

## SMLOUVA O DÍLO

### **Institut klinické a experimentální medicíny**

státní příspěvková organizace, zřizovací listina MZDR č.j. 17268-II/2012 ze dne 29.5 2012

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

IČO: 00023001 DIČ: CZ00023001

zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: ČNB číslo účtu: 42334041/0710

(dále jen „Objednatel“)

a

### **PHAR SERVICE, A.S.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MĚSTSKÝM soudem v PRAZE 2 spis. zn.: B7463

se sídlem KOLLÁROVA 644/10A, 186 00 PRAHA 8

IČO: 44851057 DIČ: 44851057

zastoupená: KAMILEM JANKOVSKÝM, MSc. , místopředsedou představenstva

bankovní spojení: ČSOB, a.s. číslo účtu: 102 644 114/0300

(dále jen jako „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále též „OZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

### **ČLÁNEK 1 VÝKLAD POJMŮ**

1.1 Ledaže by v textu této Smlouvy bylo stanoveno jinak, následující pojmy užitě v textu Smlouvy budou mít významy, jak je uvedeno níže:

"Cena"

má význam stanovený v odstavci 5.1 této Smlouvy;

"Dílo"

znamená komplexní dodávku stavebních a jiných souvisejících prací v tomto rozsahu (jak byl tento rozsah stanoven v zadávací dokumentaci Zakázky):

- (a) zajištění modernizace dialyzačního oddělení v pavilonu E v prvním podzemním podlaží (dále jen „1. PP“) v sídle Objednatele, tj.
  - sloučení přední ambulanci části u vstupu na oddělení tak, aby byl v minimální míře anebo nebyl vůbec narušován provoz oddělení,
  - vytvoření uceleného bloku, který budou tvořit zákrokové sály, dialyzační boxy s návazností na velín dialyzačního sálu a
  - vytvoření bloku lékařských pokojů a pokoje sester,
    - v souladu se zadávací dokumentací Zakázky, Nabídkou, Projektovou dokumentací;
- (b) vypracování dokumentace stavu skutečného provedení (včetně všech profesí) ve dvou (2) listinných vyhotoveních a jednom (1) vyhotovení v digitální podobě (ve formátu \*.dwg) a v souladu s podkladem „Standard PD pro IKEM“, který byl součástí zadávací dokumentace Zakázky (Příloha 6); a
- (c) vypracování všech podkladů po ukončení vlastní stavby a jejich předání Objednateli;

- (d) vypracování všech podkladů pro **zajištění** vydání kolaudačního souhlasu, zajištění veškerých podkladů uvedených v souhlasu se stavebním povolením č.j. P4/160600/16/OST/RAZ ze dne 8. 12. 2016, předání těchto podkladů Objednateli ve lhůtě 100 kalendářních dnů od zahájení stavby;
- (e) po dobu záruky zajištění bezplatného provádění pravidelných servisních prohlídek, resp. pravidelné údržby instalovaných technologií a zařízení v souladu s obecně závaznými předpisy a podmínkami udanými výrobcem provozovaného zařízení a technologie;
- (f) zajištění odstranění závad po dobu záruky, a to v režimu:
  - A)** nástup na odstranění závad bránících řádnému provozu dialyzačního oddělení do 24 hodin od doby prokazatelného nahlášení závady na kontakt uvedený v prohlášení k servisnímu zajištění, a jejich odstranění do 24 hodin od doby prokazatelného nástupu na jejich odstranění, nebude-li vzhledem k charakteru a rozsahu závady dohodnuto jinak,
  - B)** odstranění ostatních závad, tj. takových, které nebrání řádnému užívání a provozu díla, do 5 pracovních dnů od doby prokazatelného nahlášení závady na kontakt uvedený v prohlášení k servisnímu zajištění, nebude-li vzhledem k charakteru a rozsahu závady dohodnuto jinak.
- (g) provedení veškerých stavebních prací specifikovaných touto Smlouvou (včetně všech jejích příloh, a to i volných), činností uvedených zejména v odstavci 2.6 této Smlouvy a dále všech nezbytných prací touto Smlouvou nspecifikovaných, které jsou nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem ví nebo má vědět.
- (h) zajištění koordinační činnosti ze strany dodavatele při realizaci systémů EPS a evakuačního rozhlasu, jehož realizaci zajišťuje objednatel.

"Doba plnění"	má význam stanovený v odstavci 4.1 této Smlouvy;
"Kč"	znamená české koruny či jinou případnou budoucí zákonnou měnu České republiky;
"Konečný předávací protokol"	má význam stanovený v odstavci 13.1 této Smlouvy;
"Místo plnění"	má význam stanovený v odstavci 3.1 této Smlouvy;
"Nabídka"	znamená nabídku Zhotovitele na provedení Zakázky předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Zakázky, která byla Objednatelem v souladu s podmínkami zadávacího řízení Zakázky vybrána jako nejvhodnější;
"Harmonogram postupu prací"	znamená závazný harmonogram postupu prací, předložený Zhotovitelem v rámci Nabídky, který, mimo jiné, obsahuje podrobný rozpis prací, které budou prováděny v rámci realizace Díla, s uvedením termínů dokončení jednotlivých fází realizace Díla během Doby plnění, a který tvoří <u>Přílohu 1</u> této Smlouvy;

"Občanský zákoník"	znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění;
"Pracovní den"	znamená veškeré dny, kromě sobot, nedělí a všech dnů, které jsou v České republice zákonnými státními svátky;
"Projektová dokumentace"	znamená prováděcí dokumentaci, jejíž úplné znění bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a která byla vyhotovena společností Origon spol. s r.o., IČO 45270201, se sídlem Baarova 1541/42, 140 00 Praha 4 - Michle, a která tvoří volnou <u>Přílohu</u> této Smlouvy;
"Rozpočet"	znamená položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr), ve znění přiloženém k Nabídce, který tvoří <u>Přílohu 2</u> této Smlouvy;
"Smlouva"	znamená tuto smlouvu o dílo (včetně všech jejích, i volných, Příloh) uzavřenou mezi Objednatelem a Zhotovitelem, tak jak může být kdykoliv v budoucnu doplňována či měněna;
"Stavební zákon"	znamená zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění;
"Zakázka"	znamená podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce realizovanou na základě zadávacího řízení, evidovanou u Objednatele pod registračním č. PZ - 2018 - 0000043, uveřejněnou na profilu zadavatele pod evidenčním č. P18V00134653 (identifikátor VZ) a pod názvem „IKEM Praha - modernizace dialyzačního oddělení v 1. PP - pavilon E“, a realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;
"Plán organizace výstavby"	znamená Plán organizace výstavby Díla, které jsou součástí Projektové dokumentace.

1.2 Následující přílohy jsou připojeny k této Smlouvě a jsou považovány za její nedílnou součást:

- Příloha 1 - Harmonogram postupu prací*  
*Příloha 2 - Položkový rozpočet - výkaz výměr*

Nedílnou součástí této Smlouvy je také Projektová dokumentace a Standard PD pro IKEM, které jsou jejími volnými Přílohami.

## **ČLÁNEK 2 PŘEDMĚT SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA A ZPŮSOB JEHO PROVÁDĚNÍ**

- 2.1 Předmětem této Smlouvy je provedení Díla Zhotovitelem, na jeho náklady a nebezpečí, ve prospěch Objednatele a zaplacení Ceny Objednatelem Zhotoviteli podle podmínek a ve lhůtách stanovených v této Smlouvě.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s:
- (a) Nabídkou;
  - (b) Projektovou dokumentací (včetně jakýchkoliv případných změn);
  - (c) zadávací dokumentací Zakázky (včetně všech jejích příloh);
  - (d) Položkovým rozpočtem - výkazem výměr;
  - (e) ustanoveními této Smlouvy;

- (f) platnými zákony a jinými právními předpisy České republiky (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) s tím, že veškeré stavební práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v platném znění; a
- (g) jakýmkoliv jinými dalšími instrukcemi a pokyny, které Zhotovitel obdrží od Objednatele.

V případě rozporu mezi jakoukoliv informací a/nebo údajem stanoveným ve výše uvedených dokumentech a/nebo instrukcích, který bude Zhotovitelem, respektive Objednatelem, oznámen a prokázán Objednateli, respektive Zhotoviteli, má Objednatel právo odůvodněným písemným oznámením Zhotoviteli určit, který z dokumentů a/nebo instrukcí je rozhodující.

Zhotovitel je při provádění Díla dále povinen řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, systémů a výrobků. Veškeré materiály musí být pro daný typ použití výrobcem výslovně určeny. Veškeré použité materiály a výrobky musejí mít platný certifikát ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo za dodržení veškerých platných právních předpisů v obvyklé nebo vyšší kvalitě a obvyklém nebo lepším provedení při dodržení všech platných technických norem, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace Zakázky a Projektové dokumentace a které se na Dílo vztahují. Zhotovitel je povinen u výrobků a použitých materiálů určených Objednatelem předložit k odsouhlasení vzorky materiálů a barvy materiálů a výrobků.

2.4 Zhotovitel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy prověřil a seznámil se s Projektovou dokumentací a prohlašuje, že tato dokumentace je srozumitelná, úplná a odpovídá veškerým zákonům a ostatním předpisům (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) České republiky, které se ke dni podpisu této Smlouvy vztahují k provádění a dokončení Díla, a že tato dokumentace je dostatečná pro provedení Díla a plně umožňuje jeho dokončení.

Zhotovitel se tímto zavazuje, že při realizaci a provádění Díla bude respektovat a dodržovat Plán organizace výstavby (dále též „POV“).

2.5 Zhotovitel je oprávněn provést příslušné části Díla prostřednictvím poddodavatele, který byl jako poddodavatel výslovně uveden v Nabídce. Provedením jakékoliv části Díla kterýmkoliv poddodavatelem nejsou jakkoliv dotčeny povinnosti a závazky Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy. Objednatel není povinen uhradit žádné platby kterémukoliv z poddodavatelů Zhotovitele za jakoukoliv část Díla. Pokud Zhotovitel provede jakoukoliv část Díla prostřednictvím poddodavatele, bude Objednatel oprávněn se (bez jakéhokoliv závazku) aktivně zúčastnit každého jednání Zhotovitele a takového poddodavatele. Poddodavatele lze vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, který může být v případě poddodavatele, kterým Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Zakázky, dán výlučně za předpokladu, že takový poddodavatel bude nahrazen osobou splňující kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení Zakázky v minimálně stejném rozsahu jako nahrazovaný poddodavatel.

2.6 Součástí Díla je dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, zejména:

- zajištění modernizace dialyzačního oddělení za plného provozu pavilonu E s tím, že místnosti č. E0118 a E0119 (ve kterých je technologické a jiné významné zařízení) musí být dostatečně zajištěné proti průniku prachu v průběhu realizace Díla a současně stavební práce a další činnosti, které by mohly být zdrojem nadměrného hluku, musí být prováděny v souladu s pokyny Objednatele tak, aby nebyl narušen chod a provoz v pavilonu a v sídle Objednatele;
- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během realizace Díla;
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku;
- zajištění ostrahy stavby a staveniště, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a předepsaných revizí vztahujících se k prováděnému Dílu, včetně pořízení protokolů;
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě) a jejich předání Objednateli v souladu s obecně závaznými právními předpisy;
- zajištění odvozu, uložení a likvidace suti, odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy a předložení dokladů o nezávadném zneškodnění odpadu;
- provádění denního úklidu Místa plnění (staveniště), průběžné odstraňování znečištění Místa plnění a jeho okolí či škody na Místě plnění a jeho okolí;
- zajištění veškerých protiprašných opatření v 1. podzemním podlaží pavilonu E (vč. místností E0118 a E0119) v souladu s pokyny Objednatele tak, aby nedošlo jakémukoli omezení provozu nedotčených prostor stavby, vybudování sádkartonových stěn v prostoru přístupového koridoru v souladu s POV a to po celou dobu realizace Díla; koordinační činnost dodavatele při realizaci systémů EPS a evakuačního rozhlasu, jehož realizaci zajišťuje objednatel vlastními silami;
- napojení na stávající SW Automatického systému řízení do SCADA systému Promotic včetně PLC procesorů se SW SAIA;
- při podpisu Konečného předávacího protokolu předání záložní kopie veškerých **zdrojových aplikačních kódů**, a to jak pro **systém SAIA**, tak i pro **SW Promotic** Objednateli s tím, že účastník se zavazuje po každé změně nastavení automatizovaného systému řízení ASŘ předat Objednateli vždy do **pěti (5)** pracovních dnů nové kopie zdrojových aplikačních kódů;
- uzavření příslušné **licenční/podlicenční smlouvy** ohledně užívání softwaru pro automatizovaný systém řízení (ASŘ), užívání softwaru pro PLC procesor SAIA, bude-li to třeba;
- zpracování prohlášení k servisnímu zajištění jako nedílnou přílohu předávacího protokolu, ve kterém bude uveden seznam společností zajišťujících servis, vč. osobních kontaktů a HOTLINE spojení pro nahlášení poruch, závad v průběhu záručního a pozáručního provozu a to podle jednotlivých servisních komodit (technologií, zařízení a profesí) vč. uvedení plánovaných termínů (a intervalů za rok) pro provádění pravidelné servisní prohlídky, resp. pravidelné údržby v souladu se zákonem a podmínkami udanými výrobcem provozovaného zařízení;

Strany této Smlouvy sjednávají, že Dílo bude Objednatelem převzato pouze bez vad a nedodělků.

- 2.7 Objednatel je oprávněn a Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je Dílo prováděno v souladu s Harmonogramem postupu prací. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v Harmonogramu postupu prací je Zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění jakéhokoliv takového časového prodlení.
- 2.8 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění Díla. Zhotovitel je povinen po celou Dobu plnění řídit provádění Díla svými zaměstnanci/poddodavateli minimálně v tomto složení:
- a) vedoucí projektu/hlavní stavbyvedoucí,
  - b) manažer jakosti,
  - c) hlavní technolog výstavby.
- 2.9 Zhotovitel je dále povinen zajistit, že po Dobu provádění Díla, zejména po dobu provádění jakýchkoliv bouracích či jiných hlučných prací, bude mít Objednatel každý den v době od 8:00 hodin do 20:00 hodin možnost, zejména z důvodu zajištění nerušeného provádění zdravotnických výkonů v pavilonu E areálu Objednatele, okamžitě přerušit provádění takových bouracích či jiných hlučných prací na nezbytně nutnou dobu. Zhotovitel z tohoto důvodu Objednateli sděluje kontakty na následující odpovědné pracovníky Zhotovitele, kteří budou ve výše uvedené době nepřetržitě k dispozici na uvedených telefonních číslech a zajistí požadované okamžité přerušování provádění bouracích či jiných hlučných prací nezbytné pro bezpečné provedení daného zdravotního výkonu:

- 2.10 Součástí Díla podle této Smlouvy není provádění technického dozoru Zhotovitelem či jakoukoliv osobou se Zhotovitelem přímo či nepřímo spojenou.
- 2.11 Dokumentace skutečného stavu (včetně všech profesí) bude vypracována v rozsahu a podrobnostech podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Nedílnou přílohou dokumentace skutečného stavu (včetně všech profesí), a součástí plnění Zhotovitele dle této Smlouvy, jsou i veškeré potřebné a orgány státní správy požadované provozní řády. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena v listinné i v digitální podobě, a to s použitím software určeného Objednatelem. Dokumentaci skutečného provedení odevzdá Zhotovitel Objednateli ve dvou (2) listinných vyhotoveních a jednom (1) vyhotovení v digitální podobě (ve formátu \*.dwg).
- 2.12 Součástí díla je vypracování všech podkladů po ukončení stavby a jejich předání Objednateli.
- 2.13 Součástí Díla je vypracování všech podkladů pro vydání kolaudačního souhlasu a zajištění veškerých podkladů uvedených v souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru.
- 2.14 Před uzavřením této Smlouvy Zhotovitel předložil Objednateli originál následujících platných certifikátů: platný (a) certifikát systémového integrátora PROMOTIC, (b) certifikát datové integrace slaboproudých systémů do systému PROMOTIC, a (c) certifikát opravňující Zhotovitele (či případně jeho poddodavatele) k dodávce a instalaci HW automatů SAIA. Zhotovitel se tímto zavazuje, že bude takové certifikáty udržovat či zajistí jejich udržování v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této Smlouvy. Jakékoliv úpravy nebo dodatky k příslušné smlouvě se poddodavatelem provádějícím činnosti na základě předložených certifikátů budou podléhat předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.
- 2.15 Zhotovitel je povinen zajistit po dobu záruky na dílo bezplatné provádění pravidelných servisních prohlídek, resp. pravidelné údržby instalovaných technologií a zařízení v souladu s obecně závaznými předpisy a podmínkami udanými výrobcem provozovaného zařízení a technologie; vč. vypracování protokolů o provedené prohlídce a jejich předání zadavateli;
- 2.16 Zhotovitel je povinen zajistit po dobu záruky na dílo odstranění závad, a to v režimu:
- A)** nástup na odstranění závad bránících řádnému provozu dialyzačního oddělení do 24 hodin od doby prokazatelného nahlášení závady na kontakt uvedený v prohlášení k servisnímu zajištění, a jejich odstranění do 24 hodin od doby prokazatelného nástupu na jejich odstranění, nebude-li vzhledem k charakteru a rozsahu závady dohodnuto jinak,,
- B)** odstranění ostatních závad, tj. takových, které nebrání řádnému užívání a provozu díla, do 5 kalendářních dnů od doby prokazatelného nahlášení závady na kontakt uvedený v prohlášení k servisnímu zajištění, nebude-li vzhledem k charakteru a rozsahu závady dohodnuto jinak.

### ČLÁNEK 3 MÍSTO PLNĚNÍ A JEHO PŘEVZETÍ, ZAHÁJENÍ PRACÍ

- 3.1 Dílo bude prováděno v 1. PP pavilonu E v areálu Objednatele na adrese Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4 - Krč (dále jen "**Místo plnění**"), jak je blíže popsáno v Projektové dokumentaci. Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel prověřil a seznámil se s Místem plnění a prohlašuje, že Místo plnění je vhodné pro provádění Díla a plně umožňuje dokončení Díla.
- 3.2 Před zahájením provádění Díla převezme Zhotovitel na základě písemného protokolu Místo plnění, a to do **pěti (5) pracovních dnů** (nebude-li dohodnuto jinak) ode dne obdržení výzvy Objednatele k převzetí Místa plnění s tím, že v takové písemné výzvě bude uvedeno konkrétní datum převzetí Místa plnění, které však nebude předcházet datu nabytí účinnosti smlouvy. O převzetí Místa plnění bude proveden zápis do stavebního deníku a sepsán písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

Písemný protokol ohledně převzetí Místa plnění bude obsahovat zejména:

- všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na Místě plnění,
- jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí,
- uvedení odpovědných osob Zhotovitele pro účel nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti,
- vymezení prostoru Místa plnění včetně určení přístupových cest, vstupů na Místo plnění, apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor, a
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

- 3.3 Objednatel **předpokládá**, že **vlastní realizace Díla bude zahájena na Místě plnění dne 1. 6. 2018**, nebude-li dohodnuto jinak, a Dílo bude provedeno, zcela dokončeno bez vad a nedodělků v souladu s touto Smlouvou.
- 3.4 Zhotovitel je povinen zajistit trvalé střežení Místa plnění, učinit opatření proti vstupu neoprávněných osob na Místo plnění a trvale zajistit Místo plnění proti neoprávněným zásahům.
- 3.5 Zhotovitel si zajistí zařízení Místa plnění na vlastní náklady. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na Místě plnění kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje Zhotoviteli ani možnost parkování, toto ustanovení se použije přiměřeně pro zajištění jiných technických podmínek provedení Díla. Objednatel nezajišťuje pro zhotovitele dodávky elektrické energie a vody a jiných médií (tj. dodávky všech médií si zabezpečuje Zhotovitel na základě uzavření příslušných smluv sám). Pokud chce Zhotovitel využít některých služeb/médií, které má Objednatel na Místě plnění (např. elektrická energie, voda, a podobně), lze toto dohodnout se zástupcem Objednatele s tím, že úhrada takto poskytnutých služeb bude dle naměřené spotřeby dané služby/média.
- 3.6 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané Místo plnění a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. Do doby splnění takových povinností není Objednatel povinen Dílo převzít, přičemž platí, že je Zhotovitel v prodlení s provedením Díla.
- 3.7 Staveniště a místo skladování materiálů je Zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3.8 Zhotovitel je povinen nejpozději následující **Pracovní den** po provedení Díla (tj. po řádném ukončení Díla a předání jeho předmětu Objednateli) vyklidit Místo plnění a předat je v řádném stavu zpět Objednateli. O předání a převzetí Místa plnění bude sepsán zápis do stavebního deníku a písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V případě prodlení se splněním povinnosti vyklidit a předat Místo plnění v řádném stavu Objednateli je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za každý den prodlení s vyklizením a předáním Místa plnění v souladu s odstavcem 8.3(i) této Smlouvy.
- 3.9 Odstranění vad a nedodělků bude Zhotovitel povinen zajistit v termínu nejdéle do 20 (dvaceti) kalendářních dnů nebo v jiném termínu dohodnutém s Objednatelem. Nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny Objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je Zhotovitel povinen Místo plnění vyklidit a uvést do řádného stavu nejpozději následující **Pracovní den**, jinak je povinen hradit Objednateli smluvní pokutu za každý den prodlení s vyklizením a předáním Místa plnění v souladu s odstavcem 8.3(i) této Smlouvy.
- 3.10 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele není Zhotovitel oprávněn Místo plnění jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají strany smluvní pokutu pro každý jednotlivý případ takového porušení v souladu s odstavcem 8.3(j) této Smlouvy.

#### ČLÁNEK 4 DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude dokončeno řádně a bez vad a/nebo nedodělků bránících užívání díla a předmět Díla bude, v souladu s článkem 13 této Smlouvy, předán Objednateli nejpozději ve lhůtě **100 (jedno sto) kalendářních dnů** od předpokládaného dne zahájení, tj. od 1. 6. 2018 (dále jen "***Doba plnění***"), ledaže by nastaly skutečnosti uvedené v odstavcích 4.3, 10.1 a/nebo 11.9 této Smlouvy prodlužující Doba plnění.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději ve lhůtě **120 (jedno sto dvaceti) kalendářních dnů** od předpokládaného dne zahájení, tj. od 1. 6. 2018 **dokončí a předá dílo Objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.**
- 4.3 Během Doby plnění se Zhotovitel zavazuje provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou a Harmonogramem postupu prací a dokončit Dílo, jak je blíže popsáno v této Smlouvě a v Harmonogramu postupu prací. Jakékoliv změny nebo odchylky od termínu realizace uvedeného v odstavci 4.1 a v Harmonogramu postupu prací podléhají předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.
- 4.4 Zhotovitel je povinen přerušit práce na základě rozhodnutí Objednatele (zejména z klimatických nebo technologických důvodů) a dále je oprávněn práce přerušit v případě, že zjistí při provádění Díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem. Každé přerušení prací je Zhotovitel povinen neodkladně písemně Objednateli oznámit spolu se zprávou o předpokládané délce, jeho příčinách, trvání a navrhovaných opatřeních zabezpečujících nejučelnější a nejefektivnější způsob jejich odstranění. Do doby opětovného pokračování v práci Zhotovitel na svůj náklad střeží materiál, jakož i pomůcky potřebné k provedení Díla i celé Dílo. Zhotovitel je povinen vynaložit veškeré úsilí, aby takovéto překážky byly odstraněny s co nejefektivnějším vynaložením nákladů. Bude-li přerušení prací způsobeno příčinami na straně Objednatele, dohodnou smluvní strany opatření do doby obnovení prací, přičemž o dobu trvání takového přerušení prací se prodlužuje Doba plnění.

#### ČLÁNEK 5 CENA, BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 5.1 Celková konečná cena za řádné a včasné provedení Díla a dokončení a předání předmětu Díla bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků činí podle dohody stran této Smlouvy částku **23 347 634,78,- Kč** (slovy dvacetřimiliónůtřistačtyřicetšestsetřicetčtyři korun českých, sedmdesátosm haléřů) bez DPH s tím, že DPH je ve výši **21%** (slovy dvacet jedna procent), tj. částka 4 903 003,30,- Kč (slovy čtyři milióny devětset třitísíctři korun českých, třicet haléřů), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí **28 250 638,08,- Kč** (slovy dvacetosmmiliónů dvěstěpadesáttisícšestsetřicetosm korun českých, osm haléřů) (dále jen "***Cena***"). Cena zahrnuje ocenění všech plnění Zhotovitele nutných k řádnému splnění Zakázky (i ocenění takových činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve Smlouvě a/nebo v Nabídce výslovně uvedeny) a je podrobně rozepsána v Rozpočtu. Jakékoliv a veškeré licenční poplatky související s dodaným softwarem, poplatky za grafickou vizualizaci a poplatky související s předáním zdrojových kódů, cena za datovou integraci do systému PROMOTIC (integraci slaboproudých systémů do systému PROMOTIC) jsou zahrnuty v Ceně.
- 5.2 Cena je stanovena jako celková konečná cena za provedení Díla v souladu s Nabídkou a může být navýšena pouze v případě zvýšení zákonné sazby daně z přidané hodnoty (DPH). V případě, že Zhotovitel provede jakékoliv práce nad rámec Díla podle této Smlouvy bez předchozího uzavření dodatku k této



Smlouvě s Objednatelům o provedení takových prací, nemá Zhotovitel nárok na zaplacení navýšené ceny prací, u nichž nebude ujednán důsledek na výši Ceny.

5.3 Objednatel se zavazuje zaplatit Cenu na základě faktur (daňových dokladů), které budou Zhotovitelem vystaveny:

- ve výši 70 % z celkové ceny díla po předání Zhotovitelem Objednateli plně funkčního Díla do provozu a po jeho převzetí Objednatelům v souladu s odstavcem 14. 1. této Smlouvy;
- ve výši 30% z celkové ceny Díla nejdříve poté, co budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky.

Faktury Zhotovitele budou splatné **šedesát (60) dnů** po jejich doručení Objednateli. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu.

5.4 Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění (dále jen „Zákon o účetnictví“), a č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „Zákon o DPH“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 Zákona o DPH. V případě, že jakákoliv faktura (daňový doklad) vystavená Zhotovitelem nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude-li na faktuře uveden identifikátor veřejné zakázky nebo bude-li fakturována neodpovídající částka, je Objednatel oprávněn ji Zhotoviteli vrátit ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne jejího doručení Objednateli k opravě a/nebo doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.

Zhotovitel se zavazuje, že uvede na každém daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. **identifikátor veřejné zakázky** – jedná se o číselný údaj uvedený v zápatí této Smlouvy.

5.5 Každá platba na základě této Smlouvy bude považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatel. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou jakékoliv faktury, a takové porušení nenapraví ani do **deseti (10) Pracovních dnů** ode dne obdržení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení s úhradou příslušné faktury, bude Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z jakékoliv takové dlužné částky.

5.6 Cena (či jakákoliv její část) splatná dle této Smlouvy bude převedena na účet Zhotovitele č. 102 644 114/0300 či případně na jakýkoliv bankovní účet Zhotovitele uvedený v příslušné faktuře).

5.7 Objednatel provede kontrolu, zda Zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a Zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 Zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně Zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátců, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude Objednatelům přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a Zákona o DPH.

5.8 Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelům a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

5.9 Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatel vystavení bankovní záruky za odstranění vad díla v záruční době (dále jen „Bankovní záruka“).

Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná bankovní záruka ve prospěch Objednatel jako oprávněného bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to ve výši 5 % Ceny, s tím, že musí být výslovně vystavena

bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka je poskytnuta **za účelem zajištění odstranění případných vad a/nebo nedodělků Díla Zhotovitelem v záruční době.**

- 5.10 Bankovní záruka musí podléhat režimu Občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
- (a) banka se v Bankovní záruce zaručí za Zhotovitele až do výše **5 % Ceny**;
  - (b) Bankovní záruka bude platná a účinná nejméně po dobu trvání nejdelší záruční doby stanovené v této Smlouvě, a pokud k takovému dni nebudou odstraněny některé uplatněné vady, pak do dne odstranění poslední z těchto vad;
  - (c) právo z Bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s podmínkami této Smlouvy nebo neuhradí Objednateli nebo jakékoliv třetí straně smluvní pokutu nebo újmu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této Smlouvy povinen.
- 5.11 Zhotovitel je povinen předat originál Bankovní záruky Objednateli nejpozději do **tří (3) Pracovních dnů** po podpisu Konečného předávacího protokolu oběma stranami. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn zadržet z neproplacené faktury Zhotovitele částku odpovídající částce, která měla být zaručena Bankovní zárukou a ponechat si ji jako jistotu za řádné plnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost. Tato jistota/zádržné nebo její zbylá část bude zhotoviteli vyplacena do **deseti (10) Pracovních dnů** od předání řádně vystavené Bankovní záruky nebo za podmínek uvedených v odstavci 5.18 této Smlouvy.
- 5.12 Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna do **tří (3) Pracovních dnů** po podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, která byla uplatněna v záruční době, či nedodělků uvedených v Konečném předávacím protokolu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu újmy, nejdříve však třetí (3.) Pracovní den po uplynutí poslední záruční doby podle této Smlouvy.
- 5.13 V případě předchozího písemného souhlasu Objednatele je Zhotovitel oprávněn vždy po roce trvání Bankovní záruky snížit její hodnotu o jednu pětinu (1/5) její hodnoty.
- 5.14 Objednatel je oprávněn využít prostředků z Bankovní záruky ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, jakýchkoliv újem způsobených plněním Zhotovitele v rozporu s touto Smlouvou, nebo jakékoli částce, která dle výlučného uvážení Objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 5.15 Před uplatněním plnění z Bankovní záruky oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli výši plnění, které bude Objednatel od banky požadovat.
- 5.16 Pokud by kdykoliv v průběhu záruční doby Bankovní záruka měla být ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání Bankovní záruky, je Zhotovitel povinen nejpozději **třicet (30) dnů** před dnem ukončení Bankovní záruky nebo nejpozději do **sedmi (7) dnů** od vyčerpání Bankovní záruky předat Objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto Smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené Bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho (1) roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.
- 5.17 Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady ani jakéhokoli jiného nároku pro neoprávněné čerpání Bankovní záruky, pokud byl na výskyt záručních vad Díla, které byly důvodem čerpání Bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s Objednatelem nedohodl jinak.

- 5.18 V případě předčasného ukončení této Smlouvy vrátí Objednatel Zhotoviteli Bankovní záruku po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných právních předpisů a z této Smlouvy, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením této Smlouvy nezaniknou.

## ČLÁNEK 6

### VLASTNICTVÍ A POJIŠTĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA, POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1 Vlastníkem věcí určených pro Dílo a všech součástí zabudovaných do stavby Díla se Objednatel stane okamžikem takového zabudování do stavby Díla (tj. i okamžikem montáže, údržby, opravy nebo úpravy). Zhotovitel sjedná v případném poddodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této Smlouvy.
- 6.2 Předmět Díla a veškeré předměty, součásti nebo materiály do něj zabudované a/nebo umístěné na Místě plnění budou pojištěny Zhotovitelem, na jeho náklady, u pojišťovny a v rozsahu stanoveném v zadávacích podmínkách Zakázky a taková pojistná smlouva bude zahrnovat pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě (včetně Objednatele) při realizaci Díla pokrývající veškeré plnění podle této Smlouvy s minimálním celkovým limitem pojistného plnění ve výši minimálně **20.000.000,- Kč** a výší spoluúčasti Zhotovitele nepřesahující částku **200.000,- Kč** pro období od převzetí Místa plnění do doby předání a převzetí Díla; a s minimálním celkovým limitem pojistného plnění ve výši minimálně **10.000.000,- Kč** a výší spoluúčasti Zhotovitele nepřesahující částku **100.000,- Kč** pro období od předání a převzetí Díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle této Smlouvy.
- 6.3 Strany tímto potvrzují, že Zhotovitel před podpisem této Smlouvy předložil Objednateli originál/úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy/pojistky splňující podmínky stanovené v odstavci 6.2 výše.
- 6.4 Plnění z pojistné smlouvy dle odstavce 6.2 této Smlouvy (nebo, pokud je takové pojištění zahrnuto v rámcovém pojištění Zhotovitele, pak pouze v rozsahu pojištění vztahujícího se na provádění Díla Zhotovitelem podle této Smlouvy) bude vinkulováno ve prospěch Objednatele s tím, že Objednatel může poskytnout jakákoliv a veškerá pojistná plnění, která obdržel na základě takové pojistné smlouvy, Zhotoviteli výlučně za účelem navrácení takových částí předmětu Díla, které byly poškozeny v rámci příslušné pojistné události, do stavu, ve kterém se nacházely před poškozením.
- 6.5 Zhotovitel je povinen mít od převzetí Místa plnění do uplynutí poslední záruční lhůty podle této smlouvy uzavřeno pojištění pro případ:
- (i) vzniku újmy na stavbě, stavebních pozemcích nebo jiném majetku Objednatele nacházejícím se na Místě plnění, ať již vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy;
  - (ii) vzniku odpovědnosti Zhotovitele nahradit újmu způsobenou Objednateli v souvislosti s plněním této Smlouvy, a to jak z důvodu způsobení újmy na jakémkoli majetku Objednatele (i jiném než uvedeném výše v odrážce (i)), tak z důvodu vzniku odpovědnosti Objednatele za újmu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy Zhotovitelem, a
  - (iii) vzniku odpovědnosti Zhotovitele nahradit újmu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy, a to minimálními celkovými limity pojistného plnění uvedenými v odstavci 6.2 výše.
- 6.6 Pojištění nesmí obsahovat žádnou podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedeného limitu pojistného plnění pro období uvedená v odstavci 6.2 výše. Pokud je ve vztahu k pojištění újmy na stavbě, stavebních pozemcích nebo jiném majetku Objednatele nacházejícím se na Místě plnění podle bodu (i) výše uveden Zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být Zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku Objednatele do původního stavu.

- 6.7 Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, a dále ve vztahu k pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu podle bodů (ii) a (iii) žádné výluky, které by jakkoli omezovaly právo Objednatele nebo třetích osob na náhradu újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy.
- 6.8 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se strany dohodly, že Zhotovitel je povinen pojistit fyzické osoby, které pro něj budou pracovat z titulu uzavření této Smlouvy pro případ jejich tělesné újmy nebo smrti, které vznikly v souvislosti s plněním závazků Zhotovitele dle této Smlouvy.
- 6.9 V případě, že v důsledku jiné události než pojistné události ve vztahu k provádění Díla poklesne nebo je důvodná obava, že by v důsledku takové události mohla poklesnout horní hranice pojistného plnění z pojištění uzavřeného zhotovitelem podle odstavce 6.2 této Smlouvy (ať jednou či více pojistnými smlouvami) pod úroveň určenou ve vztahu k příslušnému období v odstavci 6.2 této Smlouvy (případně pod stávající úroveň, poklesla-li již dříve taková celková horní hranice pojistného plnění pod úroveň určenou ve vztahu k příslušnému období v odstavci 6.2 této Smlouvy z důvodu pojistné události nebo událostí vztahujících se k Dílu podle této Smlouvy), je Zhotovitel povinen na své náklady do **čtyřiceti pěti (45) dnů** od vzniku takové pojistné události zajistit další pojištění, tak aby celková horní hranice pojistného plnění byla navýšena na úroveň uvedenou ve vztahu k příslušnému období v odstavci 6.2 této Smlouvy (případně na stávající úroveň před takovou událostí, poklesla-li již dříve celková horní hranice pojistného plnění z pojištění uzavřeného zhotovitelem podle odstavce 6.2 této Smlouvy pod úroveň určenou ve vztahu k příslušnému období v odstavci 6.2 této Smlouvy z důvodu pojistné události nebo událostí vztahujících se k Dílu podle této Smlouvy). Vznik takové události stejně jako opatření přijatá Zhotovitelem v souladu s tímto odstavcem je Zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit Objednateli. Totéž platí pro případy zvýšení hodnoty Díla v důsledku zvětšení jeho rozsahu. Úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy či pojistných smluv, jimiž zajistí další pojištění v souladu s odstavcem 6.8 výše, je Zhotovitel povinen předat Objednateli do **patnácti (15) dnů** od vzniku události, na niž se váže povinnost zajistit takové další pojištění.
- 6.10 Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění Zhotovitel doloží Objednateli vždy nejpozději do **čtrnácti (14) dnů** ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění podle této Smlouvy, předáním úředně ověřené kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období Objednateli.
- 6.11 Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle článku 6 této Smlouvy jednat v úzké součinnosti s Objednatелеm, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.
- 6.12 Zhotovitel se tímto zavazuje splnit následující požadavky Objednatele:
- (a) nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuální skládka materiálu specifikována při předání a převzetí Místa plnění,
  - (b) likvidaci odpadu vzniklého při realizaci Díla si Zhotovitel zajišťuje sám tak, že bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech);
  - (c) pro provádění Díla Zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky ust. § 156 Stavebního zákona. Splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu Díla;
  - (d) pro provádění Díla Zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických

požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli před předáním předmětu Díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;

- (e) veškeré instalace Zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- (f) před zahájením prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni;
- (g) Zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení Objednateli;
- (h) Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, a podle navazujících předpisů;
- (i) po dobu provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- (j) všechny povrchy, konstrukce, venkovní a vnitřní plochy apod. poškozené v důsledku provádění Díla budou před předáním předmětu Díla Objednateli uvedeny Zhotovitelem na jeho náklady do původního stavu, v případě zničení budou Zhotovitelem na jeho náklady nahrazeny novými;
- (k) Objednatel poskytne Zhotoviteli pro účel provádění Díla za úplaty dle naměřené spotřeby vodu a elektřinu a ostatní potřebná média, a to přes napojení v Místě plnění nebo jeho bezprostřední blízkosti, a dále Objednatel Zhotoviteli poskytne potřebná média pro účely provedení nezbytných zkoušek;
- (l) Zhotovitel na své náklady zajistí povolení potřebných záborů, vytýčení inženýrských sítí, osazení elektroměrů apod.;
- (m) Zhotovitel předloží Objednateli doklady o způsobu využití odpadů z bouracích prací a ze stavební činnosti nebo jejich odstranění s uvedením podílu odpadu, který byl předán k recyklaci. Součástí požadovaných dokladů budou kopie evidenčních listů přepravy nebezpečných odpadů, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

6.13 Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do **pěti (5) Pracovních dnů** od vzniku kterékoliv z níže uvedených skutečností, písemně informovat Objednatele o tom, že:

- (a) Zhotovitel přestal plnit svoje splatné peněžní závazky vůči svým poddodavatelům podílejícím se na plnění této Smlouvy,
- (b) Zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- (c) bylo rozhodnuto o tom, že Zhotovitel vstupuje do likvidace,
- (d) Zhotovitel přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem této Smlouvy, anebo
- (e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena schopnost Zhotovitele plnit povinnosti podle této Smlouvy.

## ČLÁNEK 7 ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT DÍLA

7.1 Do doby než budou veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu zcela odstraněny, bude Zhotovitel povinen (pokud Objednatel neurčí jinak) zastupovat Objednatele ve vztahu k jakýmkoliv třetím osobám dotčeným prováděním Díla v záležitostech provádění

Díla a, pokud to bude nezbytné, Objednatel udělí za tímto účelem Zhotoviteli plnou moc.

- 7.2 Do doby, kdy byly veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu Zhotovitelem odstraněny, ponese Zhotovitel veškerá rizika a bude odpovídat za jakékoliv škody na předmětu Díla (včetně, zejména za krádež jakékoliv části předmětu Díla nebo materiálů/vybavení umístěných na Místě plnění) a škody přímo či nepřímo způsobené Objednateli či třetím osobám v souvislosti s provedením Díla.

## **ČLÁNEK 8 SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY**

- 8.1 Pokud Zhotovitel poruší (dle názoru Objednatele) povinnost předat zcela dokončený předmět Díla, respektive jakoukoliv dílčí část předmětu Díla v souladu s lhůtou uvedenou v odstavci 4.1 této Smlouvy (bez jakýchkoli vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy) a/nebo pokud je Zhotovitel v prodlení s dokončením jakékoliv dílčí části Díla dle Harmonogramu postupu prací (s výjimkou prodlení uvedených v odstavci 8.2 níže), nebo pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním dokladů uvedených v odstavci 14.4 této Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu újmy vzniklé z takového prodlení, a to v plné výši.
- 8.2 Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením realizace Díla dle odstavce 3.3 této Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu újmy vzniklé z takového prodlení, a to v plné výši.
- 8.3 Zhotovitel dále Objednateli uhradí níže uvedené smluvní pokuty v případě následujících porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, aniž by tím bylo vyloučeno právo Objednatele na náhradu újmy vzniklé z takového porušení (a to v plné výši):
- (a) v případě prodlení s odstraněním jakýchkoli a veškerých drobných vad, nedostatků a nedodělků ve lhůtě uvedené v Konečném předávacím protokolu smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den takového prodlení;
  - (b) v případě prodlení s nástupem k odstranění jakékoliv vady v souladu s odst. 2.16. A) této Smlouvy smluvní pokutu ve výši **5.000,-Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každou hodinu takového prodlení;
  - (c) v případě prodlení s nástupem k odstranění jakékoliv jiné vady smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý den takového prodlení;
  - (d) v případě prodlení s odstraněním havarijní vady smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každou hodinu takového prodlení;
  - (e) v případě prodlení s odstraněním jakékoliv jiné vady smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den takového prodlení;
  - (f) v případě nedodržení technologických postupů (zejména montáže technologie do stavebně nehotových prostor) smluvní pokutu ve výši **60.000,- Kč** (slovy šedesát tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý zjištěný případ takového nedodržení;
  - (g) v případě porušení povinnosti Zhotovitele oznámit Objednateli skutečnosti odstavce 6.13 této Smlouvy ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení takové povinnosti;
  - (h) v případě porušení povinnosti Zhotovitele poskytnout Objednateli součinnost písemně vyžádanou Objednatel v přiměřené lhůtě uvedené v takové žádosti Objednatele smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení;

- (i) v případě porušení povinnosti Zhotovitele vyklidit Místo plnění nebo jiné prostory související s prováděním Díla ve lhůtě stanovené v odstavcích 3.8 a/nebo 3.9 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý den takového prodlení;
  - (j) v případě porušení povinnosti Zhotovitele vyžádat si předchozí písemný souhlas Objednatele k užití Místa plnění a souvisejících ploch pro reklamní účely dle odstavce 3.10 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení;
  - (k) v případě porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele při nakládání s odpady smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení;
  - (l) v případě porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v odstavcích 2.9 a 2.12 této Smlouvy smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení.
- 8.4 Výše smluvní pokuty stanovená v odstavcích 8.1, 8.2, 8.3 této Smlouvy může být Objednatelem započtena vůči jakékoliv platbě Objednatele ve prospěch Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení Objednatele.
- 8.6 Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli na základě písemné výzvy Objednatele doručené Zhotoviteli, a to do **deseti (10) dnů** ode dne obdržení takové písemné výzvy Objednatele.
- 8.7 Uplatněním smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu újmy v plné výši. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.
- 8.8 V případě prodlení kterékoli smluvní strany s úhradou peněžitého plnění podle této smlouvy, včetně smluvní pokuty, má druhá smluvní strana právo na úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Prodlení s úhradou smluvní pokuty pro vyloučení pochybností nastává uplynutím posledního dne splatnosti smluvní pokuty podle příslušného dokladu k úhradě.

## ČLÁNEK 9 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1 Objednatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Zhotoviteli, pokud:
- (a) Zhotovitel je v prodlení s převzetím Místa plnění o více než **pět (5) dnů**;
  - (b) Zhotovitel je v prodlení se zahájením řádného provádění Díla o více než **pět (5) dnů** a takové prodlení je prokazatelně zaviněné Zhotovitelem;
  - (c) Zhotovitel po obdržení písemného upozornění Objednatele na jakékoliv vady a/nebo nedodělky neodstraní jakékoliv takové vady a/nebo nedodělky vzniklé nesprávným prováděním Díla během lhůty stanovené Objednatelem;
  - (d) Zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost uvedenou v odstavci 6.2 této Smlouvy a takové porušení nenapraví ani během **pěti (5) Pracovních dnů** po obdržení písemného oznámení Objednatele o takovém porušení; anebo
  - (e) Zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost uvedenou v odstavcích 2.12, 2.14, 5.11 a/nebo 5.16 této Smlouvy a takové porušení nenapraví ani během **pěti (5) Pracovních dnů** po obdržení písemného oznámení Objednatele o takovém porušení.
- 9.2 V případě odstoupení Objednatele od této Smlouvy v souladu s odstavcem 9.1 výše, Objednatel Zhotoviteli uhradí účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s pracemi provedenými ke dni

účinnosti takového odstoupení Objednatele (s výjimkou nákladů vzniklých Zhotoviteli v souvislosti s odstoupením).

- 9.3 Na základě ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu vrátí Zhotovitel Objednateli do **pěti (5) Pracovních dnů** po takovém ukončení veškeré dokumenty a/nebo materiály poskytnuté Zhotoviteli nebo získané Zhotovitelem za účelem provedení Díla podle této Smlouvy. Povinnost Zhotovitele stanovená v předchozí větě trvá i po ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu.
- 9.4 Jakýmkoliv ukončením této Smlouvy nebudou nikterak dotčena práva a nároky Objednatele vyplývající z jakéhokoliv nedbalosti, opomenutí nebo porušení Zhotovitele, k nimž došlo před takovým ukončením, zejména nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, respektive zániku, této Smlouvy.
- 9.5 Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu nevhodného příkazu (pokynu) nebo věci ve smyslu ustanovení § 2595 Občanského zákoníku.

#### **ČLÁNEK 10 VYŠŠÍ MOC**

- 10.1 Na základě výskytu jakéhokoliv případu vyšší moci během Doby plnění bude mít Zhotovitel právo (po předchozím písemném a zdůvodněném oznámení Objednateli) prodloužit lhůtu pro splnění svých závazků podle této Smlouvy, nejdéle však o dobu, která odpovídá trvání takového případu vyšší moci a prodloužit tak Termín plnění o takovou dobu. Případem vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí živelná událost, válka nebo jiná událost, která zapříčiní zničení či poškození předmětu Díla za předpokladu, že takovému zničení nebo poškození předmětu Díla Zhotovitel nemohl zabránit a dále za předpokladu, že k takovému zničení nebo poškození předmětu Díla nedošlo zaviněním Zhotovitele. Případem vyšší moci nejsou nepříznivé klimatické podmínky.

#### **ČLÁNEK 11 STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA, TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE A AUTORSKÝ DOZOR**

- 11.1 Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy v souladu s ustanovením § 157 Stavebního zákona a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Stavební deník musí být veden v listinné formě a musí obsahovat alespoň dvě (2) kopie pro Objednatele. Další podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v tomto článku 11 a v příslušných právních předpisech. Stavební deník musí být řádně vedený. Objednateli přísluší první kopie, kterou odevzdává Zhotovitel Objednateli vždy na jeho vyžádání. V den konečného předání a převzetí Díla bude Objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku.
- 11.2 Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit Cenu uvedenou v odstavci 5.1 této Smlouvy.
- 11.3 Objednatel je oprávněn kdykoliv dohlížet na provádění Díla a za tímto účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup do Místa plnění s tím, že toto nezabavuje Zhotovitele povinnosti a závazku nepřetržitě kontrolovat a zajišťovat nejvyšší kvalitu všech prováděných prací, použitých materiálů a instalovaného zařízení pro účely předmětu Díla. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady související s prováděním Díla.
- 11.4 Pokud některá ze smluvních stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do **tří (3) Pracovních dnů** připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na postup prací na realizaci Díla oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.



- 11.5 Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom (1) vyhotovení ukládají na staveništi s uvedením osoby, u které jsou k dispozici.
- 11.6 Objednatel je povinen na základě písemné výzvy Zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část Díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do **tří (3) Pracovních dnů** ode dne výzvy Zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat eventuální připomínky. Zhotovitel vyzve Objednatele ke kontrole nejpozději **pět (5) Pracovních dnů** předem. Pokud Zhotovitel Objednatele v uvedené 5 denní lhůtě ke kontrole části Díla před zakrytím nevyzve, je povinen na žádost Objednatele a na vlastní náklady odkrýt provedené a zakryté stavební práce a následně je uvést do původního stavu. Zhotovitel předloží Objednateli výsledky testů (pokud jsou požadovány nebo vyplývají z Projektové dokumentace, příslušných právních předpisů, příslušných právně závazných i doporučených českých a evropských technických norem (ČSN, EN) nebo řádné stavební praxe) a údaje týkající se kvality materiálů použitých při pracích, jež mají být zakryty.
- 11.7 Zhotovitel je povinen předložit technickému dozoru Objednatele (TDO) technologické postupy jednotlivých prací, a to nejpozději **tří (3) Pracovní dny** před zahájením jednotlivých stavebních prací.
- 11.8 Objednatel je oprávněn kdykoliv oznámit zástupci Zhotovitele jakékoliv vady a/nebo nedodělky zjištěné při provádění Díla, a to ústně nebo zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je oprávněn požadovat, aby jakékoliv takové ústní sdělení bylo následně doloženo Objednatelem písemně.
- 11.9 Objednatel je oprávněn zastavit s okamžitým účinkem provádění Díla Zhotovitelem, pokud Objednatel zjistí (dle svého odůvodněného uvážení), že jakékoliv dílčí plnění Díla není prováděno Zhotovitelem a/nebo kterýmkoliv jeho poddodavatelem v souladu s podmínkami této Smlouvy. Provádění Díla bude znovu zahájeno na základě odstranění všech vad a/nebo nedodělků určených Objednatelem. V případě, že žádná vada a/nebo nedodělek v provádění Díla Zhotovitelem a/nebo kterýmkoliv z jeho poddodavatelů nebyla zjištěna, avšak došlo k pozastavení provádění Díla Objednatelem v souladu s tímto odstavcem, pak je Zhotovitel oprávněn (na základě předchozí písemného a zdůvodněného oznámení Objednateli) prodloužit lhůtu pro splnění svých povinností dle této Smlouvy nejdéle však o lhůtu v trvání takového pozastavení prací a prodloužit Dobu plnění o stejnou dobu.
- 11.10 Objednatel bude sám anebo prostřednictvím svých kontrolních orgánů provádět průběžnou kontrolu provádění Díla. Rozsah písemných pověření a jména osob pověřených výkonem technického dozoru Objednatele (TDO) a autorského dozoru (AD) Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí. Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontroly Objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců či poddodavatelů při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním této Smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státní správy a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. Zjistí-li Objednatel (či jakýkoliv jeho zástupce), že Zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrжуje příslušná ustanovení této Smlouvy, je Objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby Zhotovitel vykázal nekvalifikované pracovníky z Místa plnění, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním Díla a Dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že Zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky z Místa plnění a závady neodstraní ani v Objednatelem stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení této Smlouvy a Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 11.11 Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni zápisem do stavebního deníku nejméně **tří (3) Pracovní dny** předem svolat kontrolní den. Zástupci Zhotovitele a Objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje Zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se Zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění Díla. Z každého kontrolního dne bude pořázen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že

proběhl kontrolní den, bude proveden zápis ve stavebním deníku. Kontrolní dny se konají minimálně **čtyřikrát (4x) měsíčně**.

- 11.12 Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby Díla.
- 11.13 Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této Smlouvy.
- 11.14 Materiály, které neodpovídají Projektové dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této Smlouvy a standardům, musí být odstraněny z Místa plnění ve lhůtě stanovené Objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
- 11.15 Vznikne-li v důsledku vadného provádění Díla Zhotovitelem Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů Objednatele je Zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů Objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění Díla bez písemného souhlasu Objednatele. Pokud však Objednatel na uvedeném pokynu trvá, není Zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.16 Pro posouzení kvality práce Zhotovitele a kvality Díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování Díla.
- 11.17 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele poskytovat třetím osobám Projektovou dokumentaci, s výjimkou jeho poddodavatelů.

## ČLÁNEK 12 VZORKY

- 12.1 V průběhu realizace Díla bude Zhotovitel předkládat Objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení Díla, které mají vliv na výsledný vzhled Díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky), a to vždy s dostatečným předstihem tak, aby bylo možné termíny dle přiloženého harmonogramu prací dodržet.
- 12.2 Nedohodnou-li se Objednatel a Zhotovitel jinak, budou vzorky předkládány Objednateli na Místě plnění a ke každému vzorku bude připojen protokol obsahující následující údaje:
- (a) materiál (název, popis, obchodní značka);
  - (b) výrobce, dodavatel;
  - (c) datum předložení;
  - (d) místo pro odsouhlasení vzorku Objednatel nebo jeho technickým dozorem (podpis a datum).
- 12.3 Objednatel bez zbytečného odkladu jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě stanovené Objednatel, předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům Díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku Objednatel nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu Díla dle této Smlouvy.
- 12.4 Objednatel není oprávněn odmítnout vzorky bez rozumného důvodu; pro vyloučení pochybností se rozumným důvodem rozumí i nevhodnost vzorků z estetického hlediska.
- 12.5 Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či Objednatel určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí Objednatele nebo technického dozoru Objednatele

(TDO), jak má být se vzorkem naloženo. Odsouhlasené vzorky se stávají vlastnictvím Objednatele, přičemž vlastnictví k odsouhlaseným vzorkům Objednatel nabývá v souladu s ustanovením odstavce 6.1 této Smlouvy.

### ČLÁNEK 13 PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 13.1 Po dokončení Díla v celém rozsahu Zhotovitel písemně vyzve, nejméně **pět (5) Pracovních dnů** předem, Objednatele k převzetí předmětu Díla. Předmět Díla bude převzat Objednatelem na Místě plnění na základě konečné kontroly Objednatele a o jeho konečném převzetí a veškerých případných vadách a/nebo nedodělcích zjištěných takovou konečnou kontrolou bude pořízen zápis, který podepíší obě strany (dále jen "**Konečný předávací protokol**").
- 13.2 Pokud se strany neshodnou na soupisu případných vad a/nebo nedodělků, který má být součástí Konečného předávacího protokolu, pak jakékoliv spory budou předloženy autorizovanému znalci jmenovanému Objednatelem, jehož názor bude konečný a pro strany této Smlouvy závazný.
- 13.3 V den převzetí předmětu Díla Zhotovitel Objednateli předá dokumentaci skutečného stavu (včetně všech profesí) a dále Zhotovitel Objednateli předá veškeré potřebné, sjednané a povinné doklady, jakož i veškeré zbývající či náhradní materiály a vybavení k zabudování do Díla, zejména, avšak bez omezení, veškeré zkušební protokoly k funkčnosti zařízení, která jsou součástí Díla, záruční listy a prohlášení o použitých materiálech, výrobcích a vybavení a záruční prohlášení.
- 13.4. Vedle výše uvedených dokumentů předá Zhotovitel Objednateli nejpozději při podpisu Konečného, předávacího protokolu veškeré zdrojové aplikační kódy a to jak pro systém SAIA, tak i pro SW Promotic a ke dni podpisu Konečného předávacího protokolu Zhotovitel uzavře s Objednatelem veškeré potřebné licenční/podlicenční smlouvy (budou-li třeba) ohledně užívání softwaru pro automatický systém řízení, pro systémy EPS a ER a pro SAIA procesor, a to za podmínek akceptovatelných pro Objednatele, případně ve znění předloženém Objednatelem. Objednatel není povinen od Zhotovitele Dílo převzít v případě, že Zhotovitel Objednateli nepředá potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, zdrojové kódy či neuzavře s Objednatelem jakoukoliv výše uvedenou licenční/podlicenční smlouvu.
- Zhotovitel se tímto výslovně zavazuje, že po každé změně nastavení automatizovaného systému řízení ASŘ a systému EPS a ER předá Objednateli nejpozději do **pěti (5) Pracovních dnů** nové kopie zdrojových aplikačních kódů.
- 13.5 Objednatel není povinen převzít vadný nebo nedokončený předmět Díla (nebo jakoukoliv jeho samostatnou funkční část) či předmět Díla, ohledně něž Zhotovitel Objednateli neodevzdal potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, nicméně jestliže tak učiní, Zhotovitel bude mít povinnost uvést předmět Díla (nebo jakoukoliv jeho samostatnou funkční část) do bezvadného a úplného stavu a odstranit veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Předávacím protokolu, a to během **pěti (5) pracovních dnů** poté, respektive v jakékoliv jiné lhůtě uvedené v Předávacím protokolu. Pokud Zhotovitel nepředá během Doby plnění Objednateli zcela dokončený předmět Díla (prostý jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy), pak ustanovení článku 8 této Smlouvy o smluvní pokutě není dotčeno převzetím vadného nebo neúplného předmětu Díla Objednatelem.
- 13.6 Zhotovitel se zavazuje provést, na vlastní náklady a během lhůty stanovené Objednatelem, jakékoliv dodatečné úpravy Díla, které by byly požadovány v rámci dokončení Díla nebo na základě podmínek uvedených v Konečném předávacím protokolu, respektive Dílčím předávacím protokolu, avšak za podmínky, že takové úpravy si vyžádala existence vad a/nebo nedodělků, za které Zhotovitel odpovídá. V případě, kdy by Zhotovitel za takové vady a/nebo nedodělky neodpovídal, se Zhotovitel zavazuje takové úpravy provést na náklady Objednatele a ve lhůtě stanovené Objednatelem.

## ČLÁNEK 14 ODPOVĚDNOST ZA VADY A/NEBO NEDODĚLKY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 14.1 Zhotovitel odpovídá Objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělky předmětu Díla, které má v době jeho předání Objednateli nebo, pokud Objednatel převezme vadný nebo nedokončený předmět Díla, za ty vady a/nebo nedodělky, které má předmět Díla v době jejich odstranění nebo v době dokončení předmětu Díla dle odstavce 13.6 této Smlouvy, a za jakékoliv vady a/nebo nedodělky vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy.
- 14.2 Záruční doba je sjednána na dobu **šedesáti (60) měsíců** a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu Díla. V případě dílčích plnění záruční doba počíná běžet až dnem předání a převzetí celého předmětu Díla dle této smlouvy. Záruka se vztahuje na vady Díla, které se projeví u Díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž Zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinił Objednatel. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, u strojních a speciálních dodávek se poskytuje záruka na dobu stanovenou záručním listem výrobce. Zhotovitel musí prokázat plnění odborné údržby a pravidelné servisní údržby; u dodávek specifikovaných v příloze č. 2 Smlouvy (Položkový rozpočet, oceněný výkaz výměr) v listu ZTI pro Zařizovací předměty, vodovodní baterie, zařízení – materiál pro položky 01 - 21 se poskytuje záruka na dobu stanovenou záručním listem výrobce; na spotřební materiál, na který se záruční list nevydává, se stanovuje záruka na dobu životnosti spotřebního materiálu udanou výrobcem, pokud spotřební materiál nemá ani životnost udanou výrobcem, požaduje Objednatel záruku po dobu min. 6 měsíců.
- 14.3 Pokud se strany písemně nedohodnou jinak, provedou Objednatel a Zhotovitel před vypršením jakékoliv záruční lhůty (respektive v období posledního měsíce jakékoliv takové záruční lhůty) záruční kontrolu. Na základě jakékoliv takové záruční kontroly bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
- 14.4 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené Projektovou a související dokumentací, včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu této Smlouvy a přiměřenou zvláštnostem Díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným Objednatelům po celou dobu trvání záruky. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel odpovědný za vady plnění podle ustanovení § 2615 a násl. a § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
- 14.5 Objednatel je oprávněn reklamovat u Zhotovitele vady jeho plnění nejpozději do konce příslušné záruční doby. Reklamací provádí Objednatel písemně, v reklamaci vady popíše a uvede své požadavky, včetně termínu pro odstranění vad Zhotovitelem s tím, že je-li reklamáce oprávněná, má Objednatel právo:
- (a) půjde-li o vady nepodstatné (§ 2107 Občanského zákoníku), na bezplatné a bezodkladné odstranění takových vad a nedodělků – opravou opravitelných částí Díla, výměnou neopravitelných částí, dodáním nedodaných částí anebo na poskytnutí přiměřené slevy z Ceny,
  - (b) půjde-li o vady podstatné (§ 2106 Občanského zákoníku), má Objednatel vedle nároků shora uvedených právo od této Smlouvy odstoupit, to neplatí, je-li Zhotovitel schopen odstranit vady a nedodělky v přiměřené lhůtě.

Objednatel sdělí Zhotoviteli, jaké právo si zvolil při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. Neodstraní-li Zhotovitel vady v přiměřené lhůtě či oznámí-li Objednateli, že vady neodstraní, může Objednatel požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z Ceny, nebo může od této Smlouvy odstoupit.

- 14.6 Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Zhotovitel je povinen do **pěti (5) dnů** ode dne obdržení reklamace zaslat Objednateli své písemné stanovisko s uvedením, zda reklamaci uznává, nebo sdělí Objednateli své námitky spolu s jejich odůvodněním. Zhotovitel se zavazuje zahájit bezplatné odstranění vad díla nejpozději do **pěti (5) Pracovních dnů** od obdržení reklamace, nedohodne-li se s Objednatel na jiném termínu, a to i tehdy, neuznává-li odpovědnost za své vady.
- 14.7 V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění, plynoucího z uplatněných záruk, běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba, a to ode dne převzetí nového plnění Objednatel.
- 14.8 Neodstraní-li Zhotovitel takové reklamované vady a/nebo nedodělky ve lhůtě stanovené Objednatel, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, má Objednatel kromě výše uvedených práv rovněž právo zajistit na náklady Zhotovitele opravu takových vad a/nebo nedodělků a/nebo výměnu jakýchkoliv výrobků nebo vybavení použitých v předmětu Díla jiným zhotovitelem a Zhotovitel se tímto zavazuje, že nahradí veškeré náklady s tím spojené Objednateli během **pěti (5) kalendářních dnů** po obdržení příslušných dokladů (aniž by tím byl dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu podle této Smlouvy). Pokud tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn započíst jakékoliv náklady, jež mu vznikly v souvislosti s takovou opravou a/nebo výměnou a případnou související smluvní pokutu vůči jakékoliv platbě, kterou má Objednatel Zhotoviteli uhradit na základě této Smlouvy.
- 14.9 Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnutých záruk nezanikají, ohledně Objednateli předanému předmětu Díla, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od této Smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **ČLÁNEK 15 DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

- 15.1 V případě, že by Zhotovitel od Objednatele převzal jakoukoliv věc za účelem jejího zapracování při provádění Díla, odpovídá za ni (včetně odpovědnosti za škodu a ztrátu takové věci) jako uschovatel a jakékoliv náklady spojené s takovou úschovou ponese ta strana, na které se strany dohodnou.
- 15.2 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.3 Bez omezení ustanovení odstavce 2.5 této Smlouvy není Zhotovitel oprávněn postoupit jakákoliv za svých práv a/nebo převést jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu, zejména Zhotovitel není (bez předchozího písemného souhlasu Objednatele) oprávněn postoupit jakékoliv peněžité pohledávky Zhotovitele za Objednatel vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na jakoukoliv třetí osobu.

## **ČLÁNEK 16 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 16.1 Tato Smlouva a spory z ní vzniklé se řídí právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Jakékoliv spory mezi stranami budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
- 16.2 Tato Smlouva je závazná jak pro strany, tak pro jejich případné právní nástupce.
- 16.3 Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou stran a jakékoliv její změny nebo dodatky musí být učiněny ve

formě písemného dodatku podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem.

- 16.4 Strany tímto vylučují použití ust. § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran. Cena a způsob její úhrady (včetně úhrady DPH) a změna Ceny jsou upraveny komplexně v této Smlouvě a pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Strany tímto výslovně dohodly, že ustanovení § 2610, § 2611, § 2620 odst. 2 a § 2622 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí. Provádění, dokončení a předání Díla je komplexně upraveno příslušnými ustanoveními této Smlouvy, a Strany se tímto výslovně dohodly na tom, že ustanovení § 2605, § 2606, § 2608, § 2609, § 2627 a § 2628 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí.
- 16.5 Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Zhotovitel tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této Smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací.
- 16.6 Tato Smlouva je podepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, z nichž Objednatel a Zhotovitel obdrží každý jedno (1) vyhotovení.

16.7 Ve věcech technických a organizačních je zmocněn zastupovat za:

Objednatele: ve věcech technických: [redacted] vedoucí investičního oddělení, tel: [redacted]

ve věcech organizačních: [redacted] investiční technik, tel: [redacted]

Zhotovitele: ve věcech technických: [redacted]

ve věcech organizačních: [redacted]

16.8 Veškeré Přílohy připojené k této Smlouvě tvoří její neoddělitelnou součást.

16.9 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V Praze dne 14. 05. 2018

V Praze, dne: 10.4. 2018

za Objednatele:

za Zhotovitele: PHAR SERVICE, A.,S.

Institut klinické a experimentální medicíny:

[redacted]

MUDr. [redacted]

Ředitel

Identifik

VZ IKEM PZ-2018-0000043

Stránka 22 z 23

## HMG - IKEM Praha - modernizace dialyzačního oddělení - pavilon E

verze 01

ID	Název úkolu	dny	Zahájení	Dokončení	Gantt chart (months)																											
					květen				červen				červenec				srpen				září											
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
2	podpísání smlouvy o dílo	1 den	30.04.18	30.04.18																												
3	zpracování výrobní dokumentace	21 dny	30.04.18	28.05.18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
4	objednání dodávek s dlouhou dodací lhůtou	19 dny	07.05.18	31.05.18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5	předání staveniště	1 den	31.05.18	31.05.18																												
6	realizace stavby	72 dny	01.06.18	07.09.18					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7	vyklizení staveniště, oddělení stavby	6 dny	02.06.18	08.06.18					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
8	odpojení médií, demontáže rozvodů	8 dny	02.06.18	12.06.18					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
9	demolice	21 dny	04.06.18	02.07.18					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
10	hrubá podlaha	16 dny	18.06.18	09.07.18						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
11	rozvody médií a energií nad podhledem	31 dny	25.06.18	06.08.18							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
12	příčky zděné + odpojení jednostraný SDK	26 dny	25.06.18	30.07.18							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
13	omítky	21 dny	09.07.18	06.08.18								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
14	rozvody v příčkách	16 dny	16.07.18	06.08.18									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
15	zaklopení SDK	15 dny	23.07.18	10.08.18																												
16	podmalování	11 dny	30.07.18	13.08.18																												
17	podhledy	16 dny	06.08.18	27.08.18																												
18	finální podlaha	16 dny	06.08.18	27.08.18																												
19	kompletace prvků	13 dny	20.08.18	05.09.18																												
20	oživení technologie zkoušky	12 dny	22.08.18	06.09.18																												
21	závěrečný uklid	5 dny	03.09.18	07.09.18																												
22	předání díla	1 den	08.09.18	08.09.18																												
23	odstranění drobných vad a nedodělků nebránících užívání	14 dny	10.09.18	27.09.18																												
24	finální předání díla	1 den	28.09.18	28.09.18																												





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016-36TMa2  
Stavba: SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

KSO:  
Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
PHAR SERVICE, a.s.

IČ: 44851057  
DIČ: CZ44851057

Projektant:  
Origon s.r.o.

IČ: 45270201  
DIČ: CZ45270201

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**23 347 634,78**

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	23 347 634,78
DPH snížená	15,00%	0,00

Výše daně
4 903 003,30
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**28 250 638,08**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016-36TMa2

Stavba: SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Projektant:

Origon s.r.o.

Uchazeč: PHAR SERVICE, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>23 347 634,78</b>	<b>28 250 638,07</b>	
SO.01	Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP	23 150 994,78	28 012 703,67	STA
01a	Bourací práce	1 590 538,63	1 924 551,74	Soupis
01b	Nové konstrukce	10 560 972,83	12 778 777,12	Soupis
01c	Silnoproud	2 247 854,45	2 719 903,88	Soupis
01d	Slaboproud	1 671 521,00	2 022 540,41	Soupis
01e	ÚT	285 880,27	345 915,13	Soupis
01f	VZT	1 608 120,00	1 945 825,20	Soupis
01g	MaR	2 334 068,00	2 824 222,28	Soupis
01h	ZTI	744 262,60	900 557,74	Soupis
01i	MediPlyn	1 159 339,00	1 402 800,19	Soupis
01j	RozvodChladu	948 438,00	1 147 609,98	Soupis
SO.01b	VRN	196 640,00	237 934,40	STA
01	Zabezpečení staveniště	47 840,00	57 886,40	Soupis
02	Zařízení staveniště	148 800,00	180 048,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01 - Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP

Soupis:

## 01a - Bourací práce

KSO:

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant:

Origon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

44851057

DIČ:

CZ44851057

IČ:

45270201

DIČ:

CZ45270201

Cena bez DPH

**1 590 538,63**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 590 538,63  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
334 013,11  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**1 924 551,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01 - Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP

Soupis:

## 01a - Bourací práce

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Projektant: Origon s.r.o.

Uchazeč: PHAR SERVICE, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 590 538,63**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 328 023,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

528 047,58

997 - Přesun sutě

799 975,68

#### PSV - Práce a dodávky PSV

262 515,37

713 - Izolace tepelné

77 323,58

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

3 949,00

763 - Konstrukce suché výstavby

65 200,77

766 - Konstrukce truhlářské

1 543,00

771 - Podlahy z dlaždic

18 341,57

776 - Podlahy povlakové

35 681,38

781 - Dokončovací práce - obklady

47 894,46

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

12 581,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01 - Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP

Soupis:

## 01a - Bourací práce

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Projektant: Origon s.r.o.

Uchazeč: PHAR SERVICE, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 590 538,63</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 328 023,26</b>	
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>528 047,58</b>	
1	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvármic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	1 011,175	125,00	126 396,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Vybourání příček (dl * v) - otvory (š * v * p)					
	VV		vodorovné					
	VV		(3,75+3,83+1+3,75+3,38+3,1+3,1+4,05)*4,08		105,917			
	VV		-(1*2,1*6)		-12,600			
	VV		vodorovné					
	VV		(2,3+2,95+3,58+15,15+18,05+2,05+3,8+1,3+1,2+1,75+1,75+1,65+2,2+1,05)*4,08		246,962			
	VV		-(2*2,1+1,2*2,1+1*2,1*8+1,6*2,1*2)		-30,240			
	VV		vodorovné					
	VV		(14,2+20,2+4,15+3,85+3,8)*4,08		188,496			
	VV		-(1*2,1*8)		-16,800			
	VV		svislé					
	VV		(6,7+4,4+5+2,65+2,65+2,7+5+5+0,8)*4,08		142,392			
	VV		-(1*2,1*2+2,1)		-8,400			
	VV		svislé					
	VV		{4,25+4,25+4,25+5,15+5,15+5,15+2,35+6+6+2,4+0,85+6+6+2,4+6+6+2,4+6+6+2,4+2,2+2,2+2,1+2,1}*4,08		385,968			
	VV		-(0,8*2,1*7)		-11,760			
	VV		svislé					
	VV		(2,25+2,25+2,25)*4,08		27,540			
	VV		-(1*2,1*3)		-6,300			
	VV		Součet		1 011,175			
2	K	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvármic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	2,153	1 090,00	2 346,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.02					
	VV		Vybourání zdiva (dl * v * š)					
	VV		E 0203					
	VV		0,7*4,08*0,175		0,500			
	VV		E 0213					
	VV		0,75*4,08*0,15		0,459			
	VV		E 0215a					
	VV		(0,55+0,6)*4,08*0,15		0,704			
	VV		E 0208a					
	VV		0,6*4,08*0,2		0,490			
	VV		Součet		2,153			
3	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	53,434	2 380,00	127 172,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Vybourání mazaniny (dl * š * v)					
	VV		E 0101					
	VV		3,58*4,4*0,085		1,339			
	VV		E 0102					
	VV		52,14*0,085		4,432			
	VV		E 0103					
	VV		3,75*6,7*0,085		2,136			
	VV		E 0104					
	VV		3,83*5*0,085		1,628			
	VV		E 0105					
	VV		4,05*2,65*0,085		0,912			
	VV		E 0106					
	VV		3,75*5*0,085		1,594			
	VV		E 0107					
	VV		3,38*4,97*0,085		1,428			
	VV		E 0108					
	VV		2,03*2,05*0,085		0,354			
	VV		E 0109					
	VV		19,92*0,085		1,693			
	VV		E 0109a					
	VV		3,32*4,45*0,085		1,256			
	VV		E 0110					
	VV		2,78*6*0,085		1,418			
	VV		E 0111					
	VV		1,2*1,2*0,085		0,122			
	VV		E 0112					
	VV		32,08*0,085		2,727			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0112a					
	vv		1,2*1,05*0,085		0,107			
	vv		E 0112b					
	vv		1,75*1*0,085		0,149			
	vv		E 0112c					
	vv		1,75*1*0,085		0,149			
	vv		E 0112d					
	vv		1,75*1*0,085		0,149			
	vv		E 0113					
	vv		1,65*1,2*0,085		0,168			
	vv		E 0114					
	vv		1,7*6*0,085		0,867			
	vv		E 0114a					
	vv		1,65*1*0,085		0,140			
	vv		E 0114b					
	vv		5,67*0,085		0,482			
	vv		E 0114c					
	vv		1,85*4,25*0,085		0,668			
	vv		E 0115					
	vv		1,95*4,25*0,085		0,704			
	vv		E 0116					
	vv		2,95*4,25*0,085		1,066			
	vv		E 0117					
	vv		88,79*0,085		7,547			
	vv		E 0117a					
	vv		2,25*2,6*0,085		0,497			
	vv		E 0117b					
	vv		3,8*4*0,085		1,292			
	vv		E 0117c					
	vv		3,85*2,25*0,085		0,736			
	vv		E 0117d					
	vv		3,8*4,38*0,085		1,415			
	vv		E 0117e					
	vv		4,15*2,25*0,085		0,794			
	vv		E 0118					
	vv		45,75*0,085		3,889			
	vv		E 0119a					
	vv		3,8*3,88*0,085		1,253			
	vv		E 0119b					
	vv		2,05*2,4*0,085		0,418			
	vv		E 0120					
	vv		1,3*1,05*0,085		0,116			
	vv		E 0121					
	vv		3,98*4,8*0,085		1,624			
	vv		E 0122					
	vv		3,75*6,1*0,085		1,944			
	vv		E 0123					
	vv		3,75*6,1*0,085		1,944			
	vv		E 0124					
	vv		3,75*6,1*0,085		1,944			
	vv		E 0125					
	vv		4,5*6,1*0,085		2,333			
	vv		Součet		53,434			
4	K	965049111	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	53,434	1 280,00	68 395,52	CS ÚRS 2016 02
5	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	68,040	284,00	19 323,36	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Vybourání zárubní (š * v * p)					
	vv		0,8*2,1*8+1*2,1*26		68,040			
	vv		Součet		68,040			
6	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	37,800	198,00	7 484,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Vybourání zárubní (š * v * p)					
	vv		2*2,1*9		37,800			
	vv		Součet		37,800			
7	K	977151218	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (zelezbetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm	m	2,250	1 950,00	4 387,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.02					
	vv		Jádrové vrty (dl * p)					
	vv		0,45*5		2,250			
	vv		Součet		2,250			
8	K	977151222	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (zelezbetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 120 do 130 mm	m	0,450	2 050,00	922,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.02					
	vv		Jádrové vrty (dl * p)					
	vv		0,45*1		0,450			
	vv		Součet		0,450			
9	K	977151223	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (zelezbetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	2,250	2 050,00	4 612,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.02					
	vv		Jádrové vrty (dl * p)					
	vv		0,45*5		2,250			
	vv		Součet		2,250			
10	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyskrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 682,229	79,00	132 896,09	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Odsekání omítky (dl * v) - otvory (š * v)					
	vv		E 0101					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,58+4,4)*2*4,08		65,117			
	VV		-(3,6*2,1+2,4*2,1)		-12,600			
	VV		E 0102					
	VV		47,43*4,08		193,514			
	VV		-(1*2,1*10+1,9*2,1*2)		-28,980			
	VV		E 0103					
	VV		(3,75+6,7)*2*4,08		85,272			
	VV		-(2,14*2+1*2,1)		-6,380			
	VV		E 0104					
	VV		(3,83+5)*2*4,08		72,053			
	VV		-(2,14*2+1*2,1)		-6,380			
	VV		E 0106					
	VV		(3,75+5)*2*4,08		71,400			
	VV		-(2,14*2+1*2,1)		-6,380			
	VV		E 0107					
	VV		(3,38+4,97)*2*4,08		68,136			
	VV		-(2,14*2+1*2,1)		-6,380			
	VV		E 0108					
	VV		(2,03+2,05)*2*4,08		33,293			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		E 0109					
	VV		21,35*4,08		87,108			
	VV		-(1*2,1*3)		-6,300			
	VV		E 0109a					
	VV		(3,32+4,45)*2*4,08		63,403			
	VV		-(2,14*2+1*2,1)		-6,380			
	VV		E 0112					
	VV		23,50*4,08		95,880			
	VV		-(1*2,1*6)		-12,600			
	VV		E 0117					
	VV		90,35*4,08		368,628			
	VV		-(0,92*2*18+1*2,1*8+1,7*2,1)		-53,490			
	VV		E 0117a					
	VV		(2,25+2,6)*2*4,08		39,576			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		E 0117b					
	VV		(3,8+4)*2*4,08		63,648			
	VV		-(0,92*2*2+1*2,1*2)		-7,880			
	VV		E 0117c					
	VV		(3,85+2,25)*2*4,08		49,776			
	VV		-(0,92*2*2+1*2,1*2)		-7,880			
	VV		E 0117d					
	VV		(3,8+4,38)*2*4,08		66,749			
	VV		-(1*2,1*2)		-4,200			
	VV		E 0117e					
	VV		(4,15+2,25)*2*4,08		52,224			
	VV		-(0,92*2*2+1*2,1*3)		-9,980			
	VV		E 0118					
	VV		43,70*4,08		178,296			
	VV		-(1*2,1*4+1,6*2,1*3+2,95*4,08+2,87*4,08)		-42,226			
	VV		E 0119a					
	VV		(3,8+3,88)*2*4,08		62,669			
	VV		-(2,18*2+1,9*2,1*3)		-16,330			
	VV		E 0119b					
	VV		(2,05+2,4)*2*4,08		36,312			
	VV		-(1,9*2,1*2)		-7,980			
	VV		E 0121					
	VV		(3,98+4,8)*2*4,08		71,645			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		E 0124					
	VV		(3,75+6,1)*2*4,08		80,376			
	VV		-(1*2,1*2)		-4,200			
	VV		špalety (pl)					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Součet		1 682,229			
11	K	978023411	Výškrabání cementové malty ze spár zdíva cihelného mimo komínového	m2	524,756	65,00	34 109,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Výškrabání spár (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0102					
	VV		(2,8+2,78+0,6+0,6)*4,08		27,662			
	VV		E 0103					
	VV		(6,7+3,75)*4,08		42,636			
	VV		-(2,14*2)		-4,280			
	VV		E 0104					
	VV		3,83*4,08		15,626			
	VV		-(2,14*2)		-4,280			
	VV		E 0106					
	VV		3,75*4,08		15,300			
	VV		-(2,14*2)		-4,280			
	VV		E 0107					
	VV		(3,38+1,6)*4,08		20,318			
	VV		-(2,14*2)		-4,280			
	VV		E 0108					
	VV		(2,03+2,03)*2*4,08		33,130			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		E 0109					
	VV		(6,75+3,3)*4,08		41,004			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		E 0109a					
	VV		(3,6+3,32+4,45)*4,08		46,390			
	VV		-(2,14*2)		-4,280			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0117					
	vv		(6,28+13,3+1,3+23,4)*4,08		180,662			
	vv		-(0,92*2*18+1*2,1)		-35,220			
	vv		E 0117a					
	vv		(2,25+2,38)*2*4,08		37,781			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0117b					
	vv		(3,8+4)*4,08		31,824			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0117c					
	vv		3,85*4,08		15,708			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0117d					
	vv		4,38*4,08		17,870			
	vv		E 0117e					
	vv		4,15*4,08		16,932			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0119a					
	vv		(3,88+1,48)*4,08		21,869			
	vv		-(2,18*2)		-4,360			
	vv		E 0119b					
	vv		2,05*4,08		8,364			
	vv		špalety (pl)					
	vv		30,0		30,000			
	vv		Součet		524,756			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>799 975,68</b>	
12	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	595,220	217,00	129 162,74	CS ÚRS 2016 02
13	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	595,220	117,00	69 640,74	CS ÚRS 2016 02
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	595,220	284,00	169 042,48	CS ÚRS 2016 02
15	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 380,880	19,00	45 236,72	CS ÚRS 2016 02
	vv		595,22*4 Prepočtené koeficientem množství		2 380,880			
16	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	595,220	650,00	386 893,00	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>262 515,37</b>	
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				<b>77 323,58</b>	
17	K	713190812	Odstranění tepelné izolace nezných stavebních konstrukcí - vrstvy, doplnky a konstrukční součásti izolační vrstvy lože škvárové průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm	m2	628,647	123,00	77 323,58	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Odstranění podsypu (dl * š)					
	vv		E 0101					
	vv		3,58*4,4		15,752			
	vv		E 0102					
	vv		52,14		52,140			
	vv		E 0103					
	vv		3,75*6,7		25,125			
	vv		E 0104					
	vv		3,83*5		19,150			
	vv		E 0105					
	vv		4,05*2,65		10,733			
	vv		E 0106					
	vv		3,75*5		18,750			
	vv		E 0107					
	vv		3,38*4,97		16,799			
	vv		E 0108					
	vv		2,03*2,05		4,162			
	vv		E 0109					
	vv		19,92		19,920			
	vv		E 0109a					
	vv		3,32*4,45		14,774			
	vv		E 0110					
	vv		2,78*6		16,680			
	vv		E 0111					
	vv		1,2*1,2		1,440			
	vv		E 0112					
	vv		32,08		32,080			
	vv		E 0112a					
	vv		1,2*1,05		1,260			
	vv		E 0112b					
	vv		1,75*1		1,750			
	vv		E 0112c					
	vv		1,75*1		1,750			
	vv		E 0112d					
	vv		1,75*1		1,750			
	vv		E 0113					
	vv		1,65*1,2		1,980			
	vv		E 0114					
	vv		1,7*6		10,200			
	vv		E 0114a					
	vv		1,65*1		1,650			
	vv		E 0114b					
	vv		5,67		5,670			
	vv		E 0114c					
	vv		1,85*4,25		7,863			
	vv		E 0115					
	vv		1,95*4,25		8,288			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	vv		E 0116					
	vv		2,95*4,25		12,538			
	vv		E 0117					
	vv		88,79		88,790			
	vv		E 0117a					
	vv		2,25*2,6		5,850			
	vv		E 0117b					
	vv		3,8*4		15,200			
	vv		E 0117c					
	vv		3,85*2,25		8,663			
	vv		E 0117d					
	vv		3,8*4,38		16,644			
	vv		E 0117e					
	vv		4,15*2,25		9,338			
	vv		E 0118					
	vv		45,75		45,750			
	vv		E 0119a					
	vv		3,8*3,88		14,744			
	vv		E 0119b					
	vv		2,05*2,4		4,920			
	vv		E 0120					
	vv		1,3*1,05		1,365			
	vv		E 0121					
	vv		3,98*4,8		19,104			
	vv		E 0122					
	vv		3,75*6,1		22,875			
	vv		E 0123					
	vv		3,75*6,1		22,875			
	vv		E 0124					
	vv		3,75*6,1		22,875			
	vv		E 0125					
	vv		4,5*6,1		27,450			
	vv		Součet		628,647			
	D	725	<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>				3 949,00	
18	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	6,000	172,00	1 032,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Demontáž WC mís (p)					
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
19	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	16,000	124,00	1 984,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Demontáž umyvadel (p)					
	vv		16		16,000			
	vv		Součet		16,000			
20	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	soubor	3,000	311,00	933,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Demontáž vaniček (p)					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
	D	763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				65 200,77	
21	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduše	m2	17,740	90,00	1 596,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.02					
	vv		Demontáž SDK podhledu (pl)					
	vv		E 0213b					
	vv		14,49		14,490			
	vv		E 0213c					
	vv		1,40		1,400			
	vv		E 0217b					
	vv		1,85		1,850			
	vv		Součet		17,740			
22	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném	m2	538,090	113,00	60 804,17	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Odstranění podhledu (dl * š)					
	vv		E 0101					
	vv		3,58*4,4		15,752			
	vv		E 0102					
	vv		52,14		52,140			
	vv		E 0108					
	vv		2,03*2,05		4,162			
	vv		E 0109					
	vv		19,92		19,920			
	vv		E 0109a					
	vv		3,32*4,45		14,774			
	vv		E 0110					
	vv		2,78*6		16,680			
	vv		E 0111					
	vv		1,2*1,2		1,440			
	vv		E 0112					
	vv		32,08		32,080			
	vv		E 0112a					
	vv		1,2*1,05		1,260			
	vv		E 0112b					
	vv		1,75*1		1,750			
	vv		E 0112c					
	vv		1,75*1		1,750			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E 0112d					
	VV		1,75*1		1,750			
	VV		E 0113					
	VV		1,65*1,2		1,980			
	VV		E 0114					
	VV		1,7*6		10,200			
	VV		E 0114a					
	VV		1,65*1		1,650			
	VV		E 0114b					
	VV		5,67		5,670			
	VV		E 0114c					
	VV		1,85*4,25		7,863			
	VV		E 0115					
	VV		1,95*4,25		8,288			
	VV		E 0116					
	VV		2,95*4,25		12,538			
	VV		E 0117					
	VV		88,79		88,790			
	VV		E 0117a					
	VV		2,25*2,6		5,850			
	VV		E 0117b					
	VV		3,8*4		15,200			
	VV		E 0117c					
	VV		3,85*2,25		8,663			
	VV		E 0117d					
	VV		3,8*4,38		16,644			
	VV		E 0117e					
	VV		4,15*2,25		9,338			
	VV		E 0118					
	VV		45,75		45,750			
	VV		E 0119a					
	VV		3,8*3,88		14,744			
	VV		E 0119b					
	VV		2,05*2,4		4,920			
	VV		E 0120					
	VV		1,3*1,05		1,365			
	VV		E 0121					
	VV		3,98*4,8		19,104			
	VV		E 0122					
	VV		3,75*6,1		22,875			
	VV		E 0123					
	VV		3,75*6,1		22,875			
	VV		E 0124					
	VV		3,75*6,1		22,875			
	VV		E 0125					
	VV		4,5*6,1		27,450			
	VV		Součet		538,090			
23	K	763135881	Demontáž kazet sádkartonového podhledu	m2	50,000	56,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Demontáž kazet (pl)					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
D	766		Konstrukce truhlářské				1 543,00	
24	K	766691914	Ostatní práce vyvšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	34,000	34,00	1 156,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Vyvšení dveří (p)					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
25	K	766691915	Ostatní práce vyvšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	9,000	43,00	387,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Vyvšení dveří (p)					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
D	771		Podlahy z dlaždic				18 341,57	
26	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	158,117	116,00	18 341,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Vybourání dlažba (dl * š)					
	VV		E 0105					
	VV		4,05*2,65		10,733			
	VV		E 0110					
	VV		2,78*6		16,680			
	VV		E 0111					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		E 0112a					
	VV		1,2*1,05		1,260			
	VV		E 0112b					
	VV		1,75*1		1,750			
	VV		E 0112c					
	VV		1,75*1		1,750			
	VV		E 0112d					
	VV		1,75*1		1,750			
	VV		E 0113					
	VV		1,65*1,2		1,980			
	VV		E 0114					
	VV		1,7*6		10,200			
	VV		E 0114a					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1,65*1			1,650		
	vv		E 0114b					
	vv		5,67			5,670		
	vv		E 0114c					
	vv		1,85*4,25			7,863		
	vv		E 0115					
	vv		1,95*4,25			8,288		
	vv		E 0116					
	vv		2,95*4,25			12,538		
	vv		E 0120					
	vv		1,3*1,05			1,365		
	vv		E 0122					
	vv		3,75*6,1			22,875		
	vv		E 0123					
	vv		3,75*6,1			22,875		
	vv		E 0125					
	vv		4,5*6,1			27,450		
	vv		Součet			158,117		
	D	776	Podlahy povlakové				35 681,38	
27	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	664,023	44,00	29 217,01	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Stržení pvc (dl * š)					
	vv		E 0101					
	vv		3,58*4,4			15,752		
	vv		E 0102					
	vv		52,14			52,140		
	vv		E 0103					
	vv		3,75*6,7			25,125		
	vv		E 0104					
	vv		3,83*5			19,150		
	vv		E 0106					
	vv		3,75*5			18,750		
	vv		E 0107					
	vv		3,38*4,97			16,799		
	vv		E 0108					
	vv		2,03*2,05			4,162		
	vv		E 0109					
	vv		19,92			19,920		
	vv		E 0109a					
	vv		3,32*4,45			14,774		
	vv		E 0112					
	vv		32,08			32,080		
	vv		E 0117					
	vv		88,79			88,790		
	vv		E 0117a					
	vv		2,25*2,6			5,850		
	vv		E 0117b					
	vv		3,8*4			15,200		
	vv		E 0117c					
	vv		3,85*2,25			8,663		
	vv		E 0117d					
	vv		3,8*4,38			16,644		
	vv		E 0117e					
	vv		4,15*2,25			9,338		
	vv		E 0118					
	vv		45,75			45,750		
	vv		E 0118a					
	vv		5,56*3,75			20,850		
	vv		E 0118b					
	vv		3,04*4,7			14,288		
	vv		E 0118c					
	vv		5,68*3,89			22,095		
	vv		E 0118d					
	vv		136,26			136,260		
	vv		E 0119a					
	vv		3,8*3,88			14,744		
	vv		E 0119b					
	vv		2,05*2,4			4,920		
	vv		E 0121					
	vv		3,98*4,8			19,104		
	vv		E 0124					
	vv		3,75*6,1			22,875		
	vv		Součet			664,023		
28	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	587,670	11,00	6 464,37	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Stržení pvc - sokl (dl)					
	vv		E 0101					
	vv		(3,58+4,4)*2			15,960		
	vv		E 0102					
	vv		47,43			47,430		
	vv		E 0103					
	vv		(3,75+6,7)*2			20,900		
	vv		E 0104					
	vv		(3,83+5)*2			17,660		
	vv		E 0106					
	vv		(3,75+5)*2			17,500		
	vv		E 0107					
	vv		(3,38+4,97)*2			16,700		
	vv		E 0108					
	vv		(2,03+2,05)*2			8,160		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	vv		E 0109					
	vv		21,35		21,350			
	vv		E 0109a					
	vv		(3,32+4,45)*2		15,540			
	vv		E 0112					
	vv		23,50		23,500			
	vv		E 0117					
	vv		90,35		90,350			
	vv		E 0117a					
	vv		(2,25+2,6)*2		9,700			
	vv		E 0117b					
	vv		(3,8+4)*2		15,600			
	vv		E 0117c					
	vv		(3,85+2,25)*2		12,200			
	vv		E 0117d					
	vv		(3,8+4,38)*2		16,360			
	vv		E 0117e					
	vv		(4,15+2,25)*2		12,800			
	vv		E 0118					
	vv		43,70		43,700			
	vv		E 0118a					
	vv		(5,56+3,75)*2		18,620			
	vv		E 0118b					
	vv		(3,04+4,7)*2		15,480			
	vv		E 0118c					
	vv		(5,68+3,89)*2		19,140			
	vv		E 0118d					
	vv		67,50		67,500			
	vv		E 0119a					
	vv		(3,8+3,88)*2		15,360			
	vv		E 0119b					
	vv		(2,05+2,4)*2		8,900			
	vv		E 0121					
	vv		(3,98+4,8)*2		17,560			
	vv		E 0124					
	vv		(3,75+6,1)*2		19,700			
	vv		Součet		587,670			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				47 894,46	
29	K	781421810	Demontáž obkladů z obkladaček opakních kladených do malty	m2	538,140	89,00	47 894,46	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Odeskání obkladu (dl * v) - otvory (š * v)					
	vv		E 0105					
	vv		(4,05+2,65)*2*4,08		54,672			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0110					
	vv		(2,78+6)*2*3,05		53,558			
	vv		-(1*2,1*2)		-4,200			
	vv		E 0111					
	vv		(1,2+1,2)*2*2,8		13,440			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0112a					
	vv		(1,2+1,05)*2*2,8		12,600			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0112b					
	vv		(1,75+1)*2*2,8		15,400			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0112c					
	vv		(1,75+1)*2*2,8		15,400			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0112d					
	vv		(1,75+1)*2*2,8		15,400			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0113					
	vv		(1,65+1,2)*2*2,8		15,960			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0114					
	vv		(1,7+6)*2*2,8		43,120			
	vv		-(1*2,1*4)		-8,400			
	vv		E 0114a					
	vv		(1,65+1)*2*2,8		14,840			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0114b					
	vv		11,80*2,8		33,040			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0114c					
	vv		(1,85+4,25)*2*2,8		34,160			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0115					
	vv		(1,95+4,25)*2*2,8		34,720			
	vv		-(1*2,1*2)		-4,200			
	vv		E 0116					
	vv		(2,95+4,25)*2*2,8		40,320			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0120					
	vv		(1,3+1,05)*2*3		14,100			
	vv		-(1*2,1)		-2,100			
	vv		E 0122					
	vv		(3,75+6,1)*2*3		59,100			
	vv		-(1*2,1*2)		-4,200			
	vv		E 0123					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,75+6,1)*2*3		59,100			
	VV		-(1*2,1*2)		-4,200			
	VV		E 0125					
	VV		(4,5+6,1)*2*3		63,600			
	VV		-(1,9*2,1)		-3,990			
	VV		Součet		538,140			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				12 581,61	
30	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	483,908	26,00	12 581,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Oškrabání malby (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0118a					
	VV		(5,56+3,75)*2*4,08		75,970			
	VV		-(1*2,1+5,4*1,5)		-10,200			
	VV		E 0118b					
	VV		(3,04+4,7)*2*4,08		63,158			
	VV		-(3,04*1,5*2+4,7*1,5*2)		-23,220			
	VV		E 0118c					
	VV		(5,68+3,89)*2*4,08		78,091			
	VV		-(8,3*1,5+3,86*1,5)		-18,240			
	VV		E 0118d					
	VV		67,50*4,08		275,400			
	VV		-(2,14*2*4+3,04*1,5+4,7*1,5+3*1,5+3,9*1,5+4,6*1,5)		-45,980			
	VV		E 0118e					
	VV		(4,18+7,5)*2*4,08		95,309			
	VV		-(2,14*2+1*2,1)		-6,380			
	VV		Součet		483,908			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01 - Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP

Soupis:

## 01b - Nové konstrukce

KSO:

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant:

Orígon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

44851057

DIČ:

CZ44851057

IČ:

45270201

DIČ:

CZ45270201

**Cena bez DPH**

**10 560 972,83**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
10 560 972,83  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
2 217 804,29  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 778 777,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01 - Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP

Soupis:

## 01b - Nové konstrukce

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Projektant: Origon s.r.o.

Uchazeč: PHAR SERVICE, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**10 560 972,83**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 331 335,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

158 380,78

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

928 736,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 250,00

998 - Přesun hmot

105 967,58

#### PSV - Práce a dodávky PSV

7 696 731,57

713 - Izolace tepelné

203 062,07

763 - Konstrukce suché výstavby

2 660 020,75

766 - Konstrukce truhlářské

2 229 739,00

767 - Konstrukce zámečnické

396 326,00

771 - Podlahy z dlaždic

199 312,78

776 - Podlahy povlakové

1 116 135,18

781 - Dokončovací práce - obklady

611 995,02

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

280 140,77

#### M - Práce a dodávky M

30 416,00

23-M - Montáže potrubí

30 416,00

#### OST - Ostatní

1 502 490,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP  
 Objekt: SO.01 - Rekonstrukce dialyzačního oddělení E 1.PP  
 Soupis:

## 01b - Nové konstrukce

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel: PHAR SERVICE, a.s.  
 Uchazeč: PHAR SERVICE, a.s.

Projektant: Origon s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

**10 560 972,83**

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 331 335,26	
1	K 342248113	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	41,546	598,00	24 844,51	CS ÚRS 2016 02	
	vv	Viz PD D.1.1.04						
	vv	Skladba (SN_E05)						
	vv	Zděná příčka (dl * v)						
	vv	E 0101						
	vv	(2,8)*4,08		11,424				
	vv	E 0111						
	vv	(2,45)*4,08		9,996				
	vv	E 0106						
	vv	(2,3+1,2)*2,02		7,070				
	vv	Viz PD D.1.1.03						
	vv	Zdění šachet (dl * v)						
	vv	E 0203						
	vv	0,7*4,08		2,856				
	vv	E 0213						
	vv	0,75*4,08		3,060				
	vv	E 0215a						
	vv	(0,55+0,6)*4,08		4,692				
	vv	E 0208a						
	vv	0,6*4,08		2,448				
	vv	Součet		41 546				
2	K 342248131	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku zvukově izolačních na maltu MVC, pevnost cihel P 10, P 15, tl. příčky 115 mm	m2	181,682	735,00	133 536,27	CS ÚRS 2016 02	
	vv	Viz PD D.1.1.04						
	vv	Skladba (SN_E03)						
	vv	Zděná příčka (dl * v)						
	vv	E 0101						
	vv	(0,7+2,65+0,7+2,65)*4,08		27,336				
	vv	E 0102						
	vv	(0,95+1,38+0,65)*4,08		12,158				
	vv	E 0103						
	vv	(1,25+1,4+1,25+1,4)*4,08		21,624				
	vv	E 0110						
	vv	(1,07+0,35)*4,08		5,794				
	vv	E 0111						
	vv	(1,1+0,23)*4,08		5,426				
	vv	E 0134						
	vv	(0,7+2,7+0,7+2,7)*4,08		27,744				
	vv	E 0136						
	vv	(0,7+2,7+0,7+2,7)*4,08		27,744				
	vv	E 0137						
	vv	(0,7+2,7+0,7+2,7)*4,08		27,744				
	vv	E 0148						
	vv	(0,6+2,6+0,6+2,6)*4,08		26,112				
	vv	Součet		181,682				
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					928 736,90	
3	K 16123413X1	Sadrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně vč. rohových listů a výztužné pásky	m2	773,902	290,00	224 431,58		
	vv	Viz PD D.1.1.04						
	vv	Skladba (SN_E01; SN_E02; SN_E03; SN_E05)						
	vv	Omítka (dl * v) - otvory (š * v)						
	vv	E 0101						
	vv	(7,2+0,85+0,6+2,65)*4,08		46,104				
	vv	-(3,6*2,8)		-10,080				
	vv	E 0102						
	vv	(4,7+3,9+0,65)*4,08		37,740				
	vv	-(2,14*2)		-4,280				
	vv	E 0103						
	vv	(3,95+0,45+1,4+0,85)*4,08		27,132				
	vv	-(2,14*2)		-4,280				
	vv	E 0104						
	vv	(3,6+0,3+1,4+0,3)*4,08		22,848				
	vv	-(2,14*2)		-4,280				
	vv	E 0105						
	vv	(2,25+2,6+2,25+2,6)*4,08		39,576				
	vv	-(1*2,15)		-2,150				
	vv	E 0106						
	vv	(4,67+6,2+5,7+0,45)*4,08		69,442				



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-(0,92*2*2+1*2,15)		-5,830			
	vv		E 0107					
	vv		(2,73)*4,08		11,138			
	vv		-(0,92*2)		-1,840			
	vv		E 0108					
	vv		(2,03+2,05+2,03+2,05)*4,08		33,293			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0109					
	vv		(2,83)*4,08		11,546			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0110					
	vv		(3,48+4,97+1,95)*4,08		42,432			
	vv		-(2,14*2)		-4,280			
	vv		E 0111					
	vv		(11,4+3,17+11,4+0,68)*4,08		108,732			
	vv		-(2,14*2)		-4,280			
	vv		E 0112					
	vv		(2,48+0,7+3,43+0,75+0,75+0,65+3,88+3,55+1,49)*4,08		72,134			
	vv		-(2,18*2)		-4,360			
	vv		E 0116					
	vv		(1,53)*4,08		6,242			
	vv		-(0,92*2)		-1,840			
	vv		E 0117					
	vv		(1,92)*4,08		7,834			
	vv		-(0,92*2)		-1,840			
	vv		E 0120					
	vv		(0,95)*4,08		3,876			
	vv		-(0,92*2)		-1,840			
	vv		E 0124					
	vv		(4,45+0,45)*4,08		19,992			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0125					
	vv		(2,53+0,38)*4,08		11,873			
	vv		E 0130					
	vv		(1,18)*4,08		4,814			
	vv		E 0131					
	vv		(1,5)*4,08		6,120			
	vv		E 0132					
	vv		(2,9)*4,08		11,832			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0133					
	vv		(3,81)*4,08		15,545			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0134					
	vv		(2,88)*4,08		11,750			
	vv		E 0135					
	vv		(3,74+2,38)*4,08		24,970			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0136					
	vv		(3,73+0,6+2,47)*4,08		27,744			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0137					
	vv		(3,73+0,6+2,47)*4,08		27,744			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0138					
	vv		(2,15)*4,08		8,772			
	vv		E 0140					
	vv		(3,48+0,45)*4,08		16,034			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0141					
	vv		(4,125+0,45)*4,08		18,666			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0145					
	vv		(0,93)*4,08		3,794			
	vv		E 0146					
	vv		(1,4)*4,08		5,712			
	vv		E 0147					
	vv		(4,28+6+0,5+0,45)*4,08		45,818			
	vv		-(0,92*2*2)		-3,680			
	vv		E 0148					
	vv		(2,23+2,23)*4,08		18,197			
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		Omitka šachet (dl * v)					
	vv		E 0203					
	vv		0,7*4,08		2,856			
	vv		E 0213					
	vv		0,75*4,08		3,060			
	vv		E 0215a					
	vv		(0,55+0,6)*4,08		4,692			
	vv		E 0208a					
	vv		0,6*4,08		2,448			
	vv		špalety (pl)					
	vv		30,0		30,000			
	vv		Součet		771,902			
4	K	612341391	Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn //3.902000000001*2. Přepočtené koeficientem množství	m2	1 547,804	89,00	137 754,56	CS ÚRS 2016 02
	vv				1 547,804			
5	K	6222740X1	Mentáž profilů rohových	m	245,000	38,00	9 310,00	
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Rohové profily (dl)					
	vv		245		245,000			
	vv		Součet		245,000			
6	M	5915518X1	profil rohový vnější	m	269,500	23,00	6 198,50	

PČ	Ty P1	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Referenční výrobek: Acrovyn SO75</i>					
			245*1.1 Preoptene koeficientem množstv		269,500			
7	K	632452421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 20 mm	m2	617,660	191,00	117 973,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01; PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
	VV		Lokální vyrovnání stávající podlahové kce (pl)					
	VV		E 0101					
	VV		64,50		64,500			
	VV		E 0102					
	VV		16,95		16,950			
	VV		E 0103					
	VV		16,35		16,350			
	VV		E 0104					
	VV		21,25		21,250			
	VV		E 0105					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0106					
	VV		31,80		31,800			
	VV		E 0107					
	VV		9,75		9,750			
	VV		E 0108					
	VV		4,15		4,150			
	VV		E 0109					
	VV		4,30		4,300			
	VV		E 0110					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0111					
	VV		33,00		33,000			
	VV		E 0112					
	VV		89,75		89,750			
	VV		E 0113					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0114					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0115					
	VV		2,65		2,650			
	VV		E 0116					
	VV		6,65		6,650			
	VV		E 0117					
	VV		8,35		8,350			
	VV		E 0120					
	VV		2,52		2,520			
	VV		E 0121					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0122					
	VV		2,35		2,350			
	VV		E 0123					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0124					
	VV		17,25		17,250			
	VV		E 0125					
	VV		11,05		11,050			
	VV		E 0126					
	VV		9,65		9,650			
	VV		E 0127					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0128					
	VV		1,35		1,350			
	VV		E 0129					
	VV		2,10		2,100			
	VV		E 0130					
	VV		1,65		1,650			
	VV		E 0131					
	VV		1,73		1,730			
	VV		E 0132					
	VV		11,55		11,550			
	VV		E 0133					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0134					
	VV		9,30		9,300			
	VV		E 0135					
	VV		31,85		31,850			
	VV		E 0136					
	VV		30,25		30,250			
	VV		E 0137					
	VV		31,75		31,750			
	VV		E 0138					
	VV		3,87		3,870			
	VV		E 0139					
	VV		2,20		2,200			
	VV		E 0140					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0141					
	VV		17,65		17,650			
	VV		E 0142					
	VV		9,20		9,200			
	VV		E 0143					
	VV		1,20		1,200			
	VV		E 0144					
	VV		1,85		1,850			
	VV		E 0145					
	VV		1,20		1,200			
	VV		E 0146					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,85		1,850			
	VV		E 0147					
	VV		25,45		25,450			
	VV		E 0148					
	VV		8,75		8,750			
	VV		Součet		617,660			
8	K	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30	m2	617,660	490,00	302 653,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01; PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
	VV		Souvrství podlahy - samonivelační potěr (pl)					
	VV		E 0101					
	VV		64,50		64,500			
	VV		E 0102					
	VV		16,95		16,950			
	VV		E 0103					
	VV		16,35		16,350			
	VV		E 0104					
	VV		21,25		21,250			
	VV		E 0105					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0106					
	VV		31,80		31,800			
	VV		E 0107					
	VV		9,75		9,750			
	VV		E 0108					
	VV		4,15		4,150			
	VV		E 0109					
	VV		4,30		4,300			
	VV		E 0110					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0111					
	VV		33,00		33,000			
	VV		E 0112					
	VV		89,75		89,750			
	VV		E 0113					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0114					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0115					
	VV		2,65		2,650			
	VV		E 0116					
	VV		6,65		6,650			
	VV		E 0117					
	VV		8,35		8,350			
	VV		E 0120					
	VV		2,52		2,520			
	VV		E 0121					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0122					
	VV		2,35		2,350			
	VV		E 0123					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0124					
	VV		17,25		17,250			
	VV		E 0125					
	VV		11,05		11,050			
	VV		E 0126					
	VV		9,65		9,650			
	VV		E 0127					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0128					
	VV		1,35		1,350			
	VV		E 0129					
	VV		2,10		2,100			
	VV		E 0130					
	VV		1,65		1,650			
	VV		E 0131					
	VV		1,73		1,730			
	VV		E 0132					
	VV		11,55		11,550			
	VV		E 0133					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0134					
	VV		9,30		9,300			
	VV		E 0135					
	VV		31,85		31,850			
	VV		E 0136					
	VV		30,25		30,250			
	VV		E 0137					
	VV		31,75		31,750			
	VV		E 0138					
	VV		3,87		3,870			
	VV		E 0139					
	VV		2,20		2,200			
	VV		E 0140					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0141					
	VV		17,65		17,650			
	VV		E 0142					
	VV		9,20		9,200			
	VV		E 0143					
	VV		1,20		1,200			
	VV		E 0144					
	VV		1,85		1,850			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0145					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0146					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0147					
	vv		25,45		25,450			
	vv		E 0148					
	vv		8,75		8,750			
	vv		Součet		617,660			
9	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	617,660	36,00	22 235,76	CS ÚRS 2016 02
10	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	617,660	65,00	40 147,90	CS ÚRS 2016 02
11	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,552	34 540,00	53 606,08	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PN_E01; PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
	vv		Souvrství podlahy - samonivelační potěr, výztuž (pl * m) (m = 2,09 kg/m2)					
	vv		E 0101					
	vv		64,50*2,09*1,2/1000		0,162			
	vv		E 0102					
	vv		16,95*2,09*1,2/1000		0,043			
	vv		E 0103					
	vv		16,35*2,09*1,2/1000		0,041			
	vv		E 0104					
	vv		21,25*2,09*1,2/1000		0,053			
	vv		E 0105					
	vv		5,85*2,09*1,2/1000		0,015			
	vv		E 0106					
	vv		31,80*2,09*1,2/1000		0,080			
	vv		E 0107					
	vv		9,75*2,09*1,2/1000		0,024			
	vv		E 0108					
	vv		4,15*2,09*1,2/1000		0,010			
	vv		E 0109					
	vv		4,30*2,09*1,2/1000		0,011			
	vv		E 0110					
	vv		16,90*2,09*1,2/1000		0,042			
	vv		E 0111					
	vv		33,00*2,09*1,2/1000		0,083			
	vv		E 0112					
	vv		89,75*2,09*1,2/1000		0,225			
	vv		E 0113					
	vv		1,45*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0114					
	vv		1,45*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0115					
	vv		2,65*2,09*1,2/1000		0,007			
	vv		E 0116					
	vv		6,65*2,09*1,2/1000		0,017			
	vv		E 0117					
	vv		8,35*2,09*1,2/1000		0,021			
	vv		E 0120					
	vv		2,52*2,09*1,2/1000		0,006			
	vv		E 0121					
	vv		1,43*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0122					
	vv		2,35*2,09*1,2/1000		0,006			
	vv		E 0123					
	vv		1,43*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0124					
	vv		17,25*2,09*1,2/1000		0,043			
	vv		E 0125					
	vv		11,05*2,09*1,2/1000		0,028			
	vv		E 0126					
	vv		9,65*2,09*1,2/1000		0,024			
	vv		E 0127					
	vv		1,43*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0128					
	vv		1,35*2,09*1,2/1000		0,003			
	vv		E 0129					
	vv		2,10*2,09*1,2/1000		0,005			
	vv		E 0130					
	vv		1,65*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0131					
	vv		1,73*2,09*1,2/1000		0,004			
	vv		E 0132					
	vv		11,55*2,09*1,2/1000		0,029			
	vv		E 0133					
	vv		20,35*2,09*1,2/1000		0,051			
	vv		E 0134					
	vv		9,30*2,09*1,2/1000		0,023			
	vv		E 0135					
	vv		31,85*2,09*1,2/1000		0,080			
	vv		E 0136					
	vv		30,25*2,09*1,2/1000		0,076			
	vv		E 0137					
	vv		31,75*2,09*1,2/1000		0,080			
	vv		E 0138					
	vv		3,87*2,09*1,2/1000		0,010			
	vv		E 0139					
	vv		2,20*2,09*1,2/1000		0,006			
	vv		E 0140					
	vv		20,35*2,09*1,2/1000		0,051			
	vv		E 0141					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,65*2,09*1,2/1000		0,044			
	VV		E 0142					
	VV		9,20*2,09*1,2/1000		0,023			
	VV		E 0143					
	VV		1,20*2,09*1,2/1000		0,003			
	VV		E 0144					
	VV		1,85*2,09*1,2/1000		0,005			
	VV		E 0145					
	VV		1,20*2,09*1,2/1000		0,003			
	VV		E 0146					
	VV		1,85*2,09*1,2/1000		0,005			
	VV		E 0147					
	VV		25,45*2,09*1,2/1000		0,064			
	VV		E 0148					
	VV		8,75*2,09*1,2/1000		0,022			
	VV		Součet		1,552			
12	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	655,730	22,00	14 426,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01; PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
	VV		Souvrství podlahy - samonivelační potěr, dilatace (dl)					
	VV		E 0101					
	VV		33,10		33,100			
	VV		E 0102					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0103					
	VV		17,00		17,000			
	VV		E 0104					
	VV		19,75		19,750			
	VV		E 0105					
	VV		9,70		9,700			
	VV		E 0106					
	VV		27,07		27,070			
	VV		E 0107					
	VV		14,91		14,910			
	VV		E 0108					
	VV		8,15		8,150			
	VV		E 0109					
	VV		8,71		8,710			
	VV		E 0110					
	VV		16,88		16,880			
	VV		E 0111					
	VV		30,04		30,040			
	VV		E 0112					
	VV		77,85		77,850			
	VV		E 0113					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0114					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0115					
	VV		6,55		6,550			
	VV		E 0116					
	VV		11,76		11,760			
	VV		E 0117					
	VV		12,54		12,540			
	VV		E 0120					
	VV		7,20		7,200			
	VV		E 0121					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0122					
	VV		6,85		6,850			
	VV		E 0123					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0124					
	VV		16,85		16,850			
	VV		E 0125					
	VV		14,20		14,200			
	VV		E 0126					
	VV		17,80		17,800			
	VV		E 0127					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0128					
	VV		5,15		5,150			
	VV		E 0129					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0130					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0131					
	VV		4,95		4,950			
	VV		E 0132					
	VV		13,75		13,750			
	VV		E 0133					
	VV		18,43		18,430			
	VV		E 0134					
	VV		12,23		12,230			
	VV		E 0135					
	VV		24,18		24,180			
	VV		E 0136					
	VV		24,39		24,390			
	VV		E 0137					
	VV		24,39		24,390			
	VV		E 0138					
	VV		7,90		7,900			
	VV		E 0139					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		6,50		6,500			
	vv		E 0140					
	vv		18,95		18,950			
	vv		E 0141					
	vv		16,80		16,800			
	vv		E 0142					
	vv		16,30		16,300			
	vv		E 0143					
	vv		4,45		4,450			
	vv		E 0144					
	vv		5,40		5,400			
	vv		E 0145					
	vv		4,45		4,450			
	vv		E 0146					
	vv		5,40		5,400			
	vv		E 0147					
	vv		20,55		20,550			
	vv		E 0148					
	vv		12,05		12,050			
	vv		Součet		655,730			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 250,00	
13	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	875,000	75,00	65 625,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	952901111	vycištění budov nebo objektů před pracemi do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vycištění a umytí oken, dveří s ramy, zárubněmi, umytí a vycištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světle výšce podlahy do 4 m	m <sup>2</sup>	875,000	83,00	72 625,00	CS ÚRS 2016 02
D	998		Přesun hmot				105 967,58	
15	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	179,911	589,00	105 967,58	CS ÚRS 2016 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 696 731,57	
D	713		Izolace tepelné				203 062,07	
16	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohozemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstva	m <sup>2</sup>	1 235,320	32,00	39 530,24	CS ÚRS 2016 02
17	M	2837567X1	deska pro kročejový útlum 1000x500x50 mm	m <sup>2</sup>	679,426	119,00	80 851,69	
	vv		Viz PD D 1.1.04					
	vv		Skladba (PN_E01; PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
	vv		Souvrství podlahy - TI (pl)					
	vv		E 0101					
	vv		64,50		64,500			
	vv		E 0102					
	vv		16,95		16,950			
	vv		E 0103					
	vv		16,35		16,350			
	vv		E 0104					
	vv		21,25		21,250			
	vv		E 0105					
	vv		5,85		5,850			
	vv		E 0106					
	vv		31,80		31,800			
	vv		E 0107					
	vv		9,75		9,750			
	vv		E 0108					
	vv		4,15		4,150			
	vv		E 0109					
	vv		4,30		4,300			
	vv		E 0110					
	vv		16,90		16,900			
	vv		E 0111					
	vv		33,00		33,000			
	vv		E 0112					
	vv		89,75		89,750			
	vv		E 0113					
	vv		1,45		1,450			
	vv		E 0114					
	vv		1,45		1,450			
	vv		E 0115					
	vv		2,65		2,650			
	vv		E 0116					
	vv		6,65		6,650			
	vv		E 0117					
	vv		8,35		8,350			
	vv		E 0120					
	vv		2,52		2,520			
	vv		E 0121					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0122					
	vv		2,35		2,350			
	vv		E 0123					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0124					
	vv		17,25		17,250			
	vv		E 0125					
	vv		11,05		11,050			
	vv		E 0126					
	vv		9,65		9,650			
	vv		E 0127					
	vv		1,43		1,430			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E 0128						
	VV	1,35			1,350			
	VV	E 0129						
	VV	2,10			2,100			
	VV	E 0130						
	VV	1,65			1,650			
	VV	E 0131						
	VV	1,73			1,730			
	VV	E 0132						
	VV	11,55			11,550			
	VV	E 0133						
	VV	20,35			20,350			
	VV	E 0134						
	VV	9,30			9,300			
	VV	E 0135						
	VV	31,85			31,850			
	VV	E 0136						
	VV	30,25			30,250			
	VV	E 0137						
	VV	31,75			31,750			
	VV	E 0138						
	VV	3,87			3,870			
	VV	E 0139						
	VV	2,20			2,200			
	VV	E 0140						
	VV	20,35			20,350			
	VV	E 0141						
	VV	17,65			17,650			
	VV	E 0142						
	VV	9,20			9,200			
	VV	E 0143						
	VV	1,20			1,200			
	VV	E 0144						
	VV	1,85			1,850			
	VV	E 0145						
	VV	1,20			1,200			
	VV	E 0146						
	VV	1,85			1,850			
	VV	E 0147						
	VV	25,45			25,450			
	VV	E 0148						
	VV	8,75			8,750			
	VV	Součet			617,660			
	VV	617,66*1,1 Pře počteno koeficientem množství			679,426			
18	M	2837567X2	tepelněizolační desky z polystyrénu tl. 20 mm	m2	241,571	64,00	15 460,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Tepelně izolační desky z podlahového polystyrénu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci <math>\geq 200</math> kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 100 Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek na zámky. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 °C.</i>					
	VV	Viz PD D.1.1.04						
	VV	Skladba (PN_E01; PN_E02)						
	VV	Souvrství podlahy - TI, vytápění (pl)						
	VV	E 0105						
	VV	5,85			5,850			
	VV	E 0107						
	VV	9,75			9,750			
	VV	E 0108						
	VV	4,15			4,150			
	VV	E 0110						
	VV	16,90			16,900			
	VV	E 0111						
	VV	33,00			33,000			
	VV	E 0113						
	VV	1,45			1,450			
	VV	E 0114						
	VV	1,45			1,450			
	VV	E 0115						
	VV	2,65			2,650			
	VV	E 0120						
	VV	2,52			2,520			
	VV	E 0121						
	VV	1,43			1,430			
	VV	E 0122						
	VV	2,35			2,350			
	VV	E 0123						
	VV	1,43			1,430			
	VV	E 0124						
	VV	17,25			17,250			
	VV	E 0125						
	VV	11,05			11,050			
	VV	E 0127						
	VV	1,43			1,430			
	VV	E 0128						
	VV	1,35			1,350			
	VV	E 0129						
	VV	2,10			2,100			
	VV	E 0130						
	VV	1,65			1,650			
	VV	E 0131						
	VV	1,73			1,730			
	VV	E 0132						
	VV	11,55			11,550			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
	VV		E 0133					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0134					
	VV		9,30		9,300			
	VV		E 0138					
	VV		3,87		3,870			
	VV		E 0139					
	VV		2,20		2,200			
	VV		E 0140					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0141					
	VV		17,65		17,650			
	VV		E 0143					
	VV		1,20		1,200			
	VV		E 0144					
	VV		1,85		1,850			
	VV		E 0145					
	VV		1,20		1,200			
	VV		E 0146					
	VV		1,85		1,850			
	VV		E 0148					
	VV		8,75		8,750			
	VV		Součet		219,610			
	VV		219,61*1,1 Přepočtené koeficientem množství		241,571			
19	M	2837567X3	tepelněizolační desky z polystyrénu tl. 30 mm	m2	437,855	96,00	42 034,08	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Tepelně izolační desky z podlahového polystyrénu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥200 kPa.</i>					
			<i>Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 100.</i>					
			<i>Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek na zámký. Maximální přípustné provozní zatížení 40 kPa. Maximální průměr teplovodního potrubí 22 mm, minimální osová rozteč potrubí 75 mm, maximální provozní teplota potrubí 60 C.</i>					
			Viz PD D.1.1.04					
			Skladba (PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
			Souvrství podlahy - TI, vytápění (pl)					
			E 0101					
			64,50		64,500			
			E 0102					
			16,95		16,950			
			E 0103					
			16,35		16,350			
			E 0104					
			21,25		21,250			
			E 0106					
			31,80		31,800			
			E 0109					
			4,30		4,300			
			E 0112					
			89,75		89,750			
			E 0116					
			6,65		6,650			
			E 0117					
			8,35		8,350			
			E 0126					
			9,65		9,650			
			E 0135					
			31,85		31,850			
			E 0136					
			30,25		30,250			
			E 0137					
			31,75		31,750			
			E 0142					
			9,20		9,200			
			E 0147					
			25,45		25,450			
			Součet		398,050			
			398,05*1,1 Přepočtené koeficientem množství		437,855			
20	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo stěch překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	617,660	33,00	20 382,78	CS ÚRS 2016 02
			Viz PD D.1.1.04					
			Skladba (PN_E01; PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05)					
			Souvrství podlahy - TI, separace (pl)					
			E 0101					
			64,50		64,500			
			E 0102					
			16,95		16,950			
			E 0103					
			16,35		16,350			
			E 0104					
			21,25		21,250			
			E 0105					
			5,85		5,850			
			E 0106					
			31,80		31,800			
			E 0107					
			9,75		9,750			
			E 0108					
			4,15		4,150			
			E 0109					
			4,30		4,300			
			E 0110					
			16,90		16,900			
			E 0111					
			33,00		33,000			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0112					
	vv		89,75		89,750			
	vv		E 0113					
	vv		1,45		1,450			
	vv		E 0114					
	vv		1,45		1,450			
	vv		E 0115					
	vv		2,65		2,650			
	vv		E 0116					
	vv		6,65		6,650			
	vv		E 0117					
	vv		8,35		8,350			
	vv		E 0120					
	vv		2,52		2,520			
	vv		E 0121					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0122					
	vv		2,35		2,350			
	vv		E 0123					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0124					
	vv		17,25		17,250			
	vv		E 0125					
	vv		11,05		11,050			
	vv		E 0126					
	vv		9,65		9,650			
	vv		E 0127					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0128					
	vv		1,35		1,350			
	vv		E 0129					
	vv		2,10		2,100			
	vv		E 0130					
	vv		1,65		1,650			
	vv		E 0131					
	vv		1,73		1,730			
	vv		E 0132					
	vv		11,55		11,550			
	vv		E 0133					
	vv		20,35		20,350			
	vv		E 0134					
	vv		9,30		9,300			
	vv		E 0135					
	vv		31,85		31,850			
	vv		E 0136					
	vv		30,25		30,250			
	vv		E 0137					
	vv		31,75		31,750			
	vv		E 0138					
	vv		3,87		3,870			
	vv		E 0139					
	vv		2,20		2,200			
	vv		E 0140					
	vv		20,35		20,350			
	vv		E 0141					
	vv		17,65		17,650			
	vv		E 0142					
	vv		9,20		9,200			
	vv		E 0143					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0144					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0145					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0146					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0147					
	vv		25,45		25,450			
	vv		E 0148					
	vv		8,75		8,750			
	vv		Součet		617,660			
21	M	283231500	Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich separační fólie separační fólie PE fólie pro lité podlahy bal. 100 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	679,426	6,00	4 076,56	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	vv		617,66*1,1 Přepočtejte koeficientem množství		679,426			
22	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z limity přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,910	798,00	726,18	CS ÚRS 2016 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 660 020,75	
23	K	7631113X1	Konstrukce SDK příčky z profilů CW+UW 75 vč. TI tl. 60 mm	m <sup>2</sup>	639,007	457,00	292 026,20	
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (SN_E04)					
	vv		SDK příčka tl. 125 mm (dl * v) - otvory (š * v)					
	vv		místnost (E 0113; E 0114)					
	vv		(1,63)*4,08		6,650			
	vv		-(0,7*2,1)		-1,470			
	vv		místnost (E 0106; E 0107; E 0116; E 0117; E 0120; E 0121; E 0122; E 0123)					
	vv		((4,48+4,48+4,48)+(0,95+0,95+0,95+0,95+0,95))*4,08		74,215			
	vv		-(0,7*2,1*4)		-5,880			
	vv		místnost (E 0129; E 0130; E 0131)					
	vv		((1,5+1,5+1,18)+(3,2))*4,08		30,110			
	vv		-(0,7*2,1*2)		-2,940			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		místnost (E 0143; E 0144; E 0145; E 0146)					
	VV		((2,55)+(2,7))*4,08		21,420			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		místnost (E 0102; E 0103; E 0104; E 0109; E 0110; E 0111; E 0113; E 0114; E 0115)					
	VV		((4,3+2,85+3,25+1,7+7,83)+(5,38+1,7))*4,08		110,201			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,7*2,1*2+0,9*2,1*2)		-10,080			
	VV		místnost (E 0106; E 0107; E 0116; E 0117; E 0120; E 0121; E 0122; E 0123)					
	VV		((4,08+2,4+1,1+4,48+5,45)+(2,16+1,66+7,1))*4,08		115,994			
	VV		-(1,1*2,1)		-2,310			
	VV		místnost (E 0124; E 0125; E 0126; E 0127; E 0128; E 0129; E 0130; E 0131; E 0133; E 0134; E 0135)					
	VV		((4,33+3,03+3,98+5,85+0,33)+(7,1+7,48+3,33+3,81))*4,08		160,099			
	VV		-(0,8*2,1+0,7*2,1*3+0,9*2,8*2)		-11,130			
	VV		místnost (E 0138; E 0139; E 0140; E 0141; E 0142; E 0143; E 0144; E 0145; E 0146; E 0147; E 0148)					
	VV		((8,55+2,15+2,68+5,55)+(11,53+2,88+1,8+4,13+2,83))*4,08		171,768			
	VV		-(0,8*2,8*3+0,8*2,1+0,7*2,1*3+0,9*2,1)		-14,700			
	VV		Součet		639,007			
24	K	7631113X2	Konstrukce SDK příčky z profilů CW+UW 100 vč. TI tl. 60 mm	m2	94,357	468,00	44 159,08	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (SN_E04)					
	VV		SDK příčka tl. 150 mm (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		místnost (E 0134; E 0135; E 0136; E 0137)					
	VV		((8,35+6+6)+(3,24))*4,08		96,247			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		Součet		94,357			
25	K	7631113X3	Konstrukce SDK příčky z profilů CW+UW 2x75 vč. TI tl. 60 mm	m2	73,741	651,00	48 005,39	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (SN_E04)					
	VV		SDK příčka tl. 200 mm (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		místnost (E 0104; E 0113; E 0114)					
	VV		(2,15)*4,08		8,772			
	VV		místnost (E 0135; E 0136; E 0137)					
	VV		((8,47)+(3,74))*4,08		49,817			
	VV		-(1,1*2,1)		-2,310			
	VV		místnost (E 0147; E 0148)					
	VV		(4,28)*4,08		17,462			
	VV		Součet		73,741			
26	K	763111624	Příčka ze sádkartonových desek montáž desek tl. 2 x 12,5 mm	m2	1 525,394	153,00	233 385,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		3050,788*0,5 Přepočtené koeficientem množství		1 525,394			
27	M	590305330	deska akustická modrá sdk "DF" tl. 12,5 mm	m2	1 287,256	93,00	119 714,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (SN_E04)					
	VV		SDK příčka (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0101					
	VV		(3,25+7,1+1,28)*4,08		47,450			
	VV		-(1,1*2,1*2+0,7*2,1+0,8*2,1*2)		-9,450			
	VV		E 0102					
	VV		(4,55)*4,08		18,564			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV		E 0103					
	VV		(4,55+2,85)*4,08		30,192			
	VV		-(0,8*2,1*2)		-3,360			
	VV		E 0104					
	VV		(2,85+6+3,6+1,3)*4,08		56,100			
	VV		-(0,8*2,1+1,1*2,1)		-3,990			
	VV		E 0106					
	VV		(4,08+0,6+1,61+2,3)*4,08		35,047			
	VV		-(1,1*2,1)		-2,310			
	VV		E 0107					
	VV		(4,3+4,3+2,73+1,63+1,63)*4,08		59,527			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		E 0109					
	VV		(2,83+1,53)*4,08		17,789			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		E 0110					
	VV		(4,97)*4,08		20,278			
	VV		E 0111					
	VV		(2,5)*4,08		10,200			
	VV		-(1,1*2,1)		-2,310			
	VV		E 0112					
	VV		(2,5+5,38+7,1+7,13+7,13+3,8)*4,08		134,803			
	VV		-(0,9*2,1*7+1,1*2,1*2+0,8*2,1)		-19,530			
	VV		E 0116					
	VV		(10,23)*4,08		41,738			
	VV		-(0,7*2,1+0,8*2,1)		-3,150			
	VV		E 0117					
	VV		(10,62)*4,08		43,330			
	VV		-(0,7*2,1+0,8*2,1)		-3,150			
	VV		E 0124					
	VV		(12,4)*4,08		50,592			
	VV		-(0,8*2,8)		-2,240			
	VV		E 0125					
	VV		(11,3)*4,08		46,104			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		E 0126					
	VV		(17,8)*4,08		72,624			
	VV		-(0,8*2,1*3+0,8*2,1+0,8*2,8*2)		-11,200			
	VV		E 0132					
	VV		(10,85)*4,08		44,268			
	VV		-(0,8*2,8)		-2,240			
	VV		E 0133					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(14,62)*4,08		59,650			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV		E 0134					
	VV		(9,53)*4,08		38,882			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		E 0135					
	VV		(18,09)*4,08		73,807			
	VV		-(1,1*2,1)		-2,310			
	VV		E 0136					
	VV		(5,55+8,89)*4,08		58,915			
	VV		E 0137					
	VV		(5,55+8,89)*4,08		58,915			
	VV		E 0138					
	VV		(5,75)*4,08		23,460			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV		E 0140					
	VV		(15,48)*4,08		63,158			
	VV		-(0,8*2,8)		-2,240			
	VV		E 0141					
	VV		(12,68)*4,08		51,734			
	VV		-(0,8*2,8)		-2,240			
	VV		E 0142					
	VV		(16,3)*4,08		66,504			
	VV		-(0,7*2,1*3+0,9*2,1+0,8*2,8*2)		-10,780			
	VV		E 0147					
	VV		(10,28)*4,08		41,942			
	VV		-(0,8*2,8)		-2,240			
	VV		Součet		1 170,233			
	VV		1170.233*1.1 Přepočtené koeficientem množství		1 287,256			
28	M	5903053X1	deska akustická modrá sdk "DFHZ" tl. 12,5 mm	m2	390,677	108,00	42 193,12	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (SN_E04)					
	VV		SDK příčka (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0113					
	VV		(5,05)*4,08		20,604			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0114					
	VV		(5,05)*4,08		20,604			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0115					
	VV		(6,55)*4,08		26,724			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0120					
	VV		(6,25)*4,08		25,500			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0121					
	VV		(4,9)*4,08		19,992			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0122					
	VV		(6,85)*4,08		27,948			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0123					
	VV		(4,9)*4,08		19,992			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0127					
	VV		(4,9)*4,08		19,992			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0128					
	VV		(5,15)*4,08		21,012			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0129					
	VV		(5,85)*4,08		23,868			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0130					
	VV		(3,88)*4,08		15,830			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0131					
	VV		(3,45)*4,08		14,076			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0139					
	VV		(6,5)*4,08		26,520			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0143					
	VV		(4,45)*4,08		18,156			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0144					
	VV		(5,4)*4,08		22,032			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0145					
	VV		(4,45)*4,08		18,156			
	VV		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	VV		E 0146					
	VV		(5,4)*4,08		22,032			
	VV		-(0,7*2,1)		-1,470			
	VV		E 0148					
	VV		(7,54)*4,08		30,763			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		Součet		355,161			
	VV		355.161*1.1 Přepočtené koeficientem množství		390,677			
29	M	5903053X2	deska vysokopevnostní šedá sdk "DFRI" tl. 12,5 mm	m2	1 677,933	182,00	305 383,81	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (SN_E04)					
	VV		SDK příčka (dl * v) - otvory (š * v)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
vv		E 0101						
vv			$(3,25+7,1+1,28)^*4,08$		47,450			
vv			$-(1,1^2,1^2+0,7^2,1+0,8^2,1^2)$		-9,450			
vv		E 0102						
vv			$(4,55)^*4,08$		18,564			
vv			$-(0,8^2,1)$		-1,680			
vv		E 0103						
vv			$(4,55+2,85)^*4,08$		30,192			
vv			$-(0,8^2,1^2)$		-3,360			
vv		E 0104						
vv			$(2,85+6+3,6+1,3)^*4,08$		56,100			
vv			$-(0,8^2,1+1,1^2,1)$		-3,990			
vv		E 0106						
vv			$(4,08+0,6+1,61+2,3)^*4,08$		35,047			
vv			$-(1,1^2,1)$		-2,310			
vv		E 0107						
vv			$(4,3+4,3+2,73+1,63+1,63)^*4,08$		59,527			
vv			$-(0,9^2,1)$		-1,890			
vv		E 0109						
vv			$(2,83+1,53)^*4,08$		17,789			
vv			$-(0,9^2,1)$		-1,890			
vv		E 0110						
vv			$(4,97)^*4,08$		20,278			
vv		E 0111						
vv			$(2,5)^*4,08$		10,200			
vv			$-(1,1^2,1)$		-2,310			
vv		E 0112						
vv			$(2,5+5,38+7,1+7,13+7,13+3,8)^*4,08$		134,803			
vv			$-(0,9^2,1^7+1,1^2,1^2+0,8^2,1)$		-19,530			
vv		E 0113						
vv			$(5,05)^*4,08$		20,604			
vv			$-(0,7^2,1^2)$		-2,940			
vv		E 0114						
vv			$(5,05)^*4,08$		20,604			
vv			$-(0,7^2,1^2)$		-2,940			
vv		E 0115						
vv			$(6,55)^*4,08$		26,724			
vv			$-(0,7^2,1)$		-1,470			
vv		E 0116						
vv			$(10,23)^*4,08$		41,738			
vv			$-(0,7^2,1+0,8^2,1)$		-3,150			
vv		E 0117						
vv			$(10,62)^*4,08$		43,330			
vv			$-(0,7^2,1+0,8^2,1)$		-3,150			
vv		E 0120						
vv			$(6,25)^*4,08$		25,500			
vv			$-(0,7^2,1^2)$		-2,940			
vv		E 0121						
vv			$(4,9)^*4,08$		19,992			
vv			$-(0,7^2,1)$		-1,470			
vv		E 0122						
vv			$(6,85)^*4,08$		27,948			
vv			$-(0,7^2,1^2)$		-2,940			
vv		E 0123						
vv			$(4,9)^*4,08$		19,992			
vv			$-(0,7^2,1)$		-1,470			
vv		E 0124						
vv			$(12,4)^*4,08$		50,592			
vv			$-(0,8^2,8)$		-2,240			
vv		E 0125						
vv			$(11,3)^*4,08$		46,104			
vv			$-(0,9^2,1)$		-1,890			
vv		E 0126						
vv			$(17,8)^*4,08$		72,624			
vv			$-(0,8^2,1^3+0,8^2,1+0,8^2,8^2)$		-11,200			
vv		E 0127						
vv			$(4,9)^*4,08$		19,992			
vv			$-(0,7^2,1^2)$		-2,940			
vv		E 0128						
vv			$(5,15)^*4,08$		21,012			
vv			$-(0,7^2,1)$		-1,470			
vv		E 0129						
vv			$(5,85)^*4,08$		23,868			
vv			$-(0,7^2,1)$		-1,470			
vv		E 0130						
vv			$(3,88)^*4,08$		15,830			
vv			$-(0,7^2,1^2)$		-2,940			
vv		E 0131						
vv			$(3,45)^*4,08$		14,076			
vv			$-(0,7^2,1)$		-1,470			
vv		E 0132						
vv			$(10,85)^*4,08$		44,268			
vv			$-(0,8^2,8)$		-2,240			
vv		E 0133						
vv			$(14,62)^*4,08$		59,650			
vv			$-(0,8^2,1)$		-1,680			
vv		E 0134						
vv			$(9,53)^*4,08$		38,882			
vv			$-(0,9^2,1)$		-1,890			
vv		E 0135						
vv			$(18,09)^*4,08$		73,807			
vv			$-(1,1^2,1)$		-2,310			
vv		E 0136						
vv			$(5,55+8,89)^*4,08$		58,915			

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0137					
	vv		(5,55+8,89)*4,08		58,915			
	vv		E 0138					
	vv		(5,75)*4,08		23,460			
	vv		-(0,8*2,1)		-1,680			
	vv		E 0139					
	vv		(6,5)*4,08		26,520			
	vv		-(0,7*2,1)		-1,470			
	vv		E 0140					
	vv		(15,48)*4,08		63,158			
	vv		-(0,8*2,8)		-2,240			
	vv		E 0141					
	vv		(12,68)*4,08		51,734			
	vv		-(0,8*2,8)		-2,240			
	vv		E 0142					
	vv		(16,3)*4,08		66,504			
	vv		-(0,7*2,1*3+0,9*2,1+0,8*2,8*2)		-10,780			
	vv		E 0143					
	vv		(4,45)*4,08		18,156			
	vv		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	vv		E 0144					
	vv		(5,4)*4,08		22,032			
	vv		-(0,7*2,1)		-1,470			
	vv		E 0145					
	vv		(4,45)*4,08		18,156			
	vv		-(0,7*2,1*2)		-2,940			
	vv		E 0146					
	vv		(5,4)*4,08		22,032			
	vv		-(0,7*2,1)		-1,470			
	vv		E 0147					
	vv		(10,28)*4,08		41,942			
	vv		-(0,8*2,8)		-2,240			
	vv		E 0148					
	vv		(7,54)*4,08		30,763			
	vv		-(0,9*2,1)		-1,890			
	vv		Součet		1 525,394			
	vv		1525,394*1,1 Pře počteno koeficientem množství		1 677,933			
30	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	17,740	468,00	8 302,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		SDK podhled (pl)					
	vv		E 0213b					
	vv		14,49		14,490			
	vv		E 0213c					
	vv		1,40		1,400			
	vv		E 0217b					
	vv		1,85		1,850			
	vv		Součet		17,740			
31	K	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	61,200	575,00	35 190,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PD_E06)					
	vv		SDK podhled (pl)					
	vv		E 0101					
	vv		40,00		40,000			
	vv		E 0109					
	vv		4,30		4,300			
	vv		E 0110					
	vv		16,90		16,900			
	vv		Součet		61,200			
32	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	14,960	105,00	1 570,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PD_E06)					
	vv		SDK podhled - spojovací profil (dl)					
	vv		E 0101					
	vv		14,96		14,960			
	vv		Součet		14,960			
33	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	78,490	105,00	8 241,45	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PD_E06)					
	vv		SDK podhled - obvodový profil (dl)					
	vv		E 0101					
	vv		26,10		26,100			
	vv		E 0109					
	vv		8,71		8,710			
	vv		E 0110					
	vv		16,88		16,880			
	vv		Viz PD D.1.1.03					
	vv		SDK podhled (dl)					
	vv		E 0213b					
	vv		16,20		16,200			
	vv		E 0213c					
	vv		4,90		4,900			
	vv		E 0217b					
	vv		5,70		5,700			
	vv		Součet		78,490			
34	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	78,940	19,00	1 499,86	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PD_E06)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		SDK pohled - penetrace (pl)						
	VV		E 0101						
	VV		40,00		40,000				
	VV		E 0109						
	VV		4,30		4,300				
	VV		E 0110						
	VV		16,90		16,900				
	VV		Viz PD D.1.1.03						
	VV		SDK pohled - penetrace (pl)						
	VV		E 0213b						
	VV		14,49		14,490				
	VV		E 0213c						
	VV		1,40		1,400				
	VV		E 0217b						
	VV		1,85		1,850				
	VV		Součet		78,940				
35	K	763135611	Montáž kazet SDK kazetového pohledu	m2	50,000	105,00	5 250,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		Viz PD D.1.1.04						
	VV		Zpětná montáž kazet (pl)						
	VV		50		50,000				
	VV		Součet		50,000				
36	K	763135102	Montáž sádrokartonového pohledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné	m2	442,210	263,00	116 301,23	CS ÚRS 2016 02	
37	M	5903613X1	panel akustický PD_E01 600x600x15mm (dle PD)	m2	278,586	1 388,00	386 677,37		
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=0,95</math>, <math>ap</math> 125Hz =0,45. Obsah CO<sub>2</sub> max 3 Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti pohledu jsou univerzální klipy držící kazetu v rostru proti jejímu vyražení při čištění.  Systém je montován a demontován s horní instalací desek. Panely systému mají polozapuštěnou boční hranu 7 mm pod rastr, tloušťka panelu 15mm a rozměrem panelu 600x600 mm. Systémový rastr je vyroben z pozinkované oceli vhodný do suchého prostředí, zařazen do korozivní třídy C1 dle EN ISO 12944-2. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 Kg/m<sup>2</sup>. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0502-Y, světelná odrazivost 84%. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30 °C dle (ISO 4611). Povrch má schopnost odalávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění dezinfekčními prostředky a odalává parám peroxidu vodíku. Systém splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle třídy ISO 5. Mikrobiologická rezistence systému je třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Systém je klasifikován do tříd B1 a B5 pro zónu 4 dle normy NF S 90-351. Referenční výrobek: např. Ecophon Hygiene Meditec E C1.</p>						
	VV		Viz PD D.1.1.04						
	VV		Skladba (PD_E01)						
	VV		Kazetový pohled (pl)						
	VV		E 0105						
	VV		5,85		5,850				
	VV		E 0107						
	VV		9,75		9,750				
	VV		E 0108						
	VV		4,15		4,150				
	VV		E 0111						
	VV		33,00		33,000				
	VV		E 0113						
	VV		1,45		1,450				
	VV		E 0114						
	VV		1,45		1,450				
	VV		E 0115						
	VV		2,65		2,650				
	VV		E 0116						
	VV		6,65		6,650				
	VV		E 0117						
	VV		8,35		8,350				
	VV		E 0120						
	VV		2,52		2,520				
	VV		E 0121						
	VV		1,43		1,430				
	VV		E 0122						
	VV		2,35		2,350				
	VV		E 0123						
	VV		1,43		1,430				
	VV		E 0124						
	VV		17,25		17,250				
	VV		E 0125						
	VV		11,05		11,050				
	VV		E 0126						
	VV		9,65		9,650				
	VV		E 0127						
	VV		1,43		1,430				
	VV		E 0128						
	VV		1,35		1,350				
	VV		E 0129						
	VV		2,10		2,100				
	VV		E 0130						
	VV		1,65		1,650				
	VV		E 0131						
	VV		1,73		1,730				
	VV		E 0132						
	VV		11,55		11,550				
	VV		E 0133						
	VV		20,35		20,350				
	VV		E 0134						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	VV		9,30					
	VV		E 0138					
	VV		3,87					
	VV		E 0139					
	VV		2,20					
	VV		E 0140					
	VV		20,35					
	VV		E 0141					
	VV		17,65					
	VV		E 0142					
	VV		9,20					
	VV		E 0143					
	VV		1,20					
	VV		E 0144					
	VV		1,85					
	VV		E 0145					
	VV		1,20					
	VV		E 0146					
	VV		1,85					
	VV		E 0147					
	VV		25,45					
	VV		Součet					
	VV		253,26*1,1					
	VV		Prépočtené koeficientem množství					
38	M	5903613X2	panel akustický PD_E03 600x600x20mm (dle PD)	m2	94,985	1 617,00	153 590,75	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=0,75</math>, <math>ap(125Hz)=0,45</math>. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou hygienické klipy držící kazetu v rastru proti jejímu vyražení při čištění.</p> <p>Systém má viditelný rastr, zadní strana kazety a hrany jsou opatřeny nátlérem, tloušťka panelu 20mm a rozměr panelů 600x600 mm. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost celkové konstrukce je cca 4 Kg/m<sup>2</sup>. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1,d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění, čištění běžnými dezinfekčními prostředky a odolává parám peroxidu vodíku. Mikrobiologická rezistence třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Splňuje požadavky třídy B1,B5 a B10 zóny 4 dle NF S90-351. Splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle ISO 5. Tento systém je navržen tak, aby zamezil úniku vzduchu při rozdílu tlaku. Uvedené hodnoty platí pro tlakové rozdíly až 50 Pa, tj. proudění vzduchu z místnosti do stropního podhledu a naopak - 1,2 m3/(h x m2 x Pa). Referenční výrobek: Ecophon LabotecAir A C1</p>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PD_E03)					
	VV		Kazetový podhled (pl)					
	VV		E 0102					
	VV		16,95					
	VV		E 0103				16,950	
	VV		16,35					
	VV		E 0104				16,350	
	VV		21,25					
	VV		E 0106				21,250	
	VV		31,80					
	VV		Součet				31,800	
	VV		86,35*1,1					
	VV		Prépočtené koeficientem množství				86,350	
	VV						94,985	
39	M	5903613X4	panel akustický PD_E04 600x600x20mm (dle PD)	m2	8,750	2 369,00	20 728,75	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=0,75</math>, <math>ap(125Hz)=0,45</math>. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou hygienické klipy držící kazetu v rastru proti jejímu vyražení při čištění.</p> <p>Systém má viditelný rastr, zadní strana kazety a hrany jsou opatřeny nátlérem, tloušťka panelu 20mm a rozměr panelů 600x600 mm. Systémový rošt a komponenty jsou vyrobeny z anti-korozivního materiálu a splňují požadavky korozivní třídy C3 dle EN ISO 12944-2. Hmotnost celkové konstrukce je cca 4 Kg/m<sup>2</sup>. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1,d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Povrch má schopnost odolávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění, čištění běžnými dezinfekčními prostředky a odolává parám peroxidu vodíku. Mikrobiologická rezistence třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Splňuje požadavky třídy B1,B5 a B10 zóny 4 dle NF S90-351. Splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle ISO 5. Tento systém je navržen tak, aby zamezil úniku vzduchu při rozdílu tlaku. Uvedené hodnoty platí pro tlakové rozdíly až 50 Pa, tj. proudění vzduchu z místnosti do stropního podhledu a naopak - 1,2 m3/(h x m2 x Pa). Referenční výrobek: Ecophon LabotecAir A C3</p>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PD_E04)					
	VV		Kazetový podhled (pl)					
	VV		E 0148					
	VV		8,75					
	VV		Součet				8,750	
	VV						8,750	
40	M	5903613X5	panel akustický PD_E05 600x600x20mm (dle PD)	m2	93,850	3 545,00	332 698,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=0,85</math>, ap 125Hz =0,40 Obsah CO2 max 4 Kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804 Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+ Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu je speciální fólie na povrchu panelu a dále hygienické klipy z držiči kazety v rástru proti jejímu vyražení při čištění. Pro řezání jsou součástí systému technické panely. Veškeré koncové prvky vyžadující vyříznutí otvoru do panelu musí být umístěny do technických panelů.</p> <p>Systém je montován a demontován s horní instalací desek. Panely systému mají jádra hermeticky uzavřeno ve velice kvalitní vodotěsné a prachotěsné fólii odpuzující nečistoty a odolávající většině chemikálií. Tloušťka panelu je 20 mm s rozměrem panelu 600x600 mm. Systémový rošt a komponenty jsou vyrobeny z anti-korozivního materiálu a splňují požadavky korozivní třídy C3 dle EN ISO 12944-2. Hmotnost celkové konstrukce je cca 3 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádra vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 1000-N, světelná odrazivost 73%. Panely odolávají trvale relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30 °C dle (ISO 4611). Povrch je odolným proti běžnému hygienickému čištění, vysokotlakému čištění, čištění parou a vodou do teploty 70 °C a odolává parám peroxidu vodíku. Mikrobiologická rezistence systému je třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Systém je klasifikován do tříd B1 a B5 pro zónu 4 dle normy NF S 90-351. Referenční výrobek: Ecophon Hygiene Advance A C3</p>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PD_E05)					
	VV		Kazetový podhled (pl)					
	VV		E 0135					
	VV		31,85		31,850			
	VV		E 0136					
	VV		30,25		30,250			
	VV		E 0137					
	VV		31,75		31,750			
	VV		Součet		93,850			
41	K	763135201	Montáž sadrokartonového podhledu lamelového sírky do 2400 mm (chodbový systém) samonosného, demontovatelného polozapustěného	m2	114,120	263,00	30 013,56	CS URS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PD_E02)					
	VV		Lamelový podhled (pl)					
	VV		E 0101					
	VV		24,37		24,370			
	VV		E 0112					
	VV		89,75		89,750			
	VV		Součet		114,120			
42	M	5903613X3	panel akustický PD_E02 600x1200x15mm (dle PD)	m2	125,532	1 339,00	168 087,35	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>aw=0,75</math>, ap (125Hz)=0,45. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+ Důležitým parametrem pro zachování udržitelnosti podhledu jsou hygienické klipy držiči kazety v rástru proti jejímu vyražení při čištění.</p> <p>Systém má viditelný rastr, zadní strana kazety a hrany jsou opatřeny nátěrem, tloušťka panelu 20mm a rozměr panelů 600x600 mm. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozi ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost celkové konstrukce je cca 4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádra vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1, d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch kazety je pokryt omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Povrch má schopnost odalávat nečistotám, je odolným proti běžnému hygienickému čištění, čištění běžnými dezinfekčními prostředky a odolává parám peroxidu vodíku. Mikrobiologická rezistence třída 0 podle normy ASTM G 21-96. Splňuje požadavky třídy B1, B5 a B10 zóny 4 dle NF S90-351. Splňuje požadavky klasifikace čisté místnosti dle ISO 5. Tento systém je navržen tak, aby zamezil úniku vzduchu při rozdílu tlaku. Uvedené hodnoty platí pro tlakové rozdíly až 50 Pa, tj. proudění vzduchu z místnosti do stropního podhledu a naopak - 1,2 m3/(h x m2 x Pa). Referenční výrobek: Ecophon Hygiene LabotecAir A C1</p>					
	VV		114,12*1,1 Přepočtené koeficientem množství		125,532			
43	K	7631351X1	Akustický závěsný stropní prvek kruhového tvaru prům 800 mm (dle PD)	kus	16,000	6 594,00	105 504,00	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Akustický stropní prvek je instalován jako samostatný prvek v horizontální orientaci pomocí systémových lankových závěsů a komponent. Obsah CO2 max 8,5 Kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC)</p> <p>Systém se skládá z akustického panelu kruhového tvaru v modulu Ø 800 mm s tloušťkou 40 mm a hmotností 2 kg/ks. Dále z nosných prvků - výškově stavitelná ocelová lanka. Hrana panelů je rovná, kolmá a zatěsněná. Panely mají nehořlavé vnitřní jádra vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt barvenou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx) Lesk &lt; 1. Přední i zadní strana panelu je opatřena totožnou povrchovou úpravou. Panely odolávají trvale relativní vlhkosti prostředí do 70% při 30 °C bez rizika vydouvání, deformace nebo odštěpování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra. Reprezentant výrobku např.: Ecophon Solo Circle</p>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PD_E07)					
	VV		Akustický podhled - obvodový profil (p)					
	VV		E 0101					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
44	K	7631351X2	Akustický závěsný stropní prvek kruhového tvaru prům 1600 mm (dle PD)	kus	8,000	8 159,00	65 272,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k položce:</b>            Akustický stropní je instalován jako samostatný prvek v horizontální orientaci pomocí systémových lankových závěsů a komponent. Obsah CO<sub>2</sub> max 8,5 Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC)            Systém se skládá z akustického panelu kruhového tvaru v modulu Ø 1200 mm s tloušťkou 40 mm o hmotnosti 4,5 kg/ks. Dále z nosných prvků - výškově stavitelná ocelová lanka. Hrana panelů je rovná, kolmá a zatížená. Panely mají nehořlavé vnitřní jádra vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skeletnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85% Koefficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m<sup>2</sup>lx). Lesk &lt; 1. Přední i zadní strana panelu je opatřena totožnou povrchovou úpravou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 30 C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611) Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištěním za mokra            Reprezentant výrobku např : Ecophon Solo Circle</p>								
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PD_E08)					
	VV		Akustický pohled - obvodový profil (p)					
	VV		E 0101					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	K	763000X1	D+M samostatný požární předěl s požární odolností shora 45 min a zdola 60 min pro ochranu stávajících TZB instalací (dle PD)	m <sup>2</sup>	95,000	998,00	94 810,00	
46	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovna dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	47,990	863,00	41 415,37	CS URS 2016 02
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>2 229 739,00</b>	
47	K	76600E001	D+M E001 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 1100x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	17 367,00	17 367,00	
48	K	76600E002	D+M E002 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
49	K	76600E003	D+M E003 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 800x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
50	K	76600E004	D+M E004 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
51	K	76600E005	D+M E005 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
52	K	76600E006	D+M E006 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
53	K	76600E007	D+M E007 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
54	K	76600E008	D+M E008 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 800x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
55	K	76600E009	D+M E009 dveře posuvné v ocelovém pouzdře 800x2100 mm (dle PD)	kus	1,000	30 625,00	30 625,00	
56	K	76600E010	D+M E010 dveře posuvné v ocelovém pouzdře 800x2100 mm (dle PD)	kus	1,000	29 420,00	29 420,00	
57	K	76600E011	D+M E011 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 1100x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 668,00	13 668,00	
58	K	76600E012	D+M E012 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
59	K	76600E013	D+M E013 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
60	K	76600E014	D+M E014 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
61	K	76600E015	D+M E015 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
62	K	76600E016	D+M E016 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
63	K	76600E017	D+M E017 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 1100x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	14 421,00	14 421,00	
64	K	76600E018	D+M E018 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
65	K	76600E019	D+M E019 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	16 830,00	16 830,00	
66	K	76600E020	D+M E020 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
67	K	76600E021	D+M E021 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
68	K	76600E022	D+M E022 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
69	K	76600E023	D+M E023 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
70	K	76600E024	D+M E024 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
71	K	76600E025	D+M E025 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně s nadsvětlíkem 800x2100+700 mm, P (dle PD)	kus	1,000	22 721,00	22 721,00	
72	K	76600E026	D+M E026 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně s nadsvětlíkem 800x2100+700 mm, P (dle PD)	kus	1,000	22 721,00	22 721,00	
73	K	76600E027	D+M E027 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 800x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
74	K	76600E028	D+M E028 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
75	K	76600E029	D+M E029 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 1100x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 668,00	13 668,00	
76	K	76600E030	D+M E030 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 800x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
77	K	76600E031	D+M E031 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
78	K	76600E032	D+M E032 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
79	K	76600E033	D+M E033 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně s nadsvětlíkem 800x2100+700 mm, L (dle PD)	kus	1,000	22 721,00	22 721,00	
80	K	76600E034	D+M E034 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně s nadsvětlíkem 800x2100+700 mm, L (dle PD)	kus	1,000	22 721,00	22 721,00	
81	K	76600E035	D+M E035 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně s nadsvětlíkem 800x2100+700 mm, P (dle PD)	kus	1,000	22 721,00	22 721,00	
82	K	76600E036	D+M E036 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
83	K	76600E037	D+M E037 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	7660E038	D+M E038 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, L (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
85	K	7660E039	D+M E039 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 700x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
86	K	7660E040	D+M E040 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 131,00	13 131,00	
87	K	7660E041	D+M E041 dveře vnitřní plně do ocelové zárubně 900x2100 mm, P (dle PD)	kus	1,000	13 884,00	13 884,00	
88	K	766SKE001	D+M SK E001 stávající dveře dvoukřídlé plně prosklené s hliníkovým rámem 1100+600x2200+600 mm, L (dle PD)	kus	1,000	19 575,00	19 575,00	
89	K	766SKE002	D+M SK E002 dveře vnitřní dvoukřídlé plně prosklené s bočními světílký a nadsvětlikem 800+800x2200+800 mm, L (dle PD)	kus	1,000	252 774,00	252 774,00	
90	K	766SKE003	D+M SK E003 celoprosklená příčka 3250x3000 mm s dvěma skly, dveřmi a nadsvětlikem, L (dle PD)	kus	1,000	72 136,00	72 136,00	
91	K	766SKE004	D+M SK E004 celoprosklená příčka 3100x3000 mm s dvěma skly, dveřmi a nadsvětlikem, P (dle PD)	kus	1,000	71 096,00	71 096,00	
92	K	766SKE005	D+M SK E005 celoprosklená příčka 3225x3000 mm s automatickými, dvoukřídlými dveřmi + nadsvětlik (dle PD)	kus	1,000	233 477,00	233 477,00	
93	K	766SKE006	D+M SK E006 celoprosklená příčka 3225x3000 mm s automatickými, dvoukřídlými dveřmi + nadsvětlik (dle PD)	kus	1,000	233 477,00	233 477,00	
94	K	766SKE007	D+M SK E007 prosklená příčka 3800x2200+800 mm s dveřmi dvoukřídlými plně prosklenými s bočními světílký a nadsvětlikem, L (dle PD)	kus	1,000	204 560,00	204 560,00	
95	K	766SKE008	D+M SK E008 plášťové dveře z CHÚC na volné prostranství 625+625x2200+400 mm, P (dle PD)	kus	1,000	91 753,00	91 753,00	
96	K	766SKE009	D+M SK E009 celoprosklená, bezrámová příčka s jedním sklem tl. 14 mm 1525x3000 mm + dveře s nadsvětlikem, P (dle PD)	kus	1,000	38 965,00	38 965,00	
97	K	766SKE010	D+M SK E010 celoprosklená, bezrámová příčka s jedním sklem tl. 14 mm 4010x3000 mm, P (dle PD)	kus	1,000	30 142,00	30 142,00	
98	K	766SKE011	D+M SK E011 celoprosklená, bezrámová příčka s jedním sklem tl. 14 mm 2675x3000 mm, P (dle PD)	kus	1,000	21 095,00	21 095,00	
99	K	766TRE001	D+M TR E001 deska pro zápuštěné umyvadlo s konzolami (dle PD)	kus	9,000	10 780,00	97 020,00	
100	K	766TRE002	D+M TR E002 linka pracovní se zapuštěným umyvadlem a horními skříňkami (dle PD)	kus	1,000	27 060,00	27 060,00	
101	K	766TRE003	D+M TR E003 linka pracovní se zapuštěným umyvadlem a horními skříňkami (dle PD)	kus	1,000	27 060,00	27 060,00	
102	K	766TRE004	D+M TR E004 linka pracovní se zapuštěným umyvadlem a horními skříňkami (dle PD)	kus	1,000	27 060,00	27 060,00	
103	K	766TRE005	D+M TR E005 kuchyňská linka s horními skříňkami včetně volně stojící lednice do niky, mikrovlnné trouby, rychlovarné konvice, vestavěné myčky a dřezu s odkapávačem a stojánkové baterie (dle PD)	kus	1,000	64 790,00	64 790,00	
104	K	766TRE006	D+M TR E006 přesun stávající linky s horními skříňkami (dle PD)	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
105	K	766TRE007	D+M TR E007 pracovní deska pro centrifugu s dřezem bez horních skříněk (dle PD)	kus	1,000	14 080,00	14 080,00	
106	K	766TRE008	D+M TR E008 pracovní linka se dřezem (dle PD)	kus	1,000	40 150,00	40 150,00	
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>396 326,00</b>	
107	K	767ZKE001	D+M ZK E001 ocelový rám pro kotvení skleněné stěny (dle PD)	kus	1,000	27 124,00	27 124,00	
108	K	767ZKE002	D+M ZK E002 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	18 131,00	18 131,00	
109	K	767ZKE003	D+M ZK E003 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	25 630,00	25 630,00	
110	K	767ZKE004	D+M ZK E004 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	24 192,00	24 192,00	
111	K	767ZKE005	D+M ZK E005 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	24 812,00	24 812,00	
112	K	767ZKE006	D+M ZK E006 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	29 225,00	29 225,00	
113	K	767ZKE007	D+M ZK E007 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	28 955,00	28 955,00	
114	K	767ZKE008	D+M ZK E008 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	11 997,00	11 997,00	
115	K	767ZKE009	D+M ZK E009 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	30 578,00	30 578,00	
116	K	767ZKE010	D+M ZK E010 ocelový rám pro kotvení dveří (dle PD)	kus	1,000	20 757,00	20 757,00	
117	K	767ZKE011	D+M ZK E011 nerezové sloupky výšky 1000mm (dle PD)	kus	4,000	3 350,00	13 400,00	
118	K	767ZKE012	D+M ZK E012 nerezové sloupky výšky 1000mm (dle PD)	kus	4,000	3 350,00	13 400,00	
119	K	767ZKE013	D+M ZK E013 vyztužení SDK příčky pro zavěšení ramp (dle PD)	kus	1,000	128 125,00	128 125,00	
<b>D 771 Podlahy z dlaždic</b>							<b>199 312,78</b>	
120	K	771990111	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa	m2	105,810	253,00	26 769,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01)					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba keramická, nivelace (pl)					
	VV		E 0105					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0108					
	VV		4,15		4,150			
	VV		E 0111					
	VV		33,00		33,000			
	VV		E 0113					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0114					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0115					
	VV		2,65		2,650			
	VV		E 0120					
	VV		2,52		2,520			
	VV		E 0121					
	VV		1,43		1,430			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	vv		E 0122					
	vv		2,35		2,350			
	vv		E 0123					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0125					
	vv		11,05		11,050			
	vv		E 0127					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0128					
	vv		1,35		1,350			
	vv		E 0129					
	vv		2,10		2,100			
	vv		E 0130					
	vv		1,65		1,650			
	vv		E 0131					
	vv		1,73		1,730			
	vv		E 0134					
	vv		9,30		9,300			
	vv		E 0138					
	vv		3,87		3,870			
	vv		E 0139					
	vv		2,20		2,200			
	vv		E 0143					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0144					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0145					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0146					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0148					
	vv		8,75		8,750			
	vv		Součet		105,810			
121	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné v těsnící stěrku.	m2	105,810	315,00	33 330,15	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PN_E01)					
	vv		Souvrství podlahy - dlažba keramická, HI stěrka v (pl)					
	vv		E 0105					
	vv		5,85		5,850			
	vv		E 0108					
	vv		4,15		4,150			
	vv		E 0111					
	vv		33,00		33,000			
	vv		E 0113					
	vv		1,45		1,450			
	vv		E 0114					
	vv		1,45		1,450			
	vv		E 0115					
	vv		2,65		2,650			
	vv		E 0120					
	vv		2,52		2,520			
	vv		E 0121					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0122					
	vv		2,35		2,350			
	vv		E 0123					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0125					
	vv		11,05		11,050			
	vv		E 0127					
	vv		1,43		1,430			
	vv		E 0128					
	vv		1,35		1,350			
	vv		E 0129					
	vv		2,10		2,100			
	vv		E 0130					
	vv		1,65		1,650			
	vv		E 0131					
	vv		1,73		1,730			
	vv		E 0134					
	vv		9,30		9,300			
	vv		E 0138					
	vv		3,87		3,870			
	vv		E 0139					
	vv		2,20		2,200			
	vv		E 0143					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0144					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0145					
	vv		1,20		1,200			
	vv		E 0146					
	vv		1,85		1,850			
	vv		E 0148					
	vv		8,75		8,750			
	vv		Součet		105,810			
122	K	771591264	Izolace, separace, odvodnění ve spojení s dlažbou spoj izolace s napojení na stěnu z folie.	m	186,870	184,00	34 384,08	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba (PN_E01)					
	vv		Souvrství podlahy - dlažba keramická, HI stěrka v - bandáž (pl)					
	vv		E 0105					
	vv		9,70		9,700			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E 0108					
	VV		8,15		8,150			
	VV		E 0111					
	VV		30,04		30,040			
	VV		E 0113					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0114					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0115					
	VV		6,55		6,550			
	VV		E 0120					
	VV		7,20		7,200			
	VV		E 0121					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0122					
	VV		6,85		6,850			
	VV		E 0123					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0125					
	VV		14,20		14,200			
	VV		E 0127					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0128					
	VV		5,15		5,150			
	VV		E 0129					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0130					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0131					
	VV		4,95		4,950			
	VV		E 0134					
	VV		12,23		12,230			
	VV		E 0138					
	VV		7,90		7,900			
	VV		E 0139					
	VV		6,50		6,500			
	VV		E 0143					
	VV		4,45		4,450			
	VV		E 0144					
	VV		5,40		5,400			
	VV		E 0145					
	VV		4,45		4,450			
	VV		E 0146					
	VV		5,40		5,400			
	VV		E 0148					
	VV		12,05		12,050			
	VV		Součet		186,870			
123	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	105,810	41,00	4 338,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01)					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba keramická, penetrace (pl)					
	VV		E 0105					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0108					
	VV		4,15		4,150			
	VV		E 0111					
	VV		33,00		33,000			
	VV		E 0113					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0114					
	VV		1,45		1,450			
	VV		E 0115					
	VV		2,65		2,650			
	VV		E 0120					
	VV		2,52		2,520			
	VV		E 0121					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0122					
	VV		2,35		2,350			
	VV		E 0123					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0125					
	VV		11,05		11,050			
	VV		E 0127					
	VV		1,43		1,430			
	VV		E 0128					
	VV		1,35		1,350			
	VV		E 0129					
	VV		2,10		2,100			
	VV		E 0130					
	VV		1,65		1,650			
	VV		E 0131					
	VV		1,73		1,730			
	VV		E 0134					
	VV		9,30		9,300			
	VV		E 0138					
	VV		3,87		3,870			
	VV		E 0139					
	VV		2,20		2,200			
	VV		E 0143					
	VV		1,20		1,200			
	VV		E 0144					
	VV		1,85		1,850			
	VV		E 0145					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	VV		1,20					
	VV		E 0146					
	VV		1,85					
	VV		E 0148					
	VV		8,75					
	VV		Součet					
124	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 9 ks/ m2	m2	105,810	386,00	40 842,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01)					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba keramická (pl)					
	VV		E 0105					
	VV		5,85					
	VV		E 0108					
	VV		4,15					
	VV		E 0111					
	VV		33,00					
	VV		E 0113					
	VV		1,45					
	VV		E 0114					
	VV		1,45					
	VV		E 0115					
	VV		2,65					
	VV		E 0120					
	VV		2,52					
	VV		E 0121					
	VV		1,43					
	VV		E 0122					
	VV		2,35					
	VV		E 0123					
	VV		1,43					
	VV		E 0125					
	VV		11,05					
	VV		E 0127					
	VV		1,43					
	VV		E 0128					
	VV		1,35					
	VV		E 0129					
	VV		2,10					
	VV		E 0130					
	VV		1,65					
	VV		E 0131					
	VV		1,73					
	VV		E 0134					
	VV		9,30					
	VV		E 0138					
	VV		3,87					
	VV		E 0139					
	VV		2,20					
	VV		E 0143					
	VV		1,20					
	VV		E 0144					
	VV		1,85					
	VV		E 0145					
	VV		1,20					
	VV		E 0146					
	VV		1,85					
	VV		E 0148					
	VV		8,75					
	VV		Součet					
125	M	5976111X1	dlaždice keramické (dle PD)	m2	116,391	437,00	50 862,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Keramická dlažba se spárovací hmotou - dekor odsouhlasí investor. Lomové zatížení min. 1,5kN, pevnost v ohybu min. 35MPa, součinitel tření min. 07 (R12), odolnost proti opotřebení PEI4 Referenční výrobek: Raco Color One. Finální dekor bude vzorkován a předložen investorovi ke schválení.</i>					
	VV		105,81*1,1 Prepočteno koeficientem množství					
126	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	186,870	36,00	6 727,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E01)					
	VV		Souvrství podlahy - dlažba keramická, dilatace (dl)					
	VV		E 0105					
	VV		9,70					
	VV		E 0108					
	VV		8,15					
	VV		E 0111					
	VV		30,04					
	VV		E 0113					
	VV		5,05					
	VV		E 0114					
	VV		5,05					
	VV		E 0115					
	VV		6,55					
	VV		E 0120					
	VV		7,20					
	VV		E 0121					
	VV		4,90					
	VV		E 0122					
	VV		6,85					
	VV		E 0123					
	VV		4,90					
	VV		E 0125					
	VV		14,20					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E 0127					
	VV		4,90		4,900			
	VV		E 0128					
	VV		5,15		5,150			
	VV		E 0129					
	VV		5,85		5,850			
	VV		E 0130					
	VV		5,05		5,050			
	VV		E 0131					
	VV		4,95		4,950			
	VV		E 0134					
	VV		12,23		12,230			
	VV		E 0138					
	VV		7,90		7,900			
	VV		E 0139					
	VV		6,50		6,500			
	VV		E 0143					
	VV		4,45		4,450			
	VV		E 0144					
	VV		5,40		5,400			
	VV		E 0145					
	VV		4,45		4,450			
	VV		E 0146					
	VV		5,40		5,400			
	VV		E 0148					
	VV		12,05		12,050			
	VV		Součet		186,870			
127	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,714	554,00	2 057,56	CS ÚRS 2016 02
	D	776	Podlahy povlakové				1 116 135,18	
128	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	702,350	288,00	202 276,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05; PN_E06)					
	VV		Souvrství podlahy - pvc a koberec, nivelace (pl)					
	VV		E 0101					
	VV		64,50		64,500			
	VV		E 0102					
	VV		16,95		16,950			
	VV		E 0103					
	VV		16,35		16,350			
	VV		E 0104					
	VV		21,25		21,250			
	VV		E 0106					
	VV		31,80		31,800			
	VV		E 0107					
	VV		9,75		9,750			
	VV		E 0109					
	VV		4,30		4,300			
	VV		E 0110					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0112					
	VV		89,75		89,750			
	VV		E 0116					
	VV		6,65		6,650			
	VV		E 0117					
	VV		8,35		8,350			
	VV		E 0118a					
	VV		19,95		19,950			
	VV		E 0118b					
	VV		13,80		13,800			
	VV		E 0118c					
	VV		20,85		20,850			
	VV		E 0118d					
	VV		135,90		135,900			
	VV		E 0124					
	VV		17,25		17,250			
	VV		E 0126					
	VV		9,65		9,650			
	VV		E 0132					
	VV		11,55		11,550			
	VV		E 0133					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0135					
	VV		31,85		31,850			
	VV		E 0136					
	VV		30,25		30,250			
	VV		E 0137					
	VV		31,75		31,750			
	VV		E 0140					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0141					
	VV		17,65		17,650			
	VV		E 0142					
	VV		9,20		9,200			
	VV		E 0147					
	VV		25,45		25,450			
	VV		Součet		707,350			
129	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	702,350	49,00	34 415,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E02; PN_E03; PN_E04; PN_E05; PN_E06)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Souvrství podlahy - pvc a koberec, penetrace (pl)					
	VV		E 0101					
	VV		64,50		64,500			
	VV		E 0102					
	VV		16,95		16,950			
	VV		E 0103					
	VV		16,35		16,350			
	VV		E 0104					
	VV		21,25		21,250			
	VV		E 0106					
	VV		31,80		31,800			
	VV		E 0107					
	VV		9,75		9,750			
	VV		E 0109					
	VV		4,30		4,300			
	VV		E 0110					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0112					
	VV		89,75		89,750			
	VV		E 0116					
	VV		6,65		6,650			
	VV		E 0117					
	VV		8,35		8,350			
	VV		E 0118a					
	VV		19,95		19,950			
	VV		E 0118b					
	VV		13,80		13,800			
	VV		E 0118c					
	VV		20,85		20,850			
	VV		E 0118d					
	VV		135,90		135,900			
	VV		E 0124					
	VV		17,25		17,250			
	VV		E 0126					
	VV		9,65		9,650			
	VV		E 0132					
	VV		11,55		11,550			
	VV		E 0133					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0135					
	VV		31,85		31,850			
	VV		E 0136					
	VV		30,25		30,250			
	VV		E 0137					
	VV		31,75		31,750			
	VV		E 0140					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0141					
	VV		17,65		17,650			
	VV		E 0142					
	VV		9,20		9,200			
	VV		E 0147					
	VV		25,45		25,450			
	VV		Součet		702,350			
130	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	113,800	184,00	20 939,20	CS URS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E02)					
	VV		Souvrství podlahy - koberec (pl)					
	VV		E 0107					
	VV		9,75		9,750			
	VV		E 0110					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0124					
	VV		17,25		17,250			
	VV		E 0132					
	VV		11,55		11,550			
	VV		E 0133					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0140					
	VV		20,35		20,350			
	VV		E 0141					
	VV		17,65		17,650			
	VV		Součet		113,800			
131	M	6975107X1	koberec zátěžový ve čtvercích 500x500 mm a tl. 8,0 mm (dle PD)	m2	125,180	800,00	100 144,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vysoc zátěžový koberec ve čtvercích 500x500 tl. 8mm, barva oranžovo - šedivá, určené pro administrativní provozy, třída zatížitelnosti 33. Objemová hmotnost 4150 g/m2 Referenční výrobek: Desso Essence structure B399 5011. Finální dekor bude vzorkován a předložen investarovi ke schválení</i>					
	VV		113,8*1,1 Přepočteno koeficientem množství		125,180			
132	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	116,570	53,00	6 178,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E02)					
	VV		Souvrství podlahy - koberec, sokl (dl)					
	VV		E 0107					
	VV		14,91		14,910			
	VV		E 0110					
	VV		16,88		16,880			
	VV		E 0124					
	VV		16,85		16,850			
	VV		E 0132					
	VV		13,75		13,750			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E 0133					
	VV		18,43		18,430			
	VV		E 0140					
	VV		18,95		18,950			
	VV		E 0141					
	VV		16,80		16,800			
	VV		Součet		116,570			
133	M	6975107X2	sokl ke kobereci zátěžový vč. koberecové lišty TL55 (dle PD)	m	128,227	81,00	10 386,39	
	VV		116,57*1,1 Přepočtené koeficientem množství		178,227			
134	K	7762411X1	Lepení hladkých pásů z vinylu vč. svařování spojů	m2	588,550	200,00	117 710,00	
135	K	7762411X2	Příplatek za vyřezání tvarů hladkých pásů z vinylu vč. svařování spojů	m2	43,800	270,00	11 826,00	
136	M	2841105X1	podlahový vinyl PN_E03 vysoce zátěžový elektrostatický tl. 4,0 mm (dle PD)	m2	198,220	702,00	139 150,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrostaticky vodivá vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích, vnitřní odpor dle EN 1081 méně jak 10<sup>6</sup>-6 Ω. Celková tloušťka 2mm. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. Objemová hmotnost 3300 g/m2. Tepelná vodivost podlahy 0,010 m2 K/W. TVOC po 28 dnech méně než 10 µg/l m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH), včetně paspajování, barva oranžová NCS: S 1070-Y6GR v kombinaci s dílčí sedě NCS: S 4005-Y50R, referenční výrobek Medintone 885-401. PVC bude opatřeno 2x ochrannou vrstvou dvoukomponentního polyuretanu. Finální dekor bude vzorkován a předložen investorovi ke schválení. Šedivě kruhové doplňky obdobného dekoru jako PN_E04, ale antistatické.</i>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E03)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl (pl)					
	VV		E 0102					
	VV		16,95		16,950			
	VV		E 0103					
	VV		16,35		16,350			
	VV		E 0104					
	VV		21,25		21,250			
	VV		E 0106					
	VV		31,80		31,800			
	VV		E 0135					
	VV		31,85		31,850			
	VV		E 0136					
	VV		30,25		30,250			
	VV		E 0137					
	VV		31,75		31,750			
	VV		Součet		180,200			
	VV		180,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		198,220			
137	M	2841105X2	podlahový vinyl PN_E04 vysoce zátěžový tl. 4,0 mm (dle PD)	m2	70,950	486,00	34 481,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 2,5 mm, tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím vyžadující aplikaci ochranných emulzí. Objemová hmotnost 3850 g/m2. Tepelná vodivost podlahy 0,070 m2 K/W. Bezesměrný dekor s příměsí transparentního vinylového granulátu pro 3D efekt. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech &lt; 10 µg/l m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). Imitace betonové stěrky - referenční výrobek Armstrong Scala 100: 25305-155. PVC bude opatřeno 2x ochrannou vrstvou dvoukomponentního polyuretanu. Finální dekor bude vzorkován a předložen investorovi ke schválení.</i>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E04)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl (pl)					
	VV		E 0101					
	VV		64,50		64,500			
	VV		Součet		64,500			
	VV		64,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství		70,950			
138	M	2841105X3	podlahový vinyl PN_E05 vysoce zátěžový tl. 4,0 mm (dle PD)	m2	168,685	638,00	107 621,03	
	P		<i>Poznámka k položce: Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích. Celková tloušťka 3,2 mm, tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím vyžadující aplikaci ochranných emulzí. Objemová hmotnost 3800 g/m2. Tepelná vodivost podlahy 0,018 m2 K/W. Bezesměrný dekor s příměsí transparentního vinylového granulátu pro 3D efekt. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6. TVOC po 28 dnech &lt; 10 µg/l m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH), Barva oranžová - referenční výrobek Armstrong Scala LPX 131-171. PVC bude opatřeno 2x ochrannou vrstvou dvoukomponentního polyuretanu. Finální dekor bude vzorkován a předložen investorovi ke schválení. Šedivě kruhové doplňky obdobného dekoru jako PN_E04.</i>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E05)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl (pl)					
	VV		E 0109					
	VV		4,30		4,300			
	VV		E 0112					
	VV		89,75		89,750			
	VV		E 0116					
	VV		6,65		6,650			
	VV		E 0117					
	VV		8,35		8,350			
	VV		E 0126					
	VV		9,65		9,650			
	VV		E 0142					
	VV		9,20		9,200			
	VV		E 0147					
	VV		25,45		25,450			
	VV		Součet		153,350			
	VV		153,35*1,1 Přepočtené koeficientem množství		168,685			
139	M	2841105X4	podlahový vinyl PN_E06 vysoce zátěžový elektrostatický tl. 4,0 mm (dle PD)	m2	209,550	702,00	147 104,10	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrostaticky vodivá vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích, vnitřní odpor dle EN 1081 méně jak 10<sup>-6</sup> Ω. Celková tloušťka 2mm. Reakce na oheň Bfl-s1, součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6 Objemová hmotnost 3300 g/m<sup>2</sup> Tepelná vodivost podlahy 0,010 m<sup>2</sup> K/W. TVOC po 28 dnech méně než 10 µg/ m<sup>3</sup> dle ISO 16000-6 Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH), včetně pospojování, barva oranžová NCS: S 1070-Y60R v kombinaci s dílci sedě NCS: S 4005-Y50R, referenční výrobek Medintone 885-401 PVC bude opatřeno 2x ohrannou vrstvou dvoukomponentního polyuretanu. Finální dekar bude vzorkován a předložen investorovi ke schválení.</i>					
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E06)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl (pl)					
	VV		E 0118a					
	VV		19,95		19,950			
	VV		E 0118b					
	VV		13,80		13,800			
	VV		E 0118c					
	VV		20,85		20,850			
	VV		E 0118d					
	VV		135,90		135,900			
	VV		Součet		190,500			
	VV		190,5*1.1 Přepočtené koeficientem množství		209,550			
140	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	474,000	53,00	25 122,00	CS URS 2016 02
141	M	6141815X1	sokl vinylový k podlaze PN_E03 s požlábkem (dle PD)	m	169,048	265,00	44 797,72	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E03)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl, sokl (dl)					
	VV		E 0102					
	VV		16,90		16,900			
	VV		E 0103					
	VV		17,00		17,000			
	VV		E 0104					
	VV		19,75		19,750			
	VV		E 0106					
	VV		27,07		27,070			
	VV		E 0135					
	VV		24,18		24,180			
	VV		E 0136					
	VV		24,39		24,390			
	VV		E 0137					
	VV		24,39		24,390			
	VV		Součet		153,680			
	VV		153,68*1.1 Přepočtené koeficientem množství		169,048			
142	M	6141815X2	sokl vinylový k podlaze PN_E04 s požlábkem (dle PD)	m	36,410	265,00	9 648,65	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E04)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl, sokl (dl)					
	VV		E 0101					
	VV		33,10		33,100			
	VV		Součet		33,100			
	VV		33,1*1.1 Přepočtené koeficientem množství		36,410			
143	M	6141815X3	sokl vinylový k podlaze PN_E05 s požlábkem (dle PD)	m	182,061	265,00	48 246,17	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E05)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl, sokl (dl)					
	VV		E 0109					
	VV		8,71		8,710			
	VV		E 0112					
	VV		77,85		77,850			
	VV		E 0116					
	VV		11,76		11,760			
	VV		E 0117					
	VV		12,54		12,540			
	VV		E 0126					
	VV		17,80		17,800			
	VV		E 0142					
	VV		16,30		16,300			
	VV		E 0147					
	VV		20,55		20,550			
	VV		Součet		165,510			
	VV		165,51*1.1 Přepočtené koeficientem množství		182,061			
144	M	6141815X4	sokl vinylový k podlaze PN_E06 s požlábkem (dle PD)	m	133,881	265,00	35 478,47	
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E06)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl, sokl (dl)					
	VV		E 0118a					
	VV		18,74		18,740			
	VV		E 0118b					
	VV		15,34		15,340			
	VV		E 0118c					
	VV		19,08		19,080			
	VV		E 0118d					
	VV		68,55		68,550			
	VV		Součet		121,710			
	VV		121,71*1.1 Přepočtené koeficientem množství		133,881			
145	K	776421311	Montáž lišt přechodových samolepících	m	19,300	71,00	1 370,30	CS URS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba (PN_E03)					
	VV		Souvrství podlahy - vinyl, přechodový profil (dl)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E 0105					
	VV		0,9		0,900			
	VV		E 0107					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0108					
	VV		0,9		0,900			
	VV		E 0110					
	VV		0,9		0,900			
	VV		E 0111					
	VV		1,1		1,100			
	VV		E 0113					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0115					
	VV		0,9		0,900			
	VV		E 0120					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0122					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0124					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0125					
	VV		0,9		0,900			
	VV		E 0127					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0129					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0130					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0132					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0133					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0134					
	VV		0,9		0,900			
	VV		E 0138					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0139					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0140					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0141					
	VV		0,8		0,800			
	VV		E 0143					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0145					
	VV		0,7		0,700			
	VV		E 0148					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		19,300			
146	M	5905411X1	profil přechodový profil "T", hliník (dle PD)	m	21,230	195,00	4 139,85	
	VV		19,3*1,1 Přepočteně koeficientem množství		21,230			
147	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovna dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,066	1 500,00	15 099,00	CS ÚRS 2016 02
D	781		Dokončovací práce - obklady				611 995,02	
148	K	711493122	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnící stěrkou	m2	468,927	388,00	181 943,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba stěn (B; D)					
	VV		Obklad keramický - HI stěrka S (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0105					
	VV		9,70*3		29,100			
	VV		-(1*2,15)		-2,150			
	VV		E 0108					
	VV		8,15*3		24,450			
	VV		-(1*2,15)		-2,150			
	VV		E 0111					
	VV		30,04*3		90,120			
	VV		-(2,14*2+1,2*2,15*2)		-9,440			
	VV		E 0113					
	VV		5,05*2,4		12,120			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0114					
	VV		5,05*2,4		12,120			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0115					
	VV		6,55*3		19,650			
	VV		-(1*2,15)		-2,150			
	VV		E 0120					
	VV		7,20*2,6		18,720			
	VV		-(0,92*2+0,8*2,15*2)		-5,280			
	VV		E 0121					
	VV		4,90*2,6		12,740			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0122					
	VV		6,85*2,6		17,810			
	VV		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	VV		E 0123					
	VV		4,90*2,6		12,740			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0125					
	VV		14,20*3		42,600			
	VV		-(1*2,15)		-2,150			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		E 0127					
	VV		4,90*2,6		12,740			
	VV		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	VV		E 0128					
	VV		5,15*2,6		13,390			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0129					
	VV		5,85*2,6		15,210			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0130					
	VV		5,05*2,6		13,130			
	VV		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	VV		E 0131					
	VV		4,95*2,6		12,870			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0134					
	VV		12,23*3		36,690			
	VV		-(1*2,15)		-2,150			
	VV		E 0138					
	VV		7,90*2,6		20,540			
	VV		-(0,9*2,15)		-1,935			
	VV		E 0139					
	VV		6,50*2,6		16,900			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0143					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	VV		E 0144					
	VV		5,40*2,6		14,040			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0145					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	VV		E 0146					
	VV		5,40*2,6		14,040			
	VV		-(0,8*2,15)		-1,720			
	VV		E 0148					
	VV		12,05*3		36,150			
	VV		-(1*2,15)		-2,150			
	VV		Obklad keramický lokální - HI stěrka S (dl * v)					
	VV		E 0107					
	VV		(1,66*1,6)		2,656			
	VV		E 0124					
	VV		(0,8*1,6)		1,280			
	VV		E 0132					
	VV		(1,96*1,6)		3,136			
	VV		E 0133					
	VV		(1*1,6)		1,600			
	VV		E 0140					
	VV		(1*1,6)		1,600			
	VV		E 0141					
	VV		(1*1,6)		1,600			
	VV		Součet		468,927			
149	K	781495133	Ostatní prvky izolace ve spojení s obkladem pás, lepený vnitřní kout	m	265,200	192,00	50 918,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skládka stěn (B; D)					
	VV		Obklad keramický - HI stěrka S, bandáž (v * p)					
	VV		E 0105					
	VV		3*4		12,000			
	VV		E 0108					
	VV		3*4		12,000			
	VV		E 0111					
	VV		3*5		15,000			
	VV		E 0113					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		E 0114					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		E 0115					
	VV		3*4		12,000			
	VV		E 0120					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0121					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0122					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0123					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0125					
	VV		3*5		15,000			
	VV		E 0127					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0128					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0129					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0130					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0131					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0134					
	VV		3*4		12,000			
	VV		E 0138					
	VV		2,6*4		10,400			
	VV		E 0139					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0143					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0144					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0145					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0146					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0148					
	vv		3*4		12,000			
	vv		Součet		265,200			
150	K	781495134	Ostatní prvky izolace ve spojení s obkladem pás, lepený vnější roh	m	9,000	192,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba stěn (B; D)					
	vv		Obklad keramický - HI stěrka S, bandáž (v * p)					
	vv		E 0111					
	vv		3*2		6,000			
	vv		E 0125					
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		9,000			
151	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	468,927	45,00	21 101,72	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba stěn (B; D)					
	vv		Obklad keramický - penetrace (dl * v) - otvory (š * v)					
	vv		E 0105					
	vv		9,70*3		29,100			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0108					
	vv		8,15*3		24,450			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0111					
	vv		30,04*3		90,120			
	vv		-(2,14*2+1,2*2,15*2)		-9,440			
	vv		E 0113					
	vv		5,05*2,4		12,120			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0114					
	vv		5,05*2,4		12,120			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0115					
	vv		6,55*3		19,650			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0120					
	vv		7,20*2,6		18,720			
	vv		-(0,92*2+0,8*2,15*2)		-5,280			
	vv		E 0121					
	vv		4,90*2,6		12,740			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0122					
	vv		6,85*2,6		17,810			
	vv		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	vv		E 0123					
	vv		4,90*2,6		12,740			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0125					
	vv		14,20*3		42,600			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0127					
	vv		4,90*2,6		12,740			
	vv		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	vv		E 0128					
	vv		5,15*2,6		13,390			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0129					
	vv		5,85*2,6		15,210			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0130					
	vv		5,05*2,6		13,130			
	vv		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	vv		E 0131					
	vv		4,95*2,6		12,870			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0134					
	vv		12,23*3		36,690			
	vv		-(1*2,15)		-2,150			
	vv		E 0138					
	vv		7,90*2,6		20,540			
	vv		-(0,9*2,15)		-1,935			
	vv		E 0139					
	vv		6,50*2,6		16,900			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0143					
	vv		4,45*2,6		11,570			
	vv		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	vv		E 0144					
	vv		5,40*2,6		14,040			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0145					
	vv		4,45*2,6		11,570			
	vv		-(0,8*2,15*2)		-3,440			
	vv		E 0146					
	vv		5,40*2,6		14,040			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,8*2,15)					
	VV		E 0148			-1,770		
	VV		12,05*3		36,150			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		Obklad keramický lokální - penetrace (dl * v)					
	VV		E 0107					
	VV		(1,66*1,6)		2,656			
	VV		E 0124					
	VV		(0,8*1,6)		1,280			
	VV		E 0132					
	VV		(1,96*1,6)		3,136			
	VV		E 0133					
	VV		(1*1,6)		1,600			
	VV		E 0140					
	VV		(1*1,6)		1,600			
	VV		E 0141					
	VV		(1*1,6)		1,600			
	VV		Součet		468,927			
152	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	448,127	393,00	176 113,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba stěn B					
	VV		Obklad keramický (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0105					
	VV		9,70*3		29,100			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		E 0108					
	VV		8,15*3		24,450			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		E 0111					
	VV		30,04*3		90,120			
	VV		-(2,14*2+1,2*2,15*2)			-9,440		
	VV		E 0115					
	VV		6,55*3		19,650			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		E 0120					
	VV		7,20*2,6		18,720			
	VV		-(0,92*2+0,8*2,15*2)			-5,280		
	VV		E 0121					
	VV		4,90*2,6		12,740			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0122					
	VV		6,85*2,6		17,810			
	VV		-(0,8*2,15*2)			-3,440		
	VV		E 0123					
	VV		4,90*2,6		12,740			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0125					
	VV		14,20*3		42,600			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		E 0127					
	VV		4,90*2,6		12,740			
	VV		-(0,8*2,15*2)			-3,440		
	VV		E 0128					
	VV		5,15*2,6		13,390			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0129					
	VV		5,85*2,6		15,210			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0130					
	VV		5,05*2,6		13,130			
	VV		-(0,8*2,15*2)			-3,440		
	VV		E 0131					
	VV		4,95*2,6		12,870			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0134					
	VV		12,23*3		36,690			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		E 0138					
	VV		7,90*2,6		20,540			
	VV		-(0,9*2,15)			-1,935		
	VV		E 0139					
	VV		6,50*2,6		16,900			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0143					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		-(0,8*2,15*2)			-3,440		
	VV		E 0144					
	VV		5,40*2,6		14,040			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0145					
	VV		4,45*2,6		11,570			
	VV		-(0,8*2,15*2)			-3,440		
	VV		E 0146					
	VV		5,40*2,6		14,040			
	VV		-(0,8*2,15)			-1,720		
	VV		E 0148					
	VV		12,05*3		36,150			
	VV		-(1*2,15)			-2,150		
	VV		Obklad keramický lokální (dl * v)					
	VV		E 0107					
	VV		(1,66*1,6)		2,656			
	VV		E 0124					
	VV		(0,8*1,6)		1,280			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0132					
	vv		(1,96*1,6)		3,136			
	vv		E 0133					
	vv		(1*1,6)		1,600			
	vv		E 0140					
	vv		(1*1,6)		1,600			
	vv		E 0141					
	vv		(1*1,6)		1,600			
	vv		Součet		448,127			
153	M	5976100X1	obkladacky keramické 200x200 mm (dle PD)	m2	492,940	294,00	144 924,36	
	vv		-48,127*1,1 Prepočtené koeficientem množství		492,940			
154	K	781474154	Montaz obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	20,800	448,00	9 318,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba stěn (D)					
	vv		Obklad keramický (dl * v) - otvory (š * v)					
	vv		E 0113					
	vv		5,05*2,4		12,120			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		E 0114					
	vv		5,05*2,4		12,120			
	vv		-(0,8*2,15)		-1,720			
	vv		Součet		20,800			
155	M	5976100X2	obkladacky keramické 600x300 mm (dle PD)	m2	22,880	398,00	9 106,24	
	vv		20,8*1,1 Prepočtené koeficientem množství		22,880			
156	K	7814941X1	Hliníkové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	9,000	198,00	1 782,00	
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba stěn (B; D)					
	vv		Obklad keramický - roh (v * p)					
	vv		E 0111					
	vv		3*2		6,000			
	vv		E 0125					
	vv		3*1		3,000			
	vv		Součet		9,000			
157	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	265,200	38,00	10 077,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		Viz PD D.1.1.04					
	vv		Skladba stěn (B; D)					
	vv		Obklad keramický - dilatace (v * p)					
	vv		E 0105					
	vv		3*4		12,000			
	vv		E 0108					
	vv		3*4		12,000			
	vv		E 0111					
	vv		3*5		15,000			
	vv		E 0113					
	vv		2,4*4		9,600			
	vv		E 0114					
	vv		2,4*4		9,600			
	vv		E 0115					
	vv		3*4		12,000			
	vv		E 0120					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0121					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0122					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0123					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0125					
	vv		3*5		15,000			
	vv		E 0127					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0128					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0129					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0130					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0131					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0134					
	vv		3*4		12,000			
	vv		E 0138					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0139					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0143					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0144					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0145					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0146					
	vv		2,6*4		10,400			
	vv		E 0148					
	vv		3*4		12,000			
	vv		Součet		265,200			
158	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,902	503,00	4 980,71	CS ÚRS 2016 02
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				280 140,77	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 071,962	18,00	19 295,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba stěn (A)					
	VV		Malba stěn - penetrace (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0101					
	VV		33,10*4,08		135,048			
	VV		-(3,6*4,08+6,48*4,08+1,2*2,15*2+0,8*2,15*2+2,4*4,08+0,9*2,15*1)		-61,453			
	VV		E 0107					
	VV		14,91*4,08		60,833			
	VV		-(0,92*2+1*2,15)		-3,990			
	VV		E 0109					
	VV		8,71*4,08		35,537			
	VV		-(1*2,15*2+1,53*4,08)		-10,542			
	VV		E 0110					
	VV		16,88*4,08		68,870			
	VV		-(2,14*2+1,53*4,08)		-10,522			
	VV		E 0112					
	VV		77,85*4,08		317,628			
	VV		(2,18*2+2,4*4,08+1*2,15*7+1,2*2,15*2+7,05*4,08+0,9*2,15+3,8*4,08+3,55*3,08+3,04*3,08+3,48*3,08)		-111,581			
	VV		E 0116					
	VV		11,76*4,08		47,981			
	VV		-(0,92*2+0,8*2,15+0,9*2,15)		-5,495			
	VV		E 0117					
	VV		12,54*4,08		51,163			
	VV		-(0,92*2+0,8*2,15+0,9*2,15)		-5,495			
	VV		E 0124					
	VV		16,85*4,08		68,748			
	VV		-(0,92*2+0,9*2,8)		-6,200			
	VV		E 0126					
	VV		17,80*4,08		72,624			
	VV		-(0,8*2,15*3+0,9*2,8*2+0,9*2,15+1*2,15)		-14,285			
	VV		E 0132					
	VV		13,75*4,08		56,100			
	VV		-(0,92*2+0,9*2,8)		-6,200			
	VV		E 0133					
	VV		18,43*4,08		75,194			
	VV		-(0,9*2*2+0,9*2,15)		-5,535			
	VV		E 0140					
	VV		18,95*4,08		77,316			
	VV		-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
	VV		E 0141					
	VV		16,80*4,08		68,544			
	VV		-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
	VV		E 0142					
	VV		16,30*4,08		66,504			
	VV		-(0,8*2,15*3+0,9*2,8*3+1*2,15)		-14,870			
	VV		E 0147					
	VV		20,55*4,08		83,844			
	VV		-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
	VV		špalety (pl)					
	VV		30,0		30,000			
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		Malba šachet - penetrace (dl * v)					
	VV		E 0203					
	VV		0,7*4,08		2,856			
	VV		E 0213					
	VV		0,75*4,08		3,060			
	VV		E 0215a					
	VV		(0,55+0,6)*4,08		4,692			
	VV		E 0208a					
	VV		0,6*4,08		2,448			
	VV		Viz PD D.1.1.03					
	VV		SDK podhled - penetrace (pl)					
	VV		E 0213b					
	VV		14,49		14,490			
	VV		E 0213c					
	VV		1,40		1,400			
	VV		E 0217b					
	VV		1,85		1,850			
	VV		Součet		1 071,962			
160	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné vyborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 071,962	76,00	81 469,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		Viz PD D.1.1.04					
	VV		Skladba stěn (A)					
	VV		Malba stěn (dl * v) - otvory (š * v)					
	VV		E 0101					
	VV		33,10*4,08		135,048			
	VV		-(3,6*4,08+6,48*4,08+1,2*2,15*2+0,8*2,15*2+2,4*4,08+0,9*2,15*1)		-61,453			
	VV		E 0107					
	VV		14,91*4,08		60,833			
	VV		-(0,92*2+1*2,15)		-3,990			
	VV		E 0109					
	VV		8,71*4,08		35,537			
	VV		-(1*2,15*2+1,53*4,08)		-10,542			
	VV		E 0110					
	VV		16,88*4,08		68,870			
	VV		-(2,14*2+1,53*4,08)		-10,522			
	VV		E 0112					
	VV		77,85*4,08		317,628			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,18*2+2,4*4,08+1*2,15*7+1,2*2,15*2+7,05*4,08+0,9*2,15+3,8*4,08+3,55*3,08+3,04*3,08+3,48*3,08)		-111,581			
			E 0116					
			11,76*4,08		47,981			
			-(0,92*2+0,8*2,15+0,9*2,15)		-5,495			
			E 0117					
			12,54*4,08		51,163			
			-(0,92*2+0,8*2,15+0,9*2,15)		-5,495			
			E 0124					
			16,85*4,08		68,748			
			-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
			E 0126					
			17,80*4,08		72,624			
			-(0,8*2,15*3+0,9*2,8*2+0,9*2,15+1*2,15)		-14,285			
			E 0132					
			13,75*4,08		56,100			
			-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
			E 0133					
			18,43*4,08		75,194			
			-(0,9*2*2+0,9*2,15)		-5,535			
			E 0140					
			18,95*4,08		77,316			
			-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
			E 0141					
			16,80*4,08		68,544			
			-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
			E 0142					
			16,30*4,08		66,504			
			-(0,8*2,15*3+0,9*2,8*3+1*2,15)		-14,870			
			E 0147					
			20,55*4,08		83,844			
			-(0,92*2*2+0,9*2,8)		-6,200			
			špalety (pl)					
			30,0		30,000			
			Viz PD D.1.1.03					
			Malba šachet - penetrace (dl * v)					
			E 0203					
			0,7*4,08		2,856			
			E 0213					
			0,75*4,08		3,060			
			E 0215a					
			(0,55+0,6)*4,08		4,692			
			E 0208a					
			0,6*4,08		2,448			
			Viz PD D.1.1.03					
			SDK podhled - penetrace (pl)					
			E 0213b					
			14,49		14,490			
			E 0213c					
			1,40		1,400			
			E 0217b					
			1,85		1,850			
			Součet		1 071,962			
161	K	784211151	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tonované tonovacími přípravky	m2	1 071,962	37,00	39 662,59	CS URS 2016 02
162	K	7843510X1	Malby antibakteriální z vysoce odolných směsí v místnostech výšky do 3,80 m vč. penetrace	m2	931,425	150,00	139 713,75	
			Viz PD D.1.1.04					
			Skladba stěn (C)					
			Malba stěn (dl * v) - otvory (š * v)					
			E 0102					
			16,90*4,08		68,952			
			-(2,14*2+0,9*2,15+3,25*4,08)		-19,475			
			E 0103					
			17,00*4,08		69,360			
			-(2,14*2+0,9*2,15*2+3,1*4,08)		-20,798			
			E 0104					
			19,75*4,08		80,580			
			-(2,14*2+0,9*2,15+1,2*2,15)		-8,795			
			E 0106					
			27,07*4,08		110,446			
			-(0,92*2*2+1*2,15+1,2*2,15)		-8,410			
			E 0118a					
			18,74*4,08		76,459			
			-(2,32*4,08+3,2*4,08)		-22,522			
			E 0118b					
			15,34*4,08		62,587			
			-(3,04*3,08*2+4,84*3,08+3,2*3,08)		-43,490			
			E 0118c					
			19,08*4,08		77,846			
			-(4,6*3,08+3,4*3,08+3,89*4,08)		-40,511			
			E 0118d					
			68,55*4,08		279,684			
			-(2,14*2*4+3,25*4,08+5*4,08+3,05*3,08+3,25*3,08+3,89*4,08+4,75*4,08)		-105,435			
			E 0118e					
			23,36*4,08		95,309			
			-(2,14*2+1*2,15)		-6,430			
			E 0135					
			24,18*4,08		98,654			
			-(0,92*2*2+1,2*2,15)		-6,260			
			E 0136					
			24,39*4,08		99,511			
			-(0,92*2*2+3,13*4,08)		-16,450			



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		E 0137					
	vv		24,39*4,08		99,511			
	vv		-(0,92*2*2+3,73*4,08)		-18,898			
	vv		Špalety (pl)					
	vv		30,0		30,000			
	vv		Součet		931,425			
	D	M	Práce a dodávky M				30 416,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				30 416,00	
163	K	2301201X1	Požární ucpávek průchod potrubí zdí nebo průchodkou DN 100 EI60	kus	10,000	1 293,00	12 930,00	
164	K	2301201X2	Požární ucpávek průchod potrubí zdí nebo průchodkou DN 125 EI60	kus	2,000	1 333,00	2 666,00	
165	K	2301201X3	Požární ucpávek průchod potrubí zdí nebo průchodkou DN 150 EI60	kus	10,000	1 482,00	14 820,00	
	D	OST	Ostatní				1 502 490,00	
166	K	OST000TE001	D+M OT E001 revizní dvířka do omítky EI15DP1 (dle PD)	kus	15,000	2 173,00	32 595,00	
167	K	OST000TE002	D+M OT E002 revizní dvířka do SDK EI15DP1 (dle PD)	kus	2,000	2 173,00	4 346,00	
168	K	OST000TE003	D+M OT E003 vertikální žaluzie - ovládání pomocí řetízku a šňůrky (dle PD)	kus	24,000	2 603,00	62 472,00	
169	K	OST000TE004	D+M OT E004 vertikální žaluzie 2,35x2,2m (dle PD)	kus	4,000	2 468,00	9 872,00	
170	K	OST000TE005	D+M OT E005 přenosný hasicí přístroj sněhový (dle PD)	kus	8,000	2 298,00	18 384,00	
171	K	OST000TE006	D+M OT E006 zrcadlo zapuštěné do obkladu 1000x600 (dle PD)	kus	14,000	1 571,00	21 994,00	
172	K	OST000TE007	D+M OT E007 dekontaminační rohož před vstupem na oddělení (dle PD)	kus	1,000	2 079,00	2 079,00	
173	K	OST000TE008	D+M OT E008 vybavení záchodové kabiny pro invalidy (dle PD)	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
174	K	OST000TE009	D+M OT E009 požární ucpávka stropu EI45DP1 (dle PD)	kus	13,000	1 282,00	16 666,00	
175	K	OST000TE011	D+M OT E011 nástěnný ochranný pás na chodbě E 0112 umístěný ve dvou úrovních (dle PD)	m	80,000	838,00	67 040,00	
176	K	OST000TE012	D+M OT E012 lůžko pro nemocniční péči pro standardní oddělení a oddělení intenzivní péče s elektrickým a mechanickým nastavením a s vahami ref. Výrobek Eleganza 3XC EN 60601-2-52 (dle PD)	kus	3,000	123 345,00	370 035,00	
177	K	OST000TE013	D+M OT E013 TV LED 32" s Full HD včetně držáku do stropu s teleskopicky nastavitelnou vzdáleností od stropu ref. Výrobek Samsung 32" UE32J5100 (dle PD)	kus	5,000	18 225,00	91 125,00	
178	K	OST000TE014	D+M OT E014 monitor vitálních funkcí ref. Výrobek Mindray iMEC10 (dle PD)	kus	7,000	42 357,00	296 499,00	
179	K	OST000TE015	D+M OT E015 dvoudílné terapeutické lehátko elektricky výškově nastavitelné ref. Výrobek BTL 1300 basic (dle PD)	kus	3,000	23 940,00	71 820,00	
180	K	OST000TE016	D+M OT E016 TV LED 40" s Full HD včetně držáku do stropu s teleskopicky nastavitelnou vzdáleností od stropu, ref. Výrobek Samsung 40" UE32J5100 LED Full HD (dle PD)	kus	3,000	23 250,00	69 750,00	
181	K	OST000TE017	D+M OT E017 konferenční stůl ref. výrobek Normann Copenhagen 800 (dle PD)	kus	6,000	8 249,00	49 494,00	
182	K	OST000TE018	D+M OT E018 konferenční stůl ref. Výrobek Normann Copenhagen 600 (dle PD)	kus	1,000	4 912,00	4 912,00	
183	K	OST000TE019	D+M OT E019 židličky ref. Výrobek Pure Loop Binuance (dle PD)	kus	14,000	8 338,00	116 732,00	
184	K	OST000TE020	D+M OT E020 židličky ref. Výrobek Pedrali (dle PD)	kus	2,000	3 520,00	7 040,00	
185	K	OST000TE021	D+M OT E021 zrcadlo s fasetou zavěšené na stěnu 800x600 (dle PD)	kus	4,000	846,00	3 384,00	
186	K	OST000TE022	D+M OT E022 značení únikové cesty, označení medioplynů a jiného nebezpečného zařízení dle zásad PBR (dle PD)	kus	30,000	250,00	7 500,00	
187	K	OST000TE023	D+M OT E023 nástěnné ochranné plastové rohy umístěné na všech vnějších rohách stěn (dle PD)	kus	22,000	818,00	17 996,00	
188	K	OST000TE024	D+M OT E024 Medical Device PC - medicínský dotykový AIO, ref. Výrobek Advantech POC-W212 (dle PD)	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
189	K	OST000TE025	D+M OT E025 voděodolná omyvatelná klávesnice ref. Výrobek TKL-105-IP68-KGEH (dle PD)	kus	9,000	1 955,00	17 595,00	
190	K	OST000TE026	D+M OT E026 klientské přístupové licence Microsoft (dle PD)	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
191	K	OST000TE027	D+M OT E027 klientské přístupové licence Microsoft (dle PD)	kus	4,000	10 600,00	42 400,00	
192	K	OST000TE028	D+M OT E028 dodávka a montáž informačního značení (dle PD)	kpl	1,000	27 360,00	27 360,00	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Modernizace dializačního oddělení pavilón E\_1.PP

JKSO:  
Místo: Vídeňská 1958/9

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2018

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
PHAR SERVICE, a.s.

IČ: 44851057  
DIČ: CZ44851057

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

- Veškeré rozměry ověřit předem na místě
- Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provádění stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele). Obecně lze však použít jakýkoliv srovnatelný výrobek od libovolného výrobce za splnění kvalitativních a technických podmínek a

Náklady z rozpočtu				2 247 854,45
Materiál				1 516 524,50
Montáž				731 329,95
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 247 854,45</b>
DPH základní	21,00%	ze	2 247 854,45	472 049,43
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 719 903,88</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Modernizace dializačního oddělení pavilón E\_1.PP

Místo: Vídeňská 1958/9 Datum: 22.03.2018  
 Objednatel: 0 Projektant: 0  
 Zhotovitel: PHAR SERVICE, a.s. Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 516 524,50</b>	<b>731 329,95</b>	<b>2 247 854,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 060,00	112 172,95	114 232,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourá	2 060,00	100 750,00	102 810,00
997 - Přesun sutě	0,00	11 422,95	11 422,95
PSV - Práce a dodávky PSV	1 398 477,50	412 457,00	1 810 934,50
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	10 113,00	15 099,00	25 212,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	121 637,50	132 727,00	254 364,50
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů	194 765,00	141 265,00	336 030,00
747 - Elektromontáže - kompletace rc	187 695,00	51 660,00	239 355,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací za	884 267,00	71 706,00	955 973,00
M - Práce a dodávky M	94 387,00	73 997,00	168 384,00
21-M - Elektromontáže	89 182,00	52 622,00	141 804,00
22-M - Montáže technologických zaříz	5 205,00	21 375,00	26 580,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	46 805,00	46 805,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklad	21 600,00	85 898,00	107 498,00
VRN1 - Projektové práce	0,00	11 875,00	11 875,00
VRN9 - Ostatní náklady	21 600,00	74 023,00	95 623,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>2 247 854,45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace dializačního oddělení pavilón E\_1.PP

Místo: Vídeňská 1958/9 Datum: 22.03.2018

Objednatel: 0 Projektant: 0

Zhotovitel: PHAR SERVICE, a.s. Zpracovatel: 0

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**2 247 854,45**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**114 232,95**

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 810,00

1	M	585412540	sádra bílá 30 kg bal.	t	0,200	10 300,00		2 060,00
2	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	250,000	0,00	62,00	15 500,00
3	K	974031123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 100 mm	m	250,000	0,00	71,00	17 750,00
4	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	250,000	0,00	122,00	30 500,00
5	K	974049122	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 70 mm	m	250,000	0,00	148,00	37 000,00

#### 997 - Přesun sutě

11 422,95

6	K	997013002	Vyklizení ulehlé suti z prostorů do 15 m <sup>2</sup> s naložením do 10 m	m <sup>3</sup>	1,725	0,00	6 622,00	11 422,95
---	---	-----------	---	----------------	-------	------	----------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 810 934,50**

#### 742 - Elektromontáže - rozvodný systém

25 212,00

7	K	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	14,000	0,00	613,00	8 582,00
8	M	357131330	rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře 2x14 modulů	kus	7,000	393,00		2 751,00

Max. proud 63 A, Pro obvody do jmenovitého napětí AC AC 230/400 V, Krytí IP40, Třída ochrany II, Počet modulů 28 (2x14)  
Barva RAL 9003, RAL 7035, Vnitřní použití +  
Teplota okolí max. 40 °C, Teplota okolí min. -5 °C  
ČSN EN 62208

9	M	21040102	EKVIPOTCIALNI SVORKOVNICE SKRYTEM NA DIN LISTU, 7x plný nebo splétaný vodič do průřezu 25 mm <sup>2</sup> , 1x kruhový vodič Ø 8-10 mm a průřezu do 50 mm <sup>2</sup> , 1x plochý vodič do rozměrů 30x4 mm nebo kruhový vodič Ø 8-10 mm a průřezu do 50 mm <sup>2</sup>	ks	7,000	367,00		2 569,00
10	K	742231300R	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 400 kg	kus	1,000	0,00	6 517,00	6 517,00
11	M	10.638.819	Skříňový rozváděč, úprava na nový stav, 33TE/řada,	KS	1,000	3 363,00		3 363,00

Provedení mechanických a elektrických úprav stávajícího rozvaděče RSD-O 01.2.20 demontáž stávající zástavby rozvaděče a montáž nových jisticích a chránících prvků elektroinstalace včetně propojení a pospojování

12	M	10.090.277	Filtr RFI 16A(3,4mA/3,5W) 250 V AC 400Hz, Standardy EN 133 200 osazení k zásuvkám pro připojení TV přijímačů na pokojích	KS	10,000	143,00		1 430,00
----	---	------------	---	----	--------	--------	--	----------

#### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

254 364,50

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	743111115	Montáž trubka plastová tuhá D 23 mm uložena pevně	m	200,000	0,00	38,00	7 600,00
14	M	10.152.239	Trubka pevná pr.25 320N černá HF	M	200,000	19,00		3 800,00
15	M	10.076.700	Přichytka 25 HF	KS	200,000	9,00		1 800,00
16	K	743111116	Montáž trubka plastová tuhá D 26 mm uložena pevně	m	100,000	0,00	38,00	3 800,00
17	M	10.152.214	Trubka pevná pr.40 320N černá HF	M	100,000	29,00		2 900,00
18	M	10.076.525	Přichytka 40 HF	KS	100,000	13,00		1 300,00
19	M	10.549.333	Kotva popžárně odolná 6x70 zinek	KS	340,000	10,00		3 400,00
20	K	743112115	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložena pevně	m	300,000	0,00	38,00	11 400,00
21	M	1149184	TRUBKA OHEBNÁ bezhalogenová 21	m	300,000	12,00		3 600,00
22	K	743123218	Mtž trubka pancéřová D 42 mm uložena pevně do tuhých bezzávitových kovových krabic	m	60,000	0,00	63,00	3 780,00
23	M	10.153.171	Trubka pevná 42 ZNM XX panc.bez záv.	M	60,000	267,00		16 020,00
24	M	10.032.536	Přichytka 50 PC ZN oboustranná žár.zin	KS	60,000	30,00		1 800,00
25	M	10.058.517	Spojka panc.trubky	KS	22,500	91,00		2 047,50
26	K	743411121	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná typ 100, 125	kus	35,000	0,00	100,00	3 500,00
27	M	345715240	krabice přístrojová odbočná s víčkem z 125x125	kus	35,000	83,00		2 905,00
			PVC, -5 - +60°C, 850°C, 30 sec, A1-D					
28	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh 68	kus	165,000	0,00	49,00	8 085,00
29	M	1213484	KRABICE 67/3	KS	165,000	9,00		1 485,00
30	K	743412112	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová pro sádkartonové příčky	kus	165,000	0,00	64,00	10 560,00
31	M	1221566	KRABICE 68/71L univerzální do dutých prostor, PVC, -5 až +60°C, 850°C, A1-F, 30 sec., rozteč v řadě 71 mm	KS	165,000	22,00		3 630,00
32	K	743541111	Montáž rošt a lávka se stojinou,výložníky a odbočkami jednostranná	m	200,000	0,00	223,00	44 600,00
33	M	1198963	DRAT.KAB.ZLAB 60X200 BF	m	200,000	108,00		21 600,00
			nové kabelové trasy a doplnění stávajících tras pro místnosti E0118					
34	M	10.663.921	Spojka systémová, pozink	KS	134,000	12,00		1 608,00
35	M	10.530.227	Závěs systémový,pozink	KS	268,000	57,00		15 276,00
36	M	10.652.869	Kotva 8 ZNCR zatluovací	KS	268,000	12,00		3 216,00
37	M	10.152.687	Tyč ŽT 8 pozink ZNCR závitová	M	268,000	19,00		5 092,00
38	M	10.152.386	Matice M8 pozink	KS	268,000	1,00		268,00
39	K	743591130R	Montáž požárně odolné normové trasy, z přichytek po 0,3m	kus	1 200,000	0,00	17,00	20 400,00
			kabelové trasy od požárních klapek do požárních rozvaděčů v rozvodnách 1.PP a 2.PP					
40	M	10.792.847	Přichytka 6712 jednostranná pr. 12 PO do rozvaděče POZ.01.1.1021 pro požární klapky v 1.PP	KS	1 200,000	5,00		6 000,00
41	M	10.652.890	do rozvaděče POZ.02.1.1021 pro požární klapky v Šroub SB 6.3x35 ZNCR do betonu	KS	1 500,000	5,00		7 500,00
42	K	743611211R	Montáž vodič uzemňovací Cu pásek D do 50 mm2 pod linem	m	750,000	0,00	17,00	12 750,00
43	M	10.079.255-R	CU pásek 10-15mm/35µm, bm	M	750,000	17,00		12 750,00
44	K	220111801R	Montáž spoje Cu pásků 10-15mm//35µm	kus	242,000	0,00	21,00	5 082,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	10.042.978	Pájka P3/40 0,8mm	KS	35,000	14,00		490,00
46	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	90,000	0,00	13,00	1 170,00
47	M	354420100R	svorka uzemnění Cu univerzální	kus	90,000	35,00		3 150,00
<b>744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>								336 030,00
48	K	744221241	Montáž vodič Cu izolovaný sk.4 do 1 kV žíla 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> zatažený	m	500,000	0,00	21,00	10 500,00
49	M	1159282	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 1x6	m	500,000	26,00		13 000,00
50	K	744435100	Montáž kabel Cu sk.5 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	5 105,000	0,00	21,00	107 205,00
51	M	1222509	KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ S TŘÍDOU B2caS1d0X J 3X1,5	m	985,000	16,00		15 760,00
světelné obvody, napájení CHL jednotek								
52	M	1004077	KABEL OHNĚDOLNÉ S TŘÍDOU B2caS1d0 3(O)X1,5 RE PH120-R	m	335,000	21,00		7 035,00
6 kusů do rozvaděče POZ.01.1.1021 pro požární klapky v 1.PP 4 kusů do rozvaděče POZ.02.1.1021 pro požární klapky v 2.PP								
53	M	1227655	KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ S TŘÍDOU B2caS1d0 X O 3X1,5	m	150,000	16,00		2 400,00
54	M	1166595	KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ S TŘÍDOU B2caS1d0 X J 3X2,5RE	m	3 500,000	23,00		80 500,00
55	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	45,000	17,00		765,00
obsah kovu [kg/m], Cu =0,074, Al =0 VZT jednotky v 2.PP								
56	M	1145600	KABEL Bezhalogenové nízkofrekvenční saňovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru 10X2X0,8	m	90,000	75,00		6 750,00
propojení rozvaděče RSD-O 01.2.22 a rozvaděče ASŘ a PA14.X								
57	K	744435200	Montáž kabel Cu sk.5 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	540,000	0,00	21,00	11 340,00
58	M	1203877	KABEL OHEŇ RETARDUJÍCÍ S TŘÍDOU B2caS1d0 X J 5X1,5	m	450,000	25,00		11 250,00
59	M	1002312R	KABEL E-YCY 5X2,5/16	m	90,000	38,00		3 420,00
2x kabelové vedení pro propojení VZT jednotek v E0206a s FM v rozvodně E0205a								
60	K	744435300	Montáž kabel Cu sk.5 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	m	130,000	0,00	22,00	2 860,00
61	M	1165503	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 5X4	m	80,000	54,00		4 320,00
připojení nového rozvaděče PA14.X v rozvodně C0116 z rozvaděče RS1-01.1.20, zařízení MYČKA v místnosti E0148 z rozvaděče RSD-O 01.2.22								
62	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	50,000	41,00		2 050,00
obsah kovu [kg/m], Cu =0,196, Al =0 VZT jednotky v 2.PP								
63	K	744435700	Montáž kabel Cu sk.5 do 1 kV do 6,30 kg uložený volně	m	130,000	0,00	72,00	9 360,00
64	M	1228216	KABEL 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 5X50	m	65,000	608,00		39 520,00
nový přívod rozvaděče RSD-O 01.2.20								
65	M	1149720	KABEL 1-CXKH-R-J 1X50 (CXKE-R-J)	m	65,000	123,00		7 995,00
nový přívod rozvaděče RSD-O 01.2.20								
<b>747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů</b>								239 355,00
66	K	742811110.1	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm <sup>2</sup> se zapojením vodičů	kus	164,000	0,00	8,00	1 312,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	M	10.028.667	Svorka RSA 2,5 A řadová černá	KS	120,000	9,00		1 080,00
68	M	10.028.665	Svorka RSA 2,5 A řadová tm.modrá	KS	24,000	9,00		216,00
69	M	10.078.968	Přepážka RSA 2,5 A k. - koncová	KS	10,000	4,00		40,00
70	M	10.078.969	Přepážka RSA 2,5 A s. - středová	KS	10,000	4,00		40,00
71	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	28,000	0,00	123,00	3 444,00
72	M	345355150	spínač jednopólový 10A bílý, schválený architektem projektu	kus	28,000	122,00		3 416,00
73	K	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	14,000	0,00	111,00	1 554,00
74	M	345355750	spínač řazení 5 10A bílý, schválený architektem projektu	kus	14,000	175,00		2 450,00
75	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	8,000	0,00	106,00	848,00
76	M	345355550	přepínač střídavý řazení 6 10A bílý, schválený architektem projektu	kus	8,000	126,00		1 008,00
77	K	747111128	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	3,000	0,00	106,00	318,00
78	M	345357130	přepínač křížový řazení 7 10A bílý, schválený architektem projektu	kus	3,000	157,00		471,00
79	K	747112113	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 -jednopolový s plynulou regulací	kus	10,000	0,00	142,00	1 420,00
80	M	30306223R	SET SYSTEMU DALI	ks	10,000	1 853,00		18 530,00
			ŘÍZENÍ DALI-CCW KIT dle standardů a stávajících instalací provozovatele					
81	M	30306225R	Nastavení systému DALI	ks	10,000	646,00		6 460,00
			Nastavení řízení intenzity osvětlení pro skupiny svítidel A + B, nastavení scén, proškolení obsluhy					
82	K	747121120	Montáž spínač tři/čtyřpólový nástěnný do 25 A prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	10,000	0,00	254,00	2 540,00
			Spínač trojpólový IP 65, Svorka N pro připojení středního vodiče je součástí spínače. Pomocný kontakt se objednává zvlášť. Kabelový vstup: 2x M32 / 2x M32 + 1x M16 le pro AC-23A (AC-22A) při 400 V: 25 A (40 A) le pro AC-23A (AC-22A) při 500 V: 25 A (40 A) le pro AC-23A (AC-22A) při 690 V: 16 A (32 A) Stupeň krytí: IP 65, 690 V AC, upevňovací šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče max. 10 mm <sup>2</sup> ). Hliníkový kryt.					
83	M	10.874.559	2x osazení před frekvenční měniče v 2.PP a 1x osazení v místnosti E0148 pro zařízení MYČKA	KS	5,000	556,00		2 780,00
84	M	1333621R	POMOCNY KONTAKT do spínače	KS	5,000	165,00		825,00
			osazení ve vypínačích pro frekvenční mněníče					
85	K	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	31,000	0,00	119,00	3 689,00
86	M	10.083.556	Zásuvka pro zdravotnictví- zelená	KS	9,000	609,00		5 481,00
			Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, se signalizací provozního stavu, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> ). Řazení: 2P+PE. dodává se na objednávku ve lhůtě 3 týdnů					
87	M	10.083.158	Zásuvka pro zdravotnictví - oranžová	KS	2,000	609,00		1 218,00
			Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, se signalizací provozního stavu, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> ). Řazení: 2P+PE. dodává se na objednávku ve lhůtě 3 týdnů					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	M	1224681	SVORKA PRO zásuvku vyrovnání potenciálů ve zdravotnictví	KS	20,000	458,00		9 160,00
89	M	10.069.941	Rámeček jednonásobný s popisovým polem bílý pro zásuvky ve zdravotnictví	KS	27,000	83,00		2 241,00
90	M	10.083.856	Rámeček dvojnásobný s popisovým polem žlutý pro zásuvky ve zdravotnictví	KS	2,000	160,00		320,00
91	K	747161020	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	155,000	0,00	128,00	19 840,00
92	M	1165705	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s popisovým polem, bílá, IP 40 16 A, 250 V AC	KS	135,000	192,00		25 920,00
93	M	1250368	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s USB nabíjením, bílá, Pro současné používání zásuvky a nabíjení mobilního koncového zařízení se standardním nabíjecím rozhraním dle ČSN EN 62684 pomocí USB kabelu typu A. Elektronická ochrana před zkratem a přetížením. Výstupní napětí: 5 V DC ± 5 % (SELV), Jmenovitý proud USB zásuvky: 700 mA, Vestavná hloubka: 35 mm, Nelze používat k datovému přenosu. 16 A, 250 V AC	KS	20,000	912,00		18 240,00
94	M	345367000	rámeček pro spínače a zásuvky bílý jednonásobný	kus	53,000	38,00		2 014,00
95	M	345367050	rámeček pro spínače a zásuvky bílý dvojnásobný, vodorovný	kus	7,000	66,00		462,00
96	M	345367100	rámeček pro spínače a zásuvky bílý trojnásobný, vodorovný	kus	4,000	109,00		436,00
97	M	345367101R	rámeček pro spínače a zásuvky bílý čtyřnásobný, vodorovný	kus	19,000	187,00		3 553,00
98	K	747161040R	Montáž, připojení zásuvek v panelech a rampách	kus	7,000	0,00	119,00	833,00
99	K	747231120	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	6,000	0,00	106,00	636,00
100	M	10.059.762	Spínač motorů, zkratová spoušť pevně nastavená, montáž do rozvaděče rozsah 10-16A	KS	1,000	270,00		270,00
101	M	10.059.760	Spínač motorů, zkratová spoušť pevně nastavená, montáž do rozvaděče rozsah 4-6,3A	KS	2,000	270,00		540,00
102	M	10.089.735	Kontakty pomocné k motorovému spoštěči	KS	3,000	188,00		564,00
103	K	747231150	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně	kus	56,000	0,00	94,00	5 264,00
104	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B 16B/1	kus	33,000	90,00		2 970,00
			signalizace stavu zap/vyp, 10kA,					
105	M	358221570	jistič 1pólový-charakteristika C 10C/1	kus	23,000	125,00		2 875,00
			signalizace stavu zap/vyp, 10kA, 13 kusů jističů hemodializa 6 kusů jističů bude doplněno do rozvaděče POZ.01.1.1021 pro ovládání nových požárních klapek 4 kusy jističů bude doplněno do rozvaděče POZ.02.1.1021 pro ovládání nových požárních klapek					
106	K	747232150	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A ve skříně	kus	3,000	0,00	107,00	321,00
107	M	358221290	jistič 1+Npólový-charakteristika B, 16B/1+N, 10kA	kus	3,000	682,00		2 046,00
			signalizace stavu zap/vyp, 10kA,					
108	K	747233311	Montáž jističů třípólových nn do 125 A bez krytu se signálním kontaktem	kus	13,000	0,00	149,00	1 937,00
109	M	358224010	jistič 3pólový-charakteristika B 16B/3, 10kA	kus	4,000	370,00		1 480,00
			signalizace stavu zap/vyp, 10kA, 3x rozvaděče 1.PP 1X VZT v 2.PP výměna technologie					
110	M	358224220	jistič 3pólový-charakteristika C 10C/3, 10kA	kus	2,000	515,00		1 030,00
			signalizace stavu zap/vyp, 10kA, napájení nové VZT jednotky 2. PP přívod a odvod					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	M	358223970	jistič 3pólový-charakteristika B 6B/3, 10kA signalizace stavu zap/vyp, 10kA, VZT v 2.PP výměna technologie	kus	2,000	416,00		832,00
112	M	10.060.533	Kontakty pomocnék jističům napojení do MaR v 2.PP, monitorování stavu jističů pro VZT jednotky	KS	5,000	188,00		940,00
113	K	747233421	Montáž jistič vestavný s elektrickou spouští do 100 A	kus	3,000	0,00	556,00	1 668,00
114	M	10.409.200	Jednotka 3P/100/se spouští	KS	2,000	7 111,00		14 222,00
115	M	10.409.656	Spoušť k hlavnímu jističi 220-240V AC nap.	KS	1,000	4 045,00		4 045,00
116	K	747233491	Montáž jistič-kontakt signální 2/2	kus	2,000	0,00	158,00	316,00
117	M	10.409.286	Pomocné kontakty k hlavnímu jističi	KS	2,000	631,00		1 262,00
118	K	747523120	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 2P+ZZ se zapojením vodičů	kus	10,000	0,00	137,00	1 370,00
119	M	358352000R	relé průmyslová výkonová, cívka 24Vss, 3p ovládání požárních klapek, napájením 24Vss 6 kusů bude doplněno do rozvaděče POZ.01.1.1021 pro ovládání nových požárních klapek 4 kusy budou doplněny do rozvaděče POZ.02.1.1021 pro ovládání nových požárních klapek	kus	10,000	272,00		2 720,00
120	K	747526200	Montáž relé časové Multifunkční časové relé pro univerzální využití v automatizaci, řízení a regulaci nebo v domovních instalacích. 10 funkcí, 10 časových rozsahů, UNiverzálnímu napájení, 16A kontaktu: - 5 časových funkcí ovládaných napájecím napětím - 4 časové funkce ovládané ovládacím vstupem - 1 funkce paměťového (impulsního) relé - univerzální napájecí napětí AC/DC 12 - 240 V nebo AC 230 V - výstupní kontakt: CRM-91H: 1x přepínací 16 A Stav výstupu indikuje multifunkční červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu. V provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu.	kus	1,000	0,00	137,00	137,00
121	M	10.028.962	- 5 časových funkcí ovládaných napájecím napětím - 4 časové funkce ovládané ovládacím vstupem - 1 funkce paměťového (impulsního) relé - univerzální napájecí napětí AC/DC 12 - 240 V nebo AC 230 V - výstupní kontakt: CRM-91H: 1x přepínací 16 A Stav výstupu indikuje multifunkční červená LED, která bliká nebo svítí v závislosti na stavu výstupu. V provedení 1-MODUL, upevnění na DIN lištu.	KS	1,000	659,00		659,00
122	K	747233495	Montáž jistič-elektromagnetický pohon typ MT1	kus	1,000	0,00	520,00	520,00
123	M	10.409.458	Pohon 220-240V AC motorový k hlavnímu jističi	KS	1,000	16 250,00		16 250,00
124	K	747240123	Montáž proudových chráničů dvupólových nn do 63 A ve skříní	kus	24,000	0,00	107,00	2 568,00
125	M	358890620	chránič proudový 2pólový 16/1N/0.03 typ A určeny pro doplňkovou ochranu živých a neživých částí i pro ochranu před vznikem požáru v instalacích nízkého napětí. Splňují požadavky normy ČSN EN 61008. Kombinované proudové chrániče/jističe - typ chrániče A. Přístroje splňují požadavky normy ČSN EN 61009.	kus	24,000	682,00		16 368,00
126	K	747511191	Montáž signální přístroj světelný-ukazatel stavu se zapojením vodičů	kus	4,000	0,00	81,00	324,00
127	M	10.396.629	Signálka kompletní s LED, červená zelená, žlutá	KS	4,000	119,00		476,00
128	K	747511210	Montáž přístroj světelný typ T6 na skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	176,00	176,00
129	M	10.324.065	Tlačítko STOP kompletní 4P-10R-11	KS	1,000	513,00		513,00
130	K	747611120	Montáž transformátor 1fázový nn vestavný 1x primár - 1x sekundár do 1000 VA se zapojením vodičů	kus	1,000	0,00	625,00	625,00
131	M	1146968	transformátor pro IT zdravotnické sítě 230V/230V 1000VA oddělovací transformátor pro zásuvkové okruhy určené pro připojení TV přijímačů na pokojích, 1kVA, Io 3%, Uk 3%, 230V/230V	KS	1,000	11 272,00		11 272,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla								955 973,00
132	K	748111214	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	22,000	0,00	323,00	7 106,00
133	M	1296271	NOUZOVE SVITIDLO OZAWPL1ATSE/B	KS	6,000	1 552,00		9 312,00
134	M	1135273	NOUZ. SVITIDLO PLEXI LED OZAWPL1ATSA  trvale svítící zařízení dle požadavku PBR na noční osvětlení pokojů a předsíní	KS	16,000	1 552,00		24 832,00
135	K	748123119	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	200,000	0,00	323,00	64 600,00
136	M	1138763R	svítidlo „A“ 700x500  dle referenčního výpočtu 700x500 HLED D 35W 40 W / 4800 lm	KS	4,000	12 018,00		48 072,00
137	M	1244070R	svítidlo „B“, 595x595x60  dle referenčního výpočtu LED2G4 -35L940/16- LOS+SKLO-IP54, ROZMĚR 595x595x60, UMÍSTĚNÍ MÍSTNOSTI E0106	KS	5,000	4 171,00		20 855,00
138	M	1296242R	svítidlo „B“ 600x600  dle referenčního výpočtu 600x600 1 x HLED D 35W 40 W / 4800 lm	KS	65,000	4 171,00		271 115,00
139	M	1243377R	svítidlo B1, 595x595x60, DimDALI  dle referenčního výpočtu ZCLED2G4 -35L940/16-LOS+SKLO-IP54+DimDALI ROZMĚR 595x595x60, UMÍSTĚNÍ MÍSTNOSTI E0102; E0103; E0104; E0106; E0135; E0136; E0137	KS	20,000	4 171,00		83 420,00
140	M	1139740R	svítidlo B1, 600x600, DimDALI  dle referenčního výpočtu, 600x600 1 x HLED D 35W 40 W / 4800 lm,	KS	21,000	4 171,00		87 591,00
141	M	1243378R	svítidlo B2, 595x595x60, AKU  dle referenčního výpočtu, ZCLED2G4 -35L940/16- LOS+SKLO-IP54+NZ, ROZMĚR 595x595x60, UMÍSTĚNÍ MÍSTNOSTI E0106	KS	1,000	5 520,00		5 520,00
142	M	1000138R	svítidlo B2, 600x600, AKU  dle referenčního výpočtu, 600x600, 1 x HLED D 35W 40 W / 4800 lm, pouze 1 hod (TRIDONIC)	KS	19,000	4 653,00		88 407,00
143	M	1139778R	svítidlo B3, 600x600, DimDALI+AKU  dle referenčního výpočtu, 600x600, 1 x HLED D 35W 40 W / 4800 lm, pouze 1 hod (TRIDONIC)	KS	1,000	5 163,00		5 163,00
144	M	1240719R	svítidlo C, 595x1195x60, DimDALI  dle referenčního výpočtu, ZCLED2G2-78L940/16- LOS+SKLO-IP54+DimDALI, ROZMĚR 595x1195x60, UMÍSTĚNÍ MÍSTNOSTI E0102; E0103; E0104; E0106; E0135; E0136; E0137	KS	31,000	3 738,00		115 878,00
145	M	1139854R	svítidlo C, 1200x600, DimDALI  dle referenčního výpočtu, 1200x600, 1 x HLED D 70W 80 W / 9600 lm	KS	8,000	5 132,00		41 056,00
146	M	1139861R	svítidlo C1, 1200x600, DimDALI+AKU  dle referenčního výpočtu, 1200x600, 1 x HLED D 70W 80 W / 9600 lm, pouze 1 hod (TRIDONIC)	KS	7,000	5 676,00		39 732,00
147	M	1000168R	svítidlo D, IP44, ø400 mm  dle referenčního výpočtu, IP44, ø400 mm, LED- 1L15B07KN83/PC23 3000, 1x29W LED/ 3880lm	KS	15,000	2 369,00		35 535,00
148	M	1000170R	svítidlo E, IP44, ø400 mm	KS	3,000	2 593,00		7 779,00

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>dle referenčního výpočtu, IP44, ø400 mm, LED- 1L16B07KN83/PC23 3000, 1x36W LED/ 4850lm</i>								
<b>M - Práce a dodávky M</b>								<b>168 384,00</b>
<b>21-M - Elektromontáže</b>								<b>141 804,00</b>
149	K	210120031	Montáž pojistek se zapojením vodičů	kus	8,000	0,00	252,00	2 016,00
150	M	10.510.004-R	Pojistkový odpínač 3P,100A <i>Pojistkový odpínač 3P,100A na DIN lištu</i>	KS	4,000	625,00		2 500,00
151	M	10.510.000-R	Pojistkový odpínač 1P,100A <i>Pojistkový odpínač 1P,100A na DIN lištu</i>	KS	4,000	181,00		724,00
152	M	10.676.806	Pojistka válcová 20A PV22-GG	KS	6,000	18,00		108,00
153	M	10.081.759	Pojistka válcová 6A PV22-GG	KS	4,000	16,00		64,00
154	M	10.081.758	Pojistka válcová 100A PV22-GG	KS	6,000	37,00		222,00
155	K	210120453	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skřini	kus	1,000	0,00	204,00	204,00
156	M	358224030-R	jistič 3pólový-charakteristika 25B/3 <i>Jistič B25/3, Norma EN 60898, EN 60947-2, nové připojení rozvaděče PA14.x v rozvodně C0116</i>	kus	1,000	376,00		376,00
157	K	210150001	Montáž relé se zapojením vodičů	kus	4,000	0,00	184,00	736,00
158	M	10.220.297-R	Relé kontrolní 3 fázové <i>Monitorovací fázové relé, 5A/250V, 3 funkce, 1 přepínací kontakt, na DIN lištu</i>	KS	2,000	532,00		1 064,00
159	M	358351000-R	relé průmyslová výkonová 220 V 50Hz, 3p <i>Spinací relé 1P/230VDC,AC ,LED,šroubová patice</i>	kus	2,000	347,00		694,00
160	K	210150021	Montáž ochrany proti přepětí	kus	2,000	0,00	800,00	1 600,00
161	M	10.059.387	Svodič ventil 255 (FM) <i>Určená pro nízkoúrovňovou ochranu kombinovaným svodiče typ 1+2+3, 230/400V 50 Hz, 100kA, L,N-PE 25kA.</i>	KS	2,000	3 672,00		7 344,00
162	K	210160121-R	Montáž Analyzátor sítě	kus	4,000	0,00	903,00	3 612,00
163	M	10.027.548-R	Analyzátor sítě dle požadavku a schválení provozovatele <i>Analyzátor sítě napájecí napětí=110..400Vac,120..350Vdc, měření napětí=50..700Vac, pro NN i VN sítě, měření proudu=x/ 5A,1A</i>	KS	2,000	5 373,00		10 746,00
164	M	10.027.568-R	Modul analyzátoru - Paměť, Zásuvný modul <i>Paměť - Zásuvný modul pro záznam výkonové křivky a událostí v síti.</i>	KS	2,000	7 639,00		15 278,00
165	M	10.027.578-R	Modul síťový pro analyzátor sítě - Zásuvný modul <i>Modul ETHERNET, kom. ETHERNET, rozhraní RJ45</i>	KS	2,000	5 068,00		10 136,00
166	K	210170301	Montáž transformátorů měřících proudových NN	kus	6,000	0,00	309,00	1 854,00
167a	M	10.931.140R1	Měřicí transformátor proudu, 100A/5VA	KS	3,000	865,00		2 595,00
167b	M	10.931.140R2	Měřicí transformátor proudu, 50A/5VA	KS	3,000	295,00		885,00
168	K	210192551	Montáž svorkovnic stoupačkových se zapojením vodičů do 150 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	0,00	180,00	1 440,00
169	M	345626930-R	Odbočovací svorkovnice 1P.25mm/4x16mm/1 <i>EAN 8595057613638</i>	kus	8,000	42,00		336,00
170	K	210800664R	Montáž měděných vodičů drátovacích CYA 2,5 mm <sup>2</sup> v rozvodnicích a rozváděcích a kabelových traseách	m	1 000,000	0,00	15,00	15 000,00
171	M	341421550	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 2,50 mm <sup>2</sup>	m	500,000	5,00		2 500,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,025, Al =0</i>					
172	M	341421551	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 Z1-R (ZŽ) 2.50 mm <sup>2</sup>	m	500,000	5,00		2 500,00
			<i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,025, Al =0</i>					
173	K	210800668	Montáž měděných vodičů drátovacích CYA 16 mm <sup>2</sup> v rozvodnicích a rozváděčích	m	330,000	0,00	22,00	7 260,00
174	M	341421590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm <sup>2</sup>	m	330,000	37,00		12 210,00
			<i>obsah kovu [kg/m], Cu =0,157, Al =0</i>					
175	K	210810002	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYU, YSLY 750 V 2x2,5 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	900,000	0,00	21,00	18 900,00
176	M	10.811.816	Kabel, bezhalogenový 1-CXKH-R 2x2,5 (O) BZca,s1,d0	M	900,000	21,00		18 900,00
<b>22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>								<b>26 580,00</b>
177	K	220081142	Vytvoření protipožární přepážky, svislé uložení do 200 žil	kus	15,000	0,00	1 425,00	21 375,00
178	M	231701540	pěna montážní protipožární polyuretanová jednoštrukturová 750 ml, teplotní odolnost -40°C až +90°C	kus	15,000	347,00		5 205,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>								<b>46 805,00</b>
179	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	35,000	0,00	523,00	18 305,00
180	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	60,000	0,00	475,00	28 500,00
<i>Měření osvětlení místnosti s protokolem pro potřeby hygieny</i>								
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>107 498,00</b>
<b>VRN1 - Projektové práce</b>								<b>11 875,00</b>
181	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	25,000	0,00	475,00	11 875,00
<b>VRN9 - Ostatní náklady</b>								<b>95 623,00</b>
182	K	090001000R	Ostatní materiálové náklady	ks	450,000	48,00	0,00	21 600,00
183	K	091003002-R	recyklační poplatek - svítidlo	ks	222,000	0,00	9,00	1 998,00
184	K	580107008R	Demontáž elektrického přístroje, spotřebiče nebo krabice	kus	250,000	0,00	62,00	15 500,00
<i>demontáž a likvidace elektrozařízení</i>								
185	K	580107009R	Demontáž kabelových tras a kabelů	m	595,000	0,00	95,00	56 525,00
<i>demontáž kabelových tras včetně kabelů a likvidace</i>								
<b>VP - Vícepráce</b>								<b>0,00</b>
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**  
P.č. Položka Kód

Položka Kód		Popis položky	Měr. Jedn.	Množství	Ceny v Kč položky	Materiál	Jedn.	Montáž
<b>M-22</b>		<b>Slaboproudé rozvody</b>						
<b>oddíl 1</b>		<b>Strukturovaná kabeláž 5k</b>			<b>478 097,00</b>			<b>167 008,00</b>
1	K	220990001 zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	43	936,00	40 248,00	272,00	11 696,00
2	H	220990002 zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	10	703,00	7 030,00	198,00	1 980,00
3	H	220990003 stávkový 19" datový rozvaděč TC1/1PP - dovybavení						
4	H	220990004 Rozvodný panel 6por 220V, včetně vany žněra 3m	ks	1	669,00	669,00	163,00	163,00
5	H	220990005 Patch panel UTP osaz 48 pozic BK 2U, CAT6	ks	3	15 899,00	47 697,00	4 061,00	12 183,00
6	H	220990006 Průchozí panel velikost 1U černý s kartáčem	ks	3	543,00	1 629,00	88,00	264,00
7	H	220990007 Průchozí panel velikost 2U černý s kartáčem	ks	1	1 088,00	1 088,00	86,00	86,00
8	H	220990008 Patch kabel UTP 3m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESF	ks	40	221,00	8 840,00	14,00	560,00
9	H	220990009 ISDN telefonní panel 50 portů	ks	1	2 183,00	2 183,00	1 359,00	1 359,00
10	R	220990010 <b>Aktivní prvky TC1/1PP</b>						
11	R	220990011 Switch web managed PoE 48x 100M PoE + 2x SFP WS-C2960X-48TS-L	ks	3	63 290,00	189 870,00	884,00	2 652,00
12	R	220990012 1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro multimode kabe	ks	4	7 562,00	30 248,00	41,00	164,00
13	R	220990013 Patch kabel 50/125 LCpc/LCpc MM OM2 3m duplex SXPC-LC/LC-PC-OM2-3M-D	ks	4	1 037,00	4 148,00	21,00	84,00
14	R	220990014 <b>Access Point</b>						
15	R	220990015 WiFi Access Point 802.11a/b/g/n/ac až 867Mbps, Dualband, PoE, GLAN, WPS, RADIUS server, Roaming, centrální správa, Podpora až 100 uživatelů současně a rychlý roaming mezi přístupovými body	ks	7	6 793,00	13 586,00	803,00	1 606,00
16	R	220990016 <b>Elektroinstalační materiál a kabely</b>						
17	H	220990017 Kabel UTP Cat.6 LSZH drát fialová box 305m bezhalogeni	m	5 280	22,00	116 160,00	9,00	47 520,00
18	R	220990018 kabel SYKFY 50x2x0,5	m	10	70,00	700,00	34,00	340,00
19	H	220990019 trubka PVC LPFLEX 2316	m	240	4,00	960,00	38,00	9 120,00
20	R	220990020 trubka PVC LPFLEX 2323	m	210	6,00	1 260,00	41,00	8 610,00
21	H	220990021 trubka PVC LPFLEX 2329	m	50	9,00	450,00	48,00	2 400,00
22	H	220990022 trubka PVC LPFLEX 2336	m	50	13,00	650,00	57,00	2 850,00
23	H	220990023 krabice přístrojová do sádrokartonu	ks	40	22,00	880,00	68,00	2 720,00
24	H	220990024 krabice univerzální do sádrokartonu včetně víčka	ks	55	29,00	1 595,00	68,00	3 740,00
25	H	220990025 krabice přístrojová KP68/2	ks	40	6,00	240,00	68,00	2 720,00
26	H	220990026 krabice KU68-1901 vč. víčka pod omítku	ks	55	12,00	660,00	116,00	6 380,00
27	H	220990027 protipožární tmel E190min, min. tl. stěny 150, až do 300 cm2	bal	3	1 292,00	3 876,00	884,00	2 652,00
28	H	220990028 lišta hranatá 60x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	12	80,00	960,00	75,00	900,00
29	H	220990029 drážka pro tr 23, cihla	m	40	68,00	2 720,00	68,00	2 720,00
30	H	220990030 drážka pro tr 29, cihla	m	40	88,00	3 520,00	88,00	3 520,00
31	H	220990031 drážka pro tr 36, cihla	m	35	116,00	4 060,00	116,00	4 060,00
32	H	220990032 přístup stavební konstrukce do 150mm	ks	35	176,00	6 160,00	176,00	6 160,00
33	H	220990033 ICT měření, certifikační protokol	ks	1	8 479,00	8 479,00	8 479,00	8 479,00
34	R	220990034 zednické výpomoci (výsekáni niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropích, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod.)	hod	65			276,00	17 940,00
35	R	220990035 drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1	2 470,00	2 470,00	1 378,00	1 378,00
36	R	220990036 <b>oddíl 2 Přístupový systém PS</b>				<b>82 082,00</b>		<b>49 579,00</b>
37	H	220990036 dveřní jednotka v plastovém krytu RS-485, připojení max. 2 čteček (IN/OUT), 12 Vss, pro dvoje dveře (nebo jedny dveře se čtečkami na příchodu odchodu). Tyto jednotky se připojují k řídicí jednotce prostřednictvím rozhraní RS-485 jsou vybaveny otočným ořezáčem adres (Rozsah: 0 – 15	ks	2	13 281,00	26 562,00	679,00	1 358,00
38	H	220990037 Bezkontaktní reader – čtečka R/O s výstupem wiegand, 13,56 MHz;	ks	4	3 833,00	15 332,00	530,00	2 120,00
39	H	220990038 Instalační krabice 400x300x60	ks	1	904,00	904,00	340,00	340,00
40	R	220990039 Bezkontaktní karta Mifare s pamětí 1 KB	ks	50	34,00	1 700,00	0,00	0,00
41	R	220990040 napětí průchozí) nebo normálního režimu (bez napětí blokován), jednoduché otočení nebo odstranění paníkové funkce. Zámek je pravolevý díky obousměrné střešce. V zamčeném stavu je vysunuta závor a blokována střeška – zajištění ve dvou bodech. Použití na požární odolných a unikových dveřích nebo jejich kombinace. Možnost použít běžné cylindrické vložky DIN	ks	2	13 834,00	27 668,00	1 563,00	3 126,00
42	R	220990041 licence pro 1 dveře	ks	4	608,00	2 432,00	578,00	2 312,00
43	R	220990042 <b>Kabely a elektroinstalační materiál</b>						
44	R	220990043 kabel JYTY 2x1	m	80	9,00	720,00	17,00	1 360,00
45	H	220990044 kabel YY-JZ 2x1,5	m	250	11,00	2 750,00	21,00	5 250,00

46	R	220990045	kabel U/UTP drát CAT5e, PVC, cívka 500m, šedý	m	270	7,00	1 890,00	14,00	3 780,00
47	R	220990046	kabel JYSTY 2x2x0 8	m	15	8,00	120,00	17,00	255,00
48	R	220990047	trubka obojná - LPFLEX 16 125N 2316 PVC (ČSN)	m	70	4,00	280,00	34,00	2 380,00
49	R	220990048	trubka obojná - LPFLEX 23 125N 2323 PVC (ČSN)	m	45	6,00	270,00	38,00	1 710,00
50	R	220990049	krabice přístrojová KP68/2	ks	10	6,00	60,00	68,00	680,00
51	R	220990050	krabice KU68-1901 vč víčka pod omítku	ks	20	12,00	240,00	116,00	2 320,00
52	R	220990051	drážka pro tr 23, cihla	m	10			68,00	680,00
53	R	220990052	drážka pro tr 29, cihla	m	10			88,00	880,00
54	R	220990053	integrace do stávajícího systému zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropěch, nastřelování upevňovacích brvků,	hod	16			888,00	14 208,00
55	R	220990054	upevňování pomocí hmoždinek a pod- prostup stavební konstrukcí do 150mm	ks	5			181,00	905,00
56	R	220990055	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1	1 154,00	1 154,00	475,00	475,00
57	R	220990056	oddíl 3				516 943,00		168 096,00
58	R	220990057	Komunikační zařízení sestra pacient						8 968,00
59	H	220990057	Kontrola a otestování rozvodného vedení	ks	1	0,00	-	8 968,00	8 968,00
60	R	220990058	Terminál personálu IP	ks	1	90 588,00	90 588,00	5 653,00	5 653,00
61	R	220990059	Zásuvka ethernet IP	ks	2	794,00	1 588,00	204,00	408,00
62	H	220990060	Systémový server VoIP	ks	1	11 220,00	11 220,00	0,00	
63	R	220990061	SW licence účastníka	ks	23	589,00	13 547,00	0,00	
64	H	220990062	SW historie volání	ks	1	5 216,00	5 216,00	0,00	
65	R	220990063	Modul audio programů IP	ks	1	18 223,00	18 223,00	612,00	612,00
66	H	220990064	Lůžková jednotka IP	ks	12	3 775,00	45 300,00	123,00	1 476,00
67	R	220990065	Závěs lůžkové jednotky bez konektoru IP	ks	12	506,00	6 072,00	177,00	2 124,00
68	R	220990066	Zásuvka účastníka IP	ks	11	7 260,00	79 860,00	340,00	3 740,00
69	R	220990067	Komunikační jednotka IP	ks	8	9 828,00	78 624,00	679,00	5 432,00
70	R	220990068	Signalizační jednotka IP	ks	2	8 295,00	16 590,00	476,00	952,00
71	R	220990069	Vchodová komunikační jednotka IP	ks	2	9 168,00	18 336,00	530,00	1 060,00
72	R	220990070	Sada kamera IP	ks	1	16 851,00	16 851,00	748,00	748,00
73	H	220990071	Tlačítko nouzového volání IP	ks	2	2 114,00	4 228,00	177,00	354,00
74	R	220990072	Táhlou nouzového volání IP	ks	2	2 114,00	4 228,00	177,00	354,00
75	H	220990073	Svítilno IP	ks	10	1 959,00	19 590,00	204,00	2 040,00
76	R	220990074	Ovladač elektrického zámku IP	ks	2	1 959,00	3 918,00	163,00	326,00
77	R	220990075	Switch modul ZPT IP	ks	6	3 905,00	23 430,00	612,00	3 672,00
78	H	220990076	Napáječ 250 W IP	ks	1	24 688,00	24 688,00	612,00	612,00
79	R	220990077	Konektor včetně proměnění RJ45	ks	70	21,00	1 470,00	103,00	7 210,00
80	R	220990078	Naprogramování a konfigurace systému	ks	1	0,00	-	27 037,00	27 037,00
81	R	220990079	Kontrola provozu a zaškolení	ks	1	0,00	-	14 678,00	14 678,00
82	R	220990080	rack 19"						
83	R	220990081	Rozvaděč nástěnný 12U/600 x500, šedý, dveře sklo,	ks	1	3 962,00	3 962,00	1 154,00	1 154,00
84	R	220990082	Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnůra 3m	ks	1	669,00	669,00	163,00	163,00
85	R	220990083	Patch panel UTP osaz 24 pozic BK 1U, CAT5e	ks	1	1 262,00	1 262,00	2 133,00	2 133,00
86	H	220990084	Přůchozí panel velikosti 1U černý s kartáčem	ks	3	544,00	1 632,00	88,00	264,00
87	R	220990085	Patch kabel UTP 3m, CAT5e, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AES	ks	5	34,00	170,00	14,00	70,00
88	R	220990086	Ukládací plato 550mm 1U-4b BK černé, nosnost 45kg	ks	1	978,00	978,00	95,00	95,00
89	R	220990087	19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostát	ks	1	3 724,00	3 724,00	272,00	272,00
90	R	220990088	Kabely a elektroinstalační materiál						
91	R	220990089	A - kabel FTP SE (SXKD-5E-FTP-LSOH) - ethernet	m	510	9,00	4 590,00	14,00	7 140,00
92	R	220990090	B - kabel CHKE-R 2x1,5 mm - napájení	m	160	16,00	2 560,00	21,00	3 360,00
93	R	220990091	C - kabel UTP SE (SXKD-5E-FTP-LSOH) - simple bus	m	260	7,00	1 820,00	14,00	3 640,00
94	R	220990092	trubka obojná - LPFLEX 16 125N 2316 PVC (ČSN)	m	210	4,00	840,00	34,00	7 140,00
95	R	220990093	trubka obojná - LPFLEX 23 125N 2323 PVC (ČSN)	m	180	6,00	1 080,00	38,00	6 840,00
96	R	220990094	trubka obojná - LPFLEX 32 125N 2332 PVC (ČSN)	m	100	9,00	900,00	41,00	4 100,00
97	R	220990095	Požární ucpávka pož odolnost 60 min, tmel	bal	5	884,00	4 420,00	612,00	3 060,00
98	R	220990096	krabice přístrojová do sádrokartonu	ks	40	22,00	880,00	68,00	2 720,00
99	R	220990097	krabice univerzální do sádrokartonu včetně víčka	ks	55	29,00	1 595,00	68,00	3 740,00
100	R	220990098	krabice přístrojová KP68/2	ks	20	6,00	120,00	68,00	1 360,00

183	R	220990177	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazděni nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropěch, nastřelování upevňovacích prvků,	hod	24	0,00		272,00	6 528,00
184	R	220990178	upevňování pomocí hmoždinek anod'						
185	R	220990178	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1	748,00	748,00	340,00	340,00
186	R	220990179	Nosné kabelové systémy				20 096,00		32 570,00
187	R	220990179	kabelový žlab KZI 60x250x0.75 pozink (včetně víka, přepážky, spoj.mat a kotvení	m	50	285,00	14 250,00	340,00	17 000,00
188	R	220990180	stahovací pásy SF300x3,5 (bal 100ks)	bal	30	59,00	1 770,00	68,00	2 040,00
189	R	220990181	Požární ucpávka pož odolnost 90 min, tmel min. tl.stěny 150, do 300 cm2	ks	2	1 019,00	2 038,00	748,00	1 496,00
190	R	220990182	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zajištění manipulační plošiny, zazděni nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropěch, nastřelování upevňovacích prvků,	hod	40	0,00		272,00	10 880,00
191	R	220990183	upevňování pomocí hmoždinek anod'						
192	R	220990183	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1	2 038,00	2 038,00	1154,00	1 154,00
			<b>Celkem bez DPH</b>				<b>1 159 546,00</b>		<b>511 975,00</b>

#### Poznámka

V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny.

Nabízející má povinnost upozornit na nepřesnosti výpisu prvků v rámci nabídkového řízení.

Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazu, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve

**SPECIFIKACE MATERIÁLU**

SO.01 - Modernizace dlatvačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 5, PS. 07/2016

Pol.č.	Výrobek	Popis materiálu / zařízení / prací	VYTÁPĚNÍ			
			množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč
<b>Vytápění - otopné plochy (vč. kotvení, příslušenství, apd.) + montáž</b>						
01	R	repase stávajících článkových otopných těles očistění, demontáž, proplach, očištění náler, rozvážení a promazání uzávěru	9	ks	1 869	16 821
02	P	repase stávajících článkových otopných těles + přesun do nové pozice očistění, demontáž, proplach, očištění náler, rozvážení a promazání uzávěru	2	ks	2 367	4 734
03	U	repase stávajících článkových otopných těles + úpravy počtu článků, spojení těles článkové otopné těleso (vč. kotvení), barva dle výběru investora, boční připojení, PN6, Tmax 115°C, vč. radiátorové vsuvky a těsnění dle doporučení od výrobce, vč. 2x ochranný náler	10	ks	2 103	21 030
04		KALOR 28 článků, šířka 110mm, rozteč 500mm	2	ks	10 487	20 974
05		KALOR 32 článků, šířka 110mm, rozteč 500mm	1	ks	12 015	12 015
06		koupelnové trubkové otopné těleso (vč. kotvení, krytek), středové spodní připojení, výška 1500mm x délka 600mm, barva bílá RAL 9016, PN10, Tmax 110°C	2	ks	3 345	6 690
07		podlahové vytápění, topný kabel, vč. úchytek, 10 W/m, celkem 1,3m2 / 20bm (205W)	2	ks	9 038	18 076
<b>Vytápění - materiál (zařízení, rozvody, armatury, apd.) + montáž</b>						
08		potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN15 dle ČSN 42 5710, vč. tvarovek a kotvení	146	bm	198	28 949
09		potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN20, dle ČSN 42 5710, vč. tvarovek a kotvení (doplnění VZT jednotky v 2.PP)	6	bm	202	1 212
10		potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN32, dle ČSN 42 5710, vč. tvarovek a kotvení (odstředky stoupačích potrubí = odhad)	31	bm	377	11 708
11		náler potrubí v interiéru - bílá barva, dvojitý, DN15 - DN32	183	bm	63	11 546
12		návršková tepelná izolace (černový polyetylén) tl. 9mm pro DN15, přelepené spoje	118	bm	50	5 885
13		návršková tepelná izolace (černový polyetylén) tl. 20mm pro DN20, přelepené	6	bm	77	462
14		návršková tepelná izolace (černový polyetylén) tl. 20mm pro DN32, přelepené	31	bm	99	3 075
15		uzavírací a regulační radiátorové šroubení s přednastavením: DN15, přímé provedení	18	ks	350	6 300
16		uzavírací a regulační radiátorové šroubení s přednastavením: DN15, rohové provedení	6	ks	242	1 452
17		termostatický radiátorový ventil DN15 bez přednastavení, mosaz, PN10, Tmax 120°C, umožňuje výměnu vložky bez vypouštění soustavy, umožňuje osazení náleru pro oběhové tělo těleso pro těleso M30x1,5, přímé osazení vč. náleru	18	ks	294	5 292
18		termostatický radiátorový ventil DN15 bez přednastavení, mosaz, PN10, Tmax 120°C, umožňuje výměnu vložky bez vypouštění soustavy, umožňuje osazení náleru pro oběhové tělo těleso pro těleso M30x1,5, přímé osazení vč. náleru	6	ks	282	1 692
19		termostatická kapalinová hlavice pro ventil M30x1,5, uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma skrytými spínači: termistor, přímé, délka 120mm, průměr 15,16, dle výrobce, 10 stu	5	ks	324	1 620



### SPECIFIKACE MATERIÁLU

**SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 5, PS. 07/2016**

Pol.č.	Výrobek	Popis materiálu / zařízení / prací	VYTÁPĚNÍ			
			množ.	m.j.	Kč/m.j.	
20		elektrický termostatický pohon pro dvoubodovou regulaci ON/OFF nebo pulzní regulaci PWM, napětí 230V AC, krytí IP 54, uzavírací síla 125N, provozní teplota - 5°C-50°C, rýhovaná mosazná poniklovaná matice se závitem M30x1,5, nárazu	20	ks	1 016	20 320
21		termostatická kapalinová hlavice pro ventil M30x1,5, uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma skrytými zarážkami, kapalinovou plněné čidlo, hystereze: 0,5 K, doba uzavírání: 23 min,	2	ks	324	648
22		kompaktní koupelnový připojovací ventil, PN10, min. T=100°C, mosaz CW617N, chromové provedení, osová vzdálenost 50mm, vč. připojovacích adaptérů,	2	ks	1 297	2 594
23		automaticky odvzdušňovací ventil DN10 se zpětnou klapkou, nerezová pružina	2	ks	244	488
24		PN10, min. T=100°C, mosaz OT58	2	ks	198	396
25		vyvolávací kulový kohout s páčkou 1/2", PN10, min. T=100°C, mosaz OT58	1	ks	2 438	2 438
26		manuální vyvažovací ventil, DN15, kvs=3,0, PN20, T=-20°C až 120°C, mosaz	2	ks	431	862
		flexi hadice opietení nerez, DN20, PN10, 0,5m				

### SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO.01 - Modernizace dlahvačného oddělení E 1.PP. Institutu klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 10, PS 07/2016

Pol.č.	Vyroben	Popis materiálu / zařízení / prací	množ.	m.j.	VYTÁPĚNÍ	
					Kč/m.j.	Kč
27		trojcestný regulační ventil DN15, Kvs=1,0 m3/h, PN16, T=2°C až 150°C, přírubové provedení, šedá litina	1	ks	13 147	13 147
<b>Vytápění - demontáž, stavební přípomoc, zkoušky, doklady, apd.</b>						
28		stavební přípomoc (prostory, drážky, lešení, jádrové vrtání, požární dotěsnění	1	ks	18 620	18 620
29		vyčištění a propláchnutí rozvodu, dopuštění a odvzdušnění celé soustavy včetně všech dotčených rozvodů i souvisejících a navazujících částech budovy, které jsou součástí této stavby	1	ks	6 270	6 270
30		zkoušky těsnosti a provozní dle ČSN 06 0310 včetně zregulování ohřevné soustavy 22h	1	ks	16 150	16 150
31		dokumentace skutečného provedení (digitálně v editovatelném formátu A3)	1	ks	15 960	15 960
32		spolupráce při uvedení do provozu (vč. předání technické dokumentace, návodu, certifikátů, schválení k provozu, vč. povolených revizí, hygienických atestů apd.	1	ks	8 455	8 455
					<b>285 880</b>	

**Poznámka:**

**Výpočet celkové výměry je proveden součtem jednotlivých prvků a odměřením délek ze všech výkresů grafické části.**

Specifikace obsahuje pouze seznam hlavních zařízení a dodávek, nikoli úplný seznam veškerého zařízení a materiálu potřebného pro provedení dodávky jako jsou například redukce, kolena, nosné konstrukce, šrouby, těsnění, spojovací materiál, nátěrové hmoty, orientační štítky atd. Úplný přehled materiálu určuje příprava výroby. Veškeré zařízení musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána technická dokumentace v českém jazyce a příslušné atesty. Veškeré zařízení se rozumí včetně dodávky, montáže a včetně potřebného pomocného materiálu. Všechny závitové armatury budou dodány včetně šroubení umožňujícího následné rozpojení. V rámci dodávky Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Všechny jednotkové ceny obsahují náklady na dopravu materiálu na staveniště, staveništní přesun hmot a u bourání manipulaci se suti, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku (pokud není uvedeno výslovně jinak), jakož i všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžně součástí dodávaného výrobku nebo systému a nejsou výslovně uvedeny jako samostatné položky. Uvedené výrobky mohou být zaměněny výrobkem srovnatelných parametrů (základní požadované parametry jsou uvedeny souhrnně a jsou platné pro

Popisek	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>Zařízení č. 1 - Stávající zařízení č. 74</b>								
	<b>DEMONTÁŽ</b>								
	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY ZAŘÍZENÍ Č. 74 VČETNĚ EKOLOGICKÉ LIKVIDACE DEMONTÁŽ ROZVODU VZT POTRUBÍ MEZI STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKOU A STÁVAJÍCÍMI ROZVODY AŽ NA HRANICI	kspl	1,00	0,00	0,00	12 320,00	12 320,00	1 570,00	12 320,00
	POŽARNÍ KLAPKY (VÝJIMKY TVORÍ PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU)	kspl	1,00	0,00	0,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00
	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH POŽARNÍCH KLAPEK V PROSTORU ČPP	kspl	1,00	0,00	0,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00
	DEMONTÁŽ ROZVODU VZT POTRUBÍ V PROSTORU ČPP OD CHODBY E0112 AŽ PO DISTRIBUČNÍ ELEMENTY	kspl	1,00	0,00	0,00	9 520,00	9 520,00	9 520,00	9 520,00
	<b>ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍM ZAŘÍZENÍ</b>								
	ÚPRAVA K RÝPÍ JEDNÝM MNOŽSTVÍM POTRUBÍM PÁRY DO FAKTOROVANÉHO POTRUBÍ - JEL POTRUBÍ OVLIVNĚNÍ STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ JESTLI JE SCHOPNÉ ZVLÁDNOUT POŽADOVANÉ MNOŽSTVÍ PÁRY	kspl	1,00	0,00	0,00	3 700,00	3 700,00	3 700,00	3 700,00
	ÚPRAVA REKUPERAČNÍ JEDNOTKA S DESKOVÝM VÝMĚNÍKEM, VODNÍM UHŘÍVAČEM A VODNÍM CHLADIČEM BEZ NaR								
74	VZT JEDNOTKA - Bližší informace jsou uvedeny na konci technického zprávy v tabulce protože k VZT jednotce nejsou dostupné žádné údaje na straně výrobce (podle výkresů) - technické parametry na straně výrobce jsou uvedeny proletu VZT	ks	1,00	195 770,00	195 770,00	16 695,00	16 695,00	2 124 465,00	212 465,00
Pozn:	<b>ROZŠAŘECÍ RAM POD VZT JEDNOTKU</b>								
74.1	RÁM BUDE VYPOKRYM A DODÁVKOU DODAVATELE VZT POŽARNÍ Klapka	ks	1,00	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00	200,00
74.1	PK1M-BI 400x250 TPM 075/09_40	ks	1,00	6 189,00	6 189,00	498,00	498,00	6 687,00	6 687,00
74.2	PK1M-BI 400x250 TPM 075/09_40	ks	1,00	6 189,00	6 189,00	498,00	498,00	6 687,00	6 687,00
74.3	PK1M-BI 415x250 TPM 075/09_40	ks	1,00	6 066,00	6 066,00	498,00	498,00	6 564,00	6 564,00
Pozn:	Montáž požárních klapek bude dle technického manuálu od výrobce SERVOPOHONY PRO POŽARNÍ KLAPKY								
74.4	SERVOPOHONY PRO POŽARNÍ KLAPKY - OVLÁDÁNÍ POMOCÍ 230V	ks	3,00	200,00	600,00	0,00	0,00	200,00	600,00
74.5 - 74.99	NENÍ V TĚTO ČÁSTI PD TLUMICI VLOŽKA ČTYŘHRANNÁ FLEXIBILNÍ SPOJENÍ								
74.100	400x400 TPI 28-12-99	ks	2,00	402,00	804,00	202,00	404,00	804,00	1 208,00
74.101	400x350 TPI 28-12-99	ks	2,00	290,00	580,00	202,00	404,00	492,00	984,00
74.102	VÝŘIVA VYUŠTĚ ČTYŘHRANNÁ ANEMOSTAT								
74.102	PŘÍVODNÍ ANEMOSTAT NA SL - 150mm/3h - C/N/P/0/R - 3h	ks	1,70	84,00	142,80	296,00	5 032,00	1 114,00	16 700,00
74.103	ODVÍDACÍ ANEMOSTAT NA SO - 150mm/3h - C/N/P/0/R - 3h OHLAŠIVA HLUKOVÁ PÁRULKU	ks	13,00	818,00	10 634,00	296,00	3 848,00	1 114,00	14 482,00
74.104	HLUKOVĚ IZOLOVANÁ tl 15 mm HAIKTI O PRUHMERU 100mm TEPELNĚ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VYKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLYTI 1x POLEP tl 40mm	m	45,00	171,00	7 695,00	40,00	3 860,00	211,00	9 495,00
IT	ÚPRAVA NAPOJENÍ NA ZDROJ PÁRY V 2.PP tl 40mm	m	90,00	348,00	31 320,00	211,00	18 990,00	550,00	50 310,00
	NEREZOVÝ VENTIL ks								
	NEREZOVÝ VENTIL ks								
Pozn:	Jestli bude stavající zařízení vyhovovat uvažovaným parametrum bude položka odstraněna ze specifikace UŽIVATELNE POTRUBÍ SÁDPINATÁ								
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	kspl	1,00	113 157,00	113 157,00	15 210,00	15 210,00	128 367,00	128 367,00

do obvodu 1050 10% tvarovek	km	5,40	20 294,00	160,00	8 880,00	538,00	29 552,00
do obvodu 1500 30% tvarovek	km	12,00	26 544,00	160,00	6 720,00	392,00	33 264,00
do obvodu 1800 40% tvarovek	km	3,00	4 480,00	160,00	800,00	1 056,00	5 296,00
<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>							
do průměru 200 20% tvarovek	km	41,00	13 735,00	110,00	4 510,00	445,00	18 245,00
<b>Zařízení č. 1 - Stávající zařízení č. 74 - celkem</b>			<b>458 421,00</b>		<b>117 177,00</b>		<b>575 598,00</b>
<b>Zařízení č. 2 - Stávající zařízení č. 77</b>							
<b>DEMONTÁŽE</b>							
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH POŽÁRNÍCH KLAPEK V PROSTORU 1 PP	kspl	1,00	0,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00
DI-MONTÁŽ ROZVODU VZT POTRUBÍ V PROSTORU 1 PP OD POŽÁRNÍCH KLAPEK AŽ PO DISTRIBUČNÍ ELEMENTY	kspl	1,00	0,00	9 520,00	9 520,00	9 520,00	9 520,00
REPAŠOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ JEDNOTKY							
VÝMĚNA FILTRŮ	kspl	1,00	0,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00
KONTROLA LOŽISEK, ŘEMENIC A Pohonů ventilátorů v jednotce	kspl	1,00	0,00	610,00	610,00	610,00	610,00
KONTROLA CHODU ventilátorů a měření množství vzduchu	kspl	1,00	0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00
KONTROLA funkčnosti ohřevu vzduchu	kspl	1,00	0,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00	1 110,00
ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍM ZAŘÍZENÍ	kspl	1,00	0,00	690,00	690,00	690,00	6 500,00
DO STÁVAJÍCÍHO ZAR. DOJDE K MĚŘENÍ PRŮTOKU VZDUCHU A POMOCÍ NOVĚHO FREKVENČNÍHO MĚŘICE DOJDE K ÚPRAVĚ MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO A ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU - FREKVENČNÍ MĚNÍČE NEJSOU DOD.							
77 - 77 21	kspl	1,00	0,00	5 560,00	5 560,00	5 560,00	5 560,00
POŽÁRNÍ Klapka							
77 22	ks	1,00	5 851,00	5 851,00	498,00	6 349,00	6 349,00
77 23	ks	1,00	5 947,00	5 947,00	498,00	6 445,00	6 445,00
Pozn: Montáž požárních klapek bude dle technického manuálu od výrobce							
SERVOPOHONY PRO POŽÁRNÍ Klapky							
77 24	ks	2,00	200,00	498,00	0,00	0,00	200,00
77 25 - 77 9	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	200,00	400,00
VÍRIVÁ VYÚSTĚ ČTYŘHRANNÁ - ANEMOSTAT							
77.100	ks	1,00	804,00	804,00	296,00	1 100,00	1 100,00
77.101	ks	2,00	966,00	1 932,00	296,00	1 262,00	2 524,00
TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ KOVOVÝ							
77.102	ks	6,00	280,00	1 680,00	48,00	288,00	1 968,00
77.103	ks	5,00	120,00	600,00	48,00	240,00	1 100,00
HLUKOVĚ IZOLOVANÁ HADICE							
77 104	km	12,00	171,00	2 052,00	40,00	480,00	2 532,00
77 105	km	10,00	113,00	1 130,00	40,00	400,00	1 530,00
MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH							
do obvodu 1050 10% tvarovek	mm	69,00	378,00	25 704,00	160,00	10 880,00	36 584,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO							
do průměru 100 10% tvarovek	mm	7,00	93,00	651,00	65,00	455,00	1 106,00
do průměru 140 20% tvarovek	mm	7,00	190,00	1 330,00	90,00	630,00	1 960,00
do průměru 200 20% tvarovek	mm	80,00	335,00	10 050,00	110,00	1 300,00	13 350,00
<b>Zařízení č. 2 - Stávající zařízení č. 77 - celkem</b>			<b>58 391,00</b>		<b>48 707,00</b>		<b>107 098,00</b>
<b>Zařízení č. 3 - Stávající zařízení č. 72</b>							

**DEMONTÁŽ**

DEMONTÁŽ STAVAJÍCICH POZARNÝCH KLAPĚK V PROSTORU 1 PP	kpl	1,00	0,00	0,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00
DEMONTÁŽ ROZVODU VZT POTRUBÍ V PROSTORU 1 PP OD POZARNÝCH KLAPĚK AŽ PO DISTRIBUČNÉ ELEMENTY	kpl	1,00	0,00	0,00	9 520,00	9 520,00	9 520,00	9 520,00
<b>REPAŠOVANÍ STAVAJÍCICH JEDNOTKY</b>								
VÝMĚNA FILTRU	kpl	1,00	0,00	0,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00	1 270,00
KONTROLA LOŽISKA, REMENIC A PŮHONNÝ VENTILÁTORU V JEDNOTKE	kpl	1,00	0,00	0,00	610,00	610,00	610,00	610,00
KONTROLA CHODU VENTILÁTORU A MEBELNÝ MNOŽSTVÍ VZDUCHU	kpl	1,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00
KONTROLA FUNKČNOSTI CHŘEVU VZDUCHU	kpl	1,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00

**NAPOJENÍ NA ZDROJ PÁRY**

PRÁCE NA ZDROJI PÁRY V PROSTORU 1 PP (VÝMĚNA VENTILÁTORU, PŮHONNÝ VENTILÁTOR, VÝMĚNA FILTRU)	kpl	1,00	0,00	0,00	690,00	6 900,00	690,00	6 900,00
PRÁCE NA ZDROJI PÁRY V PROSTORU 1 PP (VÝMĚNA VENTILÁTORU, PŮHONNÝ VENTILÁTOR, VÝMĚNA FILTRU)	kpl	1,00	113 157,00	113 157,00	15 210,00	15 210,00	128 367,00	128 367,00

Pozn: Práce provedené je potřeba osvěd na místě před objednaním jednotlivých prvků  
72 - 72.11

**POZARNÍ KLAPKA**

72.22	PKTA-III-400x200-TPM-075/09-40	ks	1,00	6 066,00	6 066,00	498,00	498,00	6 564,00	6 564,00
72.23	PKTA-III-315x315-TPM-075/09-40	ks	1,00	6 179,00	6 179,00	498,00	498,00	6 677,00	6 677,00

Pozn: Montáž požárních klapek bude dle technického manuálu od výrobce

**SERVOPOHONNÝ PRO POZARNÍ KLAPKY**

72.24	SERVOPOHONNÝ PRO POZARNÍ KLAPKY - OVLÁDÁNÍ POMOCÍ 230V VÍŘIVA VYUŠTĚNÝCH - ANEMOSTAT	ks	2,00	200,00	400,00	0,00	0,00	200,00	400,00
72.101	PRIVODNÍ ANEMOSTAT NA 50 - 150m <sup>3</sup> /h - C/V/P/8/R - 80C	ks	11,00	804,00	8 644,00	296,00	3 756,00	1 100,00	12 100,00
72.102	PRIVODNÍ ANEMOSTAT NA 200 - 400m <sup>3</sup> /h - C/V/P/16/R - 50C	ks	2,00	1 020,00	2 040,00	296,00	592,00	1 316,00	2 632,00
72.103	ODVODNÍ ANEMOSTAT NA 50 - 150m <sup>3</sup> /h - C/V/O/8/R - 80C	ks	16,00	818,00	11 958,00	296,00	4 736,00	1 134,00	17 824,00
72.103	ODVODNÍ ANEMOSTAT NA 500 - 700m <sup>3</sup> /h - C/V/O/24/P-60C	ks	1,00	1 483,00	1 483,00	296,00	296,00	1 779,00	1 779,00

**TALŮROVÝ VENTIL ODVODNÍ KOVOVÝ**

72.104	PRŮMĚR 100mm LITINOVÝ FILTRÁČNÍ HADICĚ	ks	1,00	172,00	172,00	48,00	48,00	220,00	220,00
--------	---	----	------	--------	--------	-------	-------	--------	--------

**HLUKOVĚ IZOLOVANÁ II 25 mm**

72.105	PRŮMĚR 160mm	lm	40,00	171,00	5 130,00	40,00	1 200,00	215,00	6 330,00
72.106	PRŮMĚR 100mm	lm	2,00	113,00	226,00	40,00	80,00	155,00	301,00

**MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH**

	do objemu 1000 1000 tvarovek	lm	32,00	376,00	12 036,00	160,00	5 120,00	536,00	17 270,00
--	------------------------------	----	-------	--------	-----------	--------	----------	--------	-----------

**KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO**

	do průměru 500 200 tvarovek	lm	15,00	632,00	22 120,00	160,00	9 600,00	792,00	27 720,00
--	-----------------------------	----	-------	--------	-----------	--------	----------	--------	-----------

**Zařízení č. 3 - Stávající zařízení č. 72 - celkem**

**211 329,00 68 444,00 279 773,00**

**Zařízení č. 4 - Stávající zařízení č. 71**

**DEMONTÁŽ**

DEMONTÁŽ STAVAJÍCICH POZARNÝCH KLAPĚK V PROSTORU 1 PP	kpl	1,00	0,00	0,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00
DEMONTÁŽ ROZVODU VZT POTRUBÍ V PROSTORU 1 PP OD POZARNÝCH KLAPĚK AŽ PO DISTRIBUČNÉ ELEMENTY	kpl	1,00	0,00	0,00	1 230,00	1 230,00	1 230,00	1 230,00

	VYMEŇA FILTRU									
	KONTROLA LOŽISEK, ŘEMENIC A Pohonů ventilátoru v jednotce	kpl	1,00	0,00	0,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00
	KONTROLA CHODU ventilátorů a měření množství vzduchu	kpl	1,00	0,00	0,00	610,00	610,00	610,00	610,00	610,00
	KONTROLA funkčnosti ohřevu vzduchu	kpl	1,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00
	KONTROLA funkčnosti stávajícího	kpl	1,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00
	UPRAVY NA STÁVAJÍCÍM ZAŘÍZENÍ									
	DOJE K ÚPRAVĚ MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDNÉHO VZDUCHU - FREKVENČNÍ MĚNIČ NENÍ DODÁVKOU DODAVATEL VZT kpl	1,00	0,00	0,00	5 560,00	5 560,00	5 560,00	5 560,00	5 560,00	5 560,00
71 - 71 23	NENÍ V TĚTO ČÁSTI PD POŽÁRNÍ Klapka									
71 24	PKTM-III 250x200 TPM 075/09 40	ks	1,00	5 351,00	5 351,00	498,00	498,00	6 349,00	6 349,00	6 349,00
Pozn:	Montáž požárních klapek bude dle technického manuálu od výrobce									
	SERVOPOHONY PRO POŽÁRNÍ Klapky									
71 25	SERVOPOHONY PRO POŽÁRNÍ Klapky - OVLÁDÁNÍ POMOČÍ 230V ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.	ks	1,00	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
	do obvodu 1050 10% tvarovek	hm	0,54	378,00	189,00	160,00	80,00	538,00	538,00	269,00
	ZASLEPENÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ									
	SKUPINY I. Z POZINKOVANÉHO PLECHU									
	do obvodu 1050	ks	1,00	280,00	280,00	200,00	200,00	480,00	480,00	480,00
	<b>Zařízení č. 4 - Stávající zařízení č. 71 - celkem</b>				<b>6 520,00</b>	<b>22 628,00</b>	<b>29 148,00</b>	<b>29 148,00</b>	<b>29 148,00</b>	<b>29 148,00</b>
	<b>Zařízení č. 5 - Stávající zařízení č. 91</b>									
	DEMONTÁŽ									
	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ Klapky V PROSTORU 1 PP	kpl	1,00	0,00	0,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00	2 530,00
	DEMONTÁŽ ROZVODNÉ VZT POTRUBÍ V PROSTORU 1 PP DO POŽÁRNÍCH Klapek AŽ PO DISTRIBUČNÍ ELEMENTY	kpl	1,00	0,00	0,00	7 230,00	7 230,00	7 230,00	7 230,00	7 230,00
	REPASOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ JEDNOTKY									
	VYMEŇA FILTRU									
	KONTROLA LOŽISEK, ŘEMENIC A Pohonů ventilátoru v jednotce	kpl	1,00	0,00	0,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00	1 220,00
	KONTROLA CHODU ventilátorů a měření množství vzduchu	kpl	1,00	0,00	0,00	610,00	610,00	610,00	610,00	610,00
	KONTROLA funkčnosti ohřevu vzduchu	kpl	1,00	0,00	0,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00	2 700,00
91 - 91 03	NENÍ V TĚTO ČÁSTI PD POŽÁRNÍ Klapka									
91 4	PKTM-III 200x200 TPM 075/09 40	ks	1,00	5 787,00	5 787,00	498,00	498,00	6 285,00	6 285,00	6 285,00
Pozn:	Montáž požárních klapek bude dle technického manuálu od výrobce									
	SERVOPOHONY PRO POŽÁRNÍ Klapky									
91 5	SERVOPOHONY PRO POŽÁRNÍ Klapky - OVLÁDÁNÍ POMOČÍ 230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91 6 - 91 99	NENÍ V TĚTO ČÁSTI PD VÍŘIVÁ VYUŠŤ ČTYŘHRANNÁ - AMEMOSTAT									
91 100	OBJEMOVÉ ANEMOSTAT NA 50 - 150m <sup>3</sup> /h - C/V/O/R-30C UHLOVITÁ HLINÍKOVÁ HLADILE	ks	4,00	428,00	3 312,00	296,00	1 184,00	1 174,00	4 426,00	4 426,00
	HLUKOVĚ IZOLOVANÁ HLADILE									
91 101	PRŮMĚR 160mm ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.	hm	7,00	171,00	1 197,00	40,00	280,00	211,00	1 477,00	1 477,00
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH									
	do obvodu 650 10% tvarovek	hm	52,00	255,00	11 260,00	145,00	7 540,00	460,00	29 800,00	29 800,00
	do obvodu 1050 10% tvarovek	hm	30,00	378,00	11 490,00	160,00	4 600,00	538,00	16 140,00	16 140,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO									
	do průměru 200 100% tvarovek	hm	1,00	335,00	335,00	110,00	110,00	445,00	445,00	445,00

<b>Zařízení č. 5 - Stávající zařízení č. 91 - celkem</b>			<b>35 231,00</b>	<b>35 602,00</b>	<b>70 833,00</b>					
<b>Zařízení č. 6</b>										
<b>DEMONTÁŽE</b>										
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ČISTÝCH NÁSTAVCŮ A JEJICH USKLADNĚNÍ PO DOBU REKONSTRUKCE			kpř	1,00	0,00	0,00	660,00	660,00	1 320,00	1 320,00
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OHEBNÝCH HADIC			kpř	1,00	0,00	0,00	450,00	450,00	450,00	450,00
ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VZT POTRUBÍ			kpř	1,00	0,00	0,00	510,00	510,00	510,00	510,00
<b>STÁVAJÍCÍ ČISTÝ NÁSTAVEC</b>										
6.1		ČISTÝ NÁSTAVEC	ks	1,00	0,00	0,00	620,00	1 860,00	620,00	1 860,00
OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE										
HLUKOVĚ IZOLOVANÁ 11,25 mm										
6.2		PRUMĚR 200mm	hm	6,00	220,00	1 320,00	40,00	240,00	260,00	1 560,00
KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO										
do průměru 200, 200 - tvarovek			hm	4,00	335,00	1 340,00	110,00	440,00	440,00	1 780,00
<b>Zařízení č. 6 - celkem</b>						<b>2 660,00</b>	<b>5 160,00</b>	<b>7 820,00</b>	<b>7 820,00</b>	
<b>Zařízení č. 7</b>										
<b>JEDNOTKA FCU - POUZE PRO CHLÁZENÍ - TEPLOTNÍ SPÁD CHLÁZENÉ VODY JE 5/12°C</b>										
7.1		technickém listu od jednotky FCU	ks	17,00	13 890,00	236 130,00	1 320,00	22 440,00	15 710,00	256 570,00
Kontrolní seznam od FCU SP V Prazevo, s.r.o. - ostatní montáže jsou uvedeny na konci vz. tabulky emgria v										
7.2		technickém listu od jednotky FCU	ks	5,00	13 508,00	67 540,00	1 320,00	6 670,00	14 820,00	74 130,00
Pozn		Jednotky FCU budou dodány bez ventilů, pohonů, zatrubkování a regulace - zajistí profese MaR								
		Nápejení na rozvody chlazené vody - zajistí profese RTCH								
<b>Zařízení č. 7 - celkem</b>						<b>303 670,00</b>	<b>29 040,00</b>	<b>332 710,00</b>	<b>332 710,00</b>	
<b>Zařízení společné</b>										
(množství určí dodavatel)										
Montážní a pomocný materiál			kpř	1,00	22 600,00	22 600,00	0,00	0,00	22 600,00	22 600,00
Věškový materiál a použití mechanismu			kpř	1,00	0,00	0,00	15 400,00	15 400,00	15 400,00	15 400,00
Zapískání hraní potrubí cestí (zakrytí vrtů, porokování najezy atd.)			kpř	1,00	0,00	0,00	14 600,00	14 600,00	14 600,00	14 600,00
Doprava materiálů			kpř	1,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
<b>Zařízení společné - celkem</b>						<b>22 600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>39 600,00</b>	<b>39 600,00</b>	<b>72 600,00</b>
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>										
<b>PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU</b>										
<b>VYZKOUŠENÍ A OŽIVĚNÍ</b>										
		VYREGULOVÁNÍ ZARÍZENÍ	h	7,00	0,00	0,00	690,00	0,00	690,00	4 830,00
		VYHLAŠOVÁNÍ POTRUBÍ A KONČOVÝCH ELEMENTŮ	h	24,00	0,00	0,00	690,00	16 560,00	690,00	16 560,00
		VYPRÁCOVÁNÍ PROTOKOLŮ	h	48,00	0,00	0,00	690,00	33 120,00	690,00	33 120,00
		MĚŘENÍ TLUČNOSTI ZARÍZENÍ	h	3,00	0,00	0,00	690,00	2 070,00	690,00	2 070,00
		VYPRÁCOVÁNÍ PROTOKOLŮ	h	2,00	0,00	0,00	690,00	8 280,00	690,00	8 280,00
		PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZARÍZENÍ	h	6,00	0,00	0,00	690,00	4 140,00	690,00	4 140,00
		KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZARÍZENÍ	h	24,00	0,00	0,00	690,00	16 560,00	690,00	16 560,00
		VYPRÁCOVÁNÍ PROTOKOLŮ	h	36,00	0,00	0,00	690,00	24 840,00	690,00	24 840,00
		ZPRACOVÁNÍ ODDAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE	h	6,00	0,00	0,00	690,00	4 140,00	690,00	4 140,00
		PROJEKT SKUTEČNOSTI PŘEVODŮ	KS	1,00	0,00	0,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00
		cena nle nabídky dodavatele	KS	1,00	0,00	0,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00	8 200,00
<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>127 710,00</b>	<b>132 540,00</b>	<b>132 540,00</b>	

**VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ CELKEM:**

**1 098 822,00**

**326 758,00**

**1 608 120,00**



Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství f jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
POUŽITÉ OBLIČOVNÉ NÁZVY VÝROBKŮ JE TŘEBA CHÁPAT JAKO NEJEDNODUŠÍ POPIS STANDARDU. LZE JE SADRAŽIT KVALITATIVNĚ SHODNÝMI ŘEŠENÍMI SČULADL SE ZÁKONEM 137/2006 SB.								<b>65 822,0</b>	<b>9 351,0</b>	<b>75 173,0</b>
<b>Zůřicení MaR - VZT 74 - (VYMĚNA VZT JEDNOTKY)</b>										
74.01	Venkovní teploměr	Venkovní teplotní čidlo, rozsah měření -50...+100°C, IP65, materiál elastik Ni1000/6180. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	979,0	245,0	979,0	245,0	1224,0
74.11	Pohon VZT klapky	Servopohon vzduchotechnické klapky, napájení 24V, řízení dvoubodové, kroučící moment 10 Nm, havarijní fce, kontakty pro oběhové relé. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	8522,0	394,0	8522,0	394,0	8916,0
74.34	Čidlo teploty a vlhkosti	Kanalové čidlo relativní vlhkosti a teploty, měřící rozsah 0-100% r.v., teplota -35 až 50 °C, napájení 24V, výstup 2x10VDC. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6100,0	327,0	6100,0	327,0	6427,0
72.21	Snímač dP	Snímač tlakové difference pro litr, rozsah 50 až 500 Pa, krytí IP54, výstupní signál a ovládací relé. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
74.15	Pohon VZT klapky	Servopohon vzduchotechnické klapky, napájení 24V, řízení spojité 0 - 10V, zpětné hlášení polohy 0-10V, kroučící moment 10 Nm. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	5761,0	394,0	5761,0	394,0	6155,0
74.45	Čerpadlo ohříváče	Silový vývod pro čerpadlo je kompletně součástí dodávky EI, MaR přijímá v rozvaděči FI signály a ovládání: Automat, chod, porucha.	XXX / EI	1	ks	0,0	327,0	0,0	327,0	327,0
74.61	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Číslo výrobku: 8561, rozměr max. 20mm. <b>Dodávka,</b>	XXX / Slávičič	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
74.61	Ventil	Regulační ventil DN15, Kv=15	XXX / UT	1	ks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74.51	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180 L=120mm, rozsah -30 až 150°C, IP54, montáž do jímky. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	1006,0	299,0	1006,0	299,0	1305,0
74.51	Jímka	Nerezová jímka l=100mm, pro instalaci čidla teploměru do potrubí max. tlak 1,2 MPa. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	340,0	299,0	340,0	299,0	639,0
74.51	Návarek	Návarek šikmý, materiál železo 11353, vnitřní závit G1/2". <b>Dodávka</b>	XXX / MaR	1	ks	55,0	0,0	55,0	0,0	55,0
74.35	Termostat určovač	Protizamrazový termostat -5...+15°C, kapilára 6m, výstup kontakt. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	2093,0	489,0	2093,0	489,0	2582,0
74.62	Pohon RV	Pohon regulačního ventilu, napájení 24V, ovládání 0-10V, IP54 Číslo výrobku: 8561, rozměr max. 20mm. <b>Dodávka,</b>	XXX / Slávičič	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
74.62	RV	Regulační ventil slávičič	XXX / Slávičič	1	ks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74.69	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180 L=120mm, rozsah -30 až 150°C, IP54, montáž do jímky. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	1006,0	299,0	1006,0	299,0	1305,0
74.69	Jímka	Nerezová jímka l=100mm, pro instalaci čidla teploměru, do potrubí. max. tlak 1,2 MPa. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	340,0	68,0	340,0	68,0	408,0
74.69	Návarek	Návarek šikmý, materiál železo 11353, vnitřní závit G1/2". <b>Dodávka</b>	XXX / MaR	1	ks	55,0	0,0	55,0	0,0	55,0
74.36	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180, L=180mm, rozsah -30 až 150°C, IP54, montáž do VZT potrubí, <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	1019,0	299,0	1019,0	299,0	1318,0
74.41	Snímač dP	Snímač tlakové difference pro ventilátor, rozsah 20 až 300 Pa, krytí IP54, výstupní signál a ovládací relé. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
74.91	Ventilátor přívod	Prívodní ventilátor EU3, 400V, 2,5kW, 2,8A, silový vývod pro ventilátor je dodávkou profese EI, MaR přijímá na ventilátoru signály pro ovládací relé. <b>Dodávka,</b>	XXX / EI	1	ks	0,0	327,0	0,0	327,0	327,0
74.89	Servisní vypínač	Servisní vypínač se signalizačním kontaktem vypnuo je dodávkou profese EI, MaR přijímá signál: servisní vypínač vypnutý. <b>Připojení</b>	XXX / EI	1	ks	0,0	109,0	0,0	109,0	109,0
74.65	Zvlhčování	Sestava zvlhčování vzduchu technologickou párou je vybavena pohonem NVF24-MFT-E - Spojitý pohon s havarijní fce, řízení 0-10V, časovač 24VAC/50Hz. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotce	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
74.52	Čidlo teploty a vlhkosti	Kanalové čidlo relativní vlhkosti a teploty, měřicí rozsah 0-100% r.v., teplota -35 až 50 °C, napájení 24V, výstup 2x10VDC, Dodávka,	XXX / MaŘ	1	ks	6100,0	327,0	6100,0	327,0	6427,0
74.54	Hygrostat	Kanalový hygrostat 15...95% relativní vlhkosti, nastavení vln, výstup bezkontaktní kontakt, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaŘ	1	ks	6725,0	327,0	6725,0	327,0	7052,0
74.29	Čidlo dP	Čidlo tlaku a diferenčního tlaku pro měření přetlaku, podtlaku a rozdílu tlaku vzduchu, měřicí rozsah min -1000 až 1000Pa, max -5000 až 5000Pa, výstupní signál 0-10V, napájení 24VAC/DC, teplota média 50°C, vlhkost média pod 95% nekondenzující, IP65, Dodávka,	XXX / MaŘ	1	ks	3587,0	327,0	3587,0	327,0	3914,0
74.71	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, Profese, EPS, MaŘ, připojení signálu ZAVŘENÍ, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
74.72	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, Profese, EPS, MaŘ, připojení signálu ZAVŘENÍ, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
74.12	Pohon VZT klapky	Servopohon vzduchotechnické klapky, napájení 24V, řízení dvoubodová, kroučící moment 10 Nm, havarijní fce, kontakty pro	XXX / MaŘ	1	ks	8522,0	394,0	8522,0	394,0	8916,0
74.53	Čidlo teploty a vlhkosti	Kanalové čidlo relativní vlhkosti a teploty, měřicí rozsah 0-100% r.v., teplota -35 až 50 °C, napájení 24V, výstup 2x10VDC, Dodávka,	XXX / MaŘ	1	ks	6100,0	327,0	6100,0	327,0	6427,0
74.30	Čidlo dP	Čidlo tlaku a diferenčního tlaku pro měření přetlaku, podtlaku a rozdílu tlaku vzduchu, měřicí rozsah min -1000 až 1000Pa, max -5000 až 5000Pa, výstupní signál 0-10V, napájení 24VAC/DC, teplota média 50°C, vlhkost média pod 95% nekondenzující, IP65, Dodávka,	XXX / MaŘ	1	ks	3587,0	327,0	3587,0	327,0	3914,0
74.22	Snímač dP	Snímač tlakové difference pro filtr, rozsah 50 až 500 Pa, krytí IP54, vzdušný tlak a rozdílný tlak, číselná, Dodávka, montáž	XXX / MaŘ	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
74.37	Teploměr	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180 L=180mm, rozsah -30 až 150°C, IP54, montáž do VZT potrubí, Dodávka, montáž	XXX / MaŘ	1	ks	1005,0	299,0	1005,0	299,0	1304,0
74.25	Snímač dP	Snímač tlakové difference rekuperátor, rozsah 50 až 500 Pa, krytí IP54, vzdušný tlak a rozdílný tlak, číselná, Dodávka, montáž	XXX / MaŘ	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
74.92	Ventilátor odtah	Odtahový ventilátor EC3, 400V, 2,5kW, 2,6A, Silový vývod pro ventilátor je dodávkou profese EI, MaŘ připojuje na ventilátoru signály	XXX / EI	1	ks	0,0	327,0	0,0	327,0	327,0
74.90	Servisní vypínač	Servisní vypínač se signalizačním kontaktem vypnuto je dodávkou profese EI, MaŘ připojuje signál servisní vypínač vypnuto, Připojení	XXX / EI	1	ks	0,0	109,0	0,0	109,0	109,0
74.42	Snímač dP	Snímač tlakové difference pro ventilátor, rozsah 20 až 300 Pa, krytí IP54, vzdušný tlak a rozdílný tlak, číselná, Dodávka, montáž	XXX / MaŘ	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
74.73	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, Profese, EPS, MaŘ, připojení signálu ZAVŘENÍ, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
74.110	EPS	Připojení signálů z EPS: Odstavení VZT74 a zpětné hlášení do EPS: Zpětné hlášení EPS, připojení VZT74, připojení, Připojení	XXX / EPS	1	ks	0,0	218,0	0,0	218,0	218,0
<b>Zařízení MaŘ - VZT 71 - (DOZBROJENÍ VZT JEDNOTKY O FM NA PŘIVODNÍ VENTILÁTOR)</b>								<b>39 876,0</b>	<b>1 007,0</b>	<b>40 883,0</b>
71.41	Snímač dP	Snímač tlakové difference pro ventilátor, rozsah 20 až 300 Pa, krytí IP54 včetně držáku a montážního příslušenství, Dodávka, montáž,	XXX / MaŘ	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
71.89	Servisní vypínač	Servisní vypínač se signalizačním kontaktem vypnuto je dodávkou profese EI, MaŘ připojuje signál servisní vypínač vypnuto, Připojení	XXX / EI	1	ks	0,0	109,0	0,0	109,0	109,0
71.91	FM Ventilátor přívod	Frekvenční měnič pro odtahový ventilátor 3x400V, 4 kW In = 10A, IP55 skřín A4, RFI filtr třídy A1/B (C1), grafický ovládací panel. Síťová část přívodu pro ventilátor je kompletně dodávkou profese EI, Profese MaŘ dodává FM a připojuje na FM signály a ovládání. Porucha, start,	XXX / MaŘ	1	ks	39292,0	571,0	39292,0	571,0	39863,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
	<b>Poznámka:</b>	Profese VZT provede v rámci zapojování měření průtoků vzduchu a na základě tohoto měření nastaví profese MaR požadovanou provozní hodnotu FM.	XXX / VZT	0	ks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Zařízení MaR - VZT 72 - (DOZBROJENÍ VZT JEDNOTKY O ZVLHČOVÁNÍ)</b>								<b>18 925,0</b>	<b>1 144,0</b>	<b>20 069,0</b>
72.65	Zvlhčování	Sestava zvlhčování vzduchu technologií párou je vybavena pohonem NVF24-MFT-E - Spojitý pohon s havarijní řízení 0-10V, napájení 24VAC, 0,6. Připojení ochrany	XXX / ÚT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
72.52	Čidlo teploty a vlhkosti	Kanalové čidlo relativní vlhkosti a teploty, měřicí rozsah 0-100% r.v., teplota -35 až 50 °C, napájení 24V, výstup 2x10VDC. Dodávka, montáž, ovládací	XXX / MaR	1	ks	6100,0	327,0	6100,0	327,0	6427,0
72.54	Hygrostat	Kanalový hygrostat 15-95% relativní vlhkosti, nastavení vně, výstup 0-10VDC, napájení 24VAC, 0,6. Připojení ochrany	XXX / MaR	1	ks	6725,0	327,0	6725,0	327,0	7052,0
72.53	Čidlo teploty a vlhkosti	Kanalové čidlo relativní vlhkosti a teploty, měřicí rozsah 0-100% r.v., teplota -35 až 50 °C, napájení 24V, výstup 2x10VDC. Dodávka, montáž, ovládací	XXX / MaR	1	ks	6100,0	327,0	6100,0	327,0	6427,0
<b>Zařízení MaR VZT 77 - (DOZBROJENÍ VZT JEDNOTKY O FM NA PŘIVODNÍ A ODTAHOVÝ VENTILÁTOR)</b>								<b>40 284,0</b>	<b>2 014,0</b>	<b>42 298,0</b>
77.41	Snímač dp	Snímač tlakové difference pro ventilátor, rozsah 20 až 300 Pa, krytí IP54, včetně držáku a montážního příslušenství. Dodávka, montáž, ovládací	XXX / MaR	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
77.89	Servisní vypínač	Servisní vypínač se signalizačním kontaktem vypnuto je dodávkou profese FI, MaR připojuje signál; servisní vypínač vypnutý. Připojení	XXX / EI	1	ks	0,0	109,0	0,0	109,0	109,0
77.91	FM Ventilátor přívod	Frekvenční menič pro odtažný ventilátor 3x400V, 1,5 kW, In = 4,1A, IP55, skříň A4, RFI filtr třídy A1/B (C1), grafický ovládací panel. Síťová část přívodu pro ventilátor je kompletně dodávkou profese EI, Profese MaR dodává FM a připojuje na FM signály a ovládací; Porucha, start.	XXX / MaR	1	ks	19558,0	571,0	19558,0	571,0	20129,0
77.42	Snímač dp	Snímač tlakové difference pro ventilátor, rozsah 20 až 300 Pa, krytí IP54, včetně držáku a montážního příslušenství. Dodávka, montáž, ovládací	XXX / MaR	1	ks	584,0	327,0	584,0	327,0	911,0
77.90	Servisní vypínač	Servisní vypínač se signalizačním kontaktem vypnuto je dodávkou profese EI, MaR připojuje signál; servisní vypínač vypnutý. Připojení	XXX / EI	1	ks	0,0	109,0	0,0	109,0	109,0
77.92	FM Ventilátor přívod	Frekvenční menič pro odtažný ventilátor 3x400V, 1,5 kW, In = 4,1A, IP55, skříň A4, RFI filtr třídy A1/B (C1), grafický ovládací panel. Síťová část přívodu pro ventilátor je kompletně dodávkou profese EI, Profese MaR dodává FM a připojuje na FM signály a ovládací; Porucha, start.	XXX / MaR	1	ks	19558,0	571,0	19558,0	571,0	20129,0
	<b>Poznámka:</b>	Profese VZT provede v rámci zaregulování měření průtoků vzduchu a na základě tohoto měření nastaví profese MaR požadovanou provozní hodnotu FM.	XXX / VZT	0	ks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Zařízení MaR - PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKY MĚNĚNÉ V I, PP</b>								<b>0,0</b>	<b>738,0</b>	<b>738,0</b>
77.22	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládací EPS, MaR ovládací signál; ZAVŘENO, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
77.23	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládací EPS, MaR ovládací signál; ZAVŘENO, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
72.22	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládací EPS, MaR ovládací signál; ZAVŘENO, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
72.23	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládací EPS, MaR ovládací signál; ZAVŘENO, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
71.24	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládací EPS, MaR ovládací signál; ZAVŘENO, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
91.04	PPK	Protipožární klapka se spínačem polohy zavřeno, napájení zajišťuje EI, ovládací EPS, MaR ovládací signál; ZAVŘENO, Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
<b>Zařízení MaR - IRC regulace místností v I, PP pavilonu E - oddělení dialýzy</b>								<b>217 434,0</b>	<b>65 504,0</b>	<b>282 938,0</b>
	<b>Poznámka:</b>	Inté E0102								

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
IRC-E01.1	Regulátor	IRC regulátor napájení 230V 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přitápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	7245,0	571,0	7245,0	571,0	7816,0
TK-E01.1	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.1	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9 délka 10m. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.1A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.1A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 125N. <b>Připojení, pohon.</b>	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.1	Ventil s pohonem	Třicestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení.</b>	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.1	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.1	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci, svorky, jističe, vývodky, drobný instalační materiál. <b>Výroba, dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	m č E0103								
IRC-E01.2	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přitápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.2	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.2	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9 délka 10m. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.2A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.2A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 125N. <b>Připojení, pohon.</b>	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.2	Ventil s pohonem	Třicestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení.</b>	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.2	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.2	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci, svorky, jističe, vývodky, drobný instalační materiál. <b>Výroba, dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	m č E0104								

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotce	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
IRC-E01.3	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, Dodávka,	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.3	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. Dodávka, montáž,	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.3	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, RJ9/RJ9, délka 10m, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.3A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.3A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 125N. Připojení	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.3	Ventil s pohonem	Třícestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.3	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzačním čerpadlem. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.3	Kond. Čerp.	Kondenzační čerpadlo FC jednotky signal o poruše. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci, svorky, jističe, vývodky, drobný instalátorský materiál. Výroba, dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:									
IRC-E01.4	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, Dodávka,	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.4	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. Dodávka, montáž,	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.4	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, RJ9/RJ9, délka 10m, Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.4A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. Dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.4A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 125N. Připojení	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.4	Ventil s pohonem	Třícestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.4	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzačním čerpadlem. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.4	Kond. Čerp.	Kondenzační čerpadlo FC jednotky signal o poruše. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci, svorky, jističe, vývodky, drobný instalátorský materiál. Výroba, dodávka, montáž, připojení	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:									
IRC-E01.5	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, Dodávka,	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotce	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
TK-E01.5	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.5	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, RJ9/RJ9, délka 10m. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.5A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.5A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM. napájení 230V AC. <b>Připojení.</b>	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.6A.R	Ventil s pohonem	Třicestý ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napájení 230V AC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení.</b>	XXX / CHLAZENÍ	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
FAN-E01.5A.R	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	489,0	0,0	978,0	978,0
REL	Rel. modul	Sílový reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek	XXX / MaR	2	ks	489,0	245,0	978,0	490,0	1468,0
KC-E01.5A.B	Kond. čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	123,0	0,0	246,0	246,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci, svorky, jističe, vyvodky, drobný instalační materiál, 2x Reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	m č. E0106								
IRC-E01.6	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítlačný kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přesností rychlosti 4800 až 115200 Baud, provozní teplota 5-45°C. IP20. <b>Dodávka.</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.6	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.6	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, RJ9/RJ9, délka 10m. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.6A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.6A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM. napájení 230V AC. <b>Připojení.</b>	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.6A.R	Ventil s pohonem	Třicestý ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napájení 230V AC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení.</b>	XXX / CHLAZENÍ	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
FAN-E01.6A.R	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	489,0	0,0	978,0	978,0
REL	Rel. modul	Sílový reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek	XXX / MaR	2	ks	0,0	245,0	0,0	490,0	490,0
KC-E01.6A.B	Kond. čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení.</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	123,0	0,0	246,0	246,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci, svorky, jističe, vyvodky, drobný instalační materiál, 2x Reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek. <b>Dodávka, montáž, připojení.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	m č. E0107								
IRC-E01.7	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítlačný kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přesností rychlosti 4800 až 115200 Baud, provozní teplota 5-45°C. IP20. <b>Dodávka.</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství f jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
TK-E01.7	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti změnou žádané teploty a ovládáním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.7	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9, délka 10m. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.7A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC ventilátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.7A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V. <b>Připojení</b>	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.7	Ventil s pohonem	Třicestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V. NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.7	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzačním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.7	Kond. Čerp.	Kondenzační čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný materiál. <b>Výroba, dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	m.č E0124								
IRC-E01.8	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C. IP20. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.8	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti změnou žádané teploty a ovládáním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.8	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9, délka 10m. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.8A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC ventilátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.8A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V. <b>Připojení</b>	XXX / ÚT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.8	Ventil s pohonem	Třicestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V. NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.8	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzačním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.8	Kond. Čerp.	Kondenzační čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný materiál. <b>Výroba, dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	m.č E0132								
IRC-E01.9	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítápění kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C. IP20. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.9	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládáním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.9	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9, délka 10m. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.9A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC ventilátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
VT-E01.9A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1.5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.9	Ventil s pohonem	Tricestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.9	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním termostatem. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.9	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IFC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalátorský materiál. Výrobce, dodávka, montáž, opletnutí.	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
		<b>Poznámka:</b> m.č. E0133								
IRC-E01.10	Regulátor	IFC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítláčení kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20. Dodávka,	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.10	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. Dodávka, montáž,	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.10	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9, délka 10m, Dodávka, montáž, opletnutí.	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.10A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IFC regulátoru. Dodávka, montáž, opletnutí.	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.10A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1.5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.10	Ventil s pohonem	Tricestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.10	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním termostatem. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.10	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. Připojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IFC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalátorský materiál. Výrobce, dodávka, montáž, opletnutí.	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
		<b>Poznámka:</b> m.č. E0135								
IRC-E01.11	Regulátor	IFC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítláčení kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20. Dodávka,	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.11	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. Dodávka, montáž,	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.11	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9, délka 10m, Dodávka, montáž, opletnutí.	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.11A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IFC regulátoru. Dodávka, montáž, opletnutí.	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.11A.B	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1.5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / UT	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
VCH-E01.11A.B	Ventil s pohonem	Tricestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Připojení	XXX / CHLAZENÍ	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0



Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodávatel	Počet	Množství i jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
FAN-E01.11A,B	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	489,0	0,0	978,0	978,0
REL	Rel. modul	Silový releový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek	XXX / MaR	2	ks	489,0	245,0	978,0	490,0	1 468,0
KC-	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signál o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	123,0	0,0	246,0	246,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál, 2x Reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	<b>Poznamka:</b>	číslo E0136								
IRC-E01.12	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přístupu kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Btu/s, provozní teplota 5-45°C, IP20. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.12	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnost, změnou žádané teploty a ovládáním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.12	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9 délka 10m. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.12A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.12A,B	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, 115N. <b>Připojení</b>	XXX / UT	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
VCH-E01.12A,B	Ventil s pohonem	Trícestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / CHLAZENÍ	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
FAN-E01.13A,B	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	489,0	0,0	978,0	978,0
REL	Rel. modul	Silový releový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek	XXX / MaR	2	ks	489,0	245,0	978,0	490,0	1 468,0
KC-	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signál o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	123,0	0,0	246,0	246,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál, 2x Reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	<b>Poznamka:</b>	číslo E0137								
IRC-E01.13	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přístupu kontakt 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakt 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Btu/s, provozní teplota 5-45°C, IP20. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.13	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnost, změnou žádané teploty a ovládáním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.13	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9 délka 10m. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.13A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC regulátoru. <b>Dodávka, montáž, připojení</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.13A,B	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, 115N. <b>Připojení</b>	XXX / ÚT	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
VCH-E01.13A,B	Ventil s pohonem	Trícestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / CHLAZENÍ	2	ks	0,0	163,0	0,0	326,0	326,0
FAN-E01.13A,B	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	489,0	0,0	978,0	978,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotce	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
RF1	Rel. modul	Silový reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek	XXX / MaR	2	ks	489,0	245,0	978,0	490,0	1468,0
KC	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	2	ks	0,0	123,0	0,0	246,0	246,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál. 2x Reléový modul pro připojení dvou ventilátorů FC jednotek. <b>Dodávka, montáž, přípoj.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	<b>Poznámka:</b>	<b>m č E0149</b>								
IRC-E01.14	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přiřazení kontakti 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakti 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bits, provozní teplota 5-45°C, IP20. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.14	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.14	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, HJ9/HJ9, délka 10m, <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.14A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC jednotky. <b>Dodávka, montáž, přípoj.</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.14A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitěm M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / ÚJ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.14	Ventil s pohonem	Tricestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.14	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.14	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál. <b>Výroba, dodávka, montáž, přípoj.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	<b>Poznámka:</b>	<b>m č E0149</b>								
IRC-E01.15	Regulátor	IRC regulátor, napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přiřazení kontakti 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakti 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bits, provozní teplota 5-45°C, IP20. <b>Dodávka,</b>	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.15	Ovladač	Pokojevý ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.15	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, HJ9/HJ9, délka 10m, <b>Dodávka, montáž,</b>	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.15A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, připojení na DI vstup IRC jednotky. <b>Dodávka, montáž, přípoj.</b>	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.15A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se závitěm M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / ÚJ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.15	Ventil s pohonem	Tricestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. <b>Připojení</b>	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.15	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzátním čerpadlem. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.15	Kond. Čerp.	Kondenzátní čerpadlo FC jednotky signal o poruše. <b>Připojení</b>	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál. <b>Výroba, dodávka, montáž, přípoj.</b>	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	<b>Poznámka:</b>	<b>m č E0147</b>								

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství f jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
IRC-E01.16	Regulátor	IRC regulátor napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítláčení kontakti 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakti 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, Dodávka.	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.16	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. Dodávka, montáž,	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.16	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače RJ9/RJ9, délka 10m, Dodávka, montáž, přípojení.	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.16A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, přípojení na DI vstup IRC regulátoru. Dodávka, montáž, přípojení.	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.16A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se zavětem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Přípojení	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.16	Ventil s pohonem	Třícestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Přípojení	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.16	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzačním čerpadlem. Přípojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.16	Kond. Čerp.	Kondenzační čerpadlo FC jednotky signál o poruše. Přípojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulátor svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál. Výroba, dodávka, montáž, přípojení.	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	IRC Regulace ve všech řešených místnostech								
IRC-E01.17	Regulátor	IRC regulátor napájení 230V, 2x výstup PWM 230V/800mA, 1x výstup el. přítláčení kontakti 230V / 10A, 3x výstup ventilátor kontakti 230V / 3A, 2x binární vstup, 1x analogový vstup teploty, 1x analogový vstup potenciometr, komunikace S-Bus Data Mode s přenosovou rychlostí 4800 až 115200 Bit/s, provozní teplota 5-45°C, IP20, Dodávka.	XXX / MaR	1	ks	6903,0	571,0	6903,0	571,0	7474,0
TK-E01.17	Ovladač	Pokojový ovladač digitální s čidlem teploty, tlačítkem přítomnosti, změnou žádané teploty a ovládním ventilátoru. Dodávka, montáž,	XXX / MaR	1	ks	2604,0	245,0	2604,0	245,0	2849,0
TK-E01.17	Propoj. kabel	Kabel pro digitální ovladače, RJ9/RJ9, délka 10m, Dodávka, montáž, přípojení.	XXX / MaR	1	ks	639,0	489,0	639,0	489,0	1128,0
SA-E01.17A-D	Ok. kontakt	Okenní kontakt pro montáž na rám okna, přípojení na DI vstup IRC regulátoru. Dodávka, montáž, přípojení.	XXX / MaR	4	ks	191,0	163,0	764,0	652,0	1416,0
VT-E01.17A	Ventil s pohonem	Dvoucestný ventil se zavětem M30x1,5 s elektrickým termostatickým pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Přípojení	XXX / UT	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
VCH-E01.17	Ventil s pohonem	Třícestný ventil s pohonem pro regulaci ON/OFF nebo pulsní regulaci PWM, napětí 230V, NC, krytí IP54, uzavírací síla 115N. Přípojení	XXX / CHLAZENÍ	1	ks	0,0	163,0	0,0	163,0	163,0
FAN-E01.17	Fancoil	Fancoilová jednotka s třírychlostním ventilátorem a kondenzačním čerpadlem. Přípojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	489,0	0,0	489,0	489,0
KC-E01.17	Kond. Čerp.	Kondenzační čerpadlo FC jednotky signál o poruše. Přípojení	XXX / VZT	1	ks	0,0	123,0	0,0	123,0	123,0
	Rozvaděč	Plastový rozvaděč pro IRC regulaci svorky, jističe, vývody, drobný instalační materiál. Výroba, dodávka, montáž, přípojení.	XXX / MaR	1	ks	1630,0	543,0	1630,0	543,0	2173,0
	Poznámka:	IRC Regulace ve všech řešených místnostech								
		<b>Signály z rozvaděče EI: RSD-O 01.2.22</b>						<b>0,0</b>	<b>380,0</b>	<b>380,0</b>
RSD-O 01.2.22	Signály	Přípojení signálů z EI rozvaděče: Přívod zapnuto, přívod vypnuto, sběrnice zapnuto, sběrnice vypnuto, hlavní vypínač zapnuto, hlavní vypínač vypnuto, svodič přetížení výpadek, Přítomnost signálů	XXX / VZT	1	ks	0,0	380,0	0,0	380,0	380,0
		<b>Zařízení MaR - Jíkově lednice - monitorování teploty</b>						<b>23 068,0</b>	<b>654,0</b>	<b>23 722,0</b>

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
		<b>Poznámka:</b> Léková lednice v m.č.E0106								
1.1-E01.1	Teploměr Ethernet	Teplotní čidlo s rozhraním ethernet. Měřicí rozsah -55 až 125°C. Komunikační protokoly: ASCII (TCP), HTTP (web), SMTP (email), SNMP, Modbus TCP, XML. Součástí dodávky je leplotní čidlo pro instalaci do měřeného prostoru s kabelem délky 3m a napájecí zdroj.	XXX / MaR	1	ks	11534,0	327,0	11534,0	327,0	11861,0
		<b>Poznámka:</b> Léková lednice v m.č.E01183								
1.1-E01.2	Teploměr Ethernet	Teplotní čidlo s rozhraním ethernet. Měřicí rozsah -55 až 125°C. Komunikační protokoly: ASCII (TCP), HTTP (web), SMTP (email), SNMP, Modbus TCP, XML. Součástí dodávky je leplotní čidlo pro instalaci do měřeného prostoru s kabelem délky 3m a napájecí zdroj do zásuvky 230VAC/5VDC, 1.2A, 6W. VCETNE PRVOTNI	XXX / MaR	1	ks	11534,0	327,0	11534,0	327,0	11861,0
		<b>Zařízení MaR - Stávající chlazení v 5.NP - oběhové čerpadlo pro obiect 1022</b>						<b>0,0</b>	<b>435,0</b>	<b>435,0</b>
	Čerpadlo chlad	Výměna čerpadla chlazení na větv pro obiect 1022. Pročistěné výměň a stávající čerpadla za čerpadlo nové s navýšeným výkonem. MaR odpovídá řízení na stávajícím čerpadle a provede připojení čerpadla. Nové čerpadlo budou dodána s identickým řízením z pohledu MaR.	XXX / MaR	1	ks	0,0	435,0	0,0	435,0	435,0
		<b>NOVÝ Řídící systém umístěný v rozvaděči PA09</b>						<b>156 776,0</b>	<b>5 908,0</b>	<b>162 584,0</b>
PA09.6	CPU	CPU CF 1 MB RAM, USB, RS232, 485, od 1024 I/O, Ein	XXX / MaR	1	ks	45321,0	340,0	45321,0	340,0	45661,0
	Karta - DI	Vstupy 16x 24 Vss, 8 ms, bezsroubova svorkovnice	XXX / MaR	2	ks	3783,0	870,0	7566,0	1740,0	9306,0
	Karta - DO	Výstupy 16x 24 Vss / 0,5 A, bezsroubova svork	XXX / MaR	1	ks	4963,0	870,0	4963,0	870,0	5833,0
	Karta - AI	Vstupy 8x 12 bit, (0, 10V 0, 20mA, PtN 1000)	XXX / MaR	2	ks	9949,0	435,0	19898,0	870,0	20768,0
	Karta - AO	Výstupy 4x 8 bit, 0, 10 V	XXX / MaR	3	ks	7861,0	218,0	23583,0	654,0	24237,0
	RS485	Modul A, rozhraní RS485 s GO	XXX / MaR	2	ks	5282,0	0,0	10564,0	0,0	10564,0
	Display	Terminal MB 5,7" 640x480, 65K barev, 4MB Flash	XXX / MaR	1	ks	31136,0	897,0	31136,0	897,0	32033,0
	SWITCH	Elektronový bezventilatorový switch v kovovém pouzdru, 5x Fth, Port, rychlost 10,100Mbps, automatická MAC/MLIX	XXX / MaR	1	ks	13449,0	353,0	13449,0	353,0	13802,0
	Patch cord	Kabel propojovací, Ethernet, Cat5e UTP 3m, červený	XXX / MaR	4	ks	74,0	21,0	296,0	84,0	380,0
		<b>STÁVAJÍCÍ Řídící systém umístěný v rozvaděči PA09 - Doplnění</b>						<b>5 282,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 282,0</b>
	RS485	Modul A, rozhraní RS485 s GO	XXX / MaR	1	ks	5282,0	0,0	5282,0	0,0	5282,0
		<b>NOVÝ Řídící systém umístěný v rozvaděči PA14.2.1</b>						<b>98 857,0</b>	<b>3 415,0</b>	<b>102 272,0</b>
	CPU	CPU CF 1 MB RAM, USB, RS232, 485, od 1024 I/O, Ein	XXX / MaR	1	ks	45321,0	340,0	45321,0	340,0	45661,0
	Karta - DI	Vstupy 16x 24 Vss, 8 ms, bezsroubova svorkovnice	XXX / MaR	2	ks	3783,0	870,0	7566,0	1740,0	9306,0
	RS485	Modul A, rozhraní RS485 s GO	XXX / MaR	2	ks	5282,0	0,0	10564,0	0,0	10564,0
	Display	Terminal MB 5,7" 640x480, 65K barev, 4MB Flash	XXX / MaR	1	ks	31136,0	897,0	31136,0	897,0	32033,0
	SWITCH	Elektronový bezventilatorový switch v kovovém pouzdru, 5x Fth, Port, rychlost 10,100Mbps, automatická MAC/MLIX	XXX / MaR	1	ks	3974,0	354,0	3974,0	354,0	4328,0
	Patch cord	Kabel propojovací, Ethernet, Cat5e UTP 3m, červený	XXX / MaR	4	ks	74,0	21,0	296,0	84,0	380,0
		<b>STÁVAJÍCÍ Řídící systém umístěný v rozvaděči PA14.2 - Doplnění</b>						<b>5 282,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 282,0</b>
	RS485	Modul A, rozhraní RS485 s GO	XXX / MaR	1	ks	5282,0	0,0	5282,0	0,0	5282,0
		<b>Rozvaděč PA09</b>						<b>41 250,0</b>	<b>17 051,0</b>	<b>58 301,0</b>
PA09		<b>Poznámka:</b> Jedná se o stávající rozvaděč do kterého bude instalován nový RS pro VZ174. Rozšíření zdrojové části rozvaděče: 1x bezpečnostní úrato 230/24VAC-210VA, 1x zdroj 230V/24VDC-5A, 2x servisní zásuvka 230V/10A, 5x 1l jistič, 3x 2pólový jistič, 1x přepětová ochrana 3 st. s VF filtrem, 20x polistyrénová izolace pro přístrojové postroje, 1x fotoaparát, svorky.	XXX / MaR	1	kpl	16302,0	6793,0	16302,0	6793,0	23095,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství v jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
PA09		Jemná přepětová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet CAT5	XXX / MaR	2	ks	4143,0	163,0	8286,0	326,0	8612,0
PA09		Pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	2378,0	2174,0	2378,0	2174,0	4552,0
PA09		Pomocné relé 230VAC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	2445,0	2174,0	2445,0	2174,0	4619,0
PA09		Pojisky a jističe podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	543,0	435,0	543,0	435,0	978,0
PA09		Řádové svorky 2,5mm a kabelové vyvody podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	998,0	2000,0	998,0	2000,0	2998,0
PA09		Sběrný stínění, nulový bod, 24VAC, 24VDC	XXX / MaR	1	kpl	543,0	204,0	543,0	204,0	747,0
PA09		Řídicí systém umístěný v rozvaděči	XXX / MaR	1	kpl	5000,0	500,0	5000,0	500,0	5500,0
PA09		Drobný instalační materiál	XXX / MaR	1	kpl	1359,0	815,0	1359,0	815,0	2174,0
PA09		Úprava rozvaděče	XXX / MaR	1	kpl	3396,0	1630,0	3396,0	1630,0	5026,0
<b>Rozvaděč PA14.2.1</b>								<b>58 514,0</b>	<b>22 770,0</b>	<b>81 284,0</b>
	<b>Poznamka:</b>	<b>Jedná se o nový rozvaděč s novým RS pro integrování IFC regulátorů, a signalizačních poruch</b>								
PA14.2.1	Rozvaděč	Rozvaděčová skříň nastěnná, svorkovnice nahofe, vývody přívod kabelů: typ IP 54/20, rozměry 600x1200x300 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením vadné části v síti TN-C-S, úroveň ochrany IP00, 2 usměrňovací jednotky	XXX / MaR	1	kpl	9265,0	4076,0	9265,0	4076,0	13341,0
PA14.2.1		Další příslušenství rozvaděče: 1x bezpečnostní trafo 230/24VAC-210VA, 1x zúroč 230V/24VDC-5A, 2x servisní zásuvka 230V/10A, 5x 11 jistič, 3x 2pólový jistič, 1x přepětová ochrana 3...st. s VI lilitrem, 20x usměrňovací jednotky, 1x příslušenství včetně rozvaděče	XXX / MaR	1	kpl	16302,0	6793,0	16302,0	6793,0	23095,0
PA14.2.1		3f hlavní vypínač / jistič s napětovou cívkou, 11 jistič s 2x pomocným kontaktem 1/1, červené hřibové tlačítko se spínací jednotkou, In=32A, 1100V, 30kA, 400V, 30kA	XXX / MaR	1	ks	2038,0	951,0	2038,0	951,0	2989,0
PA14.2.1		UPS line-interaktiv doba zálohy min. 10 minut provozu části SRTP	XXX / MaR	1	ks	4705,0	543,0	4705,0	543,0	5248,0
PA14.2.1		Jemná přepětová ochrana určená k ochraně jediného portu Ethernet CAT5	XXX / MaR	2	ks	4143,0	163,0	8286,0	326,0	8612,0
PA14.2.1	PCD7.T161	Zakoncovací box pro RS485 sběrnici (IFC regulatory)	XXX / MaR	1	ks	2581,0	123,0	2581,0	123,0	2704,0
PA14.2.1		Dveřní kontakt a zářivka pro osvětlení rozvaděče	XXX / MaR	1	ks	1169,0	340,0	1169,0	340,0	1509,0
PA14.2.1		Relé pro kontrolu sledu a vypadku lazi	XXX / MaR	1	ks	1560,0	381,0	1560,0	381,0	1941,0
PA14.2.1		Pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	2378,0	2174,0	2378,0	2174,0	4552,0
PA14.2.1		Pomocné relé 230VAC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	2445,0	2174,0	2445,0	2174,0	4619,0
PA14.2.1		Pojisky a jističe podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	543,0	435,0	543,0	435,0	978,0
PA14.2.1		Řádové svorky 2,5mm a kabelové vyvody podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zařízení	XXX / MaR	1	kpl	340,0	218,0	340,0	218,0	558,0
PA14.2.1		Sběrný stínění, nulový bod, 24VAC, 24VDC	XXX / MaR	1	kpl	543,0	204,0	543,0	204,0	747,0
PA14.2.1		Řídicí systém umístěný v rozvaděči	XXX / MaR	1	kpl	5000,0	500,0	5000,0	500,0	5500,0
PA14.2.1		Drobný instalační materiál	XXX / MaR	1	kpl	1359,0	815,0	1359,0	815,0	2174,0
PA14.2.1		Výroba rozvaděče	XXX / MaR	1	kpl	0,0	2717,0	0,0	2717,0	2717,0
<b>Kabely</b>								<b>214 948,0</b>	<b>159 952,0</b>	<b>374 900,0</b>
	kabel 1x2x0,8	Propojovací slaboproudý kabel, stíněný, bezhalogen s třídou reakce B2ca s 300	XXX / MaR	4472	m	15,0	19,0	52080,0	65968,0	118048,0
	kabel 2x2x0,8	Propojovací slaboproudý kabel, stíněný, bezhalogen s třídou reakce B2ca s 100	XXX / MaR	1915	m	23,0	19,0	44045,0	36385,0	80430,0
	kabel 3x2x0,8	Propojovací slaboproudý kabel, stíněný, bezhalogen s třídou reakce B2ca s 100	XXX / MaR	707	m	44,0	19,0	31108,0	13433,0	44541,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství f jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
	kabel 4x2x0,8	Propojovací slaboproudý kabel, stíněný, bezhalogen s třídou reakce Bžčas100	XXX / MaR	122	m	43,0	19,0	5246,0	2318,0	7564,0
	kabel 10x2x0,8	Propojovací slaboproudý kabel, stíněný, bezhalogen s třídou reakce Bžčas100	XXX / MaR	120	m	98,0	19,0	11760,0	2280,0	14040,0
	kabel 3x1,5	Propojovací síťový kabel, bezhalogen s třídou reakce Bžčas100	XXX / MaR	390	m	27,0	23,0	10530,0	8970,0	19500,0
	kabel 7x1,5	Propojovací síťový kabel, bezhalogen s třídou reakce Bžčas100	XXX / MaR	474	m	75,0	23,0	35550,0	10902,0	46452,0
	kabel 3x2,5	Propojovací síťový kabel, bezhalogen s třídou reakce Bžčas100	XXX / MaR	392	m	37,0	23,0	14504,0	9016,0	23520,0
	4x2x0,5 cat6	Propojovací kabel datový stíněný pro Ethernet	XXX / MaR	300	m	13,0	19,0	3900,0	5700,0	9600,0
	vodící průřez 6mm2	Vodící stíněný žiltozelený průřez 6 mm2	XXX / MaR	415	m	15,0	12,0	6225,0	4980,0	11205,0
<b>Elektroinstalační materiál</b>								<b>165 392,0</b>	<b>175 885,0</b>	<b>341 277,0</b>
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/75mm včetně vika, prepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR	280	m	232,0	204,0	64960,0	57120,0	122080,0
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/100mm, včetně vika, prepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR	160	m	222,0	244,0	35520,0	39040,0	74560,0
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/150mm, včetně vika, prepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR	53	m	256,0	272,0	13568,0	14416,0	27984,0
	Kabelový žlab	Kabelový žlab 60/200mm, včetně vika, prepážek, spojek, příslušenství a závěsného materiálu	XXX / MaR	102	m	282,0	299,0	28764,0	30498,0	59262,0
	Ohebná hadice	Ohebná pancéřová hadice PVC d. 20mm, včetně příchytek a příslušenství	XXX / MaR	305	m	16,0	28,0	4880,0	8540,0	13420,0
	PVC Trubka	Flexibilní trubka PVC d. 20mm, včetně příchytek a příslušenství	XXX / MaR	110	m	11,0	34,0	1210,0	3740,0	4950,0
	PVC Trubka	Flexibilní trubka PVC d. 32mm, včetně příchytek a příslušenství	XXX / MaR	60	m	23,0	38,0	1380,0	2280,0	3660,0
	Krabice	Krabice svorkovací IP54	XXX / MaR	67	ks	16,0	68,0	1072,0	4556,0	5628,0
	Krabice	Krabice elektroinstalační hluboká pr. 68mm k zasekání do zdi	XXX / MaR	22	ks	8,0	116,0	576,0	8352,0	8928,0
		Protipožární utěsnění proslupů o rozměrech 200x150mm mezi jednotlivými požárními úseky s odpovídající požární odolností min 30 minut	XXX / MaR	24	ks	476,0	272,0	11424,0	6528,0	17952,0
		Drobný montážní a elektroinstalační materiál, hmoždinky šrouby atp.	XXX / MaR	1	kpl	2038,0	815,0	2038,0	815,0	2853,0
<b>Služby SW a inženýrské výkony</b>								<b>0,0</b>	<b>716 250,0</b>	<b>716 250,0</b>
		Zpracování výrobní a realizační dokumentace	MaR	1	kpl	0,0	23513,0	0,0	23513,0	23513,0
		Koordinace MaR a ostatní technologie	MaR	1	kpl	0,0	10450,0	0,0	10450,0	10450,0
		Dohledání a doplnění stavajících IO na RS v rozvaděči PA09 vykazujících se jako měřené v Z174	MaR	1	kpl	0,0	3919,0	0,0	3919,0	3919,0
		Úprava stavajících SW v RS vykazujících se výměny VZ174	MaR	1	kpl	0,0	30284,0	0,0	30284,0	30284,0
		Softwarové vybavení nového řídicího systému v rozvaděči PA14	MaR	1	kpl	0,0	18810,0	0,0	18810,0	18810,0
		Softwarové vybavení operačního panelu v rozvaděči PA09	MaR	1	kpl	0,0	23513,0	0,0	23513,0	23513,0
		Dohledání a přesné určení veškerých IO na stavajícím RS v rozvaděči PA09 pro přípojení zařízení MaR vykazujících se do rozvaděči VZ174 a VZ177	MaR	1	kpl	0,0	13063,0	0,0	13063,0	13063,0
		Úprava a doplnění SW vybavení stavajících RS v rozvaděči PA09 v souvislosti s dobruho do VZ174, VZ176 a VZ177	MaR	1	kpl	0,0	15636,0	0,0	15636,0	15636,0
		Dohledání místa připojení signálu zavřeno od PPK 77 22, 77 23, 77 24, 77 25, 77 26, 77 27, 77 28, 77 29, 77 30, 77 31, 77 32, 77 33, 77 34, 77 35, 77 36, 77 37, 77 38, 77 39, 77 40, 77 41, 77 42, 77 43, 77 44, 77 45, 77 46, 77 47, 77 48, 77 49, 77 50, 77 51, 77 52, 77 53, 77 54, 77 55, 77 56, 77 57, 77 58, 77 59, 77 60, 77 61, 77 62, 77 63, 77 64, 77 65, 77 66, 77 67, 77 68, 77 69, 77 70, 77 71, 77 72, 77 73, 77 74, 77 75, 77 76, 77 77, 77 78, 77 79, 77 80, 77 81, 77 82, 77 83, 77 84, 77 85, 77 86, 77 87, 77 88, 77 89, 77 90, 77 91, 77 92, 77 93, 77 94, 77 95, 77 96, 77 97, 77 98, 77 99, 77 100	MaR	1	kpl	0,0	5225,0	0,0	5225,0	5225,0
		Úprava SW vybavení stavajících RS v souvislosti se změnou ovládacího panelu v rozvaděči PA14 2 1	MaR	1	kpl	0,0	5033,0	0,0	5033,0	5033,0
		Softwarové vybavení nového řídicího systému v rozvaděči PA14 2 1	MaR	1	kpl	0,0	18105,0	0,0	18105,0	18105,0
		Softwarové vybavení operačního panelu v rozvaděči PA14 2 1	MaR	1	kpl	0,0	23513,0	0,0	23513,0	23513,0

Označení položky	Typ	Popis zařízení	Výrobce/dodavatel	Počet	Množství f jednotka	Dodávka Kč/ks	Montáž Kč/ks	Dodávka celkem / Kč	Montáž celkem / Kč	Dodávka a montáž celkem /
		Odkoušení, oživení a uvedení do provozu 17x IRC regulátorů a jejich komunikačního propojení včetně jejich integrace a doplnění do SW Promotic na dispečinku. Rozšíření o standardní možnosti ovládání a nastavení. Uzávěrka účtu u výrobce.	MaR	1	kpl	0,0	148573,0	0,0	148573,0	148573,0
		Vysekání drážek a zednické práce spojené s instalací IRC regulace ve všech řešených místnostech 1 PP. Zahození, začištění a upravení stěn.	MaR	1	kpl	0,0	10450,0	0,0	10450,0	10450,0
		Prohlédnutí a odpojení stívačích smaltů na RS z rozvaděče (14HSD-0) GL 5-23 na stávaném RS.	MaR	1	kpl	0,0	2613,0	0,0	2613,0	2613,0
		Lupa SW příslušného regulátoru a SW úspěšně v provedení s odpovídajícími zprávy (14HSD-0) GL 5-23.	MaR	1	kpl	0,0	11467,0	0,0	11467,0	11467,0
		Lekové lednice - prvotní kalibrace a SW pro 1. měřící místo CMT IKEM. Údržba, nastavení a kontrola údajů.	MaR	2	kpl	0,0	12279,0	0,0	24558,0	24558,0
		Software operatorského inženýrského pracoviště na dispečinku se SW Promotic (grafická schémata, generování adres, zobrazované veličiny, nastavení parametrů).	MaR	1	kpl	0,0	81510,0	0,0	81510,0	81510,0
		Software operatorského inženýrského pracoviště na dispečinku se SW Promotic (pracování dat do bilanci a provozního deníku) vše v rozsahu řešených místností 1 PP.	MaR	1	kpl	0,0	20900,0	0,0	20900,0	20900,0
		<b>POLOŽKA ZRUŠENA. SYSTÉM INTOUCH PLNĚ NAHRAZEN SW PROMOTIC</b>	MaR	1	kpl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Oživení vstupů, výstupů, včetně ovládní software na stavbě	MaR	1	kpl	0,0	28215,0	0,0	28215,0	28215,0
		Výchozí řízení elektrokybního zařízení	MaR	1	kpl	0,0	7838,0	0,0	7838,0	7838,0
		Funkční zkoušky, uvedení do provozu	MaR	1	kpl	0,0	39188,0	0,0	39188,0	39188,0
		Práce na stavbě (výhled, příprava, montáž, nastavení)	MaR	1	kpl	0,0	884,0	0,0	884,0	884,0
		Komplexní zkoušky	MaR	1	kpl	0,0	23513,0	0,0	23513,0	23513,0
		Zkušební provoz	MaR	1	kpl	0,0	19594,0	0,0	19594,0	19594,0
		Zaškolení personálu, obsluhy a údržby	MaR	1	kpl	0,0	5879,0	0,0	5879,0	5879,0
		Vyrobení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a údržbu na provozní řád	MaR	1	kpl	0,0	13063,0	0,0	13063,0	13063,0
		Celkové režijní náklady ( montážní plošiny, lešení, služby, ...)	MaR	1	kpl	0,0	21556,0	0,0	21556,0	21556,0
		Zařízení staveniště	MaR	1	kpl	0,0	19594,0	0,0	19594,0	19594,0
		Jadrové rovny baterie	MaR	15	ks	0,0	2174,0	0,0	32610,0	32610,0
		Funkční řízení odpadů	MaR	1	kpl	0,0	5225,0	0,0	5225,0	5225,0

**SPECIFIKACE MATERIÁLU**

**SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny. Vídeňská 1958/9. Praha 4 - IČPS. 07/2016**

**ZDRAVOTNÍ TECHNIKA**

Pol.č.	Ozn.	Popis materiálu / zařízení / prací	množ	m.j	Kč/m.j.	Kč
<b>Zařizovací předměty, vodovodní baterie, zařízení – materiál + montáž</b>						
01	WC	keramický závěsný klozet s vodorovným odpadem s hlubokým splachováním, bez	7	ks	4 437	31 059
		potlačovací kruhu, rozměry 540x350x360mm, barva bílá, s	7	ks	1 386	9 702
		WC sedátko, rozměry 378x448mm, bílé (duroplastové sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, rychloupínací nerezové úchyty, tvrzený plast, barevně a	7	ks	4 164	29 148
		montážní prvek pro závěsné WC (do lehkých stěn), izolovaná splachovací nádržka 6/9l, pozinkovaný nosný rám, odpadní koleno z PE s přechodkou a uchycením,	7	ks	796	5 572
02	WCi	ovládací deska, 2 splach. množství, ovládací zepředu, upevňovací rám, montážní	1	ks	3 536	3 536
		keramický závěsný klozet s vodorovným odpadem s hlubokým splachováním, s	1	ks	598	598
		prodlouženou délkou 700 mm, barva bílá,	1	ks	10 506	10 506
		WC sedátko, barva bílá, duroplastové sedátko bez poklopu, s antibakteriální úpravou, rychloupínací ocelové úchyty, tvrzený plast, barevně a tvarově stálé,	1	ks	3 457	3 457
		hluboké desce, číhací spínač,	1	ks	3 715	3 715
		montážní prvek pro závěsné WC (do lehkých stěn), pro tělesně postižené, pro montáž závěsného WC s vyložením > 62cm, nastavitelná montážní výška WC, 41 - 46 cm, izolovaná splachovací nádržka 6/9l, pozinkovaný rám, odpadní koleno z PE s přechodkou a uchycením, integrovaný 1x rohový ventil 1/2", montážní kryt.	1	ks	3 457	3 457
		ovládací deska, 1 splachované množství, ovládací zepředu, upevňovací rámeček, barva bílá + oddálené pneumatické ovládací (2 množství, trubková chránička 1,7m, vzduchová hadička 2m, krabice pod omítku, pneumatický zvedák stavební	1	ks	3 715	3 715
		vybavení WC madly pro handicapované dle platné vyhlášky - nerez, vč. příslušenství - nerez madlo WC rovinné, nerez madlo WC sklonové	1	ks	3 715	3 715
03	UM	keramické umyvadlo, šířka 600mm, hloubka 470mm, výška 200mm, barva bílá,	12	ks	1 450	17 400
	UM	umyvadlová sifonová náková baterie, s automatickou zátkou 5/4"	12	ks	2 403	28 836
	UM	chromovaná umyvadlová zápachová uzávěrka, 5/4"-32 mm, chrom, mosaz	12	ks	777	9 324
	UM	rohový ventil 1/2-3/8", chromové provedení, mosaz OT58, PN10, t=90°C, vč. rozetv.	24	ks	648	15 552
04	UMz	keramické zápustné umyvadlo, šířka 520mm, hloubka 410mm, výška 185mm,	12	ks	1 313	15 756
	UM	umyvadlová sifonová náková baterie, s automatickou zátkou 5/4"	12	ks	2 330	27 960
	UM	chromovaná umyvadlová zápachová uzávěrka, 5/4"-32 mm, chrom, mosaz	12	ks	777	9 324
	UM	rohový ventil 1/2-3/8", chromové provedení, mosaz OT58, PN10, t=90°C, vč. rozetv.	24	ks	648	15 552



### SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 4 - KPS, 07/2016  
ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Pol.č.	Ozn.	Popis materiálu / zařízení / prací	množ m.j	Kč/m.j.	Kč
05	UMI	keramické zdravotní umyvadlo, šířka 66cm, barva bílá, otvor pro baterii, odtok, <del>bez zřezádu, včetně kotvení</del>	1 ks	4 245	4 245
		umyvadlová páková stojánková baterie, <del>bez zřezádu, chrom</del>	1 ks	974	974
		podomítkový umyvadlový sifon DN40, úsporné provedení pro montáž do stěny, <del>click-clack odpadní ventil</del>	1 ks	879	879
		rohový ventil 1/2-3/8", chromové provedení, mosaz OT58, PN10, t=90°C, včetně rozety	2 ks	648	1 296
		vybavení umyvadla madly pro handicapované dle platné vyhlášky - kombinované madlo k umyvadlu <del>délka 515mm, nerez, včetně příslušenství</del>	1 ks	775	775
06	DR	dřez - součást dodavky kuchyňské linky	3 ks	---	---
		dřezová páková stojánková baterie, s otáčivým kulatým ústím 300 mm	3 ks	974	2 922
		prostor šetřící zapachová uzávěrka pro kuchyňský dřez, s kulovým kloubem na odlinku a přípojkou pro myčku se zábrnním uzávěrem - 1x click - clack odpadní	3 ks	147	441
		kombinovaný rohový ventil (roháček + pračka) 1/2" x (3/4" + 3/8") mosaz OT58, PN10, t=90°C, včetně rozety	3 ks	449	1 347
		rohový ventil 1/2-3/8", mosaz OT58, PN10, t=90°C, včetně rozety	3 ks	107	321

### SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 4 - IDPS. 07/2016

**ZDRAVOTNÍ TECHNIKA**

Pol.č.	Ozn.	Popis materiálu / zařízení / prací	množ. m.j	Kč/m.j.	Kč
07	SP	keramická čtvercová sprchová vanička, 900x900mm, výška 80mm, barva bílá.	3 ks	3 539	10 617
		dilatační páska mezi vaničkou a stěnou, protiskluzný povrch, šířka 20mm			
		keramická čtvercová sprchová vanička, 900x1200mm, výška 80mm, barva bílá.	1 ks	7 253	7 253
		dilatační páska mezi vaničkou a stěnou, protiskluzný povrch, šířka 20mm			
		sifon pro keramické sprchové vaničky 60/40mm,	4 ks	608	2 432
		s vodovodním odtokem, nerezová křídka, průtok 33 l/min			
		sprchová páková nástěnná baterie, 38mm, lesklé chromové provedení	4 ks	1 900	7 600
		sprchová sada (ruční sprcha 1 funkce, držák ruční sprchy, sprchová hadice 1,7m)	4 ks	1 034	4 136
		skleněná prusvitná zástěna - barva rámečku bílá, bezpečnostní zasklení 6mm,	3 ks	7 690	23 070
		hliníková nůžka, šířka 0,9m, výška 1,95m, vodotěsné ukončení u vaničky a stěny	1 ks	8 579	8 579
08	VY	skleněná prusvitná zástěna - barva rámečku bílá, bezpečnostní zasklení 6mm,			
		hliníková nůžka, šířka 1,2m, výška 1,95m, vodotěsné ukončení u vaničky a stěny	1 ks	4 362	4 362
		závěsná keramická výlevka, barva bílá, vč. sklápěcí odnímatelné plastové bílé míře, oplachový kruh jako u běžné toalety, třílístkový instalační sada			
		podomítkový splachovací systém pro závěsnou výlevku se samonosným ocelovým rámem, ukotvení na zem a do zadní stěny, pro tlačítko na 2 množství, univerzální splachovací ventil, nosnost 400 kg, pevný rám, nastavitelnost finální	1 ks	4 115	4 115
		ovládací deska, 2 splachovaná množství, ovládání zepředu, upevňovací rámeček, barva bílá, montážní květ	1 ks	550	550
09	VZT	dřevová jednopáková nástěnná baterie, ramínko délky 200mm, barva lesklé chrom	1 ks	1 796	1 796
		podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm, vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou západkou, uzavírací křídlo, montážní instalační sada, včetně odvod odpadní vody od dialyzy - trychtýřový vtok + zápachová uzávěrka	4 ks	733	2 932
10	DL	odvod odpadní vody od dialyzy - trychtýřový vtok + zápachová uzávěrka	6 ks	913	5 478
11	RV	instalační papír (dialyzační voda, odpad do kanálu zách. vč. instalační listy)	1 ks	588	588
12	MY	podomítkový umyvadlový sifon DN40, usporné provedení pro montáž do stěny	1 ks	588	588
		dopojení myčky - stávající přesunuta do nové pozice, zápachová uzávěrka součástí instalačního myčky, vysadí: vyvod do 100, těsně nad podlahou	1 ks	1 397	1 397
13	DS	rohový ventil 3/4" mosaz OT58, PN10, t=90°C, vč. rozety (vyvod - desinfekční)	2 ks	155	310
		rohový ventil 1/2-3/8" mosaz OT58, PN10, t=90°C, vč. rozety (vyvod - desinfekční systém)	1 ks	107	107
14		zásobník na toaletní papír, plast ABS, barva bílá, max. průměr role 26 cm, okenko na kontrolu množství papíru, uzamknatelný na klíč	8 ks	518	4 144
15		WC souprava, plastové provedení, barva bílá	8 ks	658	5 264
16		zásobník hygienických sáčků, plast ABS, barva bílá, k montáži na stěnu, objem 25 ks, okenko na kontrolu obsahu	8 ks	663	5 304
17		odpačkový koš, plast ABS, barva bílá, volně stojící, objem 3l, ovládání na nožní	8 ks	578	4 624
18		dávkač tekutého mydla, plast ABS, barva bílá, objem nádržky 0,4l, okenko stavu naplně, uzamknatelný	25 ks	377	9 425

### SPECIFIKACE MATERIÁLU

**SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny. Vídeňská 1958/9, Praha 4 - IČPS. 07/2016**  
**ZDRAVOTNÍ TECHNIKA**

Pol.č.	Ozn.	Popis materiálu / zařízení / prací	množ.	m.j.	Kč/m.j.	Kč
19		zásobník na ručníky, plast ABS, barva bílá, okénko na kontrolu obsahu ručníků, obsah 500ks skládacích ručníků, uzamykatelný na klíč	25 ks	634	15 850	
20		odpadkový koš, plast ABS, barva bílá, objem 15l, odklapací víko	25 ks	1 215	30 375	
21		haček na oděvy, chromová ocel lesklá	24 ks	621	14 904	
<b>Kanalizace - materiál (rozvody, armatury, apd.) – materiál + montáž</b>						
22	-	HT potrubí DN32, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsu, vč. těsnění, dle ČSN EN	113,4	bm	333	37 773
23	-	HT potrubí DN40, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsu, vč. těsnění, dle ČSN EN	33,8	bm	333	11 256
24	-	HT potrubí DN50, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsu, vč. těsnění, dle ČSN EN	51,2	bm	382	19 548
25	-	HT potrubí DN70, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsu, vč. těsnění, dle ČSN EN	11,5	bm	450	5 183
26	-	HT potrubí DN100, vč. tvarovek, vč. kotvení a závěsu, vč. těsnění, dle ČSN EN	65,9	bm	569	36 929
27	-	HT potrubí čistící tvarovka DN100	8	ks	209	1 672
28	-	přívzdušňovací ventil DN50, podomítková instalace, materiál ABS, 13 l/s, tř. AII	3	ks	181	543
29	-	přívzdušňovací ventil DN100, odnímatelná mřížka, materiál ABS, 32 l/s, tř. AI	2	ks	403	806

### SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP, Institut klinické a experimentální medicíny, Videňská 1958/9, Praha 4 - KPS, 07/2016  
**ZDRAVOTNÍ TECHNIKA**

Pol.č.	Ozn.	Popis materiálu / zařízení / prací	množ. m.j.	Kč/m.j.	Kč
<b>Vodovod - materiál (rozvody, armatury, apd.) – materiál + montáž</b>					
30	-	plastové potrubí PPR 20x2,8 PN16, vč. tvarovek a uchyvací obímky	252,4 bm	272	68 657
31	-	plastové potrubí PPR 25x3,5 PN16, vč. tvarovek a uchyvací obímky	39,9 bm	327	13 036
32	-	návrková tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 20x9mm, přelepené spoje	128,1 bm	50	6 406
33	-	návrková tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 25x9mm, přelepené spoje	19,1 bm	61	1 166
34	-	návrková tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 20x20mm, přelepené spoje	124,3 bm	76	9 446
35	-	návrková tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 25x20mm, přelepené spoje	20,8 bm	99	2 055
36	-	návrková tepelná izolace (pěnový polyetylen) tl. 40x20mm, přelepené spoje (doplnění izolace na stávající stoupačí potrubí - dle potřeby a přístupnosti, DN 100-150)	81,0 bm	99	8 019
37	-	kulevý kohout DN20 s vypouštěním, páčka, boční závit 1/4", chromovaný, PN10, t=80 °C	2 ks	157	314
<b>Kanalizace, vodovod - demontáž, stavební přípomoc, zkoušky, doklady, apd.</b>					
38	-	demontáž a opravy stávajících rozvodů a zařízení (viz výkresy), vč. přesunu hmot	1 ks	8 455	8 455
39	-	stavební přípomocí (prostory, drážky, lešení, radrové vrtání, požární dotěsnění)	1 ks	11 875	11 875
40	-	koordinace prací a stavební příprava pro opravy rozvodů dialyzační vody (drážky, prostory, požární dotěsnění, lešení aj.) při odpojení stávající smyčky před zahájením stavby (bypass) + provedení nové smyčky do provizorních prostorů v	1 ks	10 070	10 070
41	-	tlakové zkoušky vodovodu a kanalizace dle ČSN, proplach a dezinfekce vodovodu (dle odst. 2a) §4 vyhl. 252/2004 Sb., rozbor vody předložit dodavatelem k	1 ks	25 555	25 555
42	-	označení potrubí, označení armatur, dle platných ČSN	1 ks	8 265	8 265
43	-	dokumentace skutečného provedení (digitálně v editovatelném formátu + 3	1 ks	20 140	20 140
44	-	spolupráce při uvedení do provozu (vč. předání technické dokumentace, návodů, certifikátů, schválení v provozu, vč. povinných revizí, hygienických zjeví apd.	1 ks	11 685	11 685
					<b>744 263</b>

## SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E 1.PP. Institut klinické a experimentální medicíny. Vídeňská 1958/9. Praha 4 - KČPS. 07/2016

ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Pol.č. Ozn. Popis materiálu / zařízení / prací

množ m.j Kč/m.j. Kč

### Poznámka:

**Výpočet celkové výměry je proveden součtem jednotlivých prvků a odměřením délek ze všech výkresů grafické části.**

Specifikace obsahuje pouze seznam hlavních zařízení a dodávek, nikoli úplný seznam veškerého zařízení a materiálu potřebného pro provedení dodávky jako jsou například redukce, kolena, nosné konstrukce, šrouby, těsnění, spojovací materiál, natérové hmoty, orientační štítky atd. Úplný přehled materiálu určuje příprava výroby. Veškeré zařízení musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána technická dokumentace v českém jazyce a příslušné atesty. Veškeré zařízení se rozumí včetně dodávky, montáže a včetně potřebného pomocného materiálu. Všechny závitové armatury budou dodány včetně šroubení umožňujícího následné rozpojení. Součástí dodávky potrubí jsou veškeré pomocné ocelové Podkladem pro ocenění, stavbu, technické řešení jednotlivých konstrukcí a objednávání materiálu je projekt jako celek, přičemž stačí, aby příslušné dodávky a práce byly zmíněny v některé z jeho částí. Všechny jednotkové ceny obsahují náklady na dopravu materiálu na staveniště, staveništní přesun hmot a u bourání manipulaci se suti, její odvoz a uložení na skládku včetně poplatku (pokud není uvedeno výslovně jinak), jakož i všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové úpravy, které jsou běžně součástí dodávaného výrobku nebo systému a nejsou výslovně uvedeny jako samostatné položky. Uvedené výrobky mohou být zaměněny výrobkem srovnatelných parametrů (základní požadované parametry jsou uvedeny souborně a jsou platné pro všechny výrobky daného typu). Všechny

Zakázka č.:	
Datum:	13. červenec 2016
Název stavby:	IKEM Praha I.PP hemodialýza
Projektant:	

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	DPH %	
rozvody	měděná trubka 8x1	28,00	28,00	m	86,00	120,00	2 408,00	3 360,00	21	
	měděná trubka 12x1	84,00	84,00	m	125,00	132,00	10 500,00	11 088,00	21	
	měděná trubka 18x1	293,00	293,00	m	191,00	156,00	55 963,00	45 708,00	21	
	měděná trubka 22x1	36,00	36,00	m	228,00	188,00	8 208,00	6 768,00	21	
	prořez trubek 3%	1,00	0,00	kus	2 312,00	0,00	2 312,00	0,00	21	
	Ag pájka 45 + pasta	950,00	0,00	g	15,00	0,00	14 250,00	0,00	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 26.9x2.6 (0,5m)	12,00	12,00	kus	44,00	157,00	528,00	1 884,00	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 31.8x2.6 (0,5m)	4,00	4,00	kus	55,00	218,00	220,00	872,00	21	
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m)	2,00	2,00	kus	64,00	230,00	128,00	460,00	21	
	tvarovky Cu do pr.22	176,00	176,00	kus	67,00	97,00	11 792,00	17 072,00	21	
	konzole jednotka Pa	40,00	40,00	kus	81,00	142,00	3 240,00	5 680,00	21	
	konzole středně složitá	62,00	62,00	kus	178,00	285,00	11 036,00	17 670,00	21	
	značení potrubí	441,00	441,00	kus	8,00	18,00	3 528,00	7 938,00	21	
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek	441,00	0,00	m	7,00	0,00	3 087,00	0,00	21	
	propíchnutí rozvodu dusíkem	441,00	441,00	m	9,00	8,00	3 969,00	3 528,00	21	
	napojení na stávající rozvod	12,00	12,00	kus	205,00	339,00	2 460,00	4 068,00	21	
	odstavení části stávajícího rozvodu	0,00	3,00	kus	0,00	2 200,00	0,00	6 600,00	21	
	úseková tlaková zkouška	0,00	15,00	kus	0,00	770,00	0,00	11 550,00	21	
	távarčecná tlaková zkouška	0,00	6,00	kus	0,00	1 800,00	0,00	10 800,00	21	
	ventil.krabice pro 3 plynů kompletní (3xuzav.ventil,3xprip.zálohy,3xcidlo snímání tlaku)	2,00	2,00	kus	38 936,00	4 114,00	77 872,00	8 228,00	21	
	stávající ventil.krabice pro 3 plynů kompletní (3xuzav.ventil,3xprip.zálohy,3xcidlo snímání tlaku) - přemístění	0,00	1,00	kus	0,00	5 485,00	0,00	5 485,00	21	
	monitorovací zařízení - dotyk.displejem pro max.12 vstupů	1,00	1,00	kus	25 749,00	1 936,00	27 749,00	1 936,00	21	
	přípojení čidel ventilové krabice na stávající klinickou signalizaci	0,00	1,00	kus	0,00	1 525,00	0,00	1 525,00	21	
	nastavení stávající klinické signalizace	0,00	1,00	kus	0,00	1 492,00	0,00	1 492,00	21	
	kabel signalizace	400,00	400,00	m	18,00	38,00	7 200,00	15 200,00	21	
	ukončovací prvky vč.přísil	lekařský nástěnný panel s terminální jednotkou, pod omítkou	4,00	4,00	kus	2 059,00	315,00	8 236,00	2 260,00	21
			1,00		kus	39 185,00	4 356,00	39 185,00	4 356,00	21
						42 584,00	4 356,00			1

	2x SVO4, 2x VAC, 2x zásuvka ZIS-LED, 4x zásuvka VDO-LED, 4x zdířka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka RJ45, 2x prázdné víčko, 1x příprava pro doroz zařízení sestry/pacient, 2x medišta 400mm, osvětlení přímé (ovládané z rampy), nepřímé (ovládané ode dveří), noční (ovládané ode dveří)	2,00	2,00	kus	125 333,00	6 292,00	250 666,00	12 584,00	21
	sestava 2 ramen s instalací na stěnu (1x lomenné rameno 700/600mm+tyč lineár.dávkovačů 900mm, 1x lomenné rameno 700/600mm+nosič infuzí)		7,00	kus	23 900,00	2 166,00	167 300,00	15 162,00	21
	teleskop.tyč vč.držáku a nehořlavé plasty mezi lůžka s uchycením do stropu	5,00	5,00	kus	22 462,00	1 550,00	112 310,00	7 750,00	21
	demontaž a zpětná montáž stávající sady ramen (sestava 2 ramen s instal.na stěnu)	0,00	1,00	kus	0,00	2 888,00	0,00	2 888,00	21
ostatní	dokumentace skut.stavů (3x pare, 1x CD)	1,00	0,00	kus	6 000,00	0,00	6 000,00	0,00	21
	zahájení, ukončení a předání	0,00	1,00	kus	0,00	12 600,00	0,00	12 600,00	21
	přesun hmot	0,00	1,00	kus	0,00	22 400,00	0,00	22 400,00	21
	LÉK 15 zkouška čistoty medic.stl.vzduchu dle čl.3.2 odst.b	0,00	1,00	kus	0,00	5 990,00	0,00	5 990,00	21
	zkoušky a revize	0,00	1,00	kus	0,00	10 350,00	0,00	10 350,00	21
							870 731,00	288 608,00	
							<b>celkem Kč bez DPH</b>	<b>1 159 339,00</b>	

Stavební přípomocné práce a demontáže nejsou započítány

vypracovala : Poživilová Martina





1/2" (pouška 1/2"), včetně sady se stoupením a tesněním (pouška možno upravit dle skutečnosti na stavbě)	ks	34,00	487,00	16 558,00	Podíl	0,00	0,00	487,00	16 558,00
1/2" (pouška 1/2"), včetně sady se stoupením a tesněním (pouška možno upravit dle skutečnosti na stavbě)	ks	10,00	333,00	3 330,00	Podíl	0,00	0,00	333,00	3 330,00
<b>TEPLOMÉR</b> se zadním připojením G 1/2", včetně jímky 0-120°C, včetně návarku	ks	1,00	353,00	353,00	Podíl	140,00	140,00	493,00	493,00
<b>MANOMETR</b> rádňální, 0-6 bar, G 1/4"	ks	2,00	851,00	1 702,00	Podíl	158,00	316,00	1 009,00	2 018,00
<b>PŘÍPRAVA PRO MaR</b> montáž a dodávka navarků a jímek pro MaR dle požadavků MaR	kpl	1,00	1 796,00	1 796,00		0,00	0,00	1 796,00	1 796,00
<b>OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> navarky, přírady, přírubové spoje, drobný montážní materiál, orientační značky na potrubí a zařízení	kpl	1,00	3 491,00	3 491,00		0,00	0,00	3 491,00	3 491,00
<b>A. Armatury a zařízení- celkem</b>			<b>471 159,00</b>				<b>16 334,00</b>	<b>487 493,00</b>	

## B. Rozvody potrubí

**ROZVODY ÚČELOVÉHO POTRUBÍ JAKOSTI 11.335.0, včetně antikorozivního nátěru**

133x4.5 (DN125) včetně oblouků a kolen	m	10,00	1 477,00	14 770,00	V materiál	591,00	5 910,00	2 068,00	20 680,00
57x2.9 (DN50) včetně oblouků a kolen	m	50,00	437,00	21 850,00	V materiál	294,00	14 700,00	731,00	36 550,00
44.5x2.6 (DN40) včetně oblouků a kolen	m	28,00	388,00	10 864,00	V materiál	251,00	7 028,00	639,00	17 892,00
38x2.6 (DN32) včetně oblouků a kolen	m	44,00	338,00	14 872,00	V materiál	231,00	10 164,00	569,00	25 036,00
31.8x2.6 (DN25) včetně oblouků a kolen	m	74,00	131,00	9 694,00	V materiál	192,00	14 208,00	323,00	23 902,00
28x1.6 (DN20) včetně oblouků a kolen	m	###	123,00	14 760,00	V materiál	184,00	22 080,00	307,00	36 840,00
22x2.6 (DN15) včetně oblouků a kolen	m	28,00	99,00	2 772,00	V materiál	187,00	5 236,00	286,00	8 008,00
Napojení nové VZT jednotky - 38x2.6 (DN32) včetně oblouků a kolen	m	4,00	338,00	1 352,00	V materiál	231,00	924,00	569,00	2 276,00

pozn. 1 přesné množství fitinek bude určeno na stavbě  
pozn. 2 délky potrubí zahrnují celou délku trasy včetně kolen

## POŽARNÍ ZATĚSNĚNÍ PROSTUPU

požární zatěsnění při prostupu požární dělící konstrukcí, v ostatních konstrukcích

zajistí dozření a začistění stavba

## B. Rozvody potrubí - celkem

kpl	1,00	3 468,00	3 468,00		0,00	0,00	3 468,00	3 468,00
			<b>94 402,00</b>				<b>80 250,00</b>	<b>174 652,00</b>

## C. Tepelné izolace

### Tloušťka izolace 13 mm

tepelná izolace na potrubí DN125	m	12,00	774,00	9 288,00	Podíl	0,00	0,00	774,00	9 288,00
tepelná izolace na potrubí DN50	m	55,00	399,00	21 945,00	Podíl	0,00	0,00	399,00	21 945,00
tepelná izolace na potrubí DN40	m	31,00	355,00	11 005,00	Podíl	0,00	0,00	355,00	11 005,00

tepelná izolace na potrubí DN32	m	53,00	336,00	17 808,00	Podíl	0,00	0,00	336,00	17 808,00
tepelná izolace na potrubí DN25	m	82,00	321,00	26 322,00	Podíl	0,00	0,00	321,00	26 322,00
tepelná izolace na potrubí DN20	m	44,00	315,00	13 860,00	Podíl	0,00	0,00	315,00	13 860,00
tepelná izolace na potrubí DN15	m	34,00	306,00	10 404,00	Podíl	0,00	0,00	306,00	10 404,00
tepelná izolace flexibilních hadic DN20	m	56,00	315,00	17 640,00	Podíl	0,00	0,00	315,00	17 640,00
tepelná izolace flexibilních hadic DN15	m	17,00	306,00	5 202,00	Podíl	0,00	0,00	306,00	5 202,00
<b>tloušťka izolace 13 mm</b>									
tepelná izolace v deskách	kpl	1,00	45 268,00	45 268,00		0,00	0,00	45 268,00	45 268,00
pozn. rezerva na prořez je 10-20% dle typu potrubí									
<b>C. Tepelné izolace - celkem</b>				<b>208 982,00</b>		<b>0,00</b>		<b>208 982,00</b>	
<b>D. Kotvení potrubí</b>									
<b>ZÁVESY POTRUBÍ</b>									
Odhad (bude řešeno dodavatelskou dokumentací)	kpl	1,00	19 095,00	19 095,00		0,00	0,00	19 095,00	19 095,00
<b>D. Kotvení potrubí - celkem</b>				<b>19 095,00</b>		<b>0,00</b>		<b>19 095,00</b>	
<b>E. Ostatní</b>									
(množství určí dodavatel)									
montážní a pomocný materiál	kpl	1,00	3 092,00	3 092,00		0,00	0,00	3 092,00	3 092,00
Výšková montáž a použití mechanismů	kpl	1,00	3 491,00	3 491,00		0,00	0,00	3 491,00	3 491,00
Doprava (odhad)	kpl	1,00	4 988,00	4 988,00		0,00	0,00	4 988,00	4 988,00
Zpracování dodavatelské a montážní dokumentace	kpl	1,00	20 995,00	20 995,00		0,00	0,00	20 995,00	20 995,00
<b>E. Ostatní - celkem</b>				<b>32 566,00</b>		<b>0,00</b>		<b>32 566,00</b>	
<b>F. Uvedení do provozu</b>									
Vyregulování soustavy, tlakové a provozní zkoušky	kpl	1,00	1 140,00	1 140,00		3 040,00	3 040,00	4 180,00	4 180,00
Vypracování protokolu revize zařízení	kpl	1,00	2 565,00	2 565,00		0,00	0,00	2 565,00	2 565,00
Provozní předpisy	kpl	1,00	8 265,00	8 265,00		0,00	0,00	8 265,00	8 265,00
Projekt skutečného provedení	kpl	1,00	10 640,00	10 640,00		0,00	0,00	10 640,00	10 640,00
<b>F. Uvedení do provozu - celkem</b>				<b>22 610,00</b>		<b>3 040,00</b>		<b>25 650,00</b>	
									948 438,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01b - VRN

Soupis:

### 01 - Zabezpečení staveniště

KSO:

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant:

Origon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 44851057

DIČ: CZ44851057

IČ: 45270201

DIČ: CZ45270201

Cena bez DPH

47 840,00

DPH základní  
snižená

Základ daně  
47 840,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
10 046,40  
0,00

Cena s DPH

v CZK

57 886,40

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01b - VRN

Soupis:

**01 - Zabezpečení staveniště**

Místo:

Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant:

Origon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**47 840,00**

OST - Ostatní

47 840,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01b - VRN

Soupis:

### 01 - Zabezpečení staveniště

Místo:

Videňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant: Origon s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>47 840,00</b>	
D	OST		Ostatní				<b>47 840,00</b>	
1	K	OST000X1	Stěhování nábytku a zařízení (dle požadavků investora)	kpl	1,000	12 160,00	12 160,00	
2	K	OST000X2	Zakrytí stávkových oken, dveří a jiných konstrukcí v dotčených místnostech (dle požadavků investora)	kpl	1,000	11 280,00	11 280,00	
3	K	OST000X3	Provizorní SDK příčky k oddělení prostor (dle PD)	kpl	1,000	24 400,00	24 400,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01b - VRN

Soupis:

### 02 - Zařízení staveniště

KSO:

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant:

Origon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

44851057

DIČ:

CZ44851057

IČ:

45270201

DIČ:

CZ45270201

**Cena bez DPH**

**148 800,00**

DPH základní  
snížena

Základ daně  
148 800,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
31 248,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**180 048,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01b - VRN

Soupis:

### 02 - Zařízení staveniště

Místo:

Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

Projektant: Origon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**148 800,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**148 800,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO.01 - Modernizace dialyzačního oddělení E\_1.PP

Objekt:

SO.01b - VRN

Soupis:

### 02 - Zařízení staveniště

Místo: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Projektant: Origon s.r.o.

Uchazeč:

PHAR SERVICE, a.s.

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

#### Náklady soupisu celkem

**148 800,00**

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>148 800,00</b>	
1	K	010001	Výbudování zařízení staveniště	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	
2	K	010002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
3	K	010003	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
4	K	010004	Převzání a převzetí zařízení staveniště	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
5	K	010005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 900,00	11 900,00	
6	K	010007	Finanční náklady a bankovní záruky	soubor	1,000		0,00	
7	K	010008	Propagace	soubor	1,000		0,00	
8	K	010009	Zkoušky a revize	soubor	1,000	7 300,00	7 300,00	
9	K	010010	Dočasná dopravní opatření a provozní vlivy	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
10	K	010011	Užívání veřejných prostranství a ploch	soubor	1,000		0,00	
11	K	010012	Provozní řády	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00	
12	K	010013	Zkušební provoz	soubor	1,000	8 600,00	8 600,00	
13	K	010014	Převzetí a předání díla	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	010015	Kompletační činnost	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00	
15	K	010016	Uzemní vlivy	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
16	K	010017	Mimostaveništní doprava a přesun kapacit	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
17	K	010018	Opatření na ochranu pozemků sousedících se stavenišťem	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
18	K	010019	Poplatky	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
19	K	010020	Ostatní náklady související s objektem	soubor	1,000		0,00	

