prvky	37 120
<b>D.1.1.98: Ostatní</b>	<b>358 408</b>
009: Ostatní konstrukce a práce	278 827
784: Malby	79 581
<b>D.1.1.99: Likvidace suti</b>	<b>587 748</b>
099: Přesun hmot HSV	587 748
<b>D.1.2: Stavebně-konstrukční řešení</b>	<b>219 976</b>

R E K A P I T U L A C E

Popis	Cena
<b>D.1.2.03: Nové konstrukce a sanace</b>	<b>219 674</b>
001: Zemní práce	18 914
002: Základy	4 680
003: Svislé konstrukce	128 894
004: Vodorovné konstrukce	24 002
006: Úpravy povrchu	866
009: Ostatní konstrukce a práce	828
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	557
762: Konstrukce tesařské	22 735
783: Nátěry	18 198
<b>D.1.2.98: Likvidace suti</b>	<b>302</b>
099: Přesun hmot HSV	302
<b>D.1.4: Technika prostředí staveb</b>	<b>12 668 212</b>
<b>D.1.4.1: Zdravotně technické instalace</b>	<b>543 463</b>
D.1.4.1.01: Vodovod - vnitřní	55 673
D.1.4.1.02: Kanalizace splašková	38 766
D.1.4.1.03: Zařizovací předměty	449 024
<b>D.1.4.3: Zařízení vzduchotechniky</b>	<b>5 124 874</b>
D.1.4.3.01: Zařízení číslo	3 897 550
D.1.4.3.02: Protipožární prostupy	32 600
D.1.4.3.03: Ostatní	235 000
D.1.4.3.04: Ostatní prvky	935 898
D.1.4.3.05: Bourací práce	23 826
<b>D.1.4.4: Zařízení vytápění a ochlazování staveb</b>	<b>4 124 119</b>
D.1.4.4.01: Potrubí	1 155 246
D.1.4.4.02: Otopná tělesa	1 241 331
D.1.4.4.03: Armatury, termostatické hlavice	527 952
D.1.4.4.04: Ostatní	301 699
D.1.4.4.05: Bourací práce	125 088
D.1.4.4.06: Zařízení vytápění a chlazení	772 802
<b>D.1.4.6: Silnoproudá elektrotechnika</b>	<b>306 764</b>
D.1.4.6.01: Silnoproudá elektrotechnika	306 764
<b>D.1.4.8: Měření a regulace</b>	<b>2 413 681</b>
D.1.4.8.01: Periférie	447 494
D.1.4.8.02: ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, REGULÁORY	326 647
D.1.4.8.03: KABELÁŽE	772 040
D.1.4.8.04: ROZVODNICE	430 000
D.1.4.8.05: Ostatní	437 500
<b>D.1.4.9: Elektrická požární signalizace</b>	<b>155 311</b>
D.1.4.9.01: Elektrická požární signalizace	155 311

## R E K A P I T U L A C E

Popis	Cena
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>1 478 142</b>
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 478 142
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 478 142
V01: Průzkumné a geodetické práce	76 500
V02: Projektové práce	130 000
V03: Zařízení staveniště	466 212
V04: Inženýrská činnost a zkoušky	206 000
V05: Ostatní náklady	323 532
V07: BOZP	9 000
V08: DIO,DIR	7 500
V09: Ochranná prvků	109 500
V10: Dočasné zábroy	149 898
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>19 377 400</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>4 069 254</b>
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>23 446 654</b>

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>SO_01: Divadlo F. X. Šaldy Liberec</b>							<b>19 377 400</b>	
<b>D.1: Stavební objekt SO 01</b>							<b>17 899 258</b>	
<b>D.1.1: Architektonicko-stavební řešení</b>							<b>5 011 070</b>	
<b>D.1.1.02: Bourané konstrukce</b>							<b>291 762</b>	
<b>008: Vedení dálková a přípojná</b>							<b>1 750</b>	
<b>0089: Ostatní konstrukce</b>							<b>1 750</b>	
1.	899201211.ZP	Demontáž mříží včetně rámu hmotnosti do 50 kg		kus	5,000	350	1 750	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: nad anglickými dvorky; 5					5,000			
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>93 640</b>	
<b>0096: Bourání konstrukcí</b>							<b>17 498</b>	
2.	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3		m3	4,391	1 280	5 620	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: suterén; 2,851					2,851			
2.propadlo; 0,71					0,710			
3.NP předstěna; 0,83					0,830			
3.	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3		m3	9,092	1 080	9 819	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: suterén; 9,092					9,092			
4.	965082941.ZP	Odstranění násypů		m3	1,920	395	758	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: suterén; 1,92					1,920			
5.	XMH.017	Odčerpání vody ze šachty		ks	1,000	1 300	1 300	vlastní
<b>0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>76 142</b>	
6.	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm		kus	7,000	65	455	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: P-0.01; 1					1,000			
P-0.03; 1					1,000			
P-0.04; 1					1,000			
P-0.05; 1					1,000			
P-0.06; 1					1,000			
P-0.07; 1					1,000			
P-0.08; 1					1,000			
7.	974029123	Vysekání rýh ve zdivu kamenném hl do 30 mm š do 100 mm		m	1,261	198	250	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: P-0.02; 1,261					1,261			
8.	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm		kus	2,000	456	912	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: P-1.04; 1					1,000			
P-1.05; 1					1,000			
9.	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm		kus	1,000	209	209	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: P-1.01; 1					1,000			
10.	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm		m	93,025	179	16 651	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr: P-1.24; 2,33 P-2.01; 2,59 P-3.01; 2,88 P-3.32; 2,88 P-4.08; 18,875 P04; 63,47			2,330 2,590 2,880 2,880 18,875 63,470			
11.	971033381.ZP	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm		kus	1,000	686	686	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: P-1.27; 1			1,000			
12.	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm		kus	1,000	365	365	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-1.03; 1			1,000			
13.	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm		m	148,660	179	26 610	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-3.02; 3,15 P-3.03; 4,22 P-3.17; 2,15 P06; 139,14			3,150 4,220 2,150 139,140			
14.	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm		kus	3,000	57	171	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-1.25; 1 P-3.05; 1 P-3.33; 1			1,000 1,000 1,000			
15.	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm		m	12,360	161	1 990	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-3.12; 1,76 P-3.13; 2,33*2 P-3.14; 1,98 P-4.01; 2,5 P-6.01; 1,46			1,760 4,660 1,980 2,500 1,460			
16.	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm		kus	3,000	366	1 098	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-3.09; 1 P-3.11; 1 P-7.02; 1			1,000 1,000 1,000			
17.	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm		kus	2,000	99	198	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-1.26; 1 P-3.07; 1			1,000 1,000			
18.	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm		kus	7,000	257	1 799	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-3.23; 1 P-3.22; 4 P-5.04; 2			1,000 4,000 2,000			
19.	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm		kus	1,000	388	388	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-3.31; 1			1,000			
20.	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm		m	33,477	118	3 950	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-4.04; 0,45*2 P-4.05; 1,76*2 P-5.03; 1,495*2			0,900 3,520 2,990			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		P-5.01; 4,85*2			9,700			
		P-5.08; 4,795			4,795			
		P-5.09; 1,955+0,607			2,562			
		P-7.01; 4,71			4,710			
		P-7.03; 0,885			0,885			
		P-7.04; 0,94			0,940			
		P-7.14; 1,425			1,425			
		P-7.15; 1,05			1,050			
21.	974031389.ZC	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro komínové nebo ventilační průduchy hl přes 300 mm š přes 450 mm		m	16,620	537	8 925	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: P-4.06; 2,93*2			5,860			
		P-5.07; 2,79*2			5,580			
		P-6.03; 2,59*2			5,180			
22.	974031384.ZC	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro komínové nebo ventilační průduchy hl do 400 mm š do 150 mm		m	2,170	379	822	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: P-4.07; 2,17			2,170			
23.	974031157.ZC	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 400 mm		m	2,790	223	622	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: P-5.06; 2,79			2,790			
24.	972033441	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 1 m2 tl do 150 mm		m2	0,583	329	192	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P-7.05; 0,54*0,54*2			0,583			
25.	971035641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 300 mm		m3	0,492	1 329	654	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 1.propadlo; 0,492			0,492			
26.	975022241	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výtuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m		m	1,100	1 742	1 916	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 1.propadlo; 1,1			1,100			
27.	972033161	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm		kus	19,000	96	1 824	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P02; 19			19,000			
28.	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %		m2	80,200	68	5 454	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: šachty; (3,5+4,85+4,94+2,75)*5			80,200			
		<b>099: Přesun hmot HSV</b>					<b>41 970</b>	
		099.: Přesun hmot HSV					41 970	
29.	997013011.ZP	Vyklizení ulehle suti z prostorů s naložením		m3	11,880	2 250	26 730	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: suterén; 11,88			11,880			
30.	997013011.ZP1	Kompletní vyklizení kanálů - vyklizení suti, prachu		m3	6,000	2 540	15 240	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 2. propadlo; 6			6,000			
		<b>721: Vnitřní kanalizace</b>					<b>163</b>	
		721.: Vnitřní kanalizace					163	
31.	721210813.ZP	Demontáž vpustí podlahových		kus	1,000	163	163	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: suterén; 1			1,000			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>725: Zařizovací předměty</b>							<b>186</b>	
7253: Zařízení kuchyní							186	
32.	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová		soubor	1,000	186	186	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.626; 1					1,000			
<b>763: Konstrukce montované</b>							<b>1 196</b>	
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových							1 196	
33.	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě		m2	12,458	96	1 196	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 2.patro; 9,839					9,839			
3. patro; 2,619					2,619			
<b>766: Konstrukce truhlářské</b>							<b>392</b>	
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů							392	
34.	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových - uskladnění pro zpětné vrácení		kus	7,000	56	392	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 343; 1					1,000			
č.m. 122; 2					2,000			
č.m. 126; 1					1,000			
č.m. 428; 1					1,000			
č.m. 724; 2					2,000			
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>							<b>3 414</b>	
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy							3 414	
35.	XMH.015	Demontáž zrcadla - včetně jeho přesunutí na nové místo		ks	2,000	1 000	2 000	vlastní
36.	XMH.016	Demontáž nástěnek - včetně přesunutí na nové místo		ks	2,000	540	1 080	vlastní
37.	767582800	Demontáž roštu podhledu		m2	4,914	68	334	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: P-9.01; 0,788					0,788			
P-9.02; 0,788					0,788			
P-9.03; 0,788					0,788			
P-9.04; 0,788*2					1,576			
P-9.05; 0,482*2					0,964			
P-9.06; 0,01					0,010			
<b>784: Malby</b>							<b>390</b>	
784.: Malby							390	
38.	784131013.ZP	Prostup textilní tapetou		m2	3,976	98	390	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: P-7.13; 0,994*4					3,976			

**HO: Horizontální odstraňované konstrukce**

**136 944**

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		HO-01: Skladba podlahy na terénu - 250 mm					40 500	
39.	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2		m3	19,660	2 010	39 517	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 98,3*0,2					19,660			
40.	711131811.ZP	Odstranění separační vrstvy		m2	98,300	10	983	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.002; 50,6					50,600			
č.m.001; 47,7					47,700			
		HO-03: Skladba podlahy s klenbou					3 041	
41.	711131811.ZP	Odstranění separační vrstvy		m2	14,000	10	140	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.715; 0,2					0,200			
č.m.714; 0,9					0,900			
č.m.718; 1,8					1,800			
č.m.721; 1					1,000			
č.m.720; 0,6					0,600			
č.m.629; 0,2					0,200			
č.m.624; 0,2					0,200			
č.m.414; 0,3					0,300			
č.m.343; 2,8					2,800			
č.m.341; 1,3					1,300			
č.m.340; 1,1					1,100			
č.m.337; 1,4					1,400			
č.m.333; 0,6					0,600			
č.m.332; 0,8					0,800			
č.m.329; 0,8					0,800			
42.	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2		m3	0,840	2 299	1 931	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14*0,06					0,840			
43.	965082933.ZP	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2 - uložení násypů ke zpětnému použití		m3	1,960	495	970	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: 14*0,14					1,960			
		HO-04: Skladba podlahy s dřevěnými trámovými stropy					31	
44.	762522811.ZP	Demontáž podlah s polštáři z prken		m2	0,200	68	14	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.428; 0,2					0,200			
45.	965083122.ZP	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl přes 2 m2 - uložení násypů ke zpětnému použití		m3	0,031	554	17	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: 0,2*0,155					0,031			
		HO-05: Skladba podlahy ve snížené části terénu					5 213	
46.	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2		m3	1,920	2 010	3 859	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 9,6*0,2					1,920			
47.	711131811.ZP	Odstranění separační vrstvy		m2	9,600	10	96	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.001; 9,6					9,600			
48.	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC		m3	1,920	655	1 258	ÚRS 2016-II



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 9,6*0,2					1,920			
HO-06: Skladba podlahy ve 3.propadle - 600 mm							12 456	
49.	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2		m3	4,560	2 010	9 166	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 30,4*0,15					4,560			
50.	711131811.ZP	Odstranění separační vrstvy		m2	30,400	10	304	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.131; 5,9					5,900			
č.m.122; 4,8					4,800			
č.m.125; 2,4					2,400			
č.m.133; 1,1					1,100			
č.m.133; 16,2					16,200			
51.	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC		m3	4,560	655	2 987	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 30,4*0,15					4,560			
HO-07: Skladba podlahy ve 3.propadle - 650 mm							6 105	
52.	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2		m3	2,235	2 010	4 492	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*0,15					2,235			
53.	711131811.ZP	Odstranění separační vrstvy		m2	14,900	10	149	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.125; 14,9					14,900			
54.	961031311	Bourání základů cihelných na MV nebo MVC		m3	2,235	655	1 464	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*0,15					2,235			
HO-10: Finální povrchová úprava - lepený koberec							27 055	
55.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	134,600	155	20 863	ÚRS 2016-II
56.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - koberec		m2	134,600	46	6 192	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.332; 8,2					8,200			
č.m.332; 3,9					3,900			
č.m.125; 27					27,000			
č.m.133; 95,5					95,500			
HO-11: Finální povrchová úprava - dřevotříska s polepem dlažby							5 188	
57.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - PVC		m2	16,900	46	777	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.133; 16,9					16,900			
58.	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených		m2	16,900	89	1 504	ÚRS 2016-II
59.	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů		m2	16,900	56	946	ÚRS 2016-II
60.	762511883	Demontáž kce podkladové dvouvrstvé z desek dřevoštěpkových tl do 2x15 mm na pero a drážku lepených		m2	16,900	116	1 960	ÚRS 2016-II
HO-12: Finální povrchová úprava - kamenná dlažba							5 523	

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
61.	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2		m2	26,300	85	2 236	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.133; 14,1					14,100			
č.m.133; 12,2					12,200			
62.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	26,300	125	3 288	ÚRS 2016-II
HO-13: Finální povrchová úprava - lepený koberec na dřevěném pódiu								2 780
63.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - koberec		m2	7,700	46	354	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.125; 2,9					2,900			
č.m.125; 2					2,000			
č.m.133; 2,8					2,800			
64.	XMH.001	Dřevěné pódium - sundání části pódia a jeho uložení - po provedení drážky bude vrácen na stejné místo		m2	7,700	315	2 426	vlastní
HO-14: Finální povrchová úprava - keramická dlažba do kuchyně								5 613
65.	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty		m2	24,300	106	2 576	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.127; 24,3					24,300			
66.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	24,300	125	3 038	ÚRS 2016-II
HO-15: Finální povrchová úprava - keramické dlažba do hygienického zázemí a chodby								14 969
67.	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty		m2	64,800	106	6 869	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.629; 3,3					3,300			
č.m.624; 3,3					3,300			
č.m.428; 5,9					5,900			
č.m.414; 5,2					5,200			
č.m.343; 11,6					11,600			
č.m.329; 9,7					9,700			
č.m.131; 12,2					12,200			
č.m.122; 3,2					3,200			
č.m.123; 6,7					6,700			
č.m.121; 3,7					3,700			
68.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	64,800	125	8 100	ÚRS 2016-II
HO-16: Finální povrchová úprava - keramická dlažba u hlavního vstupu								342
69.	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty		m2	1,400	106	148	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.337; 1,4					1,400			
70.	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2		m2	1,400	138	193	ÚRS 2016-II
HO-17: Finální povrchová úprava - lepený koberec šedý								4 514
71.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - koberec		m2	26,400	46	1 214	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.341; 13,7					13,700			
č.m.340; 6,3					6,300			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m.333; 6,4			6,400			
72.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	26,400	125	3 300	ÚRS 2016-II
		HO-18: Finální povrchová úprava - lepené PVC					722	
73.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - PVC		m2	15,700	46	722	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.626; 2,9			2,900			
		č.m.531; 6,4			6,400			
		č.m.523; 6,4			6,400			
		HO-19: Finální povrchová úprava - keramická dlažba do technického zázemí					1 098	
74.	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty		m2	4,500	106	477	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.715; 0,2			0,200			
		č.m.714; 0,9			0,900			
		č.m.718; 1,8			1,800			
		č.m.721; 1			1,000			
		č.m.720; 0,6			0,600			
75.	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2		m2	4,500	138	621	ÚRS 2016-II
		HO-20: Dřevěný práh ke vstupním dveřím					128	
76.	766662812	Demontáž truhlářských prahů dveří dvoukřídlových		kus	2,000	64	128	ÚRS 2016-II
		HO-21: Dřevěný záklop s lepeným PVC					456	
77.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - PVC		m2	1,000	46	46	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.531; 0,5			0,500			
		č.m.523; 0,5			0,500			
78.	762811922	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2		m	4,360	94	410	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 2,18*2			4,360			
		HO-23: Finální povrchová úprava - lepený koberec na keramické dlažbě					922	
79.	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně - koberec		m2	3,600	46	166	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.133; 3,6			3,600			
80.	965022131	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2		m2	3,600	85	306	ÚRS 2016-II
81.	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2		m2	3,600	125	450	ÚRS 2016-II
		HO-24: Dřevěný záklop s násypem					117	
82.	965082922.ZP	Odstranění násypů tl do 100 mm pl do 2 m2 - uložení násypů ke zpětnému použití		m3	0,070	468	33	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 0,7*0,1			0,070			
83.	762811922	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2		m	0,900	94	85	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: krov; 0,9					0,900			
HO-25: Měděný plech							171	
84.	767392801	Demontáž krytin střech z plechů nýtovaných		m2	0,800	136	109	ÚRS 2016-II
85.	762134811	Demontáž bednění svislých stěn z fošen		m2	0,800	78	62	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: střecha; 0,4+0,4					0,800			
PO: Podhledy odstraňované							7 943	
PO-01: SDK podhled							1 866	
86.	763131811	Demontáž SDK podhledu s nosnou kci dřevěnou opláštění jednoduché		m2	21,200	88	1 866	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.717; 7,9					7,900			
č.m.716; 13,3					13,300			
PO-02: Prkenné podbití							6 078	
87.	762841822	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek tvrdých		m2	141,340	43	6 078	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: lávky; 141,34					141,340			
ZO: Plošné úpravy vnitřních stěn - odstraňované							3 774	
ZO-01: SDK stěna s obkladem							1 534	
88.	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty		m2	9,771	89	870	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 626; 9,771					9,771			
89.	763112812	Demontáž desek dvojité opláštění SDK přička		m2	9,771	68	664	ÚRS 2016-II
ZO-02: Lokální odstranění části textilnitapety							946	
90.	784131013	Odstranění lepených tapet s makulaturou ze stěn výšky do 3,80 m		m2	19,698	48	946	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 713; 15,898					15,898			
č.m. 712; 3,8					3,800			
ZO-03: Drážka v betonové zdi							-	
91.	XPP_003	POPISOVÁ_POLOŽKA_Vyfrézování drážky viz část 0097:Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			-	-	-	vlastní
ZO-04: Keramický obklad							237	
92.	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty		m2	2,666	89	237	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 723; 2,666					2,666			
ZO-05: Omítka s malbou a část zdi							1 057	
93.	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %		m2	15,551	68	1 057	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr: č.m. 117; 0,25			0,250			
		č.m. 201; 0,025			0,025			
		č.m. 343; 0,03			0,030			
		č.m. 340; 0,43			0,430			
		č.m. 340; 0,409			0,409			
		č.m. 333; 0,402			0,402			
		č.m. 333; 0,312			0,312			
		č.m. 424; 0,193			0,193			
		č.m. 424; 0,13			0,130			
		č.m. 423; 0,193			0,193			
		č.m. 423; 0,13			0,130			
		č.m. jeviště; 0,93			0,930			
		č.m. 531; 0,548			0,548			
		č.m. 534; 0,035			0,035			
		č.m. 529; 0,13			0,130			
		č.m. 528; 1,198			1,198			
		č.m. 525; 0,13			0,130			
		č.m. 523; 0,6			0,600			
		č.m. pod lávkou; 0,775			0,775			
		č.m. 628; 0,13			0,130			
		č.m. 627; 0,292			0,292			
		č.m. 627; 0,13			0,130			
		č.m. nad lávkou; 0,5			0,500			
		č.m. 723; 2,1			2,100			
		č.m. 722; 0,504			0,504			
		č.m. 722; 0,729			0,729			
		č.m. 712; 0,504			0,504			
		č.m. 712; 0,729			0,729			
		č.m. 715; 1,083			1,083			
		č.m. 712; 2			2,000			
94.	XPP_003	POPISOVÁ_POLOŽKA_Vyfrézování drážky viz část 0097:Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			-	-	-	vlastní
		ZO-06: Drážka v betonové zdi i s omítkou					-	
95.	XPP_003	POPISOVÁ_POLOŽKA_Vyfrézování drážky viz část 0097:Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			-	-	-	vlastní
		<b>D.1.1.03: Nové konstrukce a sanace</b>					49 193	
		<b>003: Svislé konstrukce</b>					16 084	
		0031: Zdi pozemních staveb					3 086	
96.	310236251	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm		kus	7,000	263	1 841	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: P05; 4			4,000			
		P-3.24; 1			1,000			
		P-3.25; 1			1,000			
		P-3.26; 1			1,000			
97.	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm		kus	1,000	595	595	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: P-3.27; 1					1,000			
98.	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm		kus	2,000	325	650	ÚRS 2016-II
0034: Stěny a příčky							12 998	
99.	340238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm		m2	2,330	745	1 736	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 304; 0,015					0,015			
č.m. 303; 0,015					0,015			
č.m. 303; 0,015					0,015			
č.m. 302; 0,015					0,015			
č.m. 321; 0,01					0,010			
č.m. 320; 0,04					0,040			
č.m. 319; 0,01					0,010			
č.m. 347; 0,198					0,198			
č.m. 347; 0,07					0,070			
č.m. 347; 0,078					0,078			
č.m. 347; 0,076					0,076			
č.m. 424; 0,13					0,130			
č.m. 423; 0,13					0,130			
č.m. 529; 0,13					0,130			
č.m. 525; 0,13					0,130			
č.m. 628; 0,13					0,130			
č.m. 627; 0,13					0,130			
č.m. 722; 0,504					0,504			
č.m. 712; 0,504					0,504			
100.	340239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm		m2	4,100	695	2 850	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 723; 2,1					2,100			
č.m. 712; 2					2,000			
101.	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC		m2	5,023	786	3 948	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: suterén; 5,023					5,023			
102.	346244831	Přizdívký izolační tl 290 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10		m2	2,862	1 560	4 465	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 3.NP; 2,862					2,862			
006: Úpravy povrchu							30 988	
0061: Úprava povrchů vnitřní							30 988	
103.	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně		m2	80,200	367	29 433	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: šachty; (3,5+4,85+4,94+2,75)*5					80,200			
104.	628195001.ZP	Očištění zdiva započítím oprav ručně		m2	18,080	86	1 555	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: 3.NP nad hledištěm; 9,04*2					18,080			
766: Konstrukce truhlářské							756	
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů							756	
105.	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm - po provedení drážky se vrátí zpět na místo		kus	7,000	108	756	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr: č.m. 343; 1			1,000			
		č.m. 122; 2			2,000			
		č.m. 126; 1			1,000			
		č.m. 428; 1			1,000			
		č.m. 724; 2			2,000			
		<b>783: Nátěry</b>					<b>1 365</b>	
		783.: Nátěry					1 365	
106.	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí		m2	4,840	168	813	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: žebřík a ocelové opláštění suterén; 4,84			-			
					4,840			
107.	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem		m2	4,840	45	218	ÚRS 2016-II
108.	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením		m2	4,840	64	310	ÚRS 2016-II
109.	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí		m2	4,840	5	24	ÚRS 2016-II
		<b>D.1.1.04: Skladby</b>					<b>2 891 630</b>	
		<b>HN: Horizontální nové konstrukce</b>					<b>1 094 747</b>	
		HN-01: Skladba podlahy na terénu - 250 mm					151 994	
110.	985324111.ZP	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný		m2	98,300	236	23 199	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: č.m.002; 50,6			50,600			
		č.m.001; 47,7			47,700			
111.	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		m3	18,677	3 365	62 848	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 98,3*0,19			18,677			
112.	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu		m3	18,677	196	3 661	ÚRS 2016-II
113.	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	18,677	56	1 046	ÚRS 2016-II
114.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,436	26 800	11 697	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 98,3*4,44*0,001			0,436			
115.	632481213	Separáční vrstva z PE fólie		m2	98,300	20	1 966	ÚRS 2016-II
116.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	196,600	84	16 514	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 2x; 2*98,3			196,600			
117.	62852015.ZP	Pás asfaltovaný modifikovaný		m2	196,600	158	31 063	odvozené ÚRS
		HN-03: Skladba podlahy s klenbou					9 879	
118.	632481213	Separáční vrstva z PE fólie		m2	19,100	20	382	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.629; 0,2			0,200			
		č.m.624; 0,2			0,200			
		č.m.414; 0,3			0,300			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m.343; 2,8			2,800			
		č.m.341; 1,3			1,300			
		č.m.340; 1,1			1,100			
		č.m.337; 1,4			1,400			
		č.m.333; 0,6			0,600			
		č.m.332; 0,8			0,800			
		č.m.329; 0,8			0,800			
		č.m.001; 9,6			9,600			
119.	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		m3	1,146	3 965	4 544	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 19,1*0,06			1,146			
120.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu		m3	1,146	786	901	ÚRS 2016-II
121.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	1,146	188	215	ÚRS 2016-II
122.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,085	26 800	2 273	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 19,1*4,44*0,001			0,085			
123.	635111215.ZS	Násyp pod podlahy - použití původního násypu		m3	2,674	585	1 564	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 19,1*0,14			2,674			
		HN-04: Skladba podlahy s dřevěnými trámovými stropy					199	
124.	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm		m2	0,200	136	27	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.428; 0,2			0,200			
125.	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2		m3	0,024	6 400	154	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 0,2*0,12			0,024			
126.	635111215.ZS	Násyp pod podlahy - použití původního násypu		m3	0,031	585	18	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 0,2*0,155			0,031			
		HN-05: Skladba podlahy pro malé hloubky					727	
127.	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa		m2	1,000	175	175	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.528; 1			1,000			
128.	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		m3	0,155	3 365	522	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 1*0,155			0,155			
129.	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu		m3	0,155	196	30	ÚRS 2016-II
		HN-06: Nová skladba ve snížené části terénu					13 013	
130.	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		m3	0,885	3 365	2 978	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 5,9*0,15			0,885			
131.	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu		m3	0,885	196	173	ÚRS 2016-II
132.	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	0,885	56	50	ÚRS 2016-II
133.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,026	26 800	702	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 5,9*4,44*0,001			0,026			



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
134.	632481213	Separáčnı vrstva z PE fólie		m2	5,900	20	118	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.131; 5,9			5,900			
135.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP		m2	11,800	84	991	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 2x; 5,9*2			11,800			
136.	62852015.ZP	Pás asfaltovaný modifikovaný		m2	11,800	158	1 864	odvozené ÚRS
137.	451315111.ZC	Podkladnı nebo vyrovnávacı vrstva z betonu C25/30 tl 150 mm		m2	5,900	685	4 042	odvozené ÚRS
138.	452368211	Výztuř podkladnıch desek nebo bloků nebo prařců otevřený výkop ze svařovanıch sítı Kari		t	0,026	26 800	702	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 5,9*4,44*0,001			0,026			
139.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněnım z hrubého kamenıva frakce 16 až 32 mm		m3	1,180	1 180	1 392	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 5,9*0,2			1,180			
		HN-07: Skladba podlahy ve 3.propadle - 600 mm					71 355	
140.	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšenıch nároků na prostředí tř. C 20/25		m3	1,103	3 965	4 371	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 24,5*0,045			1,103			
141.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazenı povrchu		m3	1,103	786	867	ÚRS 2016-II
142.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodnı vrstvy před vloženım výztuře		m3	1,103	188	207	ÚRS 2016-II
143.	631362021	Výztuř mazanin svařovanımı sítımi Kari		t	0,109	26 800	2 915	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 24,5*4,44*0,001			0,109			
144.	411354214.ZP	Bedněnı stropů ztracené z hraněných trapézovıch vln v 50 mm plech lesklý		m2	24,500	596	14 602	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: č.m.122; 4,8			4,800			
		č.m.125; 2,4			2,400			
		č.m.133; 1,1			1,100			
		č.m.133; 16,2			16,200			
145.	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšenıch nároků na prostředí tř. C 25/30		m3	2,450	3 810	9 335	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 24,5*0,1			2,450			
146.	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazenı povrchu		m3	2,450	380	931	ÚRS 2016-II
147.	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodnı vrstvy před vloženım výztuře		m3	2,450	112	274	ÚRS 2016-II
148.	631362021	Výztuř mazanin svařovanımı sítımi Kari		t	0,109	26 800	2 915	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 24,5*4,44*0,001			0,109			
149.	632481213	Separáčnı vrstva z PE fólie		m2	24,500	20	490	ÚRS 2016-II
150.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavenım vodorovně NAIP		m2	49,000	84	4 116	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 2x; 2*24,5			49,000			
151.	62852015.ZP	Pás asfaltovaný modifikovaný		m2	49,000	158	7 742	odvozené ÚRS
152.	451315111.ZC	Podkladnı nebo vyrovnávacı vrstva z betonu C25/30 tl 150 mm		m2	24,500	685	16 783	odvozené ÚRS
153.	452368211	Výztuř podkladnıch desek nebo bloků nebo prařců otevřený výkop ze svařovanıch sítı Kari		t	0,109	26 800	2 915	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 24,5*4,44*0,001					0,109			
154.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm		m3	2,450	1 180	2 891	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 24,5*0,1					2,450			
HN-08: Skladba podlahy ve 3.propadle - 650 mm							43 395	
155.	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25		m3	0,671	3 965	2 659	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*0,045					0,671			
156.	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu		m3	0,670	786	527	ÚRS 2016-II
157.	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	0,670	188	126	ÚRS 2016-II
158.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,066	26 800	1 773	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*4,44*0,001					0,066			
159.	411354214.ZP	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech lesklý		m2	14,900	596	8 880	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.125; 14,9					14,900			
160.	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30		m3	1,490	3 810	5 677	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*0,1					1,490			
161.	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu		m3	1,490	380	566	ÚRS 2016-II
162.	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže		m3	1,490	112	167	ÚRS 2016-II
163.	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		t	0,066	26 800	1 773	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*4,44*0,001					0,066			
164.	632481213	Separáční vrstva z PE fólie		m2	14,900	20	298	ÚRS 2016-II
165.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		m2	29,800	84	2 503	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 2x; 2*14,9					29,800			
166.	62852015.ZP	Pás asfaltovaný modifikovaný		m2	29,800	158	4 708	odvozené ÚRS
167.	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm		m2	14,900	685	10 207	ÚRS 2016-II
168.	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari		t	0,066	26 800	1 773	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*4,44*0,001					0,066			
169.	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm		m3	1,490	1 180	1 758	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 14,9*0,1					1,490			
HN-10: Finální povrchová úprava - lepený koberec							203 845	
170.	776211111	Lepení textilních pásů		m2	138,200	125	17 275	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.332; 8,2					8,200			
č.m.332; 3,9					3,900			
č.m.125; 27					27,000			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m.133; 3,6 č.m.133; 95,5			3,600 95,500			
171.	69751051.ZP	Koberec v rolích tl. 5 mm		m2	138,200	800	110 560	odvozené ÚRS
172.	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru		m2	138,200	4	553	ÚRS 2016-II
173.	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm		m2	138,200	546	75 457	ÚRS 2016-II
		HN-11: Finální povrchová úprava - dřevotříska s polepem dlažby					21 429	
174.	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem		m2	16,900	115	1 944	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.133; 16,9			16,900			
175.	28411027.ZP	PVC s motivem dlažby		m2	16,900	385	6 507	odvozené ÚRS
176.	762512255	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových kotvením do betonového podkladu		m2	16,900	158	2 670	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.133; 16,9			16,900			
177.	60721514.ZP	Deska dřevotřísková tl. 12 mm		m2	16,900	95	1 606	odvozené ÚRS
178.	632481213	Separační vrstva z PE fólie		m2	16,900	20	338	ÚRS 2016-II
179.	632441111	Potěr anhydritový samonivelační tl do 20 mm ze suchých směsí		m2	16,900	495	8 366	ÚRS 2016-II
		HN-12: Finální povrchová úprava - kamenná dlažba					93 391	
180.	782991421	Základní čištění nových kamenných obkladů včetně jednovrstvého impregnačního nátěru		m2	26,300	186	4 892	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.133; 14,1 č.m.133; 12,2			14,100 12,200			
181.	772521240	Kladení dlažby z kamene z pravouhlých desek a dlaždic lepených tl do 30 mm		m2	26,300	780	20 514	ÚRS 2016-II
182.	58381091	Deska dlažební, žula, leštěný 30x30 tl 2 cm		m2	26,300	2 460	64 698	ÚRS 2016-II
183.	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah		m2	26,300	125	3 288	ÚRS 2016-II
		HN-13: Finální povrchová úprava - lepený koberec na dřevěném pódiu					7 153	
184.	776211111	Lepení textilních pásů		m2	7,700	125	963	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.125; 2,9 č.m.125; 2 č.m.133; 2,8			2,900 2,000 2,800			
185.	69751051.ZP	Koberec v rolích tl. 5 mm		m2	7,700	800	6 160	odvozené ÚRS
186.	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru		m2	7,700	4	31	ÚRS 2016-II
		HN-14: Finální povrchová úprava - keramická dlažba do kuchyně					33 923	
187.	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2		m2	24,300	495	12 029	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.127; 24,3			24,300			
188.	59761135.ZP	Dlaždice keramické 30 x 30 cm		m2	24,300	355	8 627	odvozené ÚRS
189.	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm		m2	24,300	546	13 268	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
HN-15: Finální povrchová úprava - keramické dlažba do hygienického zázemí a chodby							90 461	
190.	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2		m2	64,800	495	32 076	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.629; 3,3			3,300			
		č.m.624; 3,3			3,300			
		č.m.428; 5,9			5,900			
		č.m.414; 5,2			5,200			
		č.m.343; 11,6			11,600			
		č.m.329; 9,7			9,700			
		č.m.131; 12,2			12,200			
		č.m.122; 3,2			3,200			
		č.m.123; 6,7			6,700			
		č.m.121; 3,7			3,700			
191.	59761135.ZP	Dlaždice keramické 30 x 30 cm		m2	64,800	355	23 004	odvozené ÚRS
192.	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm		m2	64,800	546	35 381	ÚRS 2016-II
HN-16: Finální povrchová úprava - keramická dlažba u hlavního vstupu							1 753	
193.	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2		m2	1,400	495	693	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.337; 1,4			1,400			
194.	59761135.ZP	Dlaždice keramické 30 x 30 cm		m2	1,400	355	497	odvozené ÚRS
195.	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm		m2	1,400	402	563	ÚRS 2016-II
HN-17: Finální povrchová úprava - lepený koberec šedý							38 940	
196.	776211111	Lepení textilních pásů		m2	26,400	125	3 300	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.341; 13,7			13,700			
		č.m.340; 6,3			6,300			
		č.m.333; 6,4			6,400			
197.	69751051.ZP	Koberec v rolích tl. 5 mm		m2	26,400	800	21 120	odvozené ÚRS
198.	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru		m2	26,400	4	106	ÚRS 2016-II
199.	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm		m2	26,400	546	14 414	ÚRS 2016-II
HN-18: Finální povrchová úprava - lepené PVC							14 720	
200.	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem		m2	12,800	115	1 472	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.531; 6,4			6,400			
		č.m.523; 6,4			6,400			
201.	28411000.ZP	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální		m2	12,800	530	6 784	odvozené ÚRS
202.	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah		m2	12,800	116	1 485	ÚRS 2016-II
203.	XMH.002	Stávající dřevěné pódium - navráceno na původní místo bez oprav		m2	12,800	389	4 979	vlastní
HN-19: Finální povrchová úprava - keramická dlažba u schodiště							6 282	
204.	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2		m2	4,500	495	2 228	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.715; 0,2			0,200			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m.714; 0,9			0,900			
		č.m.718; 1,8			1,800			
		č.m.721; 1			1,000			
		č.m.720; 0,6			0,600			
205.	59761135.ZP	Dlaždice keramické 30 x 30 cm		m2	4,500	355	1 598	odvozené ÚRS
206.	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm		m2	4,500	546	2 457	ÚRS 2016-II
HN-20: Dřevěný práh ke vstupním dveřím								780
207.	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm		kus	2,000	125	250	ÚRS 2016-II
208.	61187261	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.147 cm š 15 cm		kus	2,000	265	530	ÚRS 2016-II
HN-21: Úprava betonové podlahy								62 948
209.	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy		m2	119,900	525	62 948	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.626; 2,9			2,900			
		č.m.208; 117			117,000			
HN-22: Sádrovláknité desky v úklidové místnosti								5 663
210.	763251211	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu		m2	2,500	628	1 570	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m.626; 2,5			2,500			
211.	763251211	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu		m2	2,500	628	1 570	ÚRS 2016-II
212.	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti 65 cm		m2	2,500	96	240	ÚRS 2016-II
213.	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2		m3	0,300	6 400	1 920	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 2,5*0,12			0,300			
214.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	2,500	36	90	ÚRS 2016-II
215.	63148152	Deska minerální izolační ISOVER UNI 600x1200 mm tl. 60 mm		m2	2,500	109	273	ÚRS 2016-II
HN-24: Sádrovláknité desky v krovu								180 412
216.	763251211	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu		m2	143,640	628	90 206	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: lávky; 143,64			143,640			
217.	763251211	Sádrovláknitá podlaha tl 25 mm z desek tl 2x12,5 mm bez podsypu		m2	143,640	628	90 206	ÚRS 2016-II
HN-25: Podlaha větracích kanálů								42 143
218.	764215411.ZP	Opláštění z pozinkovaného plechu		m2	34,800	896	31 181	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: krov; 34,8			34,800			
219.	762511213	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm na sraz lepených		m2	34,800	315	10 962	ÚRS 2016-II
HN-26: Dřevěný záklop s násypem								344
220.	635111215.ZS	Násyp pod podlahy - použití původního násypu		m3	0,070	560	39	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 0,7*0,1			0,070			
221.	762812932	Zabednění části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2		m2	0,700	436	305	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: krov; 0,7					0,700			
<b>PN: Podhledy nové</b>							<b>589 675</b>	
<b>PN-01: SDK podhled s požární odolností REI 60</b>							<b>544 159</b>	
222.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	154,240	36	5 553	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: lávky; 154,24					154,240			
223.	63151535.ZP	Deska minerální izolační tl. 200 mm		m2	154,240	820	126 477	odvozené ÚRS
224.	763131544.ZS	SDK podhled desky 2xDF 20 TI 40 mm 90 kg/m3 jednovrstvá spodní kce profil CD+UA		m2	154,240	2 460	379 430	odvozené ÚRS
225.	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr		m2	154,240	22	3 393	ÚRS 2016-II
226.	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů		m2	154,240	190	29 306	ÚRS 2016-II
<b>PN-02: SDK podhled</b>							<b>21 412</b>	
227.	763131525.ZS	SDK podhled desky 2xA 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UA		m2	21,200	845	17 914	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.717; 7,9 č.m.716; 13,3					7,900 13,300			
228.	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů		m2	21,200	165	3 498	ÚRS 2016-II
<b>PN-03: Dřevěný podhled</b>							<b>8 928</b>	
229.	766421821.ZP	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek - včetně jeho uskladnění		m2	19,200	115	2 208	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.118; 2,7 č.m.119; 16,5					2,700 16,500			
230.	766423132	Montáž obložení podhledů členitých palubkami z tvrdého dřeva š do 80 mm		m2	19,200	350	6 720	ÚRS 2016-II
<b>PN-04: Dřevěný roštový podhled</b>							<b>9 143</b>	
231.	766421812.ZP	Demontáž roštového podhledu - včetně uskladnění		m2	15,900	80	1 272	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m.136; 7,6 č.m.134; 2,5 č.m.135; 5,8					7,600 2,500 5,800			
232.	XMH.014	Montáž roštového podhledu - včetně natření		m2	15,900	495	7 871	vlastní
<b>PN-05: SDK podhled - požární odolnost REI 60</b>							<b>3 773</b>	
233.	762841822	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek tvrdých		m2	2,900	45	131	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m.626; 2,9					2,900			
234.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	2,900	36	104	ÚRS 2016-II
235.	63151513.ZP	Deska minerální izolační tl. 100 mm		m2	2,900	410	1 189	odvozené ÚRS
236.	763131341	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrtvá dřevěná spodní kce		m2	2,900	810	2 349	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
		PN-06: SDK podhled - požární odolnost REI 60						2 261	
237.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	1,800	36	65	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: č.m.626; 1,8					1,800				
238.	63151513.ZP	Deska minerální izolační tl. 100 mm		m2	1,800	410	738	odvozené ÚRS	
239.	763131341	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kce		m2	1,800	810	1 458	ÚRS 2016-II	
SN: Plošné úpravy strop							355 282		
		SN-01: Úprava cihelného stropu - klenby - omítka						197 304	
240.	784211021	Jednásobně bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	299,900	55	16 495	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: č.m. 002; 49					49,000				
č.m. 002; 59,7					59,700				
šachta; 191,2					191,200				
241.	784211067	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu		m2	299,900	45	13 496	ÚRS 2016-II	
242.	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stísněném prostoru		m2	299,900	35	10 497	ÚRS 2016-II	
243.	611321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně		m2	299,900	238	71 376	ÚRS 2016-II	
244.	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně		m2	299,900	65	19 494	ÚRS 2016-II	
245.	611131121.ZP	Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně		m2	299,900	33	9 897	odvozené ÚRS	
246.	611111121.ZP	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stropů		m2	14,995	298	4 469	odvozené ÚRS	
Výkaz výměr: předpoklad 5%					-				
299,9*0,05					14,995				
247.	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %		m2	299,900	83	24 892	ÚRS 2016-II	
248.	985111191	Příplatek k otlučení omítek za prací ve stísněném prostoru		m2	299,900	89	26 691	ÚRS 2016-II	
		SN-02: Úprava betonových stopů - impregnace						104 888	
249.	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stísněném prostoru		m2	78,100	46	3 593	ÚRS 2016-II	
250.	783851112	Nátěry epoxidové omítek stropů dvojnásobné a 1x email a 1x plné tmelení		m2	78,100	785	61 309	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: šachta; 42,8					42,800				
č.m. 347; 35,3					35,300				
251.	783822213	Celoplošné vyrovnání omítky před provedením nátěru modifikovanou cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm		m2	78,100	135	10 544	ÚRS 2016-II	
252.	783801401	Ometení omítek před provedením nátěru		m2	78,100	3	234	ÚRS 2016-II	
253.	985111121	Otlučení omítek líce klenob a podhledů		m2	78,100	256	19 994	ÚRS 2016-II	

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
254.	985111191	Příplatek k otlučení omítek za práci ve stísněném prostoru		m2	78,100	118	9 216	ÚRS 2016-II
							2 560	
SN-03: Malba								
255.	784211021	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	25,600	55	1 408	ÚRS 2016-II
					12,800			
Výkaz výměr: č.m. 720; 12,8					12,800			
č.m. 713; 12,8								
256.	784211067	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu		m2	25,600	45	1 152	ÚRS 2016-II
							50 530	
SN-04: Opláštění stropu větracích kanálů								
257.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	34,800	36	1 253	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: krov; 34,8					34,800			
258.	63148118.ZP	Deska minerální izolační tl. 100 mm		m2	34,800	140	4 872	odvozené ÚRS
259.	762431023	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených		m2	34,800	345	12 006	ÚRS 2016-II
260.	764215411.ZP	Opláštění z pozinkovaného plechu		m2	34,800	896	31 181	odvozené ÚRS
261.	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stísněném prostoru		m2	34,800	35	1 218	ÚRS 2016-II
							851 925	
ZN: Plošné úpravy vnitřních stěn - nové								
							138 279	
ZN-01: Úprava cihelného zdiva - omítka								
262.	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stísněném prostoru		m2	167,855	35	5 875	ÚRS 2016-II
263.	784211067	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu		m2	167,855	45	7 553	ÚRS 2016-II
264.	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	167,855	80	13 428	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 001; 26,88					26,880			
šachta; 70,478					70,478			
šachta; 70,497					70,497			
265.	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně		m2	167,855	215	36 089	ÚRS 2016-II
266.	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně		m2	167,855	69	11 582	ÚRS 2016-II
267.	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně		m2	167,855	55	9 232	ÚRS 2016-II
268.	612131121.ZP	Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně		m2	167,855	33	5 539	odvozené ÚRS
269.	612135001	Výrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm		m2	8,393	196	1 645	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: předpoklad 5%; 167,855*0,05					8,393			
270.	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %		m2	167,855	164	27 528	ÚRS 2016-II
271.	985111191	Příplatek k otlučení omítek za práci ve stísněném prostoru		m2	167,855	118	19 807	ÚRS 2016-II



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
ZN-02: Úprava cihelného zdiva - impregnace							3 036	
272.	985324111.ZP	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný		m2	10,806	236	2 550	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m. 001; 10,806					10,806			
273.	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně		m2	10,806	45	486	ÚRS 2016-II
274.	XPP_002	POPISOVÁ_POLOŽKA_Cihelné zdivo viz Nové konstrukce a skladby			-	-	-	vlastní
ZN-03: Úprava kamenného zdiva - impregnace							121 532	
275.	985324111.ZP	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný		m2	417,924	236	98 630	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m. 002; 191,844					191,844			
č.m. 001; 168,165					168,165			
nákl. Výt; 15,26					15,260			
č.m. 102; 42,655					42,655			
276.	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně		m2	417,924	45	18 807	ÚRS 2016-II
277.	612111121.ZP	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn		m2	20,896	196	4 096	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: předpoklad 5%					-			
417,924*0,05					20,896			
278.	XPP_002	POPISOVÁ_POLOŽKA_Cihelné zdivo viz Nové konstrukce a skladby			-	-	-	vlastní
ZN-04: Úprava betonové zdi - impregnace							102 517	
279.	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stíněném prostoru		m2	87,997	35	3 080	ÚRS 2016-II
280.	783851212	Nátěry epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 1x plné tmelení		m2	87,997	745	65 558	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: šachta; 35,009					35,009			
č.m. 347; 52,988					52,988			
281.	612111121.ZP	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn		m2	87,997	196	17 247	odvozené ÚRS
282.	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m		m2	87,997	3	264	ÚRS 2016-II
283.	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %		m2	87,997	68	5 984	ÚRS 2016-II
284.	985111191	Příplatek k otlučení omítek za práci ve stíněném prostoru		m2	87,997	118	10 384	ÚRS 2016-II
ZN-05: Dřevěný obklad							30 698	
285.	766411821.ZP	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek - včetně uskladnění k dalšímu použití		m2	79,736	105	8 372	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m. 121; 8,167					8,167			
č.m. 326; 3,734					3,734			
č.m. 347; 34,565					34,565			
č.m. 531; 14,122					14,122			
č.m. 531; 0,548					0,548			
č.m. 523; 18					18,000			
č.m. 523; 0,6					0,600			
286.	766414213	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely z měkkého dřeva přes 1,50 m2 - využití stávajícího obkladu		m2	79,736	280	22 326	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		ZN-07: SDK stěna				16 904		
287.	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn		m2	11,938	175	2 089	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m. 626; 11,938				11,938		
288.	763111421.ZS	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 40 mm EI 90 Rw 50 dB		m2	11,938	1 066	12 726	odvozené ÚRS
289.	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn		m2	11,938	175	2 089	ÚRS 2016-II
		ZN-08: Lokální oprava textilní tapety				35 345		
290.	XMH.005	Doplnění a oprava textilní tapety dle posudku restaurátora			20,197	1 750	35 345	vlastní
		Výkaz výměr: č.m. 713; 15,898				15,898		
		jeviště; 0,499				0,499		
		č.m. 712; 3,8				3,800		
		ZN-09: Drážka betonové zdi				747		
291.	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)		m2	1,730	236	408	ÚRS 2016-II
292.	612111121.ZP	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn		m2	1,730	196	339	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: č.m. 109; 1,028				1,028		
		č.m. 116; 0,188				0,188		
		č.m. 116; 0,015				0,015		
		č.m. 111; 0,015				0,015		
		č.m. 407; 0,461				0,461		
		č.m. 407; 0,023				0,023		
		ZN-10: Malba				111 223		
293.	784211021	Jednásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	1 112,229	55	61 173	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m. 133; 8,993				8,993		
		č.m. 134; 4,556				4,556		
		č.m. 314; 4,385				4,385		
		č.m. 312; 10,456				10,456		
		č.m. 311; 9,766				9,766		
		č.m. 307; 0,218				0,218		
		č.m. 306; 4,632				4,632		
		č.m. 304; 11,002				11,002		
		č.m. 303; 17,143				17,143		
		č.m. 302; 9,437				9,437		
		č.m. 301; 5,901				5,901		
		č.m. 346; 13,454				13,454		
		č.m. 340; 15,85				15,850		
		č.m. 340; 5,113				5,113		
		č.m. 333; 9,517				9,517		
		č.m. 333; 16,764				16,764		
		č.m. 327; 6,521				6,521		
		č.m. 325; 1,786				1,786		
		č.m. 321; 11,861				11,861		
		č.m. 320; 20,862				20,862		
		č.m. 319; 12,854				12,854		
		č.m. 404; 0,7				0,700		
		č.m. 402; 7,603				7,603		

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m. 428; 0,425			0,425			
		č.m. 427; 6,307			6,307			
		č.m. 426; 6,307			6,307			
		č.m. 424; 16,24			16,240			
		č.m. 424; 15,696			15,696			
		č.m. 423; 16,176			16,176			
		č.m. 421; 5,777			5,777			
		č.m. 415; 6,095			6,095			
		č.m. 414; 0,62			0,620			
		č.m. 411; 26,623			26,623			
		č.m. 411; 4,063			4,063			
		č.m. 410; 7,049			7,049			
		č.m. 514; 4,417			4,417			
		č.m. 509; 34,039			34,039			
		č.m. 507; 8,808			8,808			
		č.m. 504; 2,722			2,722			
		č.m. 503; 10,341			10,341			
		č.m. 502; 32,291			32,291			
		č.m. 532; 11,21			11,210			
		č.m. 534; 38,105			38,105			
		č.m. 529; 16,69			16,690			
		č.m. 529; 13,194			13,194			
		č.m. 528; 6,468			6,468			
		č.m. 528; 11,206			11,206			
		č.m. 525; 16,045			16,045			
		č.m. 519; 25,058			25,058			
		č.m. 518; 8,28			8,280			
		č.m. 518; 1,798			1,798			
		č.m. 516; 36,947			36,947			
		č.m. 610; 73,627			73,627			
		č.m. 607; 7,217			7,217			
		č.m. 608; 39,23			39,230			
		č.m. 609; 45,22			45,220			
		č.m. 605; 2,97			2,970			
		č.m. 603; 27,371			27,371			
		č.m. 602; 7,222			7,222			
		č.m. 631; 45,008			45,008			
		č.m. 628; 35,968			35,968			
		č.m. 625; 87,203			87,203			
		č.m. 626; 2,057			2,057			
		č.m. 627; 19,635			19,635			
		č.m. 623; 22,783			22,783			
		č.m. 622; 8,99			8,990			
		č.m. 616; 9,982			9,982			
		č.m. 615; 27,402			27,402			
		č.m. 614; 5,334			5,334			
		č.m. 613; 2,556			2,556			
		č.m. 724; 1,526			1,526			
		č.m. 723; 1,933			1,933			
		č.m. 722; 14,165			14,165			
		č.m. 712; 14,295			14,295			
		č.m. 715; 10,534			10,534			
		č.m. 712; 1,63			1,630			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
294.	784211067	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu		m2	1 112,229	45	50 050	ÚRS 2016-II
ZN-11: Barová stěna - kombinace dřeva, skla a textilu							3 642	
295.	XMH.006	Sundání části barové stěny a uskladnění, po provedení drážky navrácení na původní místo bez oprav		m2	3,642	1 000	3 642	vlastní
Výkaz výměr: č.m. 125; 3,642					3,642			
ZN-12: Keramický obklad							73 003	
296.	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m		m2	77,416	3	232	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 317; 2,088					2,088			
č.m. 315; 1,866					1,866			
č.m. 312; 3,33					3,330			
č.m. 307; 1,871					1,871			
č.m. 307; 2,088					2,088			
č.m. 306; 1,866					1,866			
č.m. 305; 3,397					3,397			
č.m. 319; 4,48					4,480			
č.m. 404; 3,01					3,010			
č.m. 428; 1,828					1,828			
č.m. 414; 2,666					2,666			
č.m. 411; 4,55					4,550			
č.m. 409; 5,418					5,418			
č.m. 514; 5,827					5,827			
č.m. 504; 3,483					3,483			
č.m. 533; 2,088					2,088			
č.m. 518; 2,666					2,666			
č.m. 517; 0,452					0,452			
č.m. 605; 3,548					3,548			
č.m. 623; 4,273					4,273			
č.m. 613; 5,784					5,784			
č.m. 725; 4,623					4,623			
č.m. 723; 3,548					3,548			
č.m. 723; 2,666					2,666			
297.	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním lepidlem		m2	77,416	510	39 482	ÚRS 2016-II
298.	59761000.ZP	Obkládačky keramické 25 x 33 cm		m2	77,416	430	33 289	odvozené ÚRS
ZN-13: Oprava štuků							30	
299.	612311141.ZS	Oprava štuků pod dohledem restaurátora		m2	0,020	1 500	30	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: č.m. 425; 0,01					0,010			
č.m. 422; 0,01					0,010			
ZN-14: Omítka s malbou							5 122	
300.	784211021	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	9,213	55	507	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 117; 0,25					0,250			
č.m. 201; 0,025					0,025			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m. 343; 0,03			0,030			
		č.m. 340; 0,43			0,430			
		č.m. 340; 0,409			0,409			
		č.m. 333; 0,402			0,402			
		č.m. 333; 0,312			0,312			
		č.m. 433; 0,663			0,663			
		č.m. 424; 0,193			0,193			
		č.m. 423; 0,193			0,193			
		č.m. 420; 0,035			0,035			
		jeviště; 0,93			0,930			
		č.m. 534; 0,035			0,035			
		č.m. 528; 1,198			1,198			
		pod lávkou; 0,775			0,775			
		č.m. 627; 0,292			0,292			
		nad lávkou; 0,5			0,500			
		č.m. 722; 0,729			0,729			
		č.m. 712; 0,729			0,729			
		č.m. 715; 1,083			1,083			
301.	784211067	Příplatek k cenám 1x maleb za směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu		m2	9,213	45	415	ÚRS 2016-II
302.	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně		m2	9,213	215	1 981	ÚRS 2016-II
303.	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně		m2	9,213	45	415	ÚRS 2016-II
304.	612111121.ZP	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn		m2	9,213	196	1 806	odvozené ÚRS
		ZN-15: Dřevěný sokl					358	
305.	775411810.ZP	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných přibíjených - včetně jeho uskladnění		m	3,980	5	20	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: č.m. 425; 1,99			1,990			
		č.m. 422; 1,99			1,990			
306.	775413325	Montáž soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněného zaklapnutím		m	3,980	85	338	ÚRS 2016-II
		ZN-16: Dozdívka s malbou					2 315	
307.	784211021	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m		m2	6,430	55	354	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: č.m. 304; 0,015			0,015			
		č.m. 303; 0,015			0,015			
		č.m. 303; 0,015			0,015			
		č.m. 302; 0,015			0,015			
		č.m. 321; 0,01			0,010			
		č.m. 320; 0,04			0,040			
		č.m. 319; 0,01			0,010			
		č.m. 347; 0,198			0,198			
		č.m. 347; 0,07			0,070			
		č.m. 347; 0,078			0,078			
		č.m. 347; 0,076			0,076			
		č.m. 424; 0,13			0,130			
		č.m. 423; 0,13			0,130			
		č.m. 529; 0,13			0,130			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		č.m. 525; 0,13			0,130			
		č.m. 628; 0,13			0,130			
		č.m. 627; 0,13			0,130			
		č.m. 723; 2,1			2,100			
		č.m. 722; 0,504			0,504			
		č.m. 712; 0,504			0,504			
		č.m. 712; 2			2,000			
308.	784211067	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v náročném odstínu		m2	6,430	45	289	ÚRS 2016-II
309.	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně		m2	6,430	215	1 382	ÚRS 2016-II
310.	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně		m2	6,430	45	289	ÚRS 2016-II
311.	XPP_002	POPISOVÁ_POLOŽKA_Cihelné zdivo viz Nové konstrukce a skladby			-	-	-	vlastní
ZN-17: SDK stěna tl. 100 mm s malbou ( jednostranně)							4 086	
312.	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn		m2	3,711	175	649	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: č.m. 718; 3,711					3,711			
313.	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr		m2	3,711	46	171	ÚRS 2016-II
314.	763111314.ZS	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 40 mm EI 30 Rw 47 DB		m2	3,711	880	3 266	odvozené ÚRS
ZN-18: Nátěr kovové konstrukce							64 232	
315.	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí		m2	253,880	136	34 528	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: krov; 83,709					83,709			
krov; 83,709					83,709			
krov; 86,462					86,462			
316.	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem		m2	253,880	48	12 186	ÚRS 2016-II
317.	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením		m2	253,880	65	16 502	ÚRS 2016-II
318.	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí		m2	253,880	4	1 016	ÚRS 2016-II
ZN-19: Opláštění stěn větracích kanálů							96 397	
319.	762841954.ZP	Doplnění části opláštění stěn palubkami plochy jednotlivě do 8 m2		m2	17,736	595	10 553	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: předpoklad 30 %					-			
59,121*0,3					17,736			
320.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	59,121	36	2 128	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: krov; 27,147					27,147			
krov; 31,974					31,974			
321.	63148118.ZP	Deska minerální izolační tl. 100 mm		m2	59,121	140	8 277	odvozené ÚRS
322.	762431023	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených		m2	59,121	345	20 397	ÚRS 2016-II
323.	764215411.ZP	Opláštění z pozinkovaného plechu		m2	59,121	896	52 972	odvozené ÚRS
324.	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stísněném prostoru		m2	59,121	35	2 069	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
		ZN-20: Uzavření větracího kanálu						4 932	
325.	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm		m2	2,249	360	810	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: krov; 2,249					2,249				
326.	60514101	Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2		m3	0,037	5 800	215	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: 0,03*0,05*1,298*19					0,037				
327.	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu		m	6,056	55	333	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: 1,298*2+1,73*2					6,056				
328.	60512001	Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2		m3	0,061	6 400	388	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: 0,1*0,1*(1,298*2+1,73*2)					0,061				
329.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	2,249	36	81	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: krov; 2,249					2,249				
330.	63148118.ZP	Deska minerální izolační tl. 100 mm		m2	2,249	140	315	odvozené ÚRS	
331.	762431023	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených		m2	2,249	345	776	ÚRS 2016-II	
332.	764215411.ZP	Opláštění z pozinkovaného plechu		m2	2,249	896	2 015	odvozené ÚRS	
		ZN-21: Opláštění stěn OSB deskou						37 216	
333.	762841954.ZP	Doplnění části opláštění stěn palubkami plochy jednotlivě do 8 m2		m2	15,961	595	9 497	odvozené ÚRS	
Výkaz výměr: předpoklad 30 %					-				
53,204*0,3					15,961				
334.	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy		m2	53,204	36	1 915	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: krov; 24,3					24,300				
krov; 28,904					28,904				
335.	63148118.ZP	Deska minerální izolační tl. 100 mm		m2	53,204	140	7 449	odvozené ÚRS	
336.	762431023	Obložení stěn z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených		m2	53,204	345	18 355	ÚRS 2016-II	
		ZN-22: Drážka v betonové zdi s omítkou						311	
337.	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně		m2	0,681	215	146	ÚRS 2016-II	
Výkaz výměr: č.m. 312; 0,102					0,102				
č.m. 311; 0,579					0,579				
338.	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně		m2	0,681	45	31	ÚRS 2016-II	
339.	612111121.ZP	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn		m2	0,681	196	133	odvozené ÚRS	

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
D.1.1.05: Výplně otvorů							248 350	
D.1.1.5.01: Dveře							248 350	
D.1.1.56.1.01: Dveře							248 350	
340.	D-01	Jednokřídlé dveře, akustické, kovové; Popis prvku: Akustické dveře z ocelových profilů opláštěných - ocelovým plechem s minerální výplní. Ocelový práh příšroubovaný. Opatření: novotvar; Rozměry šxv / (mm): 800x1600; Kování: 3x kovový závěs; kovová klika se zámkem s cylindrickou vložkou; Zárubeň: - ocelová svařovaná; další specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	22 700	22 700	vlastní
341.	D-02	Ocelové dveře, jednokřídlé; Popis prvku: Ocelové dveře, jednokřídlé, v ocelové zárubni. Dveře jsou - zkorodované a poškozené. Opatření: odstranění; Rozměry šxv (mm): 870x2180; Kování: -; Zárubeň: / ocelová; další specifikace viz Kniha dveří		ks	2,000	380	760	vlastní
342.	D-03	Ocelové dveře, dvoukřídlé; Popis prvku: Ocelové dvoukřídlé dveře v ocelové zárubni. Dveře jsou - poškozené. Opatření: odstranění; Rozměry šxv (mm): 1120x2100; Kování: -; Zárubeň: ocelová; další / specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	430	430	vlastní
343.	D-04	Jednokřídlé dveře; Popis prvku: Jednokřídlé sololitové dveře v ocelové zárubni. Opatření: - odstranění; Rozměry šxv (mm): 730x1970; Kování: -; Zárubeň: ocelová; další specifikace viz Kniha / dveří		ks	1,000	280	280	vlastní
344.	D-05	Jednokřídlé dveře; Popis prvku: Jednokřídlé sololitové dveře v ocelové zárubni. Opatření: - odstranění; Rozměry šxv (mm): 600x1970; Kování: -; Zárubeň: ocelová; další specifikace viz Kniha / dveří		ks	1,000	280	280	vlastní
345.	D-07	Ocelové dveře, dvoukřídlé; Popis prvku: Ocelové dvoukřídlé dveře v ocelové zárubni. Dveře jsou - poškozené. Opatření: odstranění; Rozměry šxv (mm): 1120x2100; Kování: -; Zárubeň: ocelová; další / specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	430	430	vlastní
346.	D-08	Ocelový poklop; Popis prvku: Stávající ocelový poklop bude odstraněn a nahrazen novým D-09. Ocelový - žebřík a opláštění prostupu bude ponecháno. Opatření: odstranění; Rozměry šxv (mm): 700x680; Kování: / -; Zárubeň: -; další specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	190	190	vlastní
347.	D-09	Ocelový poklop, protipožární; Popis prvku: Protipožární poklop z ocelového plechu s vrchní pochozí - plochou se zápusným madlem v krytu poklopu. Dvojice plynových vzpěr pro snadnou manipulaci s víkem. / Rám poklopu usazen na podlahu po celém obvodu do připraveného stavebního otvoru; zapuštěn do hloubky - cca 50 mm. Povrchová úprava: pozink. Opatření: novotvar; Rozměry šxv (mm): 700x680; Kování:	integrováné panty; Zárubeň: ohýbaný ocelový profil s těsněním; další specifikace viz Kniha dveří	ks	1,000	21 140	21 140	vlastní
348.	D-10	Dvoukřídlé původní dveře, částečně prosklené; Popis prvku: Dvoukřídlé, částečně prosklené původní - dveře s okopovým plechem. Dveřní křídla budou opatrně demontována. Okopový plech bude odstraněn, ve / dveřích bude zhotoven otvor o rozměrech 410x85 mm (ŠxV). Následně bude na dveře příšroubován nový - okopový plech s větrací mřížkou ZM-3.07 a dveře budou osazeny na původní pozici. Opatření: demontáž,	provedení úprav, navrácení; Rozměry šxv (mm): 600x2080 (rozměr jednoho dveřního křídla); Kování: -; Zárubeň: dřevěná obložková; další specifikace viz Kniha dveří	ks	3,000	2 500	7 500	vlastní



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
349.	D-11	Jednokřídlé dveře do technické místnosti; Popis prvku: Jednokřídlé dveře do technické místnosti, - plně, povrchová úprava laminát, barva bílá. Ocelový práh. Opatření: novotvar; Rozměry šxv (mm): / 700x1970; Kování: 3x čepový závěs, kovová klika, zámek s cylindrickou vložkou; Zárubeň: ocelová; - další specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	10 190	10 190	vlastní
350.	D-12	Dvojitě dvojkřídlé původní dveře, částečně prosklené; Popis prvku: Dvojitě dvojkřídlé dveře, - částečně prosklené, kazetové, původní. Dveřní křídla budou opatrně demontována a uskladněna. Dřevěné / obložkové zárubně dveří budou demontovány a uskladněny. Práh dveří bude demontován. Po provedení - stavebních úprav budou obložkové zárubně a dveřní křídla navržena na původní pozici. Dřevěný práh	bude zhotoven nový, stejných rozměrů i vlastností, jako práh původní. Opatření: demontáž, provedení úprav, navrácení; Rozměry šxv (mm): 1215x3000 (přibližné rozměry jednoho dveřního křídla); Kování: -; Zárubeň: dřevěná obložková; další specifikace viz Kniha dveří	ks	2,000	4 210	8 420	vlastní
351.	D-13	Dvojkřídlé původní dveře, částečně prosklené; Popis prvku: Dvojkřídlé dveře, částečně prosklené, - kazetové, původní. Dveřní křídla budou opatrně demonována. Ve dveřích bude zhotoven otvor o rozměrech / 550x25 mm (šxv). Následně bude na dveře přišroubován nový okopový plech s větrací mřížkou ZM-6.01 a - dveře budou osazeny na původní pozici. Opatření: demontáž, provedení úprav, navrácení; Rozměry šxv	(mm): 730x2125 (rozměr jednoho dveřního křídla); Kování: -; Zárubeň: dřevěná obložková; další specifikace viz Kniha dveří	ks	2,000	2 100	4 200	vlastní
352.	D-14	Jednokřídlé dveře hladké; Popis prvku: Jednokřídlé hladké dveře budou demontovány včetně ocelové - zárubně a nahrazeny dveřmi D-15. Opatření: odstranění; Rozměry šxv (mm): 550x1980; Kování: -; / Zárubeň: ocelová; další specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	420	420	vlastní
353.	D-15	Jednokřídlé dveře, protipožární, akustické; Popis prvku: Jednokřídlé protipožární akustické dveře v - ocelové svařované zárubni, povrchová úprava: lamino, barva bílá. Opatření: novotvar; Rozměry šxv / (mm): 800x1970; Kování: 3x čepový závěs, kovová klika, zámek s cylindrickou vložkou; Zárubeň: - ocelová; další specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	12 990	12 990	vlastní
354.	D-16	Jednokřídlé dveře; Popis prvku: Jednokřídlé nízké dveře, sololitové. Bez zárubně. Opatření: - odstranění; Rozměry šxv (mm): 480x1160; Kování: -; Zárubeň: bez zárubně; další specifikace viz Kniha / dveří		ks	1,000	190	190	vlastní
355.	D-17	Jednokřídlé dveře; Popis prvku: Jednokřídlé protipožární akustické dveře v ocelové svařované - zárubni, povrchová úprava: lamino, barva bílá. Opatření: novotvar; Rozměry šxv (mm): 500x1500; / Kování: 3x čepový závěs, kovová klika, zámek s cylindrickou vložkou; Zárubeň: ocelová; další - specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	15 860	15 860	vlastní
356.	D-18	Jednokřídlé původní dveře; Popis prvku: Jednokřídlé dveře, kazetové, původní. Dveřní křídlo bude - opatrně demonováno. Ve dveřích bude zhotoven otvor o rozměrech 410x105 mm (šxv). Následně bude na / dveře přišroubován nový okopový plech s větrací mřížkou ZM-7.03 a dveře budou osazeny na původní - pozici. Opatření: demontáž, provedení úprav, navrácení; Rozměry šxv (mm): 850x2000; Kování: -;	Zárubeň: dřevěná obložková; další specifikace viz Kniha dveří	ks	1,000	1 250	1 250	vlastní
357.	D-19	Jednokřídlé původní dveře; Popis prvku: Jednokřídlé dveře, kazetové, původní. Dveřní křídlo bude - opatrně demonováno. Ve dveřích bude zhotoven otvor o rozměrech 410x105 mm (šxv). Následně bude na / dveře přišroubován nový okopový plech s větrací mřížkou ZM-7.11 a dveře budou osazeny na původní - pozici. Opatření: demontáž, provedení úprav, navrácení; Rozměry šxv (mm): 830x1955; Kování: -;	Zárubeň: dřevěná obložková; další specifikace viz Kniha dveří	ks	1,000	1 250	1 250	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
358.	D-20	Dřevěné dveře, jednokřídlé; Popis prvku: Jednoduché jednokřídlé dveře z dřevěných prken, bez - zárubně. Opatření: odstranění; Rozměry šxv (mm): 770x1970 (orientační rozměry); Kování: -; Zárubeň: / bez zárubně; další specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	250	250	vlastní
359.	D-21	Jednokřídlé akustické dveře; Popis prvku: Jednokřídlé dveře do technické místnosti, plně, povrchová - úprava laminát, barva šedá. Dřevěný práh. Opatření: novotvar; Rozměry šxv (mm): 700x1970; Kování: 3x / čepový závěs, kovová klika, zámek s cylindrickou vložkou; Zárubeň: dřevěná obložková; další - specifikace viz Kniha dveří		ks	1,000	11 140	11 140	vlastní
360.	D-22	Protipožární poklop s ocelovými stahovacími schody; Popis prvku: Protipožární poklop s ocelovými - stahovacími schody na výšku místnosti 1800 mm, s protiskluzovými stupni. Opatření: novotvar; Rozměry / šxv (mm): 600x900x140 mm; Kování: integrované panty; Zárubeň: -; další specifikace viz Kniha dveří		ks	2,000	12 840	25 680	vlastní
361.	D-23	Revizní poklop v podlaze; Popis prvku: Revizní poklop v křížení nebo na odbočkách tras - technologických kanálků v podlaze. Provedení z nerezové oceli s kompozitní vrstvou. Finální nášlapná / vrstva poklopu bude vždy odpovídat nášlapné vrstvě v dané místnosti (viz Kniha skladeb D.1.1.c-01). - Těsnění zaručující vodotěsnost. S obslužným klíčem pro otevření a manipulaci. Opatření: novotvar;	Rozměry šxv (mm): 430x430; Kování: ; Zárubeň: ; další specifikace viz Kniha dveří	ks	10,000	10 280	102 800	vlastní

**D.1.1.06: Výrobky**

583 979

**D.1.1.6.01: Záměčnické prvky**

428 059

**D.1.1.6.1.01: Záměčnické prvky**

428 059

362.	Z-01	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný - (lemovací) pásek 30 x 3 mm.; Rozměry šxv (mm)1770 x 880 mm; Opatření: novotvar; Materiál: žárový / pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha záměčnických prvků		ks	1,000	4 361	4 361	vlastní
363.	Z-02	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný - (lemovací) pásek 30 x 3 mm.; Rozměry šxv (mm)700 x 855 mm; Opatření: novotvar; Materiál: žárový / pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha záměčnických prvků		ks	1,000	1 796	1 796	vlastní
364.	Z-03	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - moduly s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný pásek - 30 x 3 mm. Ocelové sloupky s patním plechem, svařované. Část rámu uložená na ocelových sloupcích / bude ke sloukům přišroubována a bude demontovatelná.; Rozměry šxv (mm)rozměr celého prvku: 4660 x - 1000 mm, Z-03.1: 60 x 60 rozměr sloupků a výška 705 mm, Z-03.2: 1150 x 1000 mm, Z-03.3: 1180 x 1000	mm; Opatření: novotvar; Materiál: žárový pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha záměčnických prvků	ks	1,000	14 848	14 848	vlastní
365.	Z-04	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný pásek - 30 x 3 mm. Pochozí rošt bude k ocelovému rámu přišroubován.; Rozměry šxv (mm)1770 x 2200 mm; / Opatření: novotvar; Materiál: žárový pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha - záměčnických prvků		ks	1,000	10 903	10 903	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
366.	Z-05	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný pásek - 30 x 3 mm. Pochozí rošt bude k ocelovému rámu přišroubován.; Rozměry šxv (mm)1770 x 2200 mm; / Opatření: novotvar; Materiál: žárový pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha - zámečnických prvků		ks	1,000	10 903	10 903	vlastní
367.	Z-06	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný pásek - 30 x 3 mm. Pochozí rošt bude k ocelovému rámu přišroubován.; Rozměry šxv (mm)1170 x 1955 mm; / Opatření: novotvar; Materiál: žárový pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha - zámečnických prvků		ks	1,000	6 388	6 388	vlastní
368.	Z-07	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný pásek - 30 x 3 mm. Pochozí rošt bude k ocelovému rámu přišroubován.; Rozměry šxv (mm)1170 x 2895 mm; / Opatření: novotvar; Materiál: žárový pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha - zámečnických prvků		ks	1,000	9 484	9 484	vlastní
369.	Z-08	Pochozí rošt; Popis prvku: Pochozí rošt - modul s ocelovým rámem. Rozměr ok 30 x 30 mm, nosný pásek - 30 x 3 mm. Pochozí rošt bude k ocelovému rámu přišroubován.; Rozměry šxv (mm)1170 x 3250 mm; / Opatření: novotvar; Materiál: žárový pozink; Barva: šedá/stříbrná; další specifikace viz Kniha - zámečnických prvků		ks	1,000	10 647	10 647	vlastní
370.	ZM-3.01	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1); Rozměry šxv - (mm)460 x 460 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	4,000	2 360	9 440	vlastní
371.	ZM-3.02	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1); Rozměry šxv - (mm)460 x 460 mm; Opatření: replika; Materiál: ocel; Barva: shodná s okolní výmalbou stěn; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	2 836	5 672	vlastní
372.	ZM-3.03	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1); Rozměry šxv - (mm)300 x 300 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	4,000	1 340	5 360	vlastní
373.	ZM-3.04	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z mosazi/ocelového plechu se vzorem kříže (V1); Rozměry - šxv (mm)945 x 650 mm; Opatření: replika; Materiál: mosaz/ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz / Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	6 850	13 700	vlastní
374.	ZM-3.05	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1); Rozměry šxv - (mm)550 x 460 mm; Opatření: replika; Materiál: ocel; Barva: shodná s okolní výmalbou stěn; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	2 821	5 642	vlastní
375.	ZM-3.06	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1); Rozměry šxv - (mm)575 x 480 mm; Opatření: replika; Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	3 078	6 156	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
376.	ZM-3.07	Dveřní mřížka; Popis prvku: Dveřní mřížka s oválnými otvory (V2) v replice stávajícího okopového - plechu dveří výšky 150 mm na plnou šíři dveřního křídla z mosazi/ocelového plechu.; Rozměry šxv / (mm)600 x 150 mm; Opatření: replika/novotvar; Materiál: mosaz/ocel; Barva: zlatá; další specifikace - viz Kniha zámečnických prvků		ks	12,000	1 980	23 760	vlastní
377.	ZM-3.08	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)380 x 380 mm; Opatření: replika; Materiál: ocel; Barva: shodná s okolní výmalbou stěn; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	1 650	3 300	vlastní
378.	ZM-3.09	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)380 x 380 mm; Opatření: replika; Materiál: ocel; Barva: shodná s okolní výmalbou stěn; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	1 650	3 300	vlastní
379.	ZM-3.10	Mřížka v dřevěném obložení; Popis prvku: Mřížka ze zlaceného ocelového plechu jako součást dřevěného - obložení. Se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv (mm)830 x 610 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; / Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	5 650	11 300	vlastní
380.	ZM-3.11	Mřížka v dřevěném obložení; Popis prvku: Mřížka ze zlaceného ocelového plechu jako součást dřevěného - obložení. Se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv (mm)830 x 140 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; / Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	1 320	2 640	vlastní
381.	ZM-3.12	Okopový plech v dřevěném obložení; Popis prvku: Okopový plech ze zlaceného ocelového plechu jako - součást dřevěného obložení. S oválným vzorem (V2).; Rozměry šxv (mm)1170 x 150 mm; Opatření: / novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	3 108	6 216	vlastní
382.	ZM-4.01	Podlahová mřížka; Popis prvku: Podlahová mřížka s oválným vzorem (V2) z mosazi.; Rozměry šxv (mm)250 - x 250 mm; Opatření: repase; Materiál: mosaz; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických / prvků		ks	27,000	435	11 745	vlastní
383.	ZM-4.02	Stěnová mřížka; Popis prvku: Ozdobná stěnová mřížka s květy v křížení a jemnou ocelovou síťovinou - (tahokov).; Rozměry šxv (mm)600 x 1000 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	735	1 470	vlastní
384.	ZM-4.04	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z oceli. Tahokov.; Rozměry šxv (mm)320 x 320 mm; - Opatření: odstranění/novotvar; Materiál: ocel; Barva: bílá/šedá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	1 024	2 048	vlastní
385.	ZM-4.05	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)360 x 360 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	1 450	2 900	vlastní
386.	ZM-5.01	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)660 x 560mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: shodná s okolní výmalbou stěn; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	1,000	4 785	4 785	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
387.	ZM-5.02	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)660 x 560 mm; Opatření: replika; Materiál: ocel; Barva: shodná s okolní výmalbou stěn; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	1,000	5 085	5 085	vlastní
388.	ZM-5.03	Ozdobná mříž; Popis prvku: Ozdobná mříž jako součást opláštění otopného tělesa.; Rozměry šxv (mm)-; - Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	1,000	1 560	1 560	vlastní
389.	ZM-5.04	Ozdobná mříž; Popis prvku: Ozdobná mříž jako součást opláštění otopného tělesa.; Rozměry šxv (mm)910 - x 690 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických / prvků		ks	1,000	1 255	1 255	vlastní
390.	ZM-5.05	Ozdobná mříž; Popis prvku: Ozdobná mříž jako součást opláštění otopného tělesa.; Rozměry šxv (mm)580 - x 630 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických / prvků		ks	2,000	735	1 470	vlastní
391.	ZM-5.06	Větrací mřížka; Popis prvku: Větrací mřížka s oválným vzorem (V2) jako součást opláštění otopného - tělesa. Ohýbaná.; Rozměry šxv (mm)2320 x 100 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; / další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	580	1 160	vlastní
392.	ZM-5.07	Větrací mřížka; Popis prvku: Větrací mřížka s oválným vzorem (V2) jako součást opláštění otopného - tělesa.; Rozměry šxv (mm)1210 x 130 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	1,000	480	480	vlastní
393.	ZM-5.08	Větrací mřížka; Popis prvku: Větrací mřížka s oválným vzorem (V2) jako součást opláštění otopného - tělesa.; Rozměry šxv (mm)690 x 110 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	1,000	420	420	vlastní
394.	ZM-5.09	Větrací mřížka; Popis prvku: Větrací mřížka s oválným vzorem (V2) jako součást opláštění otopného - tělesa.; Rozměry šxv (mm)690 x 130 mm; Opatření: repase; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další / specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	1,000	435	435	vlastní
395.	ZM-5.10	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)360 x 360 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	1 450	2 900	vlastní
396.	ZM-6.01	Dveřní mřížka; Popis prvku: Dveřní mřížka s oválným vzorem (V2) v okopovém plechu dveří z - mosazi/ocelového plechu.; Rozměry šxv (mm)730 x 90 mm; Opatření: novotvar; Materiál: mosaz/ocel; / Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	8,000	1 350	10 800	vlastní
397.	ZM-6.02	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)360 x 360 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	1 450	2 900	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
398.	ZM-6.03	Dekorativní mříž; Popis prvku: Mříž z pozinkované oceli tvaru čtvrtválece na výšku místnosti se - vzorem kříže (V1) v ocelovém svařovaném rámu.; Rozměry šxv (mm)750 x 2340 mm; Opatření: novotvar; / Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	16 670	33 340	vlastní
399.	ZM-7.01	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z mosazi s jemnou ocelovou perforovanou síťovinou - (tahokov) a rámem.; Rozměry šxv (mm)835 x 480 mm; Opatření: repase; Materiál: mosaz/ocel; Barva: / zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	8,000	390	3 120	vlastní
400.	ZM-7.02	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z ocelového plechu se vzorem kříže (V1).; Rozměry šxv - (mm)360 x 360 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: bílá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	1 450	2 900	vlastní
401.	ZM-7.03	Dveřní mřížka; Popis prvku: Dveřní mřížka s oválnými otvory (V2) jako součást mosazného/ocelového - okopového plechu v. 215 mm a š. 850 mm (šířka dveřního křídla).; Rozměry šxv (mm)850 x 215 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	1 965	3 930	vlastní
402.	ZM-7.04	Stropní mřížka; Popis prvku: Stropní mřížka z ocelového plechu s pozinkovaným tahokovem (V3).; - Rozměry šxv (mm)400 x 400 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace / viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	2 100	4 200	vlastní
403.	ZM-7.05	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z mosazi s jemnou ocelovou síťovinou (tahkov) jako - součást pásu mřížek. Včetně rozdělovací hliníkové lišty.; Rozměry šxv (mm)633 (na osu lišty) x 360 / mm; Opatření: repase; Materiál: mosaz/ocel/hliník; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha - zámečnických prvků		ks	14,000	330	4 620	vlastní
404.	ZM-7.06	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z oceli s pozinkovaným tahokovem (V3).; Rozměry šxv - (mm)750 x 1500 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	13 500	27 000	vlastní
405.	ZM-7.07	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z mosazi s jemnou ocelovou síťovinou (tahokov).; Rozměry - šxv (mm)965 x 520 mm; Opatření: repase; Materiál: mosaz; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	430	860	vlastní
406.	ZM-7.08	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z oceli s pozinkovaným tahokovem (V3).; Rozměry šxv - (mm)750 x 1500 mm; Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	13 500	27 000	vlastní
407.	ZM-7.09	Stěnová mřížka; Popis prvku: Stěnová mřížka z mosazi s jemnou ocelovou síťovinou (tahokov).; Rozměry - šxv (mm)590 x 230 mm; Opatření: repase; Materiál: mosaz; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	2,000	295	590	vlastní
408.	ZM-7.10	Lustr s odvětráním hlediště; Popis prvku: Perforovaná konstrukce lustru s odvětráním jeviště.; - Rozměry šxv (mm).; Opatření: repase; Materiál: -; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	1,000	2 000	2 000	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
409.	ZM-7.11	Dveřní mřížka; Popis prvku: Dveřní mřížka s oválnými otvory (V2) jako součást mosazného/ocelového - okopového plechu v. 215 mm a š. 850 mm (šířka dveřního křídla);; Rozměry šxv (mm)830 x 215 mm; / Opatření: novotvar; Materiál: ocel; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha zámečnických prvků		ks	2,000	1 360	2 720	vlastní
410.	ZM-7.12	Podlahová mřížka; Popis prvku: Podlahová mřížka s oválným vzorem (V2) z mosazi.; Rozměry šxv - (mm)250x250; Opatření: novotvar; Materiál: mosaz; Barva: zlatá; další specifikace viz Kniha / zámečnických prvků		ks	27,000	3 650	98 550	vlastní
<b>D.1.1.6.02: Ostatní prvky</b>							<b>99 300</b>	
<b>D.1.1.6.2.01: Ostatní prvky</b>							<b>99 300</b>	
411.	XPP_001	POPISOVÁ_POLOŽKA_V ceně jsou zahrnuty náklady na zabalení proti poškození			-	-	-	vlastní
412.	O-01	Barový pult; Popis prvku: Stávající barový pult bude demontován bez provedení oprav. Bude uložen - tak, aby nedošlo k jeho poškození. Po provedení úprav bude navrácen na původní místo.; Opatření: / původní; Rozměry ŠxV (mm): bez změny; další specifikace viz kniha Ostatních prvků		ks	1,000	40 000	40 000	vlastní
413.	O-02	Sedací nábytek a stoly; Popis prvku: Stávající sedací nábytek bude demontován bez provedení oprav. - Bude uložen tak, aby nedošlo k jeho poškození. Po provedení úprav bude navrácen na původní místo.; / Opatření: původní; Rozměry ŠxV (mm): bez změny; další specifikace viz kniha Ostatních prvků		ks	1,000	45 000	45 000	vlastní
414.	O-03	Skládací žebřík; Popis prvku: Skladací hliníkový žebřík s bezpečnostními zámky, zesílené profily z - tažených profilů, umístěný v místnosti 347 . Délka žebříku 7 m. příčky průřezu 35 x 35 mm. V barvě / šedě dle RAL.; Opatření: novotvar; Rozměry ŠxV (mm): 7 m (v); další specifikace viz kniha Ostatních - prvků		ks	1,000	8 000	8 000	vlastní
415.	O-04	Dřevěná skříňka; Popis prvku: Stávající dřevěná skříňka bude demontována bez provedení oprav. Bude - uložena tak, aby nedošlo k její poškození. Po provedení úprav bude navrácena na původní místo.; / Opatření: původní; Rozměry ŠxV (mm): bez změny; další specifikace viz kniha Ostatních prvků		ks	1,000	1 500	1 500	vlastní
416.	O-05	Opláštění otopného tělesa; Popis prvku: Stávající opláštění otopného tělesa bude demontováno bez - provedení oprav. Bude uloženo tak, aby nedošlo k jeho poškození. Po provedení úprav bude navráceno / na původní místo.; Opatření: původní; Rozměry ŠxV (mm): bez změny; další specifikace viz kniha - Ostatních prvků		ks	1,000	2 400	2 400	vlastní
417.	O-06	Opláštění otopného tělesa; Popis prvku: Stávající opláštění otopného tělesa bude demontováno bez - provedení oprav. Bude uloženo tak, aby nedošlo k jeho poškození. Po provedení úprav bude navráceno / na původní místo.; Opatření: původní; Rozměry ŠxV (mm): bez změny; další specifikace viz kniha - Ostatních prvků		ks	2,000	1 200	2 400	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>D.1.1.6.03: Klempířské prvky</b>							<b>19 500</b>	
D.1.1.6.1.03: Klempířské prvky							19 500	
418.	K-01	Klempířský prvek pro odvětrání vzduchotechniky s nosnou konstrukcí; Popis prvku: Nově provedený - klempířský prvek pro odvětrání vzduchotechniky bude proveden proporčně a materiálově podle / stávajícího prvku na střeše pro odvětrání hlediště. Nosná část nově provedeného klempířského prvku - bude provedena z dřevěných impregnovaných hranolů opláštěných impregnovanými prkny, na prkna bude	umístěna strukturovaná dělicí fólie. Klempířský prvek bude opláštěn měděným plechem tl. 0,6 mm; Opatření: novotvar; Rozměry ŠxV (mm): 630 x 420 mm (půdorysný rozměr š x h), 770 mm (v); další specifikace viz Kniha klempířských prvků	ks	2,000	9 750	19 500	vlastní
<b>D.1.1.6.04: Truhlářské prvky</b>							<b>37 120</b>	
D.1.1.6.1.04: Truhlářské prvky							37 120	
419.	T-01	Opláštění otopného tělesa; Popis prvku: Opláštění otopného tělesa s větracími mřížkami a okopovým - plechem s mřížkou ve spodní části. Prvek bude materiálem, tvarem, profilací i barvou odpovídat / provedení dřevěných vstupních portálů po stranách nově navržených prvků. Před zahájením výroby je - nutné vyzkoušet materiál a barvu okolních vstupních portálů a detailně zaměřit profilaci okolních	dřevěných prvků a štukové výzdoby stěny.Prvek bude osazen na ocelovou konstrukci.; Opatření: novotvar; Rozměry ŠxV (mm): 1270x1230x520 (ŠxVxH); další specifikace viz Kniha truhlářských prvků	ks	2,000	9 960	19 920	vlastní
420.	T-02	Dřevěné schody; Popis prvku: Dřevěné schody k překonání výškových rozdílů v prostoru krovu nad - hledištěm. Krovy budou zhotoveny ve stejném provedení jako stávající schody na druhé straně prostoru / krovu.; Opatření: novotvar; Rozměry ŠxV (mm): ; další specifikace viz Kniha truhlářských prvků		ks	2,000	8 600	17 200	vlastní
<b>D.1.1.98: Ostatní</b>							<b>358 408</b>	
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>278 827</b>	
0094: Lešení a stavební výtahy							118 912	
421.	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2		m2	2 050,200	58	118 912	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: Suterén; 112,4					112,400			
3.propadlo; 401,3					401,300			
1.propadlo; 500					500,000			
1.mezipatro; 272,2					272,200			
1.patro; 351					351,000			
2.patro; 301,2					301,200			
3.patro; 112,1					112,100			
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							159 916	
422.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		m2	2 050,200	78	159 916	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: Suterén; 112,4					112,400			
3.propadlo; 401,3					401,300			
1.propadlo; 500					500,000			
1.mezipatro; 272,2					272,200			



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		1.patro; 351			351,000			
		2.patro; 301,2			301,200			
		3.patro; 112,1			112,100			
		<b>784: Malby</b>					<b>79 581</b>	
		784.: Malby					79 581	
423.	784171111.ZP	Zakrytí výplní otvorů		m2	100,630	15	1 509	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 1.propadlo; 26,398			26,398			
		mezipatro; 2,9			2,900			
		1.patro; 39,265			39,265			
		2.patro; 32,067			32,067			
424.	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí		m2	2 050,200	15	30 753	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: Suterén; 112,4			112,400			
		3.propadlo; 401,3			401,300			
		1.propadlo; 500			500,000			
		1.mezipatro; 272,2			272,200			
		1.patro; 351			351,000			
		2.patro; 301,2			301,200			
		3.patro; 112,1			112,100			
425.	58124842.ZP	Fólie pro malířské potřeby zakrývací		m2	2 150,830	22	47 318	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 100,63+2050,2			2 150,830			
		<b>D.1.1.99: Likvidace suti</b>					<b>587 748</b>	
		<b>099: Přesun hmot HSV</b>					<b>587 748</b>	
		099.: Přesun hmot HSV					587 748	
426.	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti s vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace		t	252,469	778	196 421	ÚRS 2016-II
427.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km		t	252,469	172	43 425	ÚRS 2016-II
428.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km		t	4 796,911	12	57 563	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: předpoklad skládky 20 km			-			
		252,469*19			4 796,911			
429.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)		t	252,469	1 150	290 339	ÚRS 2016-II
		<b>D.1.2: Stavebně-konstrukční řešení</b>					<b>219 976</b>	
		<b>D.1.2.03: Nové konstrukce a sanace</b>					<b>219 674</b>	
		<b>001: Zemní práce</b>					<b>18 914</b>	
		001.: Zemní práce					18 914	
430.	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4		m3	7,423	1 653	12 270	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: VZT v suterénu					-			
0,5*0,5*1*2+4,6*2,15*0,7					7,423			
431.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	7,423	278	2 064	ÚRS 2016-II
432.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		m3	74,230	20	1 485	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 7,423*10					74,230			
433.	171201201	Uložení sypaniny na skládky		m3	7,423	17	126	ÚRS 2016-II
434.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		t	14,846	200	2 969	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 7,423*2					14,846			
<b>002: Základy</b>							<b>4 680</b>	
0027: Základy							4 680	
435.	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30		m3	0,500	4 960	2 480	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: VZT v suterénu					-			
0,5*0,5*1*2					0,500			
436.	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek		m2	2,000	325	650	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: VZT v suterénu					-			
0,5*1*2*2					2,000			
437.	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek		m2	2,000	65	130	ÚRS 2016-II
438.	275366006	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505		t	0,040	35 500	1 420	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 0,5*0,08					0,040			
<b>003: Svislé konstrukce</b>							<b>128 894</b>	
0031: Zdi pozemních staveb							126 671	
439.	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12		t	0,647	8 500	5 500	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: 0,162+0,263+0,222					0,647			
440.	13010740	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=80 mm		t	0,162	23 500	3 807	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: VZT v mezipatře jeviště					-			
0,119					0,119			
VZT na stropě nad jevištěm					-			
0,043					0,043			
441.	13010744	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm		t	0,263	22 500	5 918	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: úklidová místnost					-			
0,031					0,031			
VZT na stropě nad jevištěm					-			
0,232					0,232			
442.	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22		t	0,418	8 500	3 553	ÚRS 2016-II
443.	13010972	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm		t	0,222	22 500	4 995	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: VZT v mezipatře jeviště					-			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		0,222			0,222			
444.	13010974	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm		t	0,418	23 000	9 614	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: rozeprání anglického dvorku 0,418			- 0,418			
445.	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší		t	1,275	8 500	10 838	ÚRS 2016-II
446.	13010988	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=280 mm		t	1,275	24 000	30 600	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: rozeprání anglického dvorku 1,275			- 1,275			
447.	317941123.ZP	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů HTR		t	0,881	8 500	7 489	odvozené ÚRS
		Výkaz výměr: 0,035+0,104+0,26+0,151+0,331			0,881			
448.	XMH.008	Ocel uzavřený profil HTR 100x100x4		t	0,035	32 000	1 120	vlastní
		Výkaz výměr: úklidová místnost; 0,035			0,035			
449.	XMH.009	Ocel uzavřený profil HTR 60x60x5		t	0,104	33 500	3 484	vlastní
		Výkaz výměr: VZT na stropě nad jevištěm; 0,005 rozeprání anglického dvorku 0,052+0,047			- 0,005 - 0,099			
450.	XMH.010	Ocel uzavřený profil HTR 100x100x5		t	0,260	35 500	9 230	vlastní
		Výkaz výměr: ocelový rám v suterénu 0,26			- 0,260			
451.	XMH.011	Ocel uzavřený profil HTR 80x40x5	HTR 80x40x5	t	0,151	36 600	5 527	vlastní
		Výkaz výměr: ocelový rám v suterénu 0,073+0,078			- 0,151			
452.	XMH.012	Ocel uzavřený profil HTR 120x120x10		t	0,331	41 000	13 571	vlastní
		Výkaz výměr: rozeprání anglického dvorku 0,191+0,14			- 0,331			
453.	XMH.013	Ocelová kotevní deska P15		t	0,044	30 000	1 326	vlastní
		Výkaz výměr: ocelový rám v suterénu 0,0442			- 0,044			
454.	311113123	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15		m2	3,849	1 360	5 234	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: VZT v suterénu 0,895*2,15*2			- 3,849			
455.	312361821	Výztuž výplňových zdí betonářskou ocelí 10 505		t	0,077	36 200	2 787	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: 3,849*0,25*0,08			0,077			
456.	XMH.018	Přesunutí sloupů - odříznutí, přesunutí na nové místo, svaření, zatření svárů		ks	2,000	850	1 700	vlastní
457.	XMH.019	Ocelový trám 120x120		t	0,012	33 000	380	vlastní
		Výkaz výměr: 1,02*0,0113			0,012			
		0034: Stěny a příčky					2 223	
458.	346271122	Přizdívky izolační tl 115 mm z cihel vápenopískových dl 250 mm		m2	2,292	970	2 223	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: VZT v suterénu 0,533*2,15*2			- 2,292			

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>							<b>24 002</b>	
0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb							24 002	
459.	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22		t	0,704	8 500	5 984	ÚRS 2016-II
460.	13010752	Ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm		t	0,704	21 500	15 132	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: zvětšení otvoru v suterénu 0,023*2,55*6*2					- 0,704			
461.	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce		m2	3,570	514	1 835	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: zvětšení otvoru v suterénu (2,55*0,2*2+0,3*2,55)*2					- 3,570			
462.	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce		m2	3,570	184	657	ÚRS 2016-II
463.	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa		m2	1,290	249	321	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: zvětšení otvoru v suterénu 2,15*0,3*2					- 1,290			
464.	411354176	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa		m2	1,290	57	74	ÚRS 2016-II
<b>006: Úpravy povrchu</b>							<b>866</b>	
0061: Úprava povrchů vnitřní							847	
465.	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem		m2	3,570	218	778	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: zvětšení otvoru v suterénu (2,55*0,2*2+0,3*2,55)*2					- 3,570			
466.	612135002.ZP	Vyrovnání podkladu maltou cementovou tl do 10 mm - včetně vyklínování		m2	0,240	286	69	odvozené ÚRS
Výkaz výměr: zvětšení otvoru v suterénu 0,2*0,3*2*2					- 0,240			
0063: Podlahy a podlahové konstrukce							19	
467.	632481213	Separáční vrstva z PE fólie		m2	2,160	9	19	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: VZT v suterénu 1,08*2					- 2,160			
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>828</b>	
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							828	
468.	973031325	Vysekání kapes ve zdvu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm		kus	4,000	207	828	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: zvětšení otvoru v suterénu 2*2					- 4,000			
<b>711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>							<b>557</b>	

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
		711.: Izolace proti vodě a vlhkosti						557	
469.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP		m2	2,160	100	216	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: VZT v suterénu 1,08*2						- 2,160	
470.	62852015.ZP	Pás asfaltovaný modifikovaný		m2	2,160	158	341	odvozené ÚRS	
		Výkaz výměr: VZT v suterénu 1,08*2						- 2,160	
		<b>762: Konstrukce tesařské</b>						<b>22 735</b>	
		7627: Konstrukce tesařské - kompletní vázané konstrukce						22 735	
471.	762711810	Demontáž prostorových vázaných kcí z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2		m	0,800	118	94	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: výměna u vstupních dveří 120x80; 0,8						- 0,800	
472.	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2		m	35,820	224	8 024	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: lávky trám 100x150; 4,35*7 100x150; 4,35 výměna u vstupních dveří 120x120; 1,02						- 30,450 4,350 - 1,020	
473.	762713130	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2		m	9,680	255	2 468	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: krov 160x180; 2,42*4						- 9,680	
474.	762713140	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2		m	6,600	315	2 079	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: lávky 180x180; 3,3*2						- 6,600	
475.	60512011	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2		m3	1,029	6 800	6 999	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: lávky trám 100x150; 4,35*7*0,1*0,15 180x180; 3,3*2*0,18*0,18 100x150; 4,35*0,1*0,15 krov 160x180; 2,42*4*0,16*0,18 výměna u vstupních dveří 120x120; 1,02*0,12*0,12						- 0,457 0,214 0,065 - 0,279 - 0,015	
476.	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační		m2	29,224	73	2 133	ÚRS 2016-II	
		Výkaz výměr: lávky trám 100x150; 4,35*7*(0,1+0,15)*2 180x180; 3,3*2*(0,18+0,18)*2 100x150; 4,35*(0,1+0,15)*2 krov 160x180; 2,42*4*(0,16+0,18)*2 výměna u vstupních dveří						- 15,225 4,752 2,175 - 6,582 -	

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		120x120; 1,02*(0,12+0,12)*2			0,490			
477.	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí		m3	1,029	910	936	ÚRS 2016-II
		<b>783: Nátěry</b>					<b>18 198</b>	
		783.: Nátěry					18 198	
478.	783314203	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí		m2	72,215	116	8 377	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: IPE 80; 0,3364*(7,2+19,8)			9,083			
		IPE 120; 0,4872*(3+8,7)			5,700			
		HEB 120; 0,707*8,32			5,882			
		HEB 140; 0,826*12,4			10,242			
		HEB 280; 1,659*12,4			20,572			
		HTR 100x100; 0,4*(3+18)			8,400			
		HTR 60x60; 0,24*(0,6+11,4)			2,880			
		HTR 80x40; 0,24*18,6			4,464			
		HTR 120x120; 0,48*10,4			4,992			
479.	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí		m2	72,215	136	9 821	ÚRS 2016-II
		<b>D.1.2.98: Likvidace suti</b>					<b>302</b>	
		<b>099: Přesun hmot HSV</b>					<b>302</b>	
		099.: Přesun hmot HSV					302	
480.	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti s naložením a složením na skládku do 18 m s použitím mechanizace		t	0,129	778	100	ÚRS 2016-II
481.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km		t	0,129	172	22	ÚRS 2016-II
482.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km		t	2,580	12	31	ÚRS 2016-II
		Výkaz výměr: předpoklad skládky 20 km			-			
		0,129*20			2,580			
483.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)		t	0,129	1 150	148	ÚRS 2016-II
		<b>D.1.4: Technika prostředí staveb</b>					<b>12 668 212</b>	
		<b>D.1.4.1: Zdravotně technické instalace</b>					<b>543 463</b>	
		<b>D.1.4.1.01: Vodovod - vnitřní</b>					<b>55 673</b>	
		D.1.4.1.1.01: Ocelové potrubí					15 520	
484.	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20		m	40,000	388	15 520	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
D.1.4.1.1.02: Plastové potrubí							15 360	
485.	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 25 x 3,5 mm		m	48,000	320	15 360	ÚRS 2016-II
D.1.4.1.1.03: Ochrana potrubí							4 272	
486.	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm		m	48,000	89	4 272	ÚRS 2016-II
D.1.4.1.1.04: Armatury							3 135	
487.	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit		kus	1,000	482	482	ÚRS 2016-II
488.	722232103	Kohout kulový přímý G 1/2PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem		kus	2,000	312	624	ÚRS 2016-II
489.	722232104	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem		kus	2,000	431	862	ÚRS 2016-II
490.	722232105	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem		kus	1,000	566	566	ÚRS 2016-II
491.	722231023	Ventil přímý G 1 s odvodněním a dvěma závitů		kus	1,000	601	601	ÚRS 2016-II
D.1.4.1.1.05: Ostatní							13 200	
492.	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80		m	88,000	38	3 344	ÚRS 2016-II
493.	D.1.4.1.1.5_001	Ostatní kolaudační zkoušky, vč zpráv a protokolů		soubor	1,000	2 106	2 106	vlastní
494.	D.1.4.1.1.5_002	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení		soubor	1,000	2 181	2 181	vlastní
495.	D.1.4.1.1.5_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		soubor	1,000	2 290	2 290	vlastní
496.	D.1.4.1.1.5_004	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy		soubor	1,000	2 138	2 138	vlastní
497.	D.1.4.1.1.5_005	Uchycení potrubí – ocelové s gumovými límcemi		soubor	1,000	1 141	1 141	vlastní
D.1.4.1.1.06: Bourací práce							4 186	
498.	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace		t	0,112	778	87	ÚRS 2016-II
499.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km		t	0,112	172	19	ÚRS 2016-II
500.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km		t	2,128	12	26	ÚRS 2016-II
Výkaz výměr: předpoklad skládky 20 km					-			
0,112*19					2,128			
501.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)		t	0,112	1 150	129	ÚRS 2016-II
502.	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50		m	50,000	27	1 350	ÚRS 2016-II
503.	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50		m	50,000	23	1 150	ÚRS 2016-II
504.	722190831	Demontáž potrubí z olověných trubek do D 30		m	25,000	57	1 425	ÚRS 2016-II

D.1.4.1.02: Kanalizace splašková

38 766

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
D.1.4.1.2.01: PE potrubí						15 190		
505.	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100		m	2,000	1 014	2 028	ÚRS 2016-II
506.	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40		m	44,000	205	9 020	ÚRS 2016-II
507.	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50		m	2,000	274	548	ÚRS 2016-II
508.	721173726	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 100		m	3,000	1 198	3 594	ÚRS 2016-II
D.1.4.1.2.02: PP potrubí						13 853		
509.	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125		m	8,000	979	7 832	ÚRS 2016-II
510.	D.1.4.1.2.2_001	Potrubí kanalizační PVC HT DN 75		m	3,000	509	1 527	vlastní
511.	D.1.4.1.2.2_002	Potrubí kanalizační PVC HT DN 32		m	21,000	214	4 494	vlastní
D.1.4.1.2.03: Ostatní						9 723		
512.	D.1.4.1.2.3_001	Ostatní kolaudační zkoušky, vč zpráv a protokolů		soubor	1,000	2 106	2 106	vlastní
513.	D.1.4.1.2.3_002	Stavební přípojnice, sekání drážek a prostupů, zapravení		soubor	1,000	1 644	1 644	vlastní
514.	D.1.4.1.2.3_003	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		soubor	1,000	1 646	1 646	vlastní
515.	D.1.4.1.2.3_004	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy		soubor	1,000	1 782	1 782	vlastní
516.	D.1.4.1.2.3_005	Protipožární zpěňující tmel		balení	5,000	509	2 545	vlastní
D.1.4.1.03: Zařizovací předměty						449 024		
D.1.4.1.3.01: Příslušenství a armatury k zařizovacím předmětům						4 772		
517.	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40		kus	8,000	426	3 408	ÚRS 2016-II
518.	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40		kus	2,000	682	1 364	ÚRS 2016-II
D.1.4.1.3.02: Zařizovací předměty - nové						1 495		
519.	D.1.4.1.3.2_001	Podlahová vpust' 105x105mm, spodní boční odtok DN75, vč.zápachové uzávěrky, nerez		soubor	1,000	1 495	1 495	vlastní
D.1.4.1.3.03: Zařizovací předměty - demontované						291		
520.	725820801.AH	Demontáž baterie		soubor	1,000	71	71	odvozené ÚRS
521.	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných		kus	1,000	37	37	ÚRS 2016-II
522.	725122813.AH	Demontáž výlevky keramické		kus	1,000	183	183	odvozené ÚRS
D.1.4.1.3.04: Mechanická zařízení						442 466		
523.	D.1.4.1.3.4_001	Přečerpávací zařízení, ponorné, Vmax=1,5m3/h, s plovákem, výtlač 2,0m		kus	1,000	4 701	4 701	vlastní
524.	D.1.4.1.3.4_002	Přečerpávací zařízení, Vmax=1,5m3/h, výtlač 1,0m		kus	1,000	3 646	3 646	vlastní
525.	D.1.4.1.3.4_003	Zařízení pro přečerpání kondenzátu, výtlač 3,0m		kus	1,000	2 273	2 273	vlastní



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
526.	D.1.4.1.3.4_004	Úpravna vody pro adiabatické zvlhčování, Q <sub>max</sub> =200 l/h,(při 15°C vody) vodivost permeátu 10-20 μS/cm, - max. rozměry 4000x1000x1000mm, vč.regulace		soubor	1,000	431 846	431 846	vlastní

**D.1.4.3: Zařízení vzduchotechniky**

5 124 874

**D.1.4.3.01: Zařízení číslo**

3 897 550

**D.1.4.3.1.01: Zařízení číslo 1 - vzduchotechnická jednotka č.1**

325 656

527.	D.1.4.3.1.1_001	Vzduchotechnická jednotka č.1 - nominální průtok 5 000 m3/h - externí tlaková ztráta 750 - Pa Přívod: Tlumící vložka Klapka s havarijní funkcí (kroutící moment servopohonu 10 Nm) Kapsový / filtr - třída filtrace M6 Ventilátor - s volným oběžným kolem - 3 NPE 400V/50Hz - el. příkon 2,26 - kW Vodní ohřivač - materiál trubek Cu - materiál lamel Al - teplotní spád 80/60°C - min. výkon 114.6	kW Servisní sekce Tlumící vložka	ks	1,000	325 656	325 656	vlastní
------	-----------------	---	--	----	-------	---------	---------	---------

**D.1.4.3.1.02: Zařízení číslo 2**

325 656

528.	D.1.4.3.1.2_001	Vzduchotechnická jednotka č.2 - nominální průtok 5 000 m3/h - externí tlaková ztráta 750 - Pa Přívod: Tlumící vložka Klapka s havarijní funkcí (kroutící moment servopohonu 10 Nm) Kapsový / filtr - třída filtrace M6 Ventilátor - s volným oběžným kolem - 3 NPE 400V/50Hz - el. příkon 2,26 - kW Vodní ohřivač - materiál trubek Cu - materiál lamel Al - teplotní spád 80/60°C - min. výkon 114.6	kW Servisní sekce Tlumící vložka	ks	1,000	325 656	325 656	vlastní
------	-----------------	---	--	----	-------	---------	---------	---------

**D.1.4.3.1.03: Zařízení číslo 3**

617 762

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
529.	D.1.4.3.1.3_001	Vzduchotechnická jednotka č.3 - nom. průtok 5160 m3/h - externí tlaková ztráta 250 - Pa Přívod: Tlumící vložka Klapka s havarijní funkcí (kroutící moment servopohonu 10 Nm) - plocha / 0,39 m2 Kapsový filtr - třída filtrace M6 Rotační rekuperátor - vnější průměr 1320 mm - min. - teplotní účinnost 82% - napájení motoru 3 NPE 400V/50Hz - výkon motoru 180 W Komora směšování -	poměr cirk. vzduchu 48% Vnitřní klapka Ventilátor - s volným oběžným kolem - 3 NPE 400V/50Hz - el. příkon 2,17 kW Vodní ohřivač - materiál trubek Cu - materiál lamel Al - teplotní spád 80/60°C - min. výkon 41,3 kW Přímý výparník - teplota vypařování 6°C - materiál trubek Cu - materiál lamel Al - výkon 19,4 kW - chladivo R410a Eliminátor kapek Tlumící vložka Odvod: Tlumící vložka Kapsový filtr - třída filtrace M6 Ventilátor - s volným oběžným kolem - 3 NPE 400V/50Hz - el. příkon 1,32 kW Sekce směšování Sekce servisní Klapka	ks	1,000	617 762	617 762	vlastní
D.1.4.3.1.04: Zařízení číslo 4							59 785	
530.	D.1.4.3.1.4_001	Vzduchotechnická jednotka č.4 - nom. průtok 310 m3/h Přívod: Vodní ohřivač - teplotní spád 80/60°C - min. výkon 7,08 kW EC ventilátor - 230V/50Hz - výkon 55W - proud 0,24 A Směšovací komora vnitřního a / vnějšího vzduchu		ks	1,000	59 785	59 785	vlastní

D.1.4.3.1.05: Zařízení č.5

59 785

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
531.	D.1.4.3.1.5_001	Vzduchotechnická jednotka č.5 - nom. průtok 310 m3/h Přívod: Vodní ohřivač - teplotní spád 80/60°C - min. výkon 7,08 kW EC ventilátor - 230V/50Hz - výkon 55W - proud 0,24 A Směšovací komora vnitřního a / vnějšího vzduchu		ks	1,000	59 785	59 785	vlastní
D.1.4.3.1.06: Zařízení č.6							343 032	
532.	D.1.4.3.1.6_001	Vzduchotechnická jednotka č.6 - nom. průtok 3 450 m3/h - externí tlaková ztráta 250 - Pa Přívod: Tlumící vložka Klapka s havarijní funkcí (kroutící moment servopohonu 10 Nm) - plocha / 0,39 m2 Kapsový filtr - třída filtrace M6 Rotační rekuperátor - vnější průměr 1070 mm - min. - teplotní účinnost 81% - napájení motoru 1 NPE 230V/50Hz - výkon motoru 90 W Komora směšování - poměr	cirk. vzduchu 33% Vnitřní klapka Ventilátor - s volným oběžným kolem - 3 NPE 400V/50Hz - el. příkon 0,85 kW Vodní ohřivač - materiál trubek Cu - materiál lamel Al - teplotní spád 80/60°C - min. výkon 33,7 kW Tlumící vložka Odvod: Tlumící vložka Kapsový filtr - třída filtrace M6 Ventilátor - s volným oběžným kolem - 3 NPE 400V/50Hz - el. příkon 0,77 kW Sekce směšování Sekce servisní Klapka s havarijní funkcí (kroutící moment servopohonu 10 Nm) - plocha 0,39 m2 Tlumící vložka	ks	1,000	343 032	343 032	vlastní
D.1.4.3.1.07: Parní zvlhčovač							287 114	
533.	D.1.4.3.1.7_001	s odporovým vyvíječem - 3 NPE 400V/50Hz - příkon 2x 30,0 kW - jištění 2x 63 A		ks	1,000	287 114	287 114	vlastní

D.1.4.3.1.08: Adiabatický zvlhčovač

514 236

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
534.	D.1.4.3.1.8_001	zvlhčovací účinnost 59% - zvlhčovací výkon 38 l/h - spotřeba demineralizované vody 45 l/h - - odpařovací keramické desky - systém trysek včetně fixační sítě - 7 stupňová regulace		ks	2,000	257 118	514 236	vlastní
							6 856	
D.1.4.3.1.09: Zařízení č.9								
535.	D.1.4.3.1.9_001	průtok 850 m3/h - Ř napojení 200 mm - 230V/50Hz - max. příkon 103 W		ks	1,000	6 856	6 856	vlastní
							40 217	
D.1.4.3.1.10: Zařízení č.7								
536.	D.1.4.3.1.10_001	průtok 500 m3/h - Ř napojení 200 mm - 230V/50Hz - max. příkon 195 W		ks	1,000	40 217	40 217	vlastní
							40 217	
D.1.4.3.1.11: Zařízení č.8								
537.	D.1.4.3.1.11_001	průtok 500 m3/h - Ř napojení 200 mm - 230V/50Hz - max. příkon 195 W		ks	1,000	40 217	40 217	vlastní
							66 112	
D.1.4.3.1.12: Zařízení č.11								
538.	D.1.4.3.1.12_001	průtok 2800 m3/h - Ř napojení 200 mm - 3 NPE 400V/50Hz - max. příkon 0,76 kW		ks	1,000	66 112	66 112	vlastní
							137 100	
D.1.4.3.1.13: Zařízení č.13, 14, 15, 16								
539.	D.1.4.3.1.13_001	radiální ventilátor - Ř napojení 250 mm - 230V/50Hz - příkon 133 W		ks	3,000	32 106	96 318	vlastní
540.	D.1.4.3.1.13_002	Uzavírací klapka se servopohonem - Ř napojení 250 mm - AC 24V, 50/60 Hz, DC 24V		ks	3,000	3 886	11 658	vlastní
541.	D.1.4.3.1.13_003	El. potrubní ohřívač - 3 NPE 230V/50Hz - příkon 1,2 kW - Ř 250 mm		ks	3,000	9 708	29 124	vlastní
							130 074	
D.1.4.3.1.14: Zařízení č.17, 18, 19, 20								

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
542.	D.1.4.3.1.14_001	radiální ventilátor - Ř napojení 250 mm - 230V/50Hz - příkon 47 W		ks	3,000	30 304	90 912	vlastní
543.	D.1.4.3.1.14_002	Uzavírací klapka se servopohonem - Ř napojení 250 mm - AC 24V, 50/60 Hz, DC 24V		ks	3,000	5 100	15 300	vlastní
544.	D.1.4.3.1.14_003	El. potrubní ohřívač - 3 NPE 230V/50Hz - příkon 1,2 kW - Ř 160 mm		ks	3,000	7 954	23 862	vlastní

#### D.1.4.3.1.15: Vzduchotechnické potrubí

511 588

545.	751510011	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,03 m2		m	7,200	1 165	8 388	ÚRS 2016-II
546.	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2		m	24,000	1 221	29 304	ÚRS 2016-II
547.	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2		m	19,200	1 307	25 094	ÚRS 2016-II
548.	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2		m	38,400	1 465	56 256	ÚRS 2016-II
549.	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2		m	90,000	1 895	170 550	ÚRS 2016-II
550.	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m2		m	5,000	2 136	10 680	ÚRS 2016-II
551.	751510017	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,13 m2		m	32,000	2 386	76 352	ÚRS 2016-II
552.	751510018	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,54 m2		m	10,000	2 877	28 770	ÚRS 2016-II
553.	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm		m	24,000	830	19 920	ÚRS 2016-II
554.	751510045	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 500 mm		m	42,600	950	40 470	ÚRS 2016-II
555.	751510046	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 600 mm		m	33,000	1 388	45 804	ÚRS 2016-II

#### D.1.4.3.1.16: Tepelná izolace

432 360

556.	713411122	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 2x		m2	782,000	180	140 760	ÚRS 2016-II
557.	63151672.AH	Pás lamelový na hliníkové fólii vyztužené skelnou mřížkou tl.50 mm		m2	304,000	350	106 400	odvozené ÚRS
558.	63153582.AH	Deska izolační z kamenné vlny tl. 50 mm		m2	60,000	300	18 000	odvozené ÚRS
559.	63153584.AH	Deska izolační z kamenné vlny tl. 80 mm		m2	418,000	400	167 200	odvozené ÚRS

#### D.1.4.3.02: Protipožární prostupy

32 600

##### D.1.4.3.2.01: Protipožární prostupy

32 600

560.	751581314	Protipožární vstup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,13 šířka spáry 25 mm		kus	2,000	1 200	2 400	ÚRS 2016-II
561.	751581315	Protipožární vstup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,28 šířka spáry 25 mm		kus	4,000	3 000	12 000	ÚRS 2016-II

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
562.	751581316	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,50 šířka spáry 25 mm		kus	1,000	4 200	4 200	ÚRS 2016-II
563.	751581319	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 1,54 šířka spáry 25 mm		kus	2,000	7 000	14 000	ÚRS 2016-II

**D.1.4.3.03: Ostatní**

**235 000**

D.1.4.3.3.01: Ostatní

235 000

564.	D.1.4.3.3.1_001	Revize, měření hlučnosti, protokoly		soubor	1,000	35 000	35 000	vlastní
565.	D.1.4.3.3.1_002	Ostatní kolaudační zkoušky, vč zpráv a protokolů		soubor	1,000	15 000	15 000	vlastní
566.	D.1.4.3.3.1_003	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy		soubor	1,000	15 000	15 000	vlastní
567.	D.1.4.3.3.1_004	Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení		soubor	1,000	20 000	20 000	vlastní
568.	D.1.4.3.3.1_005	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		soubor	1,000	150 000	150 000	vlastní

**D.1.4.3.04: Ostatní prvky**

**935 898**

D.1.4.3.4.01: Ostatní prvky

935 898

569.	D.1.4.3.4.1_001	Požární klapka čtyřhranná - 1300x900mm - provedení s komunikačním a napájecím zařízením - napájení - AC 230V/50Hz		ks	2,000	23 986	47 972	vlastní
570.	D.1.4.3.4.1_002	Požární klapka čtyřhranná - 750x650mm - provedení s komunikačním a napájecím zařízením - napájení AC - 230V/50Hz		ks	2,000	16 040	32 080	vlastní
571.	D.1.4.3.4.1_003	Požární klapka čtyřhranná - 450x250mm - provedení s komunikačním a napájecím zařízením - napájení AC - 230V/50Hz		ks	2,000	13 699	27 398	vlastní
572.	D.1.4.3.4.1_004	Požární klapka čtyřhranná - 400x400mm - provedení s komunikačním a napájecím zařízením - napájení AC - 230V/50Hz		ks	2,000	14 069	28 138	vlastní
573.	D.1.4.3.4.1_005	Požární klapka čtyřhranná - 1000x250mm - provedení s komunikačním a napájecím zařízením - napájení - AC 230V/50Hz		ks	2,000	14 972	29 944	vlastní
574.	D.1.4.3.4.1_006	Požární klapka čtyřhranná - 800x560mm - provedení s komunikačním a napájecím zařízením - napájení AC - 230V/50Hz		ks	1,000	15 886	15 886	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
575.	D.1.4.3.4.1_007	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 1400x500mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	2,000	20 185	40 370	vlastní
576.	D.1.4.3.4.1_008	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 1200x500mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	4,000	19 125	76 500	vlastní
577.	D.1.4.3.4.1_009	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 1300x500mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	2,000	24 360	48 720	vlastní
578.	D.1.4.3.4.1_010	Regulační klapka variabilního průtoku kruhová - R450mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	2,000	15 421	30 842	vlastní
579.	D.1.4.3.4.1_011	Regulační klapka kruhová - R400mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	2,000	11 775	23 550	vlastní
580.	D.1.4.3.4.1_012	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 945x1000mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	1,000	21 839	21 839	vlastní
581.	D.1.4.3.4.1_013	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 1730x1000mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	1,000	30 575	30 575	vlastní
582.	D.1.4.3.4.1_014	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 1145x1000mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	1,000	21 839	21 839	vlastní
583.	D.1.4.3.4.1_015	Regulační klapka variabilního průtoku čtyřhranná - 1590x1000mm - napájení AC 24V, 50/60 Hz		ks	1,000	28 391	28 391	vlastní
584.	D.1.4.3.4.1_016	Regulační klapka čtyřhranná - ručně stavitelná - 500x700mm		ks	4,000	2 940	11 760	vlastní
585.	D.1.4.3.4.1_017	Regulační klapka čtyřhranná - ručně stavitelná - 300x600mm		ks	2,000	2 436	4 872	vlastní
586.	D.1.4.3.4.1_018	Regulační klapka čtyřhranná - ručně stavitelná - 850x780mm		ks	2,000	3 958	7 916	vlastní
587.	D.1.4.3.4.1_019	Regulační klapka čtyřhranná - ručně stavitelná - 500x315mm		ks	4,000	1 865	7 460	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
588.	D.1.4.3.4.1_020	Dýza s dalekým dosahem - ? 400mm - manuální natáčení +/- 30° - průtok 1580 m3/h - přímé osazení na - kruhové potrubí ? 400mm - materiál dýzy a kruhového rámečku - hliník - materiál rámečku tělesa a / příruby - plast - povrch dýzy opatřen nástřikem v antracitové barvě		ks	2,000	13 272	26 544	vlastní
589.	D.1.4.3.4.1_021	Velkoplošná výúst - stěnové provedení - materiál ocelový pozinkovaný plech - povrch dýzy opatřen - nástřikem v antracitové barvě - průtok 1000 m3/h - šířka 800mm - hloubka 550mm - výška 2000mm - ? / napojení 448mm		ks	1,000	31 978	31 978	vlastní
590.	D.1.4.3.4.1_022	Velkoplošná výúst - rohové provedení - materiál ocelový pozinkovaný plech - povrch dýzy opatřen - nástřikem v antracitové barvě - průtok 1000 m3/h - ? 700mm - výška 2000mm - ? napojení 448mm		ks	1,000	31 978	31 978	vlastní
591.	D.1.4.3.4.1_023	Velkoplošná výúst - rohové provedení - materiál ocelový pozinkovaný plech - před mříž instalována - zdobná mříž na výšku ke stropní konstrukci - průtok 500 m3/h - ? 400mm - výška 1250mm - ? napojení / 248mm		ks	2,000	15 206	30 412	vlastní
592.	D.1.4.3.4.1_024	Odvodní výústka komfortní - jednořadé provedení - vertikální provedení listů - osazena do - čtyřhranného potrubí - regulace protiběžnými listy - R1 - materiál elox hliník - upevnění šrouby - / povrch výústky opatřen nástřikem v antracitové barvě - 300x200mm		ks	14,000	655	9 170	vlastní
593.	D.1.4.3.4.1_025	Regulace protiběžnými listy - 965x520mm		ks	2,000	2 729	5 458	vlastní
594.	D.1.4.3.4.1_026	Regulace protiběžnými listy - 500x1000mm		ks	2,000	2 729	5 458	vlastní
595.	D.1.4.3.4.1_027	Regulace protiběžnými listy - 750x1500mm		ks	2,000	5 983	11 966	vlastní



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
596.	D.1.4.3.4.1_028	Regulace protiběžnými listy - 400x400mm		ks	2,000	1 752	3 504	vlastní
597.	D.1.4.3.4.1_029	Odvodní výústka komfortní - jednořadé provedení - vertikální provedení listů - osazena do - čtyřhranného potrubí - regulace protiběžnými listy - R1 - materiál elox hliník - upevnění šrouby - / 560x280mm		ks	7,000	1 068	7 476	vlastní
598.	D.1.4.3.4.1_030	Odvodní výústka komfortní - jednořadé provedení - vertikální provedení listů - osazena do - čtyřhranného potrubí - regulace protiběžnými listy - R1 - materiál elox hliník - upevnění šrouby - / 280x140mm		ks	6,000	486	2 916	vlastní
599.	D.1.4.3.4.1_031	Regulace protiběžnými listy - 150x300mm		ks	2,000	1 274	2 548	vlastní
600.	D.1.4.3.4.1_032	Regulace protiběžnými listy - 660x560mm		ks	2,000	2 702	5 404	vlastní
601.	D.1.4.3.4.1_033	Regulace protiběžnými listy - 600x1000mm		ks	2,000	3 722	7 444	vlastní
602.	D.1.4.3.4.1_034	Komfortní dvouřadá výúst - čelní vertikální lamely - regulace protiběžnými listy - R1 - materiál - eloxovaný hliník - upevnění šrouby - 300x300mm		ks	4,000	886	3 544	vlastní
603.	D.1.4.3.4.1_035	Komfortní dvouřadá výúst - čelní vertikální lamely - regulace protiběžnými listy - R1 - materiál - eloxovaný hliník - upevnění šrouby - hnědá barva povrchu - 300x300mm		ks	4,000	1 356	5 424	vlastní
604.	D.1.4.3.4.1_036	Regulace protiběžnými listy - 430x430mm		ks	2,000	2 116	4 232	vlastní
605.	D.1.4.3.4.1_037	Regulace protiběžnými listy - 945x650mm		ks	2,000	3 482	6 964	vlastní
606.	D.1.4.3.4.1_038	Regulace protiběžnými listy - 550x460mm		ks	2,000	2 248	4 496	vlastní
607.	D.1.4.3.4.1_039	Regulace protiběžnými listy - 575x480mm		ks	2,000	2 268	4 536	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
608.	D.1.4.3.4.1_040	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.3 - přívod - sání - šířka kulisy 100mm - mezera 120mm - 700x630mm		ks	1,000	8 132	8 132	vlastní
609.	D.1.4.3.4.1_041	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.3 - přívod - výtlač - šířka kulisy 100mm - mezera 110mm - 500x1200mm		ks	1,000	8 556	8 556	vlastní
610.	D.1.4.3.4.1_042	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.3 - odvod - výtlač - šířka kulisy 100mm - mezera 130mm - 700x630mm		ks	1,000	8 132	8 132	vlastní
611.	D.1.4.3.4.1_043	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.3 - odvod - sání - šířka kulisy 100mm - mezera 110mm - 650x1000mm		ks	1,000	10 718	10 718	vlastní
612.	D.1.4.3.4.1_044	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.1 - přívod - výtlač - šířka kulisy 100mm - mezera 220mm - 1200x1500mm		ks	2,000	18 682	37 364	vlastní
613.	D.1.4.3.4.1_045	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.1 - přívod - sání - šířka kulisy 100mm - mezera 170mm - 1000x1000mm		ks	2,000	13 398	26 796	vlastní
614.	D.1.4.3.4.1_046	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.6 - přívod - sání - šířka kulisy 100mm - mezera 90mm - 560x630mm		ks	1,000	6 098	6 098	vlastní
615.	D.1.4.3.4.1_047	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.6 - přívod - výtlač - šířka kulisy 100mm - mezera 110mm - 500x800mm		ks	1,000	6 982	6 982	vlastní
616.	D.1.4.3.4.1_048	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.6 - odvod - sání - šířka kulisy 100mm - mezera 100mm - 550x1000mm		ks	1,000	8 038	8 038	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
617.	D.1.4.3.4.1_049	Kulisový tlumič hluku - zařízení č.6 - odvod - výtlač - šířka kulisy 100mm - mezeřa 90mm - 560x630mm		ks	1,000	6 098	6 098	vlastní
618.	D.1.4.3.4.1_050	Repase regulace odvodu vzduchu lustru hlediště - výměna ocelového lana - repase ocelových kol - vedoucí lana - očištění ocelové konstrukce - opatření konstrukce základním a finálním nátěrem - / upevnění pryžového těsnění mezi pohyblivou a pevnou část		soubor	1,000	25 000	25 000	vlastní
619.	D.1.4.3.4.1_051	Úprava stávajících regulačních protidešťových klapek odvětrání jeviště - fixace do jedné polohy - celková repase - opatření nátěrem		soubor	1,000	18 000	18 000	vlastní
620.	D.1.4.3.4.1_052	Čištění stávajícího vzduchotechnického potrubí - odstranění hrubých nečistot - umytí potrubí s - odstraněním případné mastoty		m2	66,000	280	18 480	vlastní

**D.1.4.3.05: Bourací práce**

23 826

D.1.4.3.5.01: Bourací práce

23 826

621.	751510018	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,54 m2		m	38,000	627	23 826	ÚRS 2016-II
------	-----------	---	--	---	--------	-----	--------	-------------

**D.1.4.4: Zařízení vytápění a ochlazování staveb**

4 124 119

**D.1.4.4.01: Potrubí**

1 155 246

D.1.4.4.1.01: Ocelové potrubí

219 192

622.	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké tenkostěnné DN 25		m	6,000	364	2 184	ÚRS 2016-II
623.	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké tenkostěnné DN 32		m	40,000	454	18 160	ÚRS 2016-II
624.	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké tenkostěnné DN 40		m	80,000	516	41 280	ÚRS 2016-II
625.	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké tenkostěnné DN 50		m	10,000	626	6 260	ÚRS 2016-II
626.	D.1.4.4.01_001	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké tenkostěnné lisované D 70x2,9		m	146,000	760	110 960	odvozené ÚRS
627.	D.1.4.4.01_002	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách tenkostěnné lisované 89x3,6		m	44,000	917	40 348	ÚRS 2016-II

D.1.4.4.1.02: Měděné potrubí

84 714

628.	D.1.4.4.1.2_001	Potrubí měděné lisované - izolovaná 1/2" (12,7mm)		m	23,000	390	8 970	vlastní
629.	D.1.4.4.1.2_002	Potrubí měděné lisované - izolovaná 3/8" (9,5mm)		m	64,000	318	20 352	vlastní
630.	D.1.4.4.1.2_003	Potrubí měděné lisované - izolovaná 5/8" (15,9mm)		m	17,000	476	8 092	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
631.	D.1.4.4.1.2_004	Potrubí měděné lisované - izolovaná 3/4" (19,1mm)		m	47,000	610	28 670	vlastní
632.	D.1.4.4.1.2_005	Potrubí měděné lisované - izolovaná (28,6mm)		m	23,000	810	18 630	vlastní
D.1.4.4.1.03: Plastové potrubí							707 800	
633.	D.1.4.4.1.3_001	Potrubí plastové, PE-Xa, 16x2,2, spojované násuvnou objímkou		m	838,000	150	125 700	vlastní
634.	D.1.4.4.1.3_002	Potrubí plastové, PE-Xa, 20x2,8, spojované násuvnou objímkou		m	178,000	190	33 820	vlastní
635.	D.1.4.4.1.3_003	Potrubí plastové, PE-Xa, 25x3,5, spojované násuvnou objímkou		m	110,000	270	29 700	vlastní
636.	D.1.4.4.1.3_004	Potrubí plastové, PE-Xa, 32x4,4, , spojované násuvnou objímkou		m	174,000	350	60 900	vlastní
637.	D.1.4.4.1.3_005	Potrubí plastové, PE-Xa, 40x5,5, spojované násuvnou objímkou		m	490,000	600	294 000	vlastní
638.	D.1.4.4.1.3_006	Potrubí plastové, PE-Xa, 50x6,9, spojované násuvnou objímkou		m	176,000	930	163 680	vlastní
D.1.4.4.1.04: Ochrana potrubí							15 660	
639.	733390104	Ochrana potrubí primárních okruhů tepelně izolačními trubicemi z kaučuku tl.13 mm D do 38 mm		m	174,000	90	15 660	ÚRS 2016-II
D.1.4.4.1.05: Tepelná izolace							127 880	
640.	713411122.AH	Tepelná izolace rozdělovačů a sběračů minerálními pásy a AL folií		m2	4,000	4 800	19 200	odvozené ÚRS
641.	D.1.4.4.1.5_001	Tepelná ochrana potrubí izolačními parotěsnými trubicemi tl.15mm		m	105,000	110	11 550	vlastní
642.	D.1.4.4.1.5_002	Tepelná ochrana potrubí izolačními parotěsnými trubicemi tl.25mm		m	121,000	290	35 090	vlastní
643.	D.1.4.4.1.5_003	Tepelná ochrana potrubí izolačními parotěsnými trubicemi tl.35mm		m	132,000	470	62 040	vlastní
D.1.4.4.02: Otopná tělesa							1 241 331	
D.1.4.4.2.01: Otopná tělesa - článková							1 062 355	
644.	735111340	Otopné těleso litinové článkové 500/110 se základním nátěrem		m2	31,680	2 425	76 824	ÚRS 2016-II
645.	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/160 se základním nátěrem		m2	49,700	1 989	98 853	ÚRS 2016-II
646.	735111370	Otopné těleso litinové článkové 900/70 se základním nátěrem		m2	3,900	2 775	10 823	ÚRS 2016-II
647.	735111380	Otopné těleso litinové článkové 900/160 se základním nátěrem		m2	17,200	1 880	32 336	ÚRS 2016-II
648.	D.1.4.4.2.1_001	Otopné těleso litinové článkové 500/70 se základním nátěrem		m2	0,920	2 803	2 579	vlastní
649.	D.1.4.4.2.1_002	Otopné těleso litinové článkové 500/220 se základním nátěrem		m2	14,040	1 771	24 865	vlastní
650.	D.1.4.4.2.1_003	Otopné těleso litinové článkové 600/160 se základním nátěrem		m2	91,500	1 984	181 536	vlastní
651.	D.1.4.4.2.1_004	Otopné těleso litinové článkové 500/225 s barevným nátěrem a zdobným reliérem		článek	30,000	5 110	153 300	vlastní
652.	D.1.4.4.2.1_005	Otopné těleso litinové článkové 500/225 s barevným nátěrem		článek	106,000	4 540	481 240	vlastní
D.1.4.4.2.02: Otopná tělesa - panelová							172 800	
653.	735151475.AH	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/800 mm		kus	1,000	2 460	2 460	odvozené ÚRS
654.	735151479.AH	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 600/1200 mm		kus	1,000	2 870	2 870	odvozené ÚRS

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
655.	735151576.AH	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/900 mm		kus	1,000	2 740	2 740	odvozené ÚRS
656.	735151679.AH	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 600/1200 mm		kus	1,000	4 200	4 200	odvozené ÚRS
657.	735152194.AH	Otopné těleso panelové typ 10 VK výška/délka 900/700 mm		kus	1,000	2 530	2 530	odvozené ÚRS
658.	735152292.AH	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 900/500 mm		kus	1,000	2 200	2 200	odvozené ÚRS
659.	735152293.AH	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 900/600 mm		kus	2,000	2 800	5 600	odvozené ÚRS
660.	735152375.AH	Otopné těleso panelové typ 20 VK výška/délka 600/800 mm		kus	1,000	2 700	2 700	odvozené ÚRS
661.	735152453.AH	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/600 mm		kus	1,000	2 600	2 600	odvozené ÚRS
662.	735152471.AH	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/400 mm		kus	1,000	2 600	2 600	odvozené ÚRS
663.	735152473.AH	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/600 mm		kus	2,000	2 750	5 500	odvozené ÚRS
664.	735152492.AH	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 900/500 mm		kus	1,000	3 200	3 200	odvozené ÚRS
665.	735152555.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 500/800 mm		kus	3,000	3 200	9 600	odvozené ÚRS
666.	735152572.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/500 mm		kus	2,000	2 800	5 600	odvozené ÚRS
667.	735152573.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/600 mm		kus	1,000	2 900	2 900	odvozené ÚRS
668.	735152575.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/800 mm		kus	3,000	3 200	9 600	odvozené ÚRS
669.	735152576.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/900 mm		kus	1,000	3 300	3 300	odvozené ÚRS
670.	735152579.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm		kus	2,000	3 600	7 200	odvozené ÚRS
671.	735152580.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm		kus	1,000	4 200	4 200	odvozené ÚRS
672.	735152593.AH	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/600 mm		kus	1,000	3 500	3 500	odvozené ÚRS
673.	735152658.AH	Otopné těleso panelové typ 33 VK výška/délka 500/1100 mm		kus	4,000	4 300	17 200	odvozené ÚRS
674.	D.1.4.4.2.2_001	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 700/600 mm		kus	2,000	2 900	5 800	vlastní
675.	D.1.4.4.2.2_002	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 700/800 mm		kus	1,000	3 500	3 500	vlastní
676.	D.1.4.4.2.2_003	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 700/1100 mm		kus	1,000	3 000	3 000	vlastní
677.	D.1.4.4.2.2_004	Otopné těleso panelové typ 10 VK výška/délka 700/1400 mm		kus	2,000	3 200	6 400	vlastní
678.	D.1.4.4.2.2_005	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 700/1400 mm		kus	1,000	4 600	4 600	vlastní
679.	D.1.4.4.2.2_006	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 700/1400 mm		kus	1,000	3 600	3 600	vlastní
680.	D.1.4.4.2.2_007	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 700/1600 mm		kus	1,000	4 100	4 100	vlastní
681.	D.1.4.4.2.2_008	Otopné těleso panelové typ 11 VK výška/délka 700/600 mm		kus	1,000	2 600	2 600	vlastní
682.	D.1.4.4.2.2_009	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 700/600 mm		kus	1,000	3 200	3 200	vlastní
683.	D.1.4.4.2.2_010	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 700/1200 mm		kus	1,000	3 600	3 600	vlastní
684.	D.1.4.4.2.2_011	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 700/1000 mm		kus	1,000	3 200	3 200	vlastní
685.	D.1.4.4.2.2_012	Otopné těleso panelové typ 21 výška/délka 700/1100 mm		kus	1,000	3 100	3 100	vlastní
686.	D.1.4.4.2.2_013	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 700/1200 mm		kus	2,000	2 700	5 400	vlastní
687.	D.1.4.4.2.2_014	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 700/1600 mm		kus	1,000	3 600	3 600	vlastní
688.	D.1.4.4.2.2_015	Otopné těleso panelové typ 11 výška/délka 700/1400 mm		kus	1,000	3 400	3 400	vlastní
689.	D.1.4.4.2.2_016	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 700/1400 mm		kus	2,000	5 700	11 400	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
D.1.4.4.2.03: Otopná tělesa - elektrické přímotopné						6 176		
690.	D.1.4.4.2.3_001	Konvektor nástěnný, elektrický, výkon 2,0 kW, vč.nástěnné konzoly		kus	1,000	4 518	4 518	vlastní
691.	D.1.4.4.2.3_002	Pokojový termostat s displejem, bílý, 5-30°C		kus	1,000	1 658	1 658	vlastní
D.1.4.4.03: Armatury, termostatické hlavice						527 952		
D.1.4.4.3.01: Armatury, termostatické hlavice						527 952		
692.	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK		kus	64,000	230	14 720	ÚRS 2016-II
693.	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním		kus	113,000	170	19 210	ÚRS 2016-II
694.	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním		kus	7,000	170	1 190	ÚRS 2016-II
695.	D.1.4.4.3.1_001	Montážní příslušenství pro otopná tělesa 16x2,2-RŠ 1/2		kus	64,000	440	28 160	vlastní
696.	D.1.4.4.3.1_002	Trubková přípojovací garnitura k otopným tělesům VK		kus	34,000	220	7 480	vlastní
697.	D.1.4.4.3.1_003	Termostatická hlavice k litinovému tělesu, bílá		kus	45,000	230	10 350	vlastní
698.	D.1.4.4.3.1_004	Retroventil rohový s pákovou hlavici, sada, bronzová		soubor	11,000	3 600	39 600	vlastní
699.	D.1.4.4.3.1_005	Automatický selenoidový regulační ventil DN25, bod.nap 230VAC, 24 V 0-10, Q=0,5 m3/h, kvs=25, p = - 0,04 kPa		soubor	1,000	4 700	4 700	vlastní
700.	D.1.4.4.3.1_006	Vypouštěcí ventil DN 15 s hadicovou spojkou, 0-120°C, PN16		soubor	24,000	140	3 360	vlastní
701.	D.1.4.4.3.1_007	Vypouštěcí ventil DN 20 s hadicovou spojkou, 0-120°C, PN16		soubor	48,000	150	7 200	vlastní
702.	D.1.4.4.3.1_008	Tlakoměrový zkušební kohout, nerezový, PN25, G 1/2"		kus	1,000	1 750	1 750	vlastní
703.	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit		kus	8,000	440	3 520	ÚRS 2016-II
704.	722232125.AH	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou, s vypouštěním, G 5/4"		kus	16,000	450	7 200	odvozené ÚRS
705.	D.1.4.4.3.1_009	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou, s vypouštěním, G 1 1/2"		kus	32,000	600	19 200	vlastní
706.	722232127.AH1	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou, s vypouštěním, G 2"		kus	5,000	816	4 080	odvozené ÚRS
707.	722232128.AH	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou, s vypouštěním, G 2 1/2"		kus	2,000	1 385	2 770	odvozené ÚRS
708.	722232106.AH	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou G 5/4"		kus	2,000	380	760	odvozené ÚRS
709.	D.1.4.4.3.1_010	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou G 1 1/2"		kus	4,000	540	2 160	vlastní
710.	722232127.AH	Kulový kohout plnoprůtokový s pákou G 2"		kus	4,000	730	2 920	odvozené ÚRS
711.	D.1.4.4.3.1_011	Redukční ventil DN 25 se šroubením, 90°C, Q=0,5 m3/h, kvs=25, p = 0,04 kPa		kus	1,000	1 100	1 100	vlastní
712.	D.1.4.4.3.1_012	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 40, PN16, kvs=16 m3/h, Qmin=1,14 m3/h, p= 1,25 kPa		kus	1,000	2 750	2 750	vlastní
713.	D.1.4.4.3.1_013	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 40, PN16, kvs=10 m3/h, Qmin=1,3 m3/h, p= 1,4 kPa		kus	3,000	2 750	8 250	vlastní
714.	D.1.4.4.3.1_014	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 40, PN16, kvs=10 m3/h, Qmin=1,2 m3/h, p= 3,22 kPa		kus	1,000	2 750	2 750	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
715.	D.1.4.4.3.1_015	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 40, PN16, kvs=10 m3/h, Qmin=1,2 m3/h, p= 0,60 kPa		kus	1,000	2 750	2 750	vlastní
716.	D.1.4.4.3.1_016	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 32, PN16, kvs=6,3m3/h, Qmin=0,5 m3/h, p= 0,65 kPa		kus	1,000	2 170	2 170	vlastní
717.	D.1.4.4.3.1_017	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 40, PN16, kvs=10 m3/h, Q=1,11 m3/h, p= 1,20 kPa		kus	1,000	2 750	2 750	vlastní
718.	D.1.4.4.3.1_018	Vyvažovací ventil dvoucestný DN 25, PN16, kvs=4,0 m3/h, Q=0,52 m3/h, p= 1,52 kPa		kus	2,000	1 730	3 460	vlastní
719.	D.1.4.4.3.1_019	Zpětná klapka DN 25, PN16 závitová, mosazná		kus	1,000	280	280	vlastní
720.	D.1.4.4.3.1_020	Zpětná klapka DN 32, PN16, mezipřírubová, 0-100°C, ocelová		kus	10,000	1 930	19 300	vlastní
721.	D.1.4.4.3.1_021	Zpětná klapka DN 40, PN16, mezipřírubová, 0-100°C, ocelová		kus	8,000	2 080	16 640	vlastní
722.	D.1.4.4.3.1_022	Zpětná klapka DN 50, PN16, mezipřírubová, 0-100°C, ocelová		kus	1,000	2 790	2 790	vlastní
723.	D.1.4.4.3.1_023	Zpětná klapka DN 64, PN16, mezipřírubová, 0-100°C, ocelová		kus	1,000	3 822	3 822	vlastní
724.	D.1.4.4.3.1_024	Uzavírací klapka DN 80, PN16 ,mezipřírubová, 0-100°C, ocelová, páková		kus	8,000	2 903	23 224	vlastní
725.	D.1.4.4.3.1_025	Teploměr axiální se zadním připojením DN 1/2", 0-120°C, d=63mm, pozink		kus	42,000	350	14 700	vlastní
726.	D.1.4.4.3.1_026	Manometr se spodním připojením DN 1/2", 0-6 bar, nerezový, d=63mm, vč. trojcestného kohoutu, - přesnost min.2,5%		kus	6,000	1 800	10 800	vlastní
727.	D.1.4.4.3.1_027	Filtr přírubový, DN 25, min.0-90°C. PN16, ocelový		kus	1,000	1 276	1 276	vlastní
728.	D.1.4.4.3.1_028	Filtr přírubový, DN 32, min.0-90°C. PN16, ocelový		kus	4,000	1 464	5 856	vlastní
729.	D.1.4.4.3.1_029	Filtr přírubový, DN 40, min.0-90°C. PN16, ocelový		kus	8,000	1 825	14 600	vlastní
730.	D.1.4.4.3.1_030	Filtr přírubový, DN 50, min.0-90°C. PN16, ocelový		kus	1,000	2 052	2 052	vlastní
731.	D.1.4.4.3.1_031	Filtr přírubový, DN 65, min.0-90°C. PN16, ocelový		kus	1,000	2 616	2 616	vlastní
732.	D.1.4.4.3.1_032	Filtr přírubový, DN 80, min.0-90°C. PN16, ocelový		kus	2,000	3 616	7 232	vlastní
733.	D.1.4.4.3.1_033	Regulátor diferenčního tlaku DN 80, PN 16, 0-120°C, přírubový, Q=18,93 m3/h, kvs=75, p = 6,37 kPa		kus	1,000	12 450	12 450	vlastní
734.	D.1.4.4.3.1_034	Regulátor s havarijní funkcí přímý DN 50, PN 25, do 25m3/h, přírubový		kus	1,000	31 015	31 015	vlastní
735.	D.1.4.4.3.1_035	Pojistný ventil 1/2", 6 bar, membránový mosazný		kus	1,000	270	270	vlastní
736.	D.1.4.4.3.1_036	Odvzdušňovací ventil DN 1/2" automatický		kus	2,000	235	470	vlastní
737.	D.1.4.4.3.1_037	Gumový kompenzátor DN32 přírubový, PN16, 0-100°C		kus	8,000	464	3 712	vlastní
738.	D.1.4.4.3.1_038	Gumový kompenzátor DN40 přírubový, PN16, 0-100°C		kus	16,000	605	9 680	vlastní
739.	D.1.4.4.3.1_039	Gumový kompenzátor DN50 přírubový, PN16, 0-100°C		kus	2,000	815	1 630	vlastní
740.	D.1.4.4.3.1_040	Gumový kompenzátor DN65 přírubový, PN16, 0-100°C		kus	2,000	2 430	4 860	vlastní
741.	D.1.4.4.3.1_041	Gumový kompenzátor DN80 přírubový, PN16, 0-100°C		kus	2,000	3 111	6 222	vlastní
742.	D.1.4.4.3.1_042	3-cestný směšovací ventil DN25 se servopohonem 24V / 0-10V, do 100°C, kvs = 4,6 m3/h, Qmin = 0,5 - m3/h		soubor	2,000	3 700	7 400	vlastní
743.	D.1.4.4.3.1_043	3-cestný směšovací ventil DN32 se servopohonem 24V / 0-10V, do 100°C, kvs = 6,4 m3/h, Qmin = 1,2 - m3/h		soubor	6,000	4 160	24 960	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
744.	D.1.4.4.3.1_044	3-cestný směšovací ventil DN32 se servopohonem 24V / 0-10V, do 100°C, kvs = 6,4 m3/h, Qmin = 1,3 - m3/h		soubor	1,000	4 160	4 160	vlastní
745.	D.1.4.4.3.1_045	3-cestný směšovací ventil DN32 se servopohonem 24V / 0-10V, do 100°C, kvs = 16 m3/h, Qmin = 1,15 - m3/h		soubor	2,000	7 600	15 200	vlastní
746.	D.1.4.4.3.1_046	3-cestný směšovací ventil DN40 se servopohonem 24V / 0-10V, do 100°C, kvs = 6,4 m3/h, Qmin = 4,4 - m3/h		soubor	1,000	4 210	4 210	vlastní
747.	D.1.4.4.3.1_047	3-cestný směšovací ventil DN40 se servopohonem 24V / 0-10V, do 100°C, kvs = 10 m3/h, Qmin = 1,41 - m3/h		soubor	1,000	6 700	6 700	vlastní
748.	D.1.4.4.3.1_048	2-cestný ventil s regulátorem průtoku 24V / 0-10V, DN 20, kvs = 6,3, Q=0,1 m3/h, p = 0,16 kPa		soubor	4,000	4 100	16 400	vlastní
749.	D.1.4.4.3.1_049	Ekvitermní čidlo pro snímání venkovní teploty, pro instalaci na fasádu, bílé		kus	2,000	950	1 900	vlastní
750.	D.1.4.4.3.1_050	Prostorové čidlo teploty do interiéru, min.0-50°C, bílé		kus	8,000	950	7 600	vlastní
751.	D.1.4.4.3.1_051	Spojka rozvodu mezi ocelové a plastové potrubí DN32		kus	8,000	500	4 000	vlastní
752.	D.1.4.4.3.1_052	Spojka rozvodu mezi ocelové a plastové potrubí DN40		kus	16,000	1 200	19 200	vlastní
753.	D.1.4.4.3.1_053	Spojka rozvodu mezi ocelové a plastové potrubí DN40		kus	2,000	2 600	5 200	vlastní
754.	D.1.4.4.3.1_054	Spojka rozvodu mezi ocelové a plastové potrubí DN70		kus	2,000	3 500	7 000	vlastní
755.	D.1.4.4.3.1_055	Uzavírací kohout DN 12 pákový		kus	4,000	140	560	vlastní
756.	D.1.4.4.3.1_056	Uzavírací kohout DN 15 pákový		kus	2,000	152	304	vlastní
757.	D.1.4.4.3.1_057	Uzavírací kohout DN 20 pákový		kus	1,000	200	200	vlastní
758.	D.1.4.4.3.1_058	Uzavírací kohout DN 25 pákový		kus	1,000	276	276	vlastní
759.	D.1.4.4.3.1_059	Vodoměr DN25, průtok do 2m3/h, PN16, spodní připojení DN15, min.10-90°C		kus	1,000	875	875	vlastní

**D.1.4.4.04: Ostatní**

**301 699**

**D.1.4.4.4.01: Ostatní**

**301 699**

760.	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0		m	44,000	26	1 144	ÚRS 2016-II
761.	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5		m	174,000	55	9 570	ÚRS 2016-II
762.	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0		m	1 300,000	13	16 900	ÚRS 2016-II
763.	733391103	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 75x6,8		m	666,000	17	11 322	ÚRS 2016-II
764.	D.1.4.4.4.1_001	Ostatní kolaudační zkoušky, vč zpráv a protokolů, zaregulování soustavy		soubor	1,000	15 000	15 000	vlastní
765.	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou		m2	151,000	53	8 003	ÚRS 2016-II
766.	D.1.4.4.4.1_002	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy		soubor	1,000	10 000	10 000	vlastní
767.	D.1.4.4.4.1_003	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení		soubor	1,000	50 000	50 000	vlastní



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
768.	D.1.4.4.4.1_004	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, - - antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.		soubor	1,000	96 000	96 000	vlastní
769.	D.1.4.4.4.1_005	Protipožární zpěňující tmel		balení	5,000	1 000	5 000	vlastní
770.	D.1.4.4.4.1_006	Nástěnná ocelová konzole k připevnění na zeď pro rozdělovač a sběrač		soubor	2,000	4 500	9 000	vlastní
771.	D.1.4.4.4.1_007	Ochranný izolační a protikorozní nátěr ocelového potrubí do DN 80		m	44,000	90	3 960	vlastní
772.	D.1.4.4.4.1_008	U-kompenzační prvek délkové roztažnosti potrubí pro uchycení, kovový, vč.příslušenství pro potrubí - - DN80		soubor	10,000	2 500	25 000	vlastní
773.	D.1.4.4.4.1_009	U-kompenzační prvek délkové roztažnosti potrubí, kovový pro uchycení, vč.příslušenství pro potrubí - - do DN50		soubor	60,000	300	18 000	vlastní
774.	D.1.4.4.4.1_010	Kovový vodící žlab pro uložení rozvodu, vč.montážního materiálu, šířka 300mm		m	12,000	400	4 800	vlastní
775.	D.1.4.4.4.1_011	Kovový vodící žlab pro uložení rozvodu, vč.montážního materiálu, šířka 1000mm		m	15,000	1 200	18 000	vlastní

#### D.1.4.4.05: Bourací práce

125 088

##### D.1.4.4.5.01: Bourací práce

125 088

776.	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace		t	7,645	800	6 116	ÚRS 2016-II
777.	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km		t	7,645	150	1 147	ÚRS 2016-II
778.	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km		t	145,255	16	2 324	ÚRS 2016-II
779.	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)		t	7,645	1 235	9 442	ÚRS 2016-II
780.	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38		m	1 250,000	40	50 000	ÚRS 2016-II
781.	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3		m	300,000	50	15 000	ÚRS 2016-II
782.	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89		m	12,000	80	960	ÚRS 2016-II
783.	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového		m2	5,000	32	160	ÚRS 2016-II
784.	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm		kus	113,000	120	13 560	ÚRS 2016-II
785.	735161811	Demontáž otopného tělesa trubkového s hliníkovými lamelami délka do 1500 mm		kus	1,000	130	130	ÚRS 2016-II
786.	D.1.4.4.5.1_001	Demontáž, příp. přeložení ostatních instalací v rámci koordinace v úrovni 3.propadla		m	75,000	350	26 250	vlastní

#### D.1.4.4.06: Zařízení vytápění a chlazení

772 802

##### D.1.4.4.6.01: Zařízení vytápění a chlazení

772 802

787.	D.1.4.4.6.1_001	Expanzní nádoba, objem V <sub>min</sub> = 600l, 6bar, do 90°C, G 1"		soubor	1,000	16 090	16 090	vlastní
------	-----------------	---	--	--------	-------	--------	--------	---------

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
788.	D.1.4.4.6.1_002	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,14 m <sup>3</sup> /h, p = 22,4 kPa, DN40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	5 472	5 472	vlastní
789.	D.1.4.4.6.1_003	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,26m <sup>3</sup> /h, p = 27,1 kPa, DN40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	5 472	5 472	vlastní
790.	D.1.4.4.6.1_004	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,11m <sup>3</sup> /h, p = 21,8 kPa, DN40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
791.	D.1.4.4.6.1_005	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,27 m <sup>3</sup> /h, p = 21,7 kPa, DN 40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
792.	D.1.4.4.6.1_006	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 0,37m <sup>3</sup> /h, p = 20,5 kPa, DN 40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 144	4 144	vlastní
793.	D.1.4.4.6.1_007	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 0,52m <sup>3</sup> /h, p = 7,6 kPa, DN 32, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 297	4 297	vlastní
794.	D.1.4.4.6.1_008	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,11m <sup>3</sup> /h, p = 4,8 kPa, DN32, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
795.	D.1.4.4.6.1_009	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min.dopravní výška h= 2,0m, min. průtok = 1,11m <sup>3</sup> /h, DN32, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
796.	D.1.4.4.6.1_010	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 4,39m <sup>3</sup> /h, p = 15,9 kPa, DN 40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	11 052	11 052	vlastní
797.	D.1.4.4.6.1_011	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min.dopravní výška h= 2,0m, min. průtok = 1,11 m <sup>3</sup> /h, p = 8,7 - kPa, DN32, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
798.	D.1.4.4.6.1_012	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,11 m <sup>3</sup> /h, p = 8,7 kPa, DN40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
799.	D.1.4.4.6.1_013	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 4,39m <sup>3</sup> /h, p = 15,9 kPa, DN 32, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	11 052	11 052	vlastní
800.	D.1.4.4.6.1_014	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,12 m <sup>3</sup> /h, p = 25,9 kPa, DN40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	5 472	5 472	vlastní
801.	D.1.4.4.6.1_015	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,19m <sup>3</sup> /h, p = 33,5 kPa, DN50, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	5 472	5 472	vlastní
802.	D.1.4.4.6.1_016	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 0,51m <sup>3</sup> /h, p = 19,2 kPa, DN40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 297	4 297	vlastní
803.	D.1.4.4.6.1_017	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 0,82m <sup>3</sup> /h, p = 7,95 kPa, DN 40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 297	4 297	vlastní
804.	D.1.4.4.6.1_018	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 1,41m <sup>3</sup> /h, p = 11,2 kPa, DN 40, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 253	4 253	vlastní
805.	D.1.4.4.6.1_019	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min.dopravní výška h= 2,0m, min. průtok = 1,41m <sup>3</sup> /h, DN 32, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	4 472	4 472	vlastní
806.	D.1.4.4.6.1_020	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené, min. průtok = 18,93m <sup>3</sup> /h, p = 22,0 kPa, DN 50, PN16, 230V/50Hz		kus	1,000	26 909	26 909	vlastní
807.	D.1.4.4.6.1_021	Kompaktní měřič spotřeby tepla, do 90°C, PN16, DN32 vč. šroubení, ultrazvukový		kus	4,000	8 260	33 040	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
808.	D.1.4.4.6.1_022	Kompaktní měřič spotřeby tepla, do 90°C, PN16, DN40 vč. šroubení, ultrazvukový		kus	8,000	8 260	66 080	vlastní
809.	D.1.4.4.6.1_023	Kompaktní měřič spotřeby tepla, do 90°C, PN16, DN50 vč. šroubení, ultrazvukový		kus	2,000	8 260	16 520	vlastní
810.	D.1.4.4.6.1_024	Chladicí kanálová jednotka, vnitřní, invertor, požad.výkon 10 kW, max.rozměry 1800x700x500mm		kus	1,000	45 980	45 980	vlastní
811.	D.1.4.4.6.1_025	Chladicí jednotka fancoil, parapetní vnitřní, max.rozměry 1400x700x250mm, požad.výkon 6 kW, -- dvoutrubková		kus	1,000	47 100	47 100	vlastní
812.	D.1.4.4.6.1_026	Vnitřní jednotka fancoil, parapetní, max.rozměry 1050x700x300mm, dvoutrubková, požad.výkon 4kW		kus	2,000	14 700	29 400	vlastní
813.	D.1.4.4.6.1_027	Kondenzační split jednotka venkovní, max.šířka 950mm, požad.výkon 36 kW, instalace na stěnu		kus	1,000	284 633	284 633	vlastní
814.	D.1.4.4.6.1_028	Výměník tepla, deskový, nerezový, Qmin = 500 kW, qmin=19m3/h, vč.konzol pro upevnění		kus	1,000	50 000	50 000	vlastní
815.	D.1.4.4.6.1_029	Sběrač topných okruhů, pro 6 topných větví, Qmin = , Lmax = 2600mm, s vypouštěním		kus	1,000	16 710	16 710	vlastní
816.	D.1.4.4.6.1_030	Sběrač topných okruhů, pro 8 topných větví, Qmin= , Lmax = 2000mm, s vypouštěním		kus	1,000	16 710	16 710	vlastní
817.	D.1.4.4.6.1_031	Rozdělovač topných okruhů, pro 6 topných větví, Qmin = , Lmax = 2600mm, s vypouštěním		kus	1,000	14 180	14 180	vlastní
818.	D.1.4.4.6.1_032	Rozdělovač topných okruhů, pro 8 topných větví, Qmin= , Lmax = 2000mm, s vypouštěním		kus	1,000	14 180	14 180	vlastní

#### D.1.4.6: Silnoproudá elektrotechnika

306 764

#### D.1.4.6.01: Silnoproudá elektrotechnika

306 764

#### D.1.4.6.1.01: Rozvaděče

114 193

819.	D.1.4.6.1.1_001	Doplnění stávajícího rozvaděče RH o jistění pro rozvaděč R-VZT a MTP		kpl	1,000	4 360	4 360	vlastní
820.	D.1.4.6.1.1_002	Jistič 200B/3, 25kA		ks	1,000	6 300	6 300	vlastní
821.	D.1.4.6.1.1_003	Měřicí transformátor proudu 200/5A, tř. 0,5		ks	3,000	1 250	3 750	vlastní
822.	D.1.4.6.1.1_004	Svorkovnice, kabelové průchodky, příslušenství, vnitřní propoje		ks	1,000	1 000	1 000	vlastní
823.	D.1.4.6.1.1_005	Rozvaděč R-VZT - oceloplechový, skříňový, s plnými jednokřídlými dveřmi, bez požární odolnosti, - IP56, s montážní deskou, rozměry (šxvxh): 600 x 1800 x 4000 mm, včetně průchodek a přístrojové / náplně		ks	2,000	14 900	29 800	vlastní
824.	D.1.4.6.1.1_006	Hlavní vypínač 200A/3		ks	1,000	6 300	6 300	vlastní
825.	D.1.4.6.1.1_007	Svodič přepětí, set 3+0 TNC, třída II (C) 255V, In 20kA		ks	1,000	5 900	5 900	vlastní
826.	D.1.4.6.1.1_008	Pojistkový odpínač, vel.00, 3pól, 160A, včetně pojistek 125A		ks	1,000	950	950	vlastní
827.	D.1.4.6.1.1_009	Pojistkový odpínač, vel.00, 3pól, 32A, včetně pojistek 6A		ks	1,000	690	690	vlastní
828.	D.1.4.6.1.1_010	Analyzátor sítě, analyzátor multifunkční přístroj, montáž do panelu s výřezem 96x96 mm, rozměry - (šxvxd): 92 x 92 x 76 mm,		ks	1,000	7 560	7 560	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
829.	D.1.4.6.1.1_011	Přídavný modul pro analyzátor, MOD-BUS, rozhraní RS485		ks	1,000	4 265	4 265	vlastní
830.	D.1.4.6.1.1_012	Jistič 6B/1, 10kA		ks	1,000	155	155	vlastní
831.	D.1.4.6.1.1_013	Jistič 20B/1, 10kA		ks	1,000	148	148	vlastní
832.	D.1.4.6.1.1_014	Jistič 40B/3, 10kA		ks	2,000	785	1 570	vlastní
833.	D.1.4.6.1.1_015	Jistič 100B/3, 20kA		ks	1,000	2 900	2 900	vlastní
834.	D.1.4.6.1.1_016	Jistič 125B/3, 15kA		ks	1,000	3 250	3 250	vlastní
835.	D.1.4.6.1.1_017	Připojnice, svorkovnice, kabelové průchodky, příslušenství, vnitřní propoje		kpl	1,000	975	975	vlastní
836.	D.1.4.6.1.1_018	Rozvaděč R-VRATNICE - oceloplechový, nástěnný, s plnými dveřmi, bez požární odolnosti, IP30/20, 4x13 - modulů, rozměry (šxvxh): 380 x 6400 x 180 mm, včetně průchodek a přístrojové náplně		ks	1,000	6 900	6 900	vlastní
837.	D.1.4.6.1.1_019	Hlavní vypínač 40A/1		ks	1,000	580	580	vlastní
838.	D.1.4.6.1.1_020	Svodič přepětí 25kA,B/C		ks	2,000	5 400	10 800	vlastní
839.	D.1.4.6.1.1_021	Jistič 6B/1, 10kA		ks	3,000	155	465	vlastní
840.	D.1.4.6.1.1_022	Jistič 10B/1, 10kA		ks	16,000	135	2 160	vlastní
841.	D.1.4.6.1.1_023	Síťový zdroj s funkcí UPS, 230/24VDC 5A, 1-fázový, na DIN lištu		ks	2,000	5 420	10 840	vlastní
842.	D.1.4.6.1.1_024	Stykač modulový 25A,230VAC, 4Z, 2TE		ks	1,000	505	505	vlastní
843.	D.1.4.6.1.1_025	Instalační relé 1-pólové, 24-240 VAC/DC, 1Z		ks	1,000	620	620	vlastní
844.	D.1.4.6.1.1_026	Připojnice, svorkovnice, kabelové průchodky, příslušenství, vnitřní propoje		kpl	1,000	1 450	1 450	vlastní
D.1.4.6.1.02: Kabely a vodiče							140 465	
845.	D.1.4.6.1.2_001	Kabel CYKY-J 5 x 1,5mm <sup>2</sup>		m	60,000	31	1 860	vlastní
846.	D.1.4.6.1.2_002	Kabel CYKY-J 3 x 2,5mm <sup>2</sup>		m	320,000	30	9 600	vlastní
847.	D.1.4.6.1.2_003	Kabel CYKY-J 5 x 2,5mm <sup>2</sup>		m	25,000	41	1 025	vlastní
848.	D.1.4.6.1.2_004	Kabel CYKY-O 2 x 4mm <sup>2</sup>		m	45,000	30	1 350	vlastní
849.	D.1.4.6.1.2_005	Kabel CYKY-J 3 x 4mm <sup>2</sup>		m	50,000	52	2 600	vlastní
850.	D.1.4.6.1.2_006	Kabel CYKY-J 5 x 4mm <sup>2</sup>		m	20,000	66	1 320	vlastní
851.	D.1.4.6.1.2_007	Kabel CYKY-J 5 x 10mm <sup>2</sup>		m	130,000	142	18 460	vlastní
852.	D.1.4.6.1.2_008	Kabel CYKY-J 5 x 35mm <sup>2</sup>		m	75,000	295	22 125	vlastní
853.	D.1.4.6.1.2_009	Kabel CYKY-J 5 x 50mm <sup>2</sup>		m	80,000	658	52 640	vlastní
854.	D.1.4.6.1.2_010	Kabel CYKY-J 4 x 95mm <sup>2</sup>		m	13,000	985	12 805	vlastní
855.	D.1.4.6.1.2_011	Vodič CY 6 (zel./žl.-pospojění)		m	135,000	28	3 780	vlastní
856.	D.1.4.6.1.2_012	Vodič CYA 16 (zel./žl.-pospojění)		m	285,000	42	11 970	vlastní
857.	D.1.4.6.1.2_013	Vodič CYA 50 (zel./žl.-pospojění)		m	15,000	62	930	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
D.1.4.6.1.03: Přístroje							2 596	
858.	D.1.4.6.1.3_001	Spínač jednopólový, řaz. 1, 10A/230V, IP44, povrchová montáž +klapka+rámeček+krabička		ks	4,000	205	820	vlastní
859.	D.1.4.6.1.3_002	Zásuvka 16A/250V, IP44, jednonásobná, povrchová montáž + rámeček + krabička		ks	4,000	235	940	vlastní
860.	D.1.4.6.1.3_003	Zásuvka 16A/400V, IP20, povrchová montáž + rámeček + krabička		ks	4,000	209	836	vlastní
D.1.4.6.1.04: Instalační materiál							13 060	
861.	D.1.4.6.1.4_001	Kabelová příchytka - různé dimenze dle kabelů		kpl	1,000	4 600	4 600	vlastní
862.	D.1.4.6.1.4_002	Ekvipotenciální přípojnice doplňujícího ochranného pospojení DOP včetně krytu, 13 svorek pro vodiče - průřez 2,5 - 25 mm2, 1 svorka pro vodič průřez 16 - 95 mm2 nebo pro drát O 8 - 10 mm		ks	4,000	480	1 920	vlastní
863.	D.1.4.6.1.4_003	Pomocný montážní materiál (hmoždinky,vruty,příchytky,stahovací pásy atd)		kpl	1,000	6 540	6 540	vlastní
D.1.4.6.1.05: Svítidla vč. zdrojů							17 350	
864.	D.1.4.6.1.5_001	Stropní přisazené/zavěsné průmyslové zářivkové svítidlo, 2x36W, 2xT8, IP65, montura PC, reflektor - - ocelový plech bíle lakovaný, optický systém PC - polykarbonátový čirý kryt, PC spony, s / elektronickým předřadníkem, průběžná montáž, rozměry (d x š x v) 1270 x 136 x 90 mm, vč. montážní - sady		ks	3,000	1 850	5 550	vlastní
865.	D.1.4.6.1.5_002	Stropní přisazené/zavěsné průmyslové zářivkové svítidlo, 2x36W, 2xT8, IP65, montura PC, reflektor - - ocelový plech bíle lakovaný, optický systém PC - polykarbonátový čirý kryt, PC spony, s / elektronickým předřadníkem, průběžná montáž, s autonomním zdrojem na 1 hod., rozměry (d x š x v) - 1270 x 136 x 90 mm, vč. montážní sady		ks	4,000	2 950	11 800	vlastní
D.1.4.6.1.06: Ostatní							19 100	
866.	D.1.4.6.1.6_001	Revize elektrorozvodů		kpl	1,000	8 000	8 000	vlastní
867.	D.1.4.6.1.6_002	Potřebné zkoušky a certifikáty		kpl	1,000	3 000	3 000	vlastní
868.	D.1.4.6.1.6_003	Uvedení do provozu		kpl	1,000	2 500	2 500	vlastní
869.	D.1.4.6.1.6_004	Stavební přípomoc		kpl	1,000	5 600	5 600	vlastní
D.1.4.8: Měření a regulace							2 413 681	
D.1.4.8.01: Periférie							447 494	
D.1.4.8.1.01: VZT 1 - HLEDIŠTĚ							18 081	
870.	D.1.4.8.1.1_001	Odporový snímač teploty se stonkem a plastickou hlavicí. Venkovní provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. - IP65. Měřicí rozsah: -30° ÷ +100 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / provozovnění uvedeného zařízení.		ks	1,000	874	874	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
871.	D.1.4.8.1.1_002	Havarijní servopohon. Určený pro VZT klapky. Napájení 24V. Krouticí moment 10 Nm, velikosti klapek - do cca 2 m2. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	5 500	5 500	vlastní
872.	D.1.4.8.1.1_003	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	1 383	1 383	vlastní
873.	D.1.4.8.1.1_004	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložné provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	1,000	800	800	vlastní
874.	D.1.4.8.1.1_005	Termostat protimrazové ochrany, rozsah: -5až+15°C. Délka kapiláry: 6m. Včetně montážního - příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	2 336	2 336	vlastní
875.	D.1.4.8.1.1_006	Snímač tlakové diference (vzduch), pracovní rozsah: 50 až 500 Pa, napájení 24 V AC/DC, analogový - výstup 0 – 10 V DC , rozsah 0 až 500 Pa, displej, včetně montážního příslušenství. Položka zahrnuje / dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	3 223	3 223	vlastní
876.	D.1.4.8.1.1_007	Kombinované čidlo teploty a relativní vlhkosti, provedení do VZT kanálu. Veličina na výstupu 1: - relativní vlhkost, rozsah 0až10V odpovídá 0až100 % rH Veličina na výstupu 2: teplota, rozsah 0až10V / odpovídá -30 až 80 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného - zařízení.		ks	1,000	2 965	2 965	vlastní
877.	D.1.4.8.1.1_008	Koncový spínač - detekce krajních poloh uzavírací žaluzie "odvodu lustrem". Položka zahrnuje - dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	500	1 000	vlastní

**D.1.4.8.1.02: VZT 2 - HLEDIŠTĚ**

16 217

878.	D.1.4.8.1.2_001	Havarijní servopohon. Určený pro VZT klapky. Napájení 24V. Krouticí moment 10 Nm, velikosti klapek - do cca 2 m2. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	5 500	5 500	vlastní
879.	D.1.4.8.1.2_002	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	1 383	1 383	vlastní
880.	D.1.4.8.1.2_003	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložné provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	1,000	800	800	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
881.	D.1.4.8.1.2_004	Termostat protimrazové ochrany, rozsah: -5až+15°C. Délka kapiláry: 6m. Včetně montážního - příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	2 336	2 336	vlastní	
882.	D.1.4.8.1.2_005	Snímač tlakové difference (vzduch), pracovní rozsah: 50 až 500 Pa, napájení 24 V AC/DC, analogový - výstup 0 – 10 V DC , rozsah 0 až 500 Pa, displej, včetně montážního příslušenství. Položka zahrnuje / dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	3 233	3 233	vlastní	
883.	D.1.4.8.1.2_006	Kombinované čidlo teploty a relativní vlhkosti, provedení do VZT kanálu. Veličina na výstupu 1: - relativní vlhkost, rozsah 0až10V odpovídá 0až100 % rH Veličina na výstupu 2: teplota, rozsah 0až10V / odpovídá -30 až 80 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného - zařízení.		ks	1,000	2 965	2 965	vlastní	
<b>D.1.4.8.1.03: VZT 3 - JEVIŠTĚ</b>							40 091		
884.	D.1.4.8.1.3_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	3,000	1 383	4 149	vlastní	
885.	D.1.4.8.1.3_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložné provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	1,000	800	800	vlastní	
886.	D.1.4.8.1.3_003	Termostat protimrazové ochrany, rozsah: -5až+15°C. Délka kapiláry: 6m. Včetně montážního - příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	2 336	2 336	vlastní	
887.	D.1.4.8.1.3_004	Snímač tlakové difference (vzduch), pracovní rozsah: 50 až 500 Pa, napájení 24 V AC/DC, analogový - výstup 0 – 10 V DC , rozsah 0 až 500 Pa, displej, včetně montážního příslušenství. Položka zahrnuje / dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	3 233	6 466	vlastní	
888.	D.1.4.8.1.3_005	Kombinované čidlo teploty a relativní vlhkosti, provedení do VZT kanálu. Veličina na výstupu 1: - relativní vlhkost, rozsah 0až10V odpovídá 0až100 % rH Veličina na výstupu 2: teplota, rozsah 0až10V / odpovídá -30 až 80 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného - zařízení.		ks	2,000	2 965	5 930	vlastní	
889.	D.1.4.8.1.3_006	Havarijní servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss. Položka zahrnuje - dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	5 500	11 000	vlastní	

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
890.	D.1.4.8.1.3._007	Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládání: 0..10Vss. Položka zahrnuje dodávku, - instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	5 500	5 500	vlastní
891.	D.1.4.8.1.3._008	Omezovací hygrostat, provedení do VZT kanálu, rozsah 15až95%rH, přepínací kontakt, vnitřní nastavení - žádané teploty, včetně montážního příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení / a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	3 910	3 910	vlastní
<b>D.1.4.8.1.04: VZT 4 - BAR VEŘEJNÁ ČÁST</b>							<b>10 927</b>	
892.	D.1.4.8.1.4_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	1 383	1 383	vlastní
893.	D.1.4.8.1.4_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložené provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	1,000	800	800	vlastní
894.	D.1.4.8.1.4_003	Termostat protimrazové ochrany, rozsah: -5až+15°C. Délka kapiláry: 6m. Včetně montážního - příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	2 336	2 336	vlastní
895.	D.1.4.8.1.4_004	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 ÷ +150 °C. - Držák do VZT potrubí. Déla stonku: 240mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	908	908	vlastní
896.	D.1.4.8.1.4_005	Havarijní servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 2Nm ovládání: 0..10Vss. Položka zahrnuje - dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	5 500	5 500	vlastní
<b>D.1.4.8.1.05: VZT 5 - BAR VEŘEJNÁ ČÁST</b>							<b>10 927</b>	
897.	D.1.4.8.1.5_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	1 383	1 383	vlastní
898.	D.1.4.8.1.5_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložené provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	1,000	800	800	vlastní
899.	D.1.4.8.1.5_003	Termostat protimrazové ochrany, rozsah: -5až+15°C. Délka kapiláry: 6m. Včetně montážního - příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	2 336	2 336	vlastní



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
900.	D.1.4.8.1.5_004	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 ÷ +150 °C. - Držák do VZT potrubí. Délka stonku: 240mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	908	908	vlastní
901.	D.1.4.8.1.5_005	Havarijní servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 2Nm ovládní: 0..10Vss. Položka zahrnuje - dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	5 500	5 500	vlastní
D.1.4.8.1.06: VZT 6 - ŠATNA 2.NP, SCHODIŠTĚ							32 067	
902.	D.1.4.8.1.6_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	3,000	1 383	4 149	vlastní
903.	D.1.4.8.1.6_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložené provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	1,000	800	800	vlastní
904.	D.1.4.8.1.6_003	Termostat protimrazové ochrany, rozsah: -5až+15°C. Délka kapiláry: 6m. Včetně montážního - příslušenství. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	2 336	2 336	vlastní
905.	D.1.4.8.1.6_004	Snímač tlakové difference (vzduch), pracovní rozsah: 50 až 500 Pa, napájení 24 V AC/DC, analogový - výstup 0 – 10 V DC , rozsah 0 až 500 Pa, displej, včetně montážního příslušenství. Položka zahrnuje / dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	3 233	6 466	vlastní
906.	D.1.4.8.1.6_005	Havarijní servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládní: 0..10Vss. Položka zahrnuje - dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	5 500	11 000	vlastní
907.	D.1.4.8.1.6_006	Servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 10Nm ovládní: 0..10Vss. Položka zahrnuje dodávku, - instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	5 500	5 500	vlastní
908.	D.1.4.8.1.6_007	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 ÷ +150 °C. - Držák do VZT potrubí. Délka stonku: 240mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	908	1 816	vlastní
D.1.4.8.1.07: VZT 13, 14, 15, 16 - ŠATNY							20 364	
909.	D.1.4.8.1.7_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	4,000	1 383	5 532	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
910.	D.1.4.8.1.7_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 ÷ +150 °C. - Držák do VZT potrubí. Délka stonku: 240mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	4,000	908	3 632	vlastní
911.	D.1.4.8.1.7_003	Havarijní servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 2Nm ovládání: 2P. Položka zahrnuje dodávku, - instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	4,000	2 800	11 200	vlastní
<b>D.1.4.8.1.08: VZT 17, 18, 19, 20 - ORCHESTRÍŠTĚ</b>							20 364	
912.	D.1.4.8.1.8_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	4,000	1 383	5 532	vlastní
913.	D.1.4.8.1.8_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 ÷ +150 °C. - Držák do VZT potrubí. Délka stonku: 240mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	4,000	908	3 632	vlastní
914.	D.1.4.8.1.8_003	Havarijní servopohon VZT klapky, napájení: 24V/50Hz, 2Nm ovládání: 2P. Položka zahrnuje dodávku, - instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	4,000	2 800	11 200	vlastní
<b>D.1.4.8.1.09: ÚT m.č. 336</b>							4 582	
915.	D.1.4.8.1.9_001	Diferenční tlakový spínač. Tlakový rozsah 50-500Pa. Včetně montážního příslušenství. Položka - zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	1 383	2 766	vlastní
916.	D.1.4.8.1.9_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Typ čidla: Ni1000/5000. Měřicí rozsah: -30 ÷ +150 °C. - Držák do VZT potrubí. Délka stonku: 240mm. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	2,000	908	1 816	vlastní
<b>D.1.4.8.1.10: VYTÁPĚNÍ</b>							21 254	
917.	D.1.4.8.1.10_001	Odporový snímač teploty se stonkem a plastickou hlavicí. Venkovní provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. - IP65. Měřicí rozsah: -30° ÷ +100 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a / zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	568	568	vlastní
918.	D.1.4.8.1.10_002	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí. Příložné provedení. Typ čidla: Ni1000/5000. IP65. - Měřicí rozsah: -30° ÷ +130 °C. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení a zprovoznění / uvedeného zařízení.		ks	8,000	800	6 400	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
919.	D.1.4.8.1.10_003	Odporový snímač teploty s plastickou hlavicí a jímkou. Provedení do potrubí ÚT. Typ čidla: - Ni1000/5000. IP65. Měřicí rozsah: -30° ± +130 °C. Délka stonku 100mm. Položka zahrnuje dodávku, / instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	8,000	857	6 856	vlastní
920.	D.1.4.8.1.10_004	Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny. Piezorezistivní princip měření s výstupním signálem 0-10VDC. - Měření tlaku není ovlivněno změnami teploty. vnější závit G 1/2 rozsah 0-10 bar napájecí / napětí 24VAC nebo 18-33V krytí IP 65 včetně tlakoměrného kohoutu Položka zahrnuje dodávku, - instalaci včetně zapojení a zprovoznění uvedeného zařízení.		ks	1,000	7 430	7 430	vlastní

#### D.1.4.8.1.11: MĚŘENÍ PROSTOROVÝCH TEPLOT

252 620

921.	D.1.4.8.1.11_001	Pokojevý snímač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2 komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena		ks	10,000	7 430	74 300	vlastní
922.	D.1.4.8.1.11_002	Pokojevý snímač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2 komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena		ks	10,000	7 430	74 300	vlastní
923.	D.1.4.8.1.11_003	Pokojevý snímač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2 komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena		ks	4,000	7 430	29 720	vlastní
924.	D.1.4.8.1.11_004	Pokojevý snímač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2 komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena		ks	10,000	7 430	74 300	vlastní

#### D.1.4.8.02: ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, REGULÁORY

326 647

##### D.1.4.8.2.01: ROZVODNICE RA1

72 154

925.	D.1.4.8.2.1_001	Ethernet TCP/IP - procesorový modul II., 2 porty RJ45		ks	1,000	7 500	7 500	vlastní
926.	D.1.4.8.2.1_002	Modul analogových vstupů: 8x AI, odpor Ni1000		ks	3,000	3 690	11 070	vlastní
927.	D.1.4.8.2.1_003	Modul analogových vstupů: 4x AI, 0..10V DC		ks	2,000	2 460	4 920	vlastní
928.	D.1.4.8.2.1_004	Modul analogových výstupů: 4x AO, 0..10V DC		ks	6,000	2 460	14 760	vlastní
929.	D.1.4.8.2.1_005	Modul 8 binárních výstupů: 24V DC 0,5 A; dvou vodičové připojení		ks	4,000	978	3 912	vlastní
930.	D.1.4.8.2.1_006	Modul 8 binárních vstupů: 24VDC; 3,0ms		ks	7,000	870	6 090	vlastní
931.	D.1.4.8.2.1_007	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný		ks	2,000	4 086	8 172	vlastní
932.	D.1.4.8.2.1_008	napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice		ks	1,000	1 935	1 935	vlastní
933.	D.1.4.8.2.1_009	Zakončování modul		ks	1,000	195	195	vlastní
934.	D.1.4.8.2.1_010	Spínaný napájecí zdroj, 230VAC, 24V 10A		ks	1,000	2 850	2 850	vlastní
935.	D.1.4.8.2.1_011	Grafický operátorský panel 7 " LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka,		ks	1,000	8 950	8 950	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
936.	D.1.4.8.2.1_012	5-Port 100Base-TX průmyslový Switch		ks	1,000	1 800	1 800	vlastní
							48 386	
D.1.4.8.2.02: ROZVODNICE RA2								
937.	D.1.4.8.2.2_001	Ethernet TCP/IP - procesorový modul II., 2 porty RJ45		ks	1,000	6 250	6 250	vlastní
938.	D.1.4.8.2.2_002	Modul analogových vstupů: 8x AI, odpor Ni1000		ks	1,000	3 075	3 075	vlastní
939.	D.1.4.8.2.2_003	Modul analogových vstupů: 4x AI, 0..10V DC		ks	1,000	2 050	2 050	vlastní
940.	D.1.4.8.2.2_004	Modul analogových výstupů: 4x AO, 0..10V DC		ks	3,000	2 050	6 150	vlastní
941.	D.1.4.8.2.2_005	Modul 8 binárních výstupů: 24V DC 0,5 A; dvouvodičové připojení		ks	3,000	790	2 370	vlastní
942.	D.1.4.8.2.2_006	Modul 8 binárních vstupů: 24VDC; 3,0ms		ks	4,000	725	2 900	vlastní
943.	D.1.4.8.2.2_007	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný		ks	3,000	3 405	10 215	vlastní
944.	D.1.4.8.2.2_008	napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice		ks	1,000	1 613	1 613	vlastní
945.	D.1.4.8.2.2_009	Zakončovací modul		ks	1,000	163	163	vlastní
946.	D.1.4.8.2.2_010	Spínaný napájecí zdroj, 230VAC, 24V 10A		ks	1,000	2 850	2 850	vlastní
947.	D.1.4.8.2.2_011	Grafický operátorský panel 7 " LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka,		ks	1,000	8 950	8 950	vlastní
948.	D.1.4.8.2.2_012	5-Port 100Base-TX průmyslový Switch		ks	1,000	1 800	1 800	vlastní
							33 725	
D.1.4.8.2.03: ROZVODNICE RA3								
949.	D.1.4.8.2.3_001	Ethernet TCP/IP - procesorový modul II., 2 porty RJ45		ks	1,000	6 250	6 250	vlastní
950.	D.1.4.8.2.3_002	Modul analogových vstupů: 8x AI, odpor Ni1000		ks	1,000	3 075	3 075	vlastní
951.	D.1.4.8.2.3_003	Modul analogových vstupů: 4x AI, 0..10V DC		ks	2,000	1 025	2 050	vlastní
952.	D.1.4.8.2.3_004	Modul analogových výstupů: 4x AO, 0..10V DC		ks	3,000	684	2 052	vlastní
953.	D.1.4.8.2.3_005	Modul 8 binárních výstupů: 24V DC 0,5 A; dvouvodičové připojení		ks	2,000	395	790	vlastní
954.	D.1.4.8.2.3_006	Modul 8 binárních vstupů: 24VDC; 3,0ms		ks	3,000	242	726	vlastní
955.	D.1.4.8.2.3_007	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný		ks	2,000	1 703	3 406	vlastní
956.	D.1.4.8.2.3_008	napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice		ks	1,000	1 613	1 613	vlastní
957.	D.1.4.8.2.3_009	Zakončovací modul		ks	1,000	163	163	vlastní
958.	D.1.4.8.2.3_010	Spínaný napájecí zdroj, 230VAC, 24V 10A		ks	1,000	2 850	2 850	vlastní
959.	D.1.4.8.2.3_011	Grafický operátorský panel 7 " LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka,		ks	1,000	8 950	8 950	vlastní
960.	D.1.4.8.2.3_012	5-Port 100Base-TX průmyslový Switch		ks	1,000	1 800	1 800	vlastní
							60 832	
D.1.4.8.2.04: ROZVODNICE RA4								
961.	D.1.4.8.2.4_001	Ethernet TCP/IP - procesorový modul II., 2 porty RJ45		ks	1,000	8 250	8 250	vlastní
962.	D.1.4.8.2.4_002	Modul analogových vstupů: 8x AI, odpor Ni1000		ks	2,000	4 059	8 118	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
963.	D.1.4.8.2.4_003	Modul analogových vstupů: 4x AI, 0..10V DC		ks	1,000	2 706	2 706	vlastní
964.	D.1.4.8.2.4_004	Modul analogových výstupů: 4x AO, 0..10V DC		ks	4,000	2 706	10 824	vlastní
965.	D.1.4.8.2.4_005	Modul 8 binárních výstupů: 24V DC 0,5 A; dvouvodičové připojení		ks	3,000	1 043	3 129	vlastní
966.	D.1.4.8.2.4_006	Modul 8 binárních vstupů: 24VDC; 3,0ms		ks	3,000	957	2 871	vlastní
967.	D.1.4.8.2.4_007	Modul sériového rozhraní RS485 – konfigurovatelný		ks	2,000	4 495	8 990	vlastní
968.	D.1.4.8.2.4_008	napájecí modul 24V DC + napájení vnitřní sběrnice		ks	1,000	2 129	2 129	vlastní
969.	D.1.4.8.2.4_009	Zakončování modul		ks	1,000	215	215	vlastní
970.	D.1.4.8.2.4_010	Spínaný napájecí zdroj, 230VAC, 24V 10A		ks	1,000	2 850	2 850	vlastní
971.	D.1.4.8.2.4_011	Grafický operátorský panel 7 " LCD TFT barevný display, dotyková obrazovka,		ks	1,000	8 950	8 950	vlastní
972.	D.1.4.8.2.4_012	5-Port 100Base-TX průmyslový Switch		ks	1,000	1 800	1 800	vlastní

#### D.1.4.8.2.05: CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ, DISPEČINK

111 550

973.	D.1.4.8.2.5_001	- Operátorská stanice - velín, CPU 3GHz - 4 vlákna, 8GB RAM, 1TB HDD, 120GB SSD , - DWD/RW - Grafický LCD monitor 24" - Klávesnice Windows CZ - myš - tiskárna A4 laser - tiskárna A4 / jehličková - operační systém (WIN 10 64bit)		ks	1,000	36 250	36 250	vlastní
974.	D.1.4.8.2.5_002	vizualizační software - licence		ks	1,000	19 800	19 800	vlastní
975.	D.1.4.8.2.5_003	HW a SW příslušenství požitého vizualizačního systému		ks	1,000	42 000	42 000	vlastní
976.	D.1.4.8.2.5_004	Tablet - procesor 1.4GHz, dotykový 9.6" 1280x800 IPS, RAM 2GB, interní paměť 16GB, microSD až 128GB, - WiFi, USB 2.0, 4800mAh baterie, Google Android 7, včetně zdroje a držáku na zed'		ks	3,000	4 500	13 500	vlastní

#### D.1.4.8.03: KABELÁŽE

772 040

##### D.1.4.8.3.01: KABELY a MONTÁŽNÍ MATERIÁL

772 040

977.	D.1.4.8.3.1_001	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť - PVC, jmenovité napětí 250V. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení na obou stranách / uvedeného kabelu. JYTY 2x1		m	6 065,000	35	212 275	vlastní
978.	D.1.4.8.3.1_002	Kabel pro řídicí a automatizační systémy. Pro pevné uložení, stínění, měděné jádro, vnější plášť - PVC, jmenovité napětí 250V. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení na obou stranách / uvedeného kabelu. JYTY 4x1		m	2 705,000	41	110 905	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
979.	D.1.4.8.3.1_003	Sdělovací propojovací kabel určený pro přenos signálů a dat v měřicích, řídicích, signálních nebo - datových systémech. Složen ze stočených párů stíněných jednostranně laminovanou polyesterovou fólií / a přílozým drátem. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. JYSTY 2x2x0,8		m	1 410,000	47	66 270	vlastní
980.	D.1.4.8.3.1_004	Stíněný komunikační kabel typu FTP, kategorie 6e. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně - zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. Včetně dodávky a instalace konektoru RJ.		m	150,000	41	6 150	vlastní
981.	D.1.4.8.3.1_005	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost - vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). Položka zahrnuje dodávku, instalaci / včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. CYKY 3Jx1,5		m	2 830,000	37	104 710	vlastní
982.	D.1.4.8.3.1_006	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost - vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). Položka zahrnuje dodávku, instalaci / včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. CYKY 3Jx2,5		m	410,000	43	17 630	vlastní
983.	D.1.4.8.3.1_007	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost - vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). Položka zahrnuje dodávku, instalaci / včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. CYKY 3Jx4		m	60,000	64	3 840	vlastní
984.	D.1.4.8.3.1_008	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost - vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). Položka zahrnuje dodávku, instalaci / včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. CYKY 5Jx1,5		m	420,000	47	19 740	vlastní
985.	D.1.4.8.3.1_009	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost - vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). Položka zahrnuje dodávku, instalaci / včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. CYKY 5Jx6		m	80,000	99	7 920	vlastní
986.	D.1.4.8.3.1_010	Silový kabel pro pevné uložení. Měděné jádro, vnější plášť PVC, jmenovité napětí 450/750V, odolnost - vůči šíření plamene dle ČSN EN 50265-1;-2-1 (IEC 60332-1). Položka zahrnuje dodávku, instalaci / včetně zapojení na obou stranách uvedeného kabelu. CYKY 5Jx16		m	60,000	62	3 720	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
987.	D.1.4.8.3.1_011	Stíněný silový kabel s měděnými plnými jádry jmenovitého průřezu 1,5 mm. Kabel určený pro napojení - frekvenčních měničů. Izolace a plášť jsou z PVC. Položka zahrnuje dodávku, instalaci včetně zapojení / na obou stranách uvedeného kabelu. 2YSLCYK 5Jx1,5		m	180,000	269	48 420	vlastní
988.	D.1.4.8.3.1_012	Kabelový žlab perforovaný s integrovanou spojkou. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr - 62x50mm, včetně víka, včetně bezšroubových úchytek výška, včetně gumových průchodek, včetně tvarovek. / Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky.		m	100,000	345	34 500	vlastní
989.	D.1.4.8.3.1_013	Kabelový žlab perforovaný s integrovanou spojkou. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr - 50x125mm, včetně víka, včetně bezšroubových úchytek výška, včetně gumových průchodek, včetně / tvarovek, včetně nosného příslušenství. Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky.		m	100,000	413	41 300	vlastní
990.	D.1.4.8.3.1_014	Kabelový žlab perforovaný s integrovanou spojkou. Kovový žlab, povrchová úprava zinkováním, rozměr - 100x125mm, včetně víka, včetně bezšroubových úchytek výška, včetně gumových průchodek, včetně / tvarovek, včetně nosného příslušenství. Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky.		m	120,000	448	53 760	vlastní
991.	D.1.4.8.3.1_015	PVC trubka nízká mech. pevnost samozhášivá. Průměr 23mm. Položka zahrnuje dodávku a instalaci - uvedené položky.		m	800,000	20	16 000	vlastní
992.	D.1.4.8.3.1_016	PVC trubka vysoká mech. Pevnost. Průměr 36mm. Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené položky.		m	200,000	39	7 800	vlastní
993.	D.1.4.8.3.1_017	PVC pevná trubka 25 mm, vč. příchytek a příslušenství. Průměr 25mm. Položka zahrnuje dodávku a - instalaci uvedené položky.		m	300,000	30	9 000	vlastní
994.	D.1.4.8.3.1_018	Pomocná svorková krabice včetně víka a svorek (20ks). Položka zahrnuje dodávku a instalaci uvedené - položky.		ks	180,000	45	8 100	vlastní

**D.1.4.8.04: ROZVODNICE**

**430 000**

**D.1.4.8.4.01: ROZVODNICE RA1**

**115 000**

995.	D.1.4.8.4.1_001	Oceloplechový rozvaděč skříňový nn , min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, - Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností / zamykání.Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří - schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního	předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky. Rozměr: 1800x1000x400. Včetně soklu. Včetně přístrojové náplně: jistící a spínací prvky, přepínače, trafo a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty... Položka zahrnuje výrobu a odzkoušení, včetně OTP, dopravu na stavbu , osazení na místo instalace.	ks	1,000	115 000	115 000	vlastní
------	-----------------	---	---	----	-------	---------	---------	---------

**D.1.4.8.4.02: ROZVODNICE RA2**

**100 000**

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
996.	D.1.4.8.4.2_001	Oceloplechový rozvaděč skříňový nn , min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, - Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností / zamykání.Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří - schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního	předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky. Rozměr: 1800x800x400. Včetně soklu. Včetně přístrojové náplně: jističí a spínací prvky, přepínače, trafo a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,.. Položka zahrnuje výrobu a odzkoušení, včetně OTP, dopravu na stavbu , osazení na místo instalace.	ks	1,000	100 000	100 000	vlastní

**D.1.4.8.4.03: ROZVODNICE RA3**

100 000

997.	D.1.4.8.4.3.1	Oceloplechový rozvaděč skříňový nn , min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, - Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností / zamykání.Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří - schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního	předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky. Rozměr: 1800x800x400. Včetně soklu. Včetně přístrojové náplně: jističí a spínací prvky, přepínače, trafo a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,.. Položka zahrnuje výrobu a odzkoušení, včetně OTP, dopravu na stavbu , osazení na místo instalace.	ks	1,000	100 000	100 000	vlastní
------	---------------	---	--	----	-------	---------	---------	---------

**D.1.4.8.4.04: ROZVODNICE RA4**

115 000

998.	D.1.4.8.4.4_001	Oceloplechový rozvaděč skříňový nn , min krytí IP55, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, - Povrchová úprava práškovou technologií. Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností / zamykání.Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývodky. Na vnitřní straně dveří - schránka pro uložení dokumentace. Přístroje upevněny na DIN liště, regulátor podle montážního	předpisu regulátoru. Označení žil vodičů strojovým popisem na návlečné štítky. Rozměr: 1800x800x400. Včetně soklu. Včetně přístrojové náplně: jističí a spínací prvky, přepínače, trafo a napájecí zdroje, ... Včetně instalačního příslušenství: DIN lišty, žlaby, dráty,.. Položka zahrnuje výrobu a odzkoušení, včetně OTP, dopravu na stavbu , osazení na místo instalace.	ks	1,000	115 000	115 000	vlastní
------	-----------------	---	--	----	-------	---------	---------	---------

**D.1.4.8.05: Ostatní**

437 500

**D.1.4.8.5.01: Ostatní**

437 500

999.	D.1.4.8.5.1_001	Aplikační programové vybavení řídicích jednotek v RA1, RA2, RA3 a RA4		ks	1,000	178 000	178 000	vlastní
1 000.	D.1.4.8.5.1_002	Aplikační programové vybavení dispečerského pracoviště		ks	1,000	89 400	89 400	vlastní
1 001.	D.1.4.8.5.1_003	Oživení regulace a provedení zkoušek		ks	1,000	62 100	62 100	vlastní
1 002.	D.1.4.8.5.1_004	Výchozí revizní zpráva elektro		ks	1,000	25 000	25 000	vlastní
1 003.	D.1.4.8.5.1_005	Zaškolení obsluhy		ks	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 004.	D.1.4.8.5.1_006	Požární ucpávky včetně atestu		ks	1,000	18 000	18 000	vlastní
1 005.	D.1.4.8.5.1_007	Projektová dokumentace (výrobní a skutečný stav)		ks	1,000	45 000	45 000	vlastní
1 006.	D.1.4.8.5.1_008	Stavební přípomoc, sekání drážek a prostupů, zapravení ...		ks	1,000	15 000	15 000	vlastní



Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
<b>D.1.4.9: Elektrická požární signalizace</b>							<b>155 311</b>	
<b>D.1.4.9.01: Elektrická požární signalizace</b>							<b>155 311</b>	
D.1.4.9.1.01: Kabely a vodiče							16 092	
1 007.	D.1.4.9.1.1_001	J-Y(st)-Y 1x2x0,8		m	576,000	27	15 552	vlastní
1 008.	D.1.4.9.1.1_002	PRAFlaGuard 1x2x0.8		m	12,000	45	540	vlastní
D.1.4.9.1.02: Přístroje							20 538	
1 009.	D.1.4.9.1.2_001	Automatický opticko kouřový konveční hlásič, proudová verze, Rozměry (se zásuvkou) o98 x 54 mm, - nastavitelná citlivost na kouř		ks	6,000	2 131	12 786	vlastní
1 010.	D.1.4.9.1.2_002	Zásuvka pro konvenční hlásič, rozměry o(98 x 18) mm		ks	6,000	392	2 352	vlastní
1 011.	D.1.4.9.1.2_003	Signalizační svítidlo, IP40, max. 30mA, rozměry 80 x 80 x 37 mm		ks	1,200	4 500	5 400	vlastní
D.1.4.9.1.03: Instalační materiál							74 122	
1 012.	D.1.4.9.1.3_001	Elektroinstalační trubka pevná, povrchová montáž, včetně spojky a příchytek		m	552,000	30	16 560	vlastní
1 013.	D.1.4.9.1.3_002	Lišta hranatá 40x20		m	6,000	70	420	vlastní
1 014.	D.1.4.9.1.3_003	Pomocný montážní materiál (hmoždinky,vruty,příchytka,ťahovací pásy atd)		kpl	1,000	57 142	57 142	vlastní
D.1.4.9.1.04: Ostatní							44 559	
1 015.	D.1.4.9.1.4_001	Revize elektrorozvodů		kpl	1,000	3 500	3 500	vlastní
1 016.	D.1.4.9.1.4_002	Potřebné zkoušky a certifikáty		kpl	1,000	23 626	23 626	vlastní
1 017.	D.1.4.9.1.4_003	Uvedení do provozu, školení obsluhy		kpl	1,000	9 433	9 433	vlastní
1 018.	D.1.4.9.1.4_004	Stavební přípomoc		kpl	1,000	8 000	8 000	vlastní
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>1 478 142</b>	
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>1 478 142</b>	
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>1 478 142</b>	
<b>V01: Průzkumné a geodetické práce</b>							<b>76 500</b>	
V01.: Průzkumné a geodetické práce							76 500	
1 019.	V01_001	Průzkumné práce jinde nespecifikované		soubor	1,000	40 000	40 000	vlastní
1 020.	V01_002	Inženýrsko-geologický průzkum		soubor	1,000	15 000	15 000	vlastní
1 021.	V01_003	Měření (monitoring) hlukové hladiny		soubor	1,000	10 000	10 000	vlastní
1 022.	V01_004	Geodetické práce při provádění stavby		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 023.	V01_005	Geodetické práce po výstavbě		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 024.	V01_006	Rozbor vody		soubor	1,000	1 500	1 500	vlastní
<b>V02: Projektové práce</b>							<b>130 000</b>	
V02.: Projektové práce							130 000	
1 025.	V02_001	Vyhotovení a kompletace dokumentace skutečného provedení stavby		soubor	1,000	95 000	95 000	vlastní
1 026.	V02_002	Dodavatelská dokumentace jinde neuvedená: dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně - - technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní / dokumentace.		soubor	1,000	35 000	35 000	vlastní
<b>V03: Zařízení staveniště</b>							<b>466 212</b>	
V03.: Zařízení staveniště							466 212	
1 027.	V03_001	POPISOVÁ_POLOŽKA_pokud není uvedeno jinak, je nutné do jednotkové ceny zahrnout: dopravu, montáž, - demontáž, nájem a průběžnou údržbu veškerých zařízení a materiálů. Délka využití jednotlivých / zařízení vychází z harmonogramu dodavatele stavby , tuto délku je nutné zohlednit do jednotkové ceny - jednotlivých zařízení .			-	-	-	vlastní
1 028.	V03_002	Připojení zařízení stavby na stávající rozvod vody		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 029.	V03_003	Připojení zařízení stavby na stávající rozvody elektrické energie		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 030.	V03_004	Připojení zařízení staveniště na stávající kanalizaci		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 031.	V03_005	Odvodnění staveniště		soubor	1,000	1 500	1 500	vlastní
1 032.	V03_006	Zařízení staveniště (např. WC mobilní, stavební buňky, silniční panely ...)		soubor	1,000	118 212	118 212	vlastní
1 033.	V03_007	Oplocení staveniště, výška min. 1,8 metrů, plné oplocení, včetně vjezdových bran		soubor	1,000	65 000	65 000	vlastní
1 034.	V03_008	Osvětlení zařízení staveniště		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 035.	V03_009	Shoz suti		soubor	1,000	20 000	20 000	vlastní
1 036.	V03_010	Čistící zóna pro automobily		soubor	1,000	2 000	2 000	vlastní
1 037.	V03_011	Autojeřáb, včetně nákladů na obslužný personál		soubor	1,000	100 000	100 000	vlastní
1 038.	V03_012	Stavební výtahy, včetně nákladů na obslužný personál		soubor	1,000	60 000	60 000	vlastní
1 039.	V03_013	Projektové práce pro zařízení staveniště		soubor	1,000	1 500	1 500	vlastní
1 040.	V03_014	Skládky na staveništi - zpevněné plochy		soubor	1,000	8 000	8 000	vlastní
1 041.	V03_015	Ostraha staveniště		soubor	1,000	35 000	35 000	vlastní
1 042.	V03_016	Zrušení zařízení staveniště		soubor	1,000	20 000	20 000	vlastní
1 043.	V03_017	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště		soubor	1,000	10 000	10 000	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1 044.	V03_018	Akustická opatření pro snížení hladiny hluku a vibrací		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
<b>V04: Inženýrská činnost a zkoušky</b>							<b>206 000</b>	
V04.: Inženýrská činnost a zkoušky							206 000	
1 045.	V04_001	Inženýrská činnost		soubor	1,000	150 000	150 000	vlastní
1 046.	V04_002	Zkoušky zhutnění zemin		soubor	1,000	6 000	6 000	vlastní
1 047.	V04_003	Zkoušky pevnosti		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
1 048.	V04_004	Uvedení objektu do provozu		soubor	1,000	20 000	20 000	vlastní
1 049.	V04_005	Komplexní vyzkoušení stavby - (Zkušební provoz)		soubor	1,000	20 000	20 000	vlastní
1 050.	V04_006	Doklady potřebné ke kolaudaci jinde neuvedené		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
<b>V05: Ostatní náklady</b>							<b>323 532</b>	
V05.: Ostatní náklady							323 532	
1 051.	V05_001	Kropení konstrukcí, suti vodou při bouracích pracích pro zamezení prašnosti		soubor	1,000	2 000	2 000	vlastní
1 052.	V05_002	Čištění přilehlých komunikací, chodníků		soubor	1,000	10 000	10 000	vlastní
1 053.	V05_003	Vyčištění kanalizačních vpustí		soubor	1,000	2 500	2 500	vlastní
1 054.	V05_004	Čištění vozidel při výjezdu ze staveniště		soubor	1,000	1 000	1 000	vlastní
1 055.	V05_005	Informační systém zařízení staveniště		soubor	1,000	2 500	2 500	vlastní
1 056.	V05_006	Vykližení objektu od případných stávajících zbytků stavebního materiálu, suti, odpadů atd. před - zahájením stavby, včetně jejich likvidace		soubor	1,000	295 532	295 532	vlastní
1 057.	V05_007	Vzorkování omítek před započítáním povrchových úprav		soubor	1,000	10 000	10 000	vlastní
<b>V07: BOZP</b>							<b>9 000</b>	
V07.: BOZP							9 000	
1 058.	V07_001	Ochranné pomůcky pro pohyb osob na staveništi		soubor	1,000	2 000	2 000	vlastní
1 059.	V07_002	Bezpečnostní prvky jinde neuvedené v souladu s plánem BOZP		soubor	1,000	2 000	2 000	vlastní
1 060.	V07_003	Zajištění bezpečí v okolí všech výkopů pomocí ochranných, záchytných a výstražných prvků		soubor	1,000	5 000	5 000	vlastní
<b>V08: DIO,DIR</b>							<b>7 500</b>	
V08.01: DIR, DIO							3 000	
1 061.	V08.01_001	Dopravně inženýrské opatření		soubor	1,000	2 000	2 000	vlastní
1 062.	V08.01_002	Dopravně inženýrské rozhodnutí		soubor	1,000	1 000	1 000	vlastní

Poř.	Kód	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
V08.02: Dopravní značení							4 500	
1 063.	V08.02_001	Svislé dopravní značení (montáž, demontáž, pronájem)		soubor	1,000	4 500	4 500	vlastní
V09: Ochranná prvků							109 500	
V09.: Ochranná prvků							109 500	
1 064.	V09_001	Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech		soubor	1,000	6 000	6 000	vlastní
1 065.	V09_002	Ochrana stávajících inženýrských sítí před poškozením		soubor	1,000	3 500	3 500	vlastní
1 066.	V09_003	Zakrytí stávajících konstrukcí oken, dveří, podlah, fasád a významných stavebních konstrukcí a prvků - architektonických detailů proti poškození během realizace stavby v době trvání / dle dodavatelského harmonogramu stavby pro každý konkrétní prvek		soubor	1,000	100 000	100 000	vlastní
V10: Dočasné zábory							149 898	
V10.: Dočasné zábory							149 898	
1 067.	V10_001	Zábor		soubor	1,000	149 898	149 898	vlastní

