

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

OBJEDNATELEM			
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava		
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba		
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989 je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90			
Zastoupena:	doc. MUDr. Davidem Feltlem, Ph.D., MBA, náměstkem ředitele pro strategii jednajícím na základě pověření ze dne 29. 1. 2014		
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., pobočka Ostrava, č. ú. 8010 - 0309258333/0300		

a

ZHOTOVITELEM			
<i>u právnické osoby</i>			
Obchodní firma:	MORYS S.r.o.		
Sídlo:	Korejská 894/9, Přívoz, Ostrava 702 00		
IČ:	42864771	DIČ:	CZ42864771 je* - není* plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1504			
Jednající:	Ing. Pavel Mrhač, jednatel společnosti		
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., Komerční centrum Ostrava, č.ú.: 994404-0945358001/0800		

Preambule

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky „FN Ostrava – přístavba objektu Kliniky nukleární medicíny pro PET/CT“.

Veřejná zakázka „FN Ostrava – přístavba objektu Kliniky nukleární medicíny pro PET/CT byla vyhlášena podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění.

I.

Základní ustanovení

Zhotovitel se zavazuje provést níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje zaplatit sjednanou cenu.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu (s pojistnou částkou min. 4 mil. Kč) pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.

II.

Předmět plnění

Předmětem díla je provedení prací a dodávek na stavbě „FN Ostrava – přístavba objektu Kliniky nukleární medicíny pro PET/CT“ v rozsahu nabídky zhotovitele (této smlouvy), na základě projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD) resp. položkového rozpočtu – zhotovitelem oceněného výkazu výměr (obojí objednatelem předloženo jako příloha Zadávací dokumentace) jakož i dalších, objednatelem předaných podkladů ke zpracování nabídky.

Zhotovitel se zavazuje k provedení předmětného díla na svůj náklad, své nebezpečí, v době a za podmínek dále vymezených touto smlouvou a objednatel se zavazuje v průběhu realizace zhotoviteli poskytnout veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy, v dohodnuté lhůtě provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

Objednatel zhotoviteli pro účely zpracování nabídky resp. provedení díla poskytl následující podklady:

- Zadávací dokumentace – textová část ze dne 28. 6. 2016 spolu s přílohami;
- Projektová dokumentace ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD) zpracovaná firmou PROMED Brno spol. s r.o.,
- Výkaz výměr (neoceněný).

Předmět díla je uvedenými podklady blíže specifikován jako:

- provedení stavebních prací na akci pod názvem „FN Ostrava – přístavba objektu Kliniky nukleární medicíny pro PET/CT“ v souladu a v rozsahu stanoveném v realizační projektové dokumentaci (RPD) a výkazu výměr,
- bližší specifikace předmětu díla je uvedena v zadávací dokumentaci resp. v jejích přílohách.

Součástí předmětu díla je dále:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení - v 1 vyhotovení v listinné formě a v 1 jednom vyhotovení v elektronické formě ve formátu DWG na CD, do dokumentace skutečného provedení díla vyznačí zhotovitel „červeně“ všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla; ty části projektu, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
- provedení všech zákonem požadovaných zkoušek a revizí,
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení,
- provedení celkového úklidu stavby a dotčeného okolí, provedení likvidace zařízení staveniště;
- zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště;

Zhotovitel na základě uvedených, objednatelem předaných podkladů zpracoval položkový rozpočet (cenovou nabídku) jako přílohu č. 1 (oceněný výkaz výměr) této smlouvy, který je pro stanovení rozsahu, specifikace a ceny díla dle této smlouvy závazný a rozhodující.

Smluvená součinnost objednatele - Objednatel zhotoviteli nejpozději ke dni podpisu smlouvy předloží:

- projektovou dokumentaci ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD), a to i v elektronické podobě umožňující zakreslení případné změny pro dokumentaci skutečného provedení;
- kopii stavebního povolení v právní moci vč. vyjádření účastníků stavebního řízení (1 x v kopii);
- projektovou dokumentaci ověřenou ve stavebním řízení (DPSP) - 1 paré – kopie;

Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména:

- a) zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení; a
 - b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace; a
 - c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,
 - d) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s objednatelem; a
 - (ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
 - e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě, a elektronické formě na CD; a
 - f) zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- to vše v místě provádění díla.

III.

Termín plnění

Termín předání a převzetí staveniště: do 5 kalendářních dnů od převzetí písemné výzvy objednatele.

Termín zahájení plnění předmětu díla: bezprostředně od předání staveniště.

Termín pro dokončení: předání a převzetí díla **do 4 měsíců** od předání staveniště.

Zhotovitel pro účely realizace díla zpracoval obecný časový harmonogram výstavby, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

Jestliže nebude zhotovitel vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací smlouvy nejpozději ve lhůtě do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy o dílo, je oprávněn tuto smlouvu vypovědět za dále sjednaných podmínek.

IV.

Místo plnění a způsob předání předmětu díla

1. Místem plnění je Klinika nukleární medicíny Fakultní nemocnice Ostrava.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí předmětu díla či jeho části nejméně 14 dnů předem zápisem ve stavebním deníku nebo dopisem zaslaným do sídla objednatele. Objednatel je povinen přejímací řízení v den uvedený ve výzvě zhotovitele zahájit a řádně v něm pokračovat. Objednatel předmět díla či jeho předávanou část je oprávněn převzít včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, zhotovitel je však povinen zahájit odstraňování těchto vad a nedodělků ve lhůtě do 1 pracovního dne ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí, a odstranit je ve lhůtě dohodnuté s ohledem na charakter vady či nedodělků se zástupcem objednatele.
3. O předání a převzetí předmětu díla i jeho části sepíší strany protokol o předání a převzetí, který obě strany podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělků zjištěné při přejímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.
4. Užívání předmětu díla či jeho části před předáním a převzetím je možné pouze na základě dohody o předčasném užívání. Pokud strany uzavřou dohodu o předčasném užívání, objednatel nemůže při přejímacím řízení nebo v záruční lhůtě jako vadu uvádět opotřebení a poškození, ke kterému by bez předčasného užívání nedošlo.

V.

Cena a platební podmínky

1. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na ceně:

Celková cena bez DPH	33 484 201,- Kč
DPH ve výši 21%	7 031 682,- Kč
Celková cena vč. DPH ve výši	40 515 883,- Kč

Podrobný rozpis jednotlivých složek je uveden v oceněném výkazu výměr, který je přílohou č. 1 smlouvy.

2. Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou. V případě snížení DPH v důsledku změny právních předpisů bude celková cena za provedení díla o tento rozdíl snížena.
3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají (např. náklady na pořízení všech věcí potřebných provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby veškerou dokumentací pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby, náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů, atd.).
4. Objednatel nemůže na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% (slovy: devadesát procent) z každé faktury vč. DPH.
6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách

dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

Pokud je předmět plnění klasifikován dle Klasifikace CZ-CPA v kategorii kódů 41-43, pak objednatel jako plátce DPH, resp. pro přijaté plnění předmětu této smlouvy jako osoba povinná k dani bere na vědomí, že zhotovitel při vyúčtování prováděného díla bude postupovat dle §92a, resp. 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, t.j. že vůči objednateli bude uplatněn při fakturaci režim přenesení daňové povinnosti. Faktury zhotovitele nebudou vystavovány s DPH, faktura bude obsahovat pouze příslušnou sazbu DPH a sdělení, že výši daně je povinen vypočítat, doplnit a přiznat objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.

8. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádný a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
9. Do patnácti dnů po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 kalendářních dní ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
10. Zádržné bude uvolněno následovně: 100% zádržného bude zaplaceno po odstranění vad a nedodělků nebránících provozu díla.
11. Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce objednatele FN Ostrava, je neplatné.

VI. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně v souladu s touto smlouvou, se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami, ostatními platnými právními předpisy, ČSN, podmínkami stavebního povolení a projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné předpisy, zejména pak předpisy upravující BOZP a PO.
2. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní odborné vedení stavby min. jedním stavbyvedoucím v rozsahu min. 6-ti hodin za den. V případě prací vyžadující zvláštní oprávnění nebo povolení také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.
3. Zhotovitel prohlašuje, že při provádění díla použije v max. možné míře výrobky s označením „ekologicky šetrný výrobek“.
4. Zhotovitel je povinen svolat nejméně 1 x týdně technické dny stavby - kontrolní dny stavby, na které pozve objednatele a je-li to nutné, příslušné subdodavatele. Z kontrolního dne pořídí zhotovitel zápis, který obě strany podepíší. Každá ze stran obdrží jedno vyhotovení zápisu. Zápisem z kontrolního dne není možné měnit ustanovení této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 dny předem k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Jestliže se objednatel nedostaví v této lhůtě, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací na díle, práce zakrýt a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Náklady spojené s odkrytím však uhradí zhotovitel v případě, že bude po odkrytí zjištěno, že práce byly provedeny vadně.
6. Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě v souladu se zákonem po celou dobu provádění stavby stavební deník tak, aby zachycoval přehledně veškeré události vážící se k průběhu stavby.
7. Vedení deníku skončí dnem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby.

8. Objednatel a technický dozor stavebníka je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Jestliže objednatel nesouhlasí s provedeným záznamem zhotovitele, je povinen připojit k záznamu do 3 dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná lhůta platí i pro vyjádření zhotovitele k záznamům objednatele a technického dozoru stavebníka.
9. Stavební deník musí být po dobu provádění díla na stavbě během pracovní doby trvale přístupný. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálů tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
10. Smluvní strany se dohodly, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšuje cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň zápisem ve stavebním deníku. Tyto odchylky vyznačí zhotovitel v dokumentaci skutečného provedení díla.
11. Technický dozor stavebníka a zajištění činnosti koordinátora BOZP v rámci realizace tohoto díla bude zajištěn objednatelem a to prostřednictvím externího dodavatele.
12. Pracovníci zhotovitele, fyzicky provádějící činnost ve FNO, která je předmětem této smlouvy, budou viditelně označeni na pracovním oděvu logem (názevem) firmy a jmenovkou. Všichni pracovníci zhotovitele, kteří vykonávají práce ve FNO na dané akci, budou prokazatelně seznámeni s vnitřními předpisy FNO z oblasti BOZP, hygieny a požární ochrany a to prostřednictvím zástupce zhotovitele ve věcech technických ev. stavbyvedoucím, či jiným technickým pracovníkem, který se před zahájením prací, resp. před předáním staveniště, zúčastní pravidelného školení FNO, které probíhá vždy v liché pondělky v 8 hodin v zasedací místnosti budovy Internátu FNO.
13. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele.
14. Po ukončení realizace předmětu plnění předloží zhotovitel objednateli seznam všech svých subdodavatelů, kteří se podíleli na realizaci díla s uvedením jejich identifikačních údajů (tzn. obchodní jméno, sídlo a IČ). Seznam subdodavatelů zhotovitele a jejich identifikační údaje budou zveřejněny na profilu zadavatele v souladu s ust. § 147a, odst. 1, písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
15. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným v čl. I. této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.
16. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 500.000,- Kč.

VII. STAVENIŠTĚ

1. Nejpozději při předání staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli zpracovaný Plán organizace výstavby a doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, podle zvláštních právních předpisů a aktuální časový harmonogram výstavby.
2. Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu a ve stavu umožňujícím řádné, kvalitní a včasné provedení díla, v termínu dle čl. III. Staveniště se považuje za předané teprve dnem, kdy budou odstraněny případné závady a překážky, uvedené v zápisu o předání staveniště.
3. Objednatel zajistí pro zhotovitele jako svoji součinnost plochy pro zařízení staveniště a bezpečné příjezdy a přístupy na staveniště upřesněné v zápise o předání staveniště, a to po celou dobu provádění prací podle této smlouvy až do úplného vyklizení staveniště.
4. Objednatel zároveň s předáním staveniště předá v rámci své součinnosti zhotoviteli napojovací body médií. Spotřebovaná média hradí zhotovitel. Za tím účelem zřídí zhotovitel podružné měření spotřeby a umožní objednateli jeho kontrolu.
5. Objednatel současně s předáním staveniště předá v rámci své součinnosti zhotoviteli napojení na stávající

inženýrské sítě, vlastní napojení bude splňovat kritéria správců sítí.

6. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisů požární ochrany na pracovišti a ekologie a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením objednateli nebo třetím osobám. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k odstranění nedostatků, a pokud nebudou ve stanovené lhůtě odstraněny, je oprávněn požadovat přerušeni prací na díle do doby jejich odstranění. Staveniště bude řádně zajištěno a označeno proti vstupu nepovolaných osob.
7. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí poslední části předmětu díla. Po této lhůtě je oprávněn na staveništi ponechat pouze stroje a materiál potřebný k odstranění vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí a zcela staveniště vyklidit je povinen do 3 dnů po odstranění poslední vady či nedodělků. Po vyklizení je zhotovitel povinen upravit staveniště tak, jak mu to ukládá projektová dokumentace, případně dohoda stran.

VIII.

Sankční ustanovení

1. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
2. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smlouvaného termínu pinění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smlouvaného termínu vyklizení staveniště zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení
4. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smlouvaného termínu pro odstranění vad a nedodělků zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení za každý nedodělek či vadu.
5. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí zhotovitel vedle škody, která vznikne objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta.
6. Zhotovitel poskytne objednateli Záruku za provedení díla v souladu s touto smlouvou o dílo ve výši 10 % z celkové ceny díla včetně daně z přidané hodnoty (DPH) sjednané v článku V. odst. 1 této smlouvy, zaokrouhlenou na celé tisíce směrem dolů. Závazek poskytnout záruku za provedení díla bude zajištěn neodvolatelnou finanční zárukou dle ust. § 2029 a násl. z.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání objednatele a bez námitek. Finanční záruku předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn již bez dalšího od této smlouvy o dílo odstoupit. Finanční záruka bude poskytnuta na celou dobu provádění díla až do dne převzetí díla bez vad objednatel.
 - Zhotovitel je povinen udržovat neodvolatelnou finanční záruku v souladu s tímto odstavcem až do dne převzetí díla bez vad objednatel.
 - Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele provádět dílo v souladu s touto smlouvou, tj. splnění veškerých povinností a podmínek pro provádění díla, zejména:
 - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem,
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci,
 - povinnost udržovat pojištění v souladu s ustanovením této smlouvy,
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo, kdy za porušení povinností řádně provádět dílo v souladu s touto smlouvou se považuje zejména opakované prodlení se splněním závazných termínů dle ustanovení této smlouvy, dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od této smlouvy o dílo bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv,
 - povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek této smlouvy o dílo, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s touto smlouvou o dílo.
 - Objednatel je oprávněn čerpat záruku za provedení díla vždy v plném rozsahu. V případě čerpání této záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou neodvolatelnou finanční záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za provedení díla v souladu s touto smlouvou. Pokud tuto

povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu a v jaké výši bude finanční záruku čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.

7. V případě nedodržení povinnosti dle čl. VI odst. 2, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý zjištěný případ.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
9. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
10. Objednatel na realizaci předmětu plnění obdržel dotaci a je dle « Rozhodnutí o poskytnutí dotace » vázán termínem pro realizaci předmětu plnění a v případě nedodržení daných termínů dle čl. III., může být objednateli poskytnutá finanční podpora odebrána. Proto při nedodržení termínu pro předání a převzetí díla, má objednatel právo nárokovat po zhotoviteli náhradu škody ve výši odebrané (krácené) finanční podpory.
11. V případě, že dodavatel nedodrží závazek k použití ekologicky šetrných výrobků v rozsahu, jak uvedl ve své nabídce, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 10% z hodnoty takto nedodržенého rozsahu použití ekologicky šetrných výrobků.

IX.

Další sankční ustanovení za porušení bezpečnostních předpisů

1. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši určené následovně:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši (Kč) za každý případ
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, výstražné reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště	1 000,-
Porušení zákazu kouření	2 000,-
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu osob a předmětů z výšky a do volné hloubky	10 000,-
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.), práce s otevřeným ohněm bez souhlasu objednatele (vyplněný „Příkaz k vykonávání svařečských prací se zvýšeným rizikem vzniku požáru ve FNO“) a mimo míst k tomu určených	8 000,-
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek	10 000,-
Neoznačení pracovníka nebo zaměstnance názvem či logem zaměstnavatele	2 000,-
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.)	5 000,-
Lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálu apod.)	5 000,-

- Osoby pověřené kontrolovat za objednatele porušení výše uvedených požadavků budou uvedeny v zápise o předání a převzetí staveniště (další osoby může písemně pověřit náměstek ředitele pro techniku a provoz a tyto se tímto pověřením prokáží), zjištěné nedostatky budou uvedeny v zápise ve stavebním deníku a následně budou smluvní pokuty účtovány vždy souhrnně za kal. měsíc.

X.

Záruky

- Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání díla bez vad objednateli.
- Případné reklamované vady odstraní zhotovitel do 10 dnů od jejich uplatnění na vlastní náklady. Na odstraňování případné havárie nastoupí zhotovitel do 24 hodin od nahlášení.
- Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání díla.

XI.

Protikorupční ujednání

- V souladu s čl. 3 Příkazu ministra č. 3/2013 FNO nesmí přijímat sponzorské dary, účelově vázané na konkrétní oddělení a osobu ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích apod., a to od právnických, či fyzických osob, které jsou zároveň uchazeči, či dodavateli veřejných zakázek realizovaných FNO. Výjimkou jsou dary do zvlášť zřízeného fondu na podporu vzdělávání zaměstnanců, spravovaný vedením FNO.
- V návaznosti na výše uvedené se poskytovatel zavazuje, že sponzorování pracovních cest, či účastí na odborných akcích, bude provádět pouze cestou obecných darů (bez účelové vazby na konkrétní oddělení a osobu) poskytnutých do zvlášť zřízeného fondu FNO na podporu vzdělávání zaměstnanců v souladu s Protikorupční strategií Ministerstva zdravotnictví České republiky pro přímo řízené organizace. Zároveň se poskytovatel zavazuje, že ani nebude jednat s žádným zaměstnancem FNO a neuzavře s ním žádný právní vztah, zejména ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích.

XII.

Závěrečná ustanovení

- Zhotovitel dává tímto výslovný souhlas s tím, aby za účelem sjednání a uzavření smlouvy FN zjišťovala, zpracovávala a uchovávala v písemné, listinné i automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
- Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
- Dle dohody smluvních stran je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět v případě, kdy nezíská účelovou dotaci na financování stavby či pokud přiznaná dotace před zahájením plnění bude nižší než 30% ze smluvní ceny. Dále dle dohody smluvních stran je oprávněn vypovědět tuto smlouvu zhotovitel v případě, kdy do 6 měsíců ode dne uzavření smlouvy neobdrží písemný pokyn objednatele k zahájení plnění smlouvy. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V případě výpovědi smlouvy z důvodů uvedených v tomto ustanovení nemá strana, která výpověď smlouvy obdržela, vůči straně, která výpověď podala, nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
- Každá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě, že na je majetek druhé smluvní strany vedeno insolvenční řízení na základě návrhu dlužníka nebo bylo rozhodnuto o úpadku dlužníka nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Za den

odstoupení se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se užívacích práv, nároků z odpovědnosti za škodu a smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti smlouvy.

5. V souladu s ust. § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a doplňků, na profilu zadavatele.
6. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží po jednom.
7. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.

Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2 – Obecný časový harmonogram výstavby

V Ostravě, dne

2. 9. 2016

V Ostravě, dne

.....



FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Tel.: +420 597 371 111, Fax: +420 598 017 340

Ivo Žolnerčík

Fakultní nemocnice Ostrava


Ing. Ivo Žolnerčík
náměstek ředitele pro techniku a provoz
na základě plné moci ze dne 30.1.2014

Pavel Mrhač

MORYS s.r.o.

Ing. Pavel Mrhač

jednatel společnosti

MORYS s.r.o. 
Ředitelství
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	MORYS s.r.o.
Ulice a č.p.	Korejská 894/9
Místo	Ostrava - Přívoz
PSC	702 00
IČO	42864771
DIČ	CZ42864771
Kontaktní osoba	Ing. Pavel Mrhač
telefon, fax	+420 596 134 673-5, +420 596 134 672
e-mail	morys@morys.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 15/0106
FN OSTRAV - PRISTAVBA PRACOVISTE PET/CT

Zadavatel : IČO :
 DIČ :

Projektant : IČO :
 DIČ :

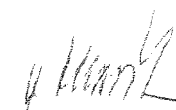
Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		4,00	
SO 01 FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVISTĚ PET / CT		2,00	29 961 361,51
Technologie		1,00	839 294,20
SO 02 Přeložky inženýrských sítí VO, NN		1,00	213 874,57
SO 03 Kanalizace		1,00	917 616,00
SO 04 Zpevněné plochy		1,00	1 552 054,72
Celkem za stavbu			33 484 201,00

Poznámka - oddíl technologie doplněn do hl.rekapitulace - nebyl obsažen v rekapitulacích v zadání.

V Ostravě, dne 26.7.2016




MORYS s.r.o. ⑦
 ředitelství
 Korejská 894/8
 702 00 Ostrava - Přívoz
Ing. Pavel Mrhač
 jednatel společnosti

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	149 817,33
2	Základy a zvláštní zakládání	2 574 857,45
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 399 649,10
33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	55 964,52
34	Stěny a příčky	528 476,74
4	Vodorovné konstrukce	2 174 800,68
5	Komunikace	1 552 054,72
61	Úpravy povrchů vnitřní	540 164,26
62	Úpravy povrchů vnější	960 716,45

63	Podlahy a podlahové konstrukce	446 935,51
64	Výplně otvoru	67 388,20
794	Návrh radiační kontroly	836 023,82
8	Trubní vedení	917 616,00
94	Lešení a stavební výtahy	89 722,66
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	38 330,96
96	Bourání konstrukcí	5 734,93
99	Staveništní přesun hmot	368 803,13
711	Izolace proti vodě	160 279,04
712	Živičné krytiny	646 841,44
713	izolace tepelné	457 895,42
714	izolace akustické a protiotřesové	8 425,12
720	Zdravotechnická instalace	1 240 830,00
730	Ústřední vytápění	602 837,45
764	Konstrukce klempířské	55 459,88
766	Konstrukce truhlářské	575 351,67
767	Konstrukce zámečnické	4 821 388,84
771	Podlahy z dlaždic a obklady	85 669,39
776	Podlahy povlakové	295 409,36
781	Obklady keramické	352 925,05
783	Nátěry	11 221,50
784	Malby	101 837,25
M30	Mediciální plyny	284 881,00
M21	Elektromontáže	3 723 556,12
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	3 601 580,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	396 000,00
M39	Montáže zdravotnických a laboratorních zařízení	732 404,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 651,91
VN	Vedlejší náklady	1 776 405,90
Cena celkem		32 644 906,80

Stavba :	15/0106	FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT	
Objekt :	SO 01	FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET / CT	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu



26.7.2016

Zákl. údaje **SO 01**
FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET / CT

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D.1.1	Architektonické a stavebně technické řešení	29 125 337,69
D.2.2	Návrh radiační kontroly - viz příloha	836 023,82
	Celkem objekt SO 01	29 961 361,51

Rekapitulace soupisu D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	149 817,33
2	Základy a zvláštní zakládání	2 574 857,45
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 399 649,10
33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	55 964,52
34	Stěny a příčky	528 476,74
4	Vodorovné konstrukce	2 174 800,68
61	Úpravy povrchů vnitřní	540 164,26
62	Úpravy povrchů vnější	960 716,45
63	Podlahy a podlahové konstrukce	446 935,51
64	Výplně otvorů	67 388,20
94	Lešení a stavební výtahy	89 722,66
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	38 330,96
96	Bourání konstrukcí	5 734,93
99	Staveništní přesun hmot	368 803,13
711	Izolace proti vodě	160 279,04
712	Živičné krytiny	646 841,44
713	Izolace tepelné	457 895,42
714	Izolace akustické a protiotřesové	8 425,12
720	Zdravotechnická instalace	1 240 830,00
730	Ústřední vytápění	602 837,45
764	Konstrukce klempířské	55 459,88
766	Konstrukce truhlářské	575 351,67
767	Konstrukce zámečnické	4 821 388,84
771	Podlahy z dlaždic a obklady	85 669,39
776	Podlahy povlakové	295 409,36
781	Obklady keramické	352 925,05
783	Nátěry	11 221,50
784	Malby	101 837,25
M30	Medicijní plyny	284 881,00
M21	Elektromontáže	3 509 681,55
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	3 601 580,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	396 000,00
M39	Montáže zdravotnických a laboratorních zařízení	732 404,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 651,91

VN	Vedlejší náklady		1 776 405,90
	Celkem soupis	D.1.1	29 125 337,69

Rekapitulace soupisu D.2.2 Návrh radiační kontroly - viz.příloha

Stavební díl			Cena (Kč)
794	Návrh radiační kontroly		836 023,82
	Celkem soupis	D.2.2	836 023,82

Položkový soupis prací a dodávek



S:	15/0106	FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
O:	SO 01	FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET / CT
R:	D.1.1	Architektonické a stavebně technické řešení

26.7.2016

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				149 817,33		
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
1	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 25,00*17,00*0,20	m3	85,00000	70,60	6 001,00	800-1	RTS
		127 20 Vykopávky v zemnicích pod vodou s odhozením výkopku na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 127 20-4 v horninách 1 až 4						
2	127701401R00	...do 1 000 m3	m3	80,44020	169,00	13 594,39	800-1	RTS
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132201112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně (5,975+8,55)*0,50*0,50 2,61*0,50*0,50*2 2,00*0,50*0,50 1,20*0,40*0,50 (5,20*2+4,70+3,70+5,30)*0,40*0,50	m3	10,49625	176,90	1 856,79	800-1	RTS
		4 132201119R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	10,49625	159,30	1 672,05	800-1	RTS
5	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně (1,64+13,34+15,25+13,835+3,27+4,35)*0,80*0,50 4,054*0,80*0,50*2 13,13*1,50*0,50	m3	33,76470	120,60	4 072,02	800-1	RTS
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 133 Hloubení šachet	m3	33,76470	20,20	682,05	800-1	RTS

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3								
7	133201101R00	...do 100 m3 0,80*0,80*0,50*4 0,80*0,80*0,30	m3	1,47200 1,28000 0,19200	858,00	1 262,98	800-1	RTS
133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3 133 31 příplatek								
8	133201109R00	...za lepivost horniny 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	1,47200	117,90	173,55	800-1	RTS
9	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m zemina na zásyp : 126,17315 zemina z výkopů : -(10,49625+33,7647+1,472)	m3	80,44020 126,17315 -45,73295	223,10	17 946,21	800-1	RTS
175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
10	175101201R00	...bez prohození sypaniny 1,86*1,64*1,30 4,05*2,59*1,00 4,40*0,90*1,00*2 (3,90+2,30)*8,20*0,30 3,27*4,164*0,30 (1,00+0,30)*9,00/2*15,25 -(8,55+5,975)*0,50*0,50 -0,80*0,80*0,50*2 -1,20*0,80*0,50	m3	126,17315 3,96552 10,48950 7,92000 15,25200 4,08488 89,21250 -3,63125 -0,64000 -0,48000	479,60	60 512,64	800-1	RTS
175 10-129 příplatek k ceně								
11	175101209R00	...za prohození sypaniny	m3	126,17315	198,00	24 982,28	800-1	RTS
12	16270CN	Nákup zeminy	m3	80,44020	212,10	17 061,37		Vlastní
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					2 574 857,45		
13	229946112R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 105 mm 273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže	kus	64,00000	2 350,00	150 400,00	800-2	RTS

14	273321611R00	...z betonu C 30/37 pod výtah : 2,82*2,22*0,30 pod přístroj PET/CT : 13,30*0,098	m3	3,18152 1,87812 1,30340	2 428,80	7 727,28	801-1	RTS
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli						
15	273361821R00	...10505 2,20*2,62*5,40*2*1,08*0,001	t	0,06723 0,06723	28 767,20	1 934,02	801-1	RTS
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí						
16	273361921RT1	... průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm pod přístroj PET/CT : 13,30*1,35*1,15*0,001	t	0,02065 0,02065	27 244,80	562,61	801-1	RTS
		274 27-21 Zdivo základové z bednicích tvárnic s výplní betonem, bez výztuže,						
17	274272120RT3	...tloušťky 200 mm, výplň betonem C 16/20 výťahová šachta : (1,80*2+1,90)*8,40 -1,10*2,18*2 venkovní schodiště : 1,50*1,50*2+(1,50+0,50)*1,50/2*2+1,00*0,50	m2	49,40400 46,20000 -4,79600 8,00000	839,50	41 474,66	801-1	RTS
18	274272140RT3	...tloušťky 300 mm, výplň betonem C 16/20 pod obvodové zdivo : (1,64+1,06+10,09+14,00+5,60)*1,00 (8,35+3,30+3,25+4,05)*0,50 výťahová šachta : 1,90*8,10	m2	57,25500 32,39000 9,47500 15,39000	1 053,40	60 312,42	801-1	RTS
		274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže						
19	274321411R00	...z betonu C 25/30 42,09885/100*3,5 13,13*0,80*1,10 4,05*0,80*0,70*2 (4,05+2,47+13,15+16,85+12,28+1,60)*0,80*0,90 3,21*2*0,50*0,60+1,09*0,60*0,60 3,00*0,40*0,50*2 (5,975+4,75+3,30+4,15+5,975)*0,40*0,60 (1,15*2+1,20*2)*0,80*0,60 1,20*0,40*0,60 (6,15+5,975)*0,50*0,50	m3	71,15000 1,47346 11,55440 4,53600 36,28800 2,31840 1,20000 5,79600 2,25600 0,28800 3,03125	2 213,20	157 469,18	801-1	RTS

	Měsíční účel		68,74151					
	68,74151/100*3,50+0,00254		2,40849					
	274 35-4 Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh							
20	274354111R00 Bednění základových pasů zřízení	m2	196,19000	508,60	99 782,23	821-1	RTS	
	(0,80+4,41+3,90+2,03+0,80)*1,00		11,94000					
	(4,05+0,80+4,05)*0,90*2		16,02000					
	(4,05+3,27+5,875+5,975+8,05+6,70+10,00+0,97+0,90+1,64*2)*0,90		44,16300					
	(4,30+0,15+5,17+8,493+0,15+7,95+8,35+3,27+3,25)*0,90		36,97470					
	(8,55+6,475+8,05+5,975)*0,90		26,14500					
	(3,21*2+2,09+2,61*2+1,09)*0,90		13,33800					
	(3,19*2+0,40)*0,90*2		12,20400					
	(1,20*2+0,40)*0,60		1,68000					
	(6,00*2+16,90+0,20*16)*0,60		19,26000					
	(5,20*2+4,70+3,70+5,30)*0,60		14,46000					
	0,0053		0,00530					
21	274354211R00 Bednění základových pasů odstranění	m2	196,19000	71,20	13 968,73	821-1	RTS	
	274 36 Výztuž základových pasů							
	274 36-1 z betonářské oceli							
22	274361721R00 ... 10 425 (BSt 500 S)	t	13,17600	25 951,20	341 933,01	801-1	RTS	
	12200,00*1,08*0,001		13,17600					
	275 32 Beton základových patek železový							
	bez dodávky a uložení výztuže							
23	275321411R00 ... z betonu C 25/30	m3	2,65000	2 213,20	5 864,98	801-1	RTS	
	0,80*0,80*0,80*2		1,02400					
	0,80*1,20*0,80*2		1,53600					
	Měsíční účel		2,56000					
	2,56/100*3,50+0,0004		0,09000					
	275 35 Bednění stěn základových patek							
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
24	275351215R00 ... zřízení	m2	11,52000	373,10	4 298,11	801-1	RTS	
	0,80*4*0,80*2		5,12000					
	(0,80+1,20)*2*0,80*2		6,40000					
25	275351216R00 ... odstranění	m2	11,52000	71,20	820,22	801-1	RTS	
	Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.							
	229 94 Mikropiloty trubkové včetně injektáže							

		z oceli 11 523, hlava mikropiloty navařená nebo našroubovaná a zajištěná svarem, injektování s dvojitým obturátorem tlakem 0,60 MPa, zřízení a odstranění pomocné konstrukce ze dřeva.								
26	229940020RA0	...D 105 mm Včetně vyčištění vrtu, dodání a výrobu cementové zálivky, sestavení mikropiloty a veškerých úprav po injektování.	m	507,00000	3 330,00	1 688 310,00	AP-HSV	RTS		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 399 649,10				
		310 23-9 Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
27	310239211R00	...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou 1.PP : okno : 2,40*1,625*0,50 otvory po VZT : 2,60*0,90*0,50*2 0,80*0,80*0,50 0,60*0,60*0,50 část okna : 0,80*0,80*0,50 1.NP : dozdění okna : 2,60*2,10*0,30 0,653*2,10*0,30	m3	7,15939	3 471,60	24 854,54	801-4	RTS		
		311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených								
28	311238154R00	...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 2,3 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m2.K, 1.PP : (13,13+4,10+3,27+13,45+15,80+17,55)*3,30 -1,70*2,18 -1,20*2,10*5 -1,20*3,00 -1,775*2,10 -1,00*2,00 -1,00*2,80 1.NP : (13,13+4,10*2)*3,40 (3,27+19,45+15,80+19,15)*3,70 -1,95*3,00 -2,60*3,00 -1,20*2,10*8 -1,20*3,00	m2	442,14750	920,00	406 775,70	801-1	RTS		
		311 23-8 akusticky tlumivé								
29	311238130R00	...tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw = 52 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,2 W/m2.K 1.PP : (8,40+8,70)*3,36	m2	57,45600	753,30	43 281,60	801-1	RTS		

36	317121047RT1	...délky 1250 mm, šířky 75 mm, výšky 249 mm překlad q : 1.NP : 2	kus	2,00000	280,30	560,60	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			2,00000				
37	317165111R00	...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm překlad g : 1.PP : 4	kus	4,00000	257,80	1 031,20	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			4,00000				
38	317165112R00	...nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm překlad h : 1.PP : 4 1.NP : 36	kus	40,00000	297,00	11 880,00	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			4,00000 36,00000				
39	317165114R00	...nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm překlad i : 1.PP : 4	kus	4,00000	458,50	1 834,00	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			4,00000				
40	317165115R00	...nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm překlad j : 1.PP : 8	kus	8,00000	525,40	4 203,20	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			8,00000				
41	317165116R00	...nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm překlad k : 1.NP : 4	kus	4,00000	647,70	2 590,80	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			4,00000				
42	317165119R00	...nosné, délky 3250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm překlad l : 1.NP : 4	kus	4,00000	823,70	3 294,80	801-1	RTS
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			4,00000				

43	317165131R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm překlad b : 1.PP : 7 1.NP : 9	kus	16,00000	168,50	2 696,00	801-1	RTS
		317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			7,00000 9,00000			
44	317165132R00	...nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm překlad c : 1.PP : 1	kus	1,00000	190,50	190,50	801-1	RTS
		317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			1,00000			
45	317165134R00	...nenosné, délky 2000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm překlad d : 1.PP : 2 1.NP : 1	kus	3,00000	238,50	715,50	801-1	RTS
		317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka			2,00000 1,00000			
46	317165151R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm překlad e : 1.PP : 1	kus	1,00000	199,80	199,80	801-1	RTS
		317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L			1,00000			
47	317941121RT2	...profil I, výšky 100 mm překlad p : 2,70*8,34*4*0,001 překlad r : 0,80*8,34*4*0,001 překlad s : 1,10*8,34*4*0,001	t	0,15346	26 074,40	4 001,38	801-1	RTS
				0,09007 0,02669 0,03670				
48	326312500CN	Zdivo nadzákl. z barytového betonu výplň mezi příčky : ST2 : 8,93*3,70*0,20 -0,80*2,00*2*0,20 -1,20*2,00*0,20 -0,80*1,97*0,20 ST5, ST6 : (2,34+3,865+2,095*3)*3,70*0,12+2,095*3,70*0,14 -0,80*2,00*0,12 ST7 : 10,19*3,70*0,05 -0,80*1,97*0,05*3	m3	18,46000	34 800,00	642 408,00		Vlastní
				6,60820 -0,64000 -0,48000 -0,31520 6,63077 -0,19200 1,88515 -0,23640				

		-1,20*1,97*0,05			-0,11820					
		ST12 : (4,30+1,85+1,30*2)*3,70*0,08			2,59000					
		-0,90*1,97*0,08*2			-0,28368					
		ST13 : (8,06+1,93+2,09*2+3,40)*3,70*0,05			3,25045					
		-0,80*1,97*0,05*2			-0,15760					
		-0,90*1,97*0,05			-0,08865					
		0,00716			0,00716					
49	34226610CN	Obklad stěn sádkartonelem, desky standard tl. 15 mm	m2		47,19200	374,90		17 692,28		Vlastní
		m.č.F110 : (5,332+3,40)*2*3,00			52,39200					
		-0,80*2,00			-1,60000					
		-0,90*2,00*2			-3,60000					
50	31005	D+M ochranný rohový profil dl.1300 mm	ks		10,00000	572,00		5 720,00		Vlastní
		ozn.309 - 10			10,00000					
Díl:	33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky						55 964,52		
331 32 Sloupy a pilíře ze železobetonu čtyřhranné včetně bednění a výztuže odbedněním a pomocného lešení.										
51	331320030RAC	...z betonu C 16/20, rozměru 300 x 300 mm, výztuž 150 kg/m3	m		32,80000	1 290,10		42 315,28	AP-HSV	RTS
		S1 : 4,50*4			18,00000					
		S3 : 3,70*4			14,80000					
52	331320032RAC	...z betonu C 16/20, rozměru 400 x 400 mm, výztuž 150 kg/m3	m		6,70000	2 037,20		13 649,24	AP-HSV	RTS
		S2 : 3,35*2			6,70000					
Díl:	34	Stěny a příčky						528 476,74		
341 36 Výztuž stěn a příček rovných i oblých, svislých i šikmých										
341 36-2 ze svařovaných sítí										
53	341361921RT3	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t		0,79000	25 845,60		20 418,02	801-1	RTS
		ST1, ST3-ST4, ST8-ST10, ST14 : 15,80*50,00*0,001			0,79000					
342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),										
342 24-1 Příčky z tvárníc pálených										
54	342248141R00	...tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2		310,00000	437,80		135 718,00	801-1	RTS
		1.PP : (2,15+5,315+2,505+2,55+6,125+2,105+1,67+1,20)*3,36			79,36320					
		-1,10*1,97			-2,16700					
		-0,80*1,97			-1,57600					
		-0,70*1,97*2			-2,75800					

(2,975+5,21*3+2,60+3,80+4,525+4,09+2,30*2)*3,36	128,41920
-0,70*1,97	-1,37900
-1,50*1,97	-2,95500
-0,90*1,97*2	-3,54600
1.NP : (3,93+12,845+2,095+3,195+1,33*3+2,09+2,783+2,20+2,685)*3,70	132,50810
-0,90*1,97*5	-8,86500
-0,80*1,97	-1,57600
-0,70*1,97*2	-2,75800
-1,40*1,97	-2,75800
0,0475	0,04750

342 24 Příčky z tvárníc pálených

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

342 24-1 Příčky z tvárníc pálených

55	342248144R00	...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	30,79510	495,40	15 255,89	801-1	RTS
		1.PP : 6,16*3,36		20,69760				
		-0,80*1,97		-1,57600				
		1.NP : 3,155*3,70		11,67350				

342 32 Beton příček železový

příček výplňových a oddělovacích pevných, ochranných přízdivek, bez výztuže, s pomocným lešením výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

56	342321310R00	...z betonu C16/20	m3	15,80000	2 323,20	36 706,56	801-1	RTS
		ST1 : 5,665*3,70*0,175		3,66809				
		-0,80*1,97*0,175		-0,27580				
		-1,10*0,90*0,175		-0,17325				
		ST3 : 1,20*3,70*0,20		0,88800				
		-0,80*2,00*2*0,20		-0,64000				
		-1,20*2,00*0,20		-0,48000				
		-0,80*1,97*0,20		-0,31520				
		ST4 : (3,27+7,25)*3,70*0,20		7,78480				
		-1,20*2,10*0,20		-0,50400				
		-0,90*1,97*0,20		-0,35460				
		ST8 : (3,285*2+1,16)*3,70*0,05		1,43005				
		-0,70*1,97*0,05		-0,06895				
		ST9 : 2,20*3,70*0,08		0,65120				
		ST10 : (5,332+9,70)*3,70*0,08		4,44947				
		-1,20*2,10*0,08		-0,20160				

	-0,90*1,97*0,08*2		-0,28368				
	ST14 : 1,20*3,70*0,05		0,22200				
	0,00347		0,00347				
	346 97 Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění						
	346 97-2 pod příčky (měrná jednotka = metr délky) jednoduchá složená z 10 mm vrstvy malty MVC 2,5, lepenky A 500/H a 10 mm vrstvy těžé malty, v pruzích						
57	346971122R00	...o tloušťce do 200 mm	m	29,60000	117,00	3 463,20	801-1 RTS
		1.PP m.č.F011 : (6,30+8,50)*2		29,60000			
	346 97 Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění						
	346 97-5 mezi příčky deskami z minerální plsti						
58	346971153R00	...o tloušťce 60 mm	m2	36,37000	115,70	4 208,01	801-1 RTS
		1.PP m.č.F011 : 8,50*3,36		28,56000			
		3,36*0,30+3,36*0,45+6,30*0,30+8,50*0,40		7,81000			
59	342254500CN	Příčky z desek sádrových tl. 60 mm	m2	634,73430	448,80	284 868,75	Vlastní
		ST1 : 5,665*2*3,70		41,92100			
		-0,80*1,97*2		-3,15200			
		-1,10*0,90*2		-1,98000			
		ST2, ST3 : 8,93*3,70*2+1,20*3,70		70,52200			
		-0,80*2,00*2*2		-6,40000			
		-1,20*2,00*2		-4,80000			
		-0,80*1,97		-1,57600			
		ST4 : (7,25+3,70)*3,70		40,51500			
		-0,80*1,97		-1,57600			
		ST5, ST6 : (2,34+3,865+2,095*3)*3,70*2+2,095*3,70		100,17750			
		-0,80*2,00*2		-3,20000			
		ST7 : 10,19*3,70*2		75,40600			
		-0,80*1,97*2*3		-9,45600			
		-1,20*1,97*2		-4,72800			
		ST8 : (3,285*2+1,16)*3,70*2		57,20200			
		-0,70*1,97*2		-2,75800			
		ST9 : 2,20*3,70		8,14000			
		ST10 : (5,332+9,70)*3,70*2		111,23680			
		-1,20*2,10*2		-5,04000			
		-0,90*1,97*2*2		-7,09200			
		ST12 : (4,30+1,85+1,30*2)*3,70*2		64,75000			
		-0,90*1,97*2		-3,54600			
		ST13 : (8,06+1,93+2,09*2+3,40)*3,70*2		130,01800			

		-0,80*1,97*2*2			-6,30400					
		-0,90*1,97*2			-3,54600					
60	342254601CN	Příčky z desek sádrových tl. 80 mm	m2		38,33100	484,00		18 552,20		Vlastní
		ST4 : (4,27+7,25)*3,70			42,62400					
		-0,90*1,97			-1,77300					
		-1,20*2,10			-2,52000					
61	342254802CN	Příčky z desek sádrových tl. 150 mm	m2		17,02000	545,60		9 286,11		Vlastní
		ST9 : 2,20*3,70			8,14000					
		ST14 : 1,20*3,70*2			8,88000					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						2 174 800,68		
		411 12-1 Osazování prefabrikovaných stropních dílců								
		montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu								
62	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus		11,00000	457,60		5 033,60	801-2	RTS
		překlad o :								
		1.PP : 11			11,00000					
		411 32 Beton stropů železový								
		411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)								
63	411321515R00	...z betonu C 30/37	m3		194,30000	2 556,40		496 708,52	801-1	RTS
		strop nad 1.PP : (4,675*13,13+7,95*16,40)*0,25			47,94069					
		16,40*11,175*0,30			54,98100					
		-2,30*1,90*0,25			-1,09250					
		strop nad 1.NP : 13,13*4,70*0,25			15,42775					
		19,45*16,40*0,25			79,74500					
		-1,20*1,25*0,25*5			-1,87500					
		-2,65*1,25*0,25			-0,82813					
		0,00119			0,00119					
		411 35-1 Bednění stropů								
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením								
		411 35-11 deskových, balkónových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy								
64	411351101R00	...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení	m2		740,55000	301,00		222 905,55	801-1	RTS
		strop nad 1.PP : 4,675*13,13+7,95*16,40			191,76275					
		16,40*11,175			183,27000					
		-2,30*1,90			-4,37000					
		strop nad 1.NP : 13,13*4,70			61,71100					
		19,45*16,40			318,98000					

		-1,20*1,25*5		-7,50000					
		-2,65*1,25		-3,31250					
		0,00875		0,00875					
	411 35-1	Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
	411 35-11	deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy							
65	411351102R00	... , - odstranění	m2	740,55000	85,90	63 613,25	801-1	RTS	
	411 35-417	Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
66	411354173R00	...přes 5 do 12 kPa, - zřízení	m2	740,55000	159,70	118 265,84	801-1	RTS	
67	411354174R00	...přes 5 do 12 kPa, - odstranění	m2	740,55000	38,30	28 363,07	801-1	RTS	
	411 36-1	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů, 411 36-11 z betonářské oceli							
68	411361721R00	...10425 (Bst 500 S) strop nad 1.PP : (21700,00+300,00)*1,08*0,001 strop nad 1.NP vč výztuže atiky : 21000,00*1,08*0,001	t	46,44000	26 699,20	1 239 910,85	801-1	RTS	
				23,76000					
				22,68000					
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				540 164,26			
	602 01	Omitky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách							
69	602011102R00	...postřík, báze, cementová, , , 1356,14+418,147	m2	1 774,28700	60,50	107 344,36	801-1	RTS	
	610 99	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,		1 774,28700					
70	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm 1,20*2,10*14 1,20*3,00 1,775*2,10 1,00*2,80 0,90*1,97 1,70*2,18 1,95*3,00 2,60*3,00	m2	64,53650	30,80	1 987,72	801-1	RTS	
				35,28000					
				3,60000					
				3,72750					
				2,80000					
				1,77300					
				3,70600					
				5,85000					
				7,80000					
	611 42	Omitky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							

	611 42-1 omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných							
71	611421133R00	...štukové 1.PP : 6,16+10,73+3,35+5,68+10,61+53,03	m2	89,56000	336,20	30 110,07	801-1	RTS
				89,56000				
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
72	612421626R00	...hladké pod obklady : 418,147	m2	418,14700	172,00	71 921,28	801-1	RTS
				418,14700				
73	612421637R00	...štukové 1.PP : m.č.F001 : 2,40*3,10*2 -0,80*1,97 m.č.F002,003 : (7,10+2,15+5,45+2,135+5,45+0,235*2+10,65+8,10+3,015*2+1,60)*3,15 (3,325+1,65+2,00+2,40)*3,15 (3,15+4,35)*3,00/2*2 -1,70*2,18 -1,10*1,97 -0,80*1,97 -1,50*1,97*2 -0,90*1,97*2 -0,70*1,97 -1,10*2,18 -1,00*2,80 (3,00*2+1,20)*0,30 m.č.F004 : (5,00+1,25)*2*1,60 -0,70*0,50 m.č.F006 : (2,035+5,315)*2*3,15 -1,10*1,97 -1,20*2,10 (2,10*2+1,20)*0,30 m.č.F007 : (8,071+5,10+0,25)*2*3,15 -1,50*1,97 m.č.F008 : (1,425+2,30)*2*3,15 -0,90*1,97 m.č.F009 : (2,435+2,30)*2*3,15 -0,90*1,97 m.č.F010 : (5,21+2,095)*2*1,10 m.č.F011 : (6,26+8,40)*2*3,15	m2	1 356,14000	238,90	323 981,85	801-1	RTS
				14,88000				
				-1,57600				
				154,77525				
				29,53125				
				22,50000				
				-3,70600				
				-2,16700				
				-1,57600				
				-5,91000				
				-3,54600				
				-1,37900				
				-2,39800				
				-2,80000				
				2,16000				
				20,00000				
				-0,35000				
				46,30500				
				-2,16700				
				-2,52000				
				1,62000				
				84,55230				
				-2,95500				
				23,46750				
				-1,77300				
				29,83050				
				-1,77300				
				16,07100				
				92,35800				

-1,50*1,97	-2,95500
-1,20*2,10*3	-7,56000
(2,10*2+1,20)*0,30*3	4,86000
(2,00*2+1,50)*0,30	1,65000
m.č.F112 : (4,34+2,105)*2*1,10	14,17900
m.č.F113 : (1,555+0,95)*2*1,10	5,51100
m.č.F114 : (1,555+1,04)*2*1,10	5,70900
m.č.F115 : (6,16+6,34+0,565+1,20)*2*3,10	88,44300
-(0,60*2+1,985)*0,60	-1,91100
-0,80*1,97	-1,57600
-1,20*2,10*2	-5,04000
(2,10*2+1,20)*0,30	1,62000
1.NP :	
m.č.F101 : (10,53+4,10)*2*3,60	105,33600
-1,95*3,00	-5,85000
-2,60*3,00	-7,80000
-1,20*2,10*2	-5,04000
-0,90*1,97*2	-3,54600
-1,20*1,97	-2,36400
-0,80*1,97	-1,57600
-0,70*1,97	-1,37900
-1,10*2,18	-2,39800
(3,00*2+1,95)*0,30	2,38500
(3,00*2+2,60)*0,30	2,58000
(2,10*2+1,20)*0,30*2	3,24000
m.č.102 : (1,735+0,90)*2*2,10	11,06700
-0,70*0,50	-0,35000
m.č.F103 : (1,385+1,735)*2*3,60	22,46400
-0,80*1,97	-1,57600
m.č.F114 : (1,165+2,285)*2*1,60	11,04000
m.č.F115 : (13,125+2,53)*2*3,60	112,71600
-0,90*1,97*2	-3,54600
-0,80*1,97*3	-4,72800
-0,70*1,97*2	-2,75800
m.č.F116 : (6,008+3,155)*2*3,6	65,97360
-(0,60*2+3,155)*0,60	-2,61300

-0,80*1,97	-1,57600
-1,20*2,10*2	-5,04000
(2,10*2+1,20)*0,30*2	3,24000
m.č.F117 : (1,805+1,215)*2*1,60	9,66400
m.č.F118 : (1,275+1,215)*2*1,60	7,96800
m.č.F120 : (9,90+2,30)*2*3,60	87,84000
-1,20*1,97*2	-4,72800
-0,80*1,97*3	-4,72800
-0,70*1,97	-1,37900
-0,90*1,97	-1,77300
m.č.F122 : (6,697+3,155)*2*3,60	70,93440
-0,90*1,97	-1,77300
-2,00*1,60	-3,20000
-1,20*2,10*2	-5,04000
-1,20*3,00	-3,60000
(2,10*2+1,20)*0,30*2	3,24000
(3,00*2+1,20)*0,30	2,16000
m.č.F123 : (3,865+2,08)*2*3,60	42,80400
-0,80*1,97	-1,57600
m.č.F124 : (2,54+2,095)*2*3,60	33,37200
-0,80*1,97	-1,57600
-0,80*2,00	-1,60000
m.č.F125 : (2,54+2,095)*2*3,60	33,37200
-0,80*1,97	-1,57600
-0,80*2,00	-1,60000
m.č.F126 : (2,26+2,095)*2*3,60	31,35600
-1,20*1,97	-2,36400
-1,20*2,00	-2,40000
m.č.F127 : (3,975+2,30)*2*3,60	45,18000
-0,90*1,97	-1,77300
m.č.F129 : (5,665+4,395)*2*3,60	72,43200
-1,10*0,90	-0,99000
-0,80*1,97*2	-3,15200
-1,20*2,10*2	-5,04000
(2,10*2+1,20)*0,30*2	3,24000
rezerva : 50,0026	50,00260

		Mazací omítka			1 335,98340				
		omítky zazděných otvorů :							
		1.PP : 1,00*1,00*2+2,80*1,00*2+2,60*1,80			12,28000				
		1.NP : 2,80*2,30+0,653*2,20			7,87660				
		612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění							
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
74	612425931RT2	...omítkou štukovou (2,20*2+1,70)*0,45 (1,65*2+2,40)*0,45 (3,00*2+1,95)*0,30 (3,00*2+2,60)*0,30	m2	10,27500 2,74500 2,56500 2,38500 2,58000	469,00		4 818,98	801-4	RTS
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější					960 716,45		
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí							
		po jednotlivých vrstvách							
75	602011184R00	...omítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená vnější sloupy : 0,40*4*1,10*4 venkovní schodiště : 1,50*1,50*2+(1,50+0,50)*1,50/2*2+1,00*0,50	m2	15,04000 7,04000 8,00000	203,70		3 063,65	801-1	RTS
		620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů							
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin							
76	620991121R00	...z postaveného lešení 1,20*2,10*14 1,20*3,00*2 1,775*2,10 1,00*2,80	m2	49,00750 35,28000 7,20000 3,72750 2,80000	30,80		1 509,43	801-1	RTS
		622 31-2 Zateplení soklu							
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.							
		K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.							
77	622311120RT1	...soklovým polystyrénem, tloušťky 60 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka F12 : (1,50*2+5,13)*0,30 6,00*0,30 1,061	m2	5,30000 2,43900 1,80000 1,06100	792,00		4 197,60	801-1	RTS
78	622311124RT1	...soklovým polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka F2 : (4,42+3,27+13,85+16,60+3,60+5,00)*0,30 -1,20*0,30 0,038	m2	13,70000 14,02200 -0,36000 0,03800	1 066,60		14 612,42	801-1	RTS

622 31-3 Zateplení fasády									
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.									
K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.									
79	622311130RT3	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2	m2	3,90000	688,20	2 683,98	801-1	RTS	
		F9 : 2,40*1,625		3,90000					
		F10 :							
80	622311132RV1	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	12,33000	426,80	5 262,44	801-1	RTS	
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou							
		F11 : 2,60*2,10		5,46000					
		0,653*2,10		1,37130					
		2,60*0,90*2		4,68000					
		0,90*0,90		0,81000					
		0,0087		0,00870					
81	622311731RT3	... , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2	m2	17,10000	1 006,70	17 214,57	801-1	RTS	
		F3 : (0,30+0,46)*2*2,80*4		17,02400					
		0,076		0,07600					
82	622311736RT3	... , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 180 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2	m2	531,75000	1 350,80	718 287,90	801-1	RTS	
		F1 : 4,52*7,40		33,44800					
		-1,20*2,10*3		-7,56000					
		-1,20*3,00		-3,60000					
		3,07*8,00		24,56000					
		19,85*8,00+14,05*0,90/2+5,50*0,50		167,87250					
		-1,20*2,10*11		-27,72000					
		-1,20*3,00		-3,60000					
		-5,90*2,08		-12,27200					
		16,40*9,10+15,50*0,50*2		164,74000					
		-1,80*2,10		-3,78000					
		5,90*5,92+5,50*0,50+3,60*9,20+9,65*4,80+2,30*8,45+2,80*7,85		158,53300					
		3,60*9,20		33,12000					
		8,0085		8,00850					
83	622311737RT3	... , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2	m2	100,80000	1 418,60	142 994,88	801-1	RTS	
		F8 : 6,00*16,80		100,80000					

622 31-5 Zateplení ostění									
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.									
V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny.									
84	622311753RT6	...minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka	m2	18,87000	1 357,00	25 606,59	801-1	RTS	
		(1,20+2,10*2)*0,20*14		15,12000					
		(1,20+3,00*2)*0,20*2		2,88000					
		(1,80+2,00*2)*0,15		0,87000					
622 31-9 Příplatky, slevy									
85	622391001R00	...za montáž KZS pohledu, bez dodávky materiálu	m2	100,80000	119,20	12 015,36	801-1	RTS	
Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka									
Bez dodávky materiálu.									
622 34 Profily dilatační									
86	622300152R00	...montáž	m	57,60000	43,90	2 528,64	801-1	RTS	
		ozn.525 : 57,6		57,60000					
622 39 Montáž zateplovacího systému									
87	622390612R00	...parapet, polystyren, zakončení stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	4,20000	426,80	1 792,56	801-1	RTS	
Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, osazení LPE lišty (5m/m2) a přehlazení stěrky.									
Bez dodávky materiálu.									
		1,20*0,25*14		4,20000					
88	28350207R	profil dilatační průběžný; plast+tkanina	m	63,36000	141,20	8 946,43	SPCM	RTS	
		ozn.525 : 57,60*1,10		63,36000					
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				446 935,51			
631 31 Mazanina z betonu prostého									
(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem									
631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm									
89	631313411R00	...z betonu C 8/10	m3	9,00000	2 200,00	19 800,00	801-1	RTS	
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.									
pod základové pasy : (5,20+4,70+3,70+5,30+5,20)*0,40*0,10									
		(5,975+8,55)*0,50*0,10		0,96400					
		2,09*0,60*0,10		0,72625					
		2,61*0,50*0,10*2		0,12540					
		4,05*0,80*0,10*2		0,26100					
		3,00*0,40*0,10*2		0,64800					
				0,24000					

	(1,64+17,214+15,25+13,835+3,27+3,25)*0,80*0,10		4,35672				
	13,13*0,80*0,10		1,05040				
	1,20*0,40*0,10		0,04800				
	pod základové patky : 0,80*0,80*0,10*6		0,38400				
	1,20*0,80*0,10*2		0,19200				
	0,00423		0,00423				
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm						
90	631313711R00 ...z betonu C 25/30 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní betonová deska : 395,42*0,10	m3	39,54200	2 582,80	102 129,08	801-1	RTS
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením vyztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny		39,54200				
91	631319173R00 ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm 631 36 Vyztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí	m3	39,54200	112,60	4 452,43	801-1	RTS
92	631361921RT9 ...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm podkladní betonová deska : 554,00*5,40*0,001 0,0084	t	3,00000	24 930,40	74 791,20	801-1	RTS
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva						
93	631571001R00 ...z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu 395,42*0,10	m3	39,54200	923,10	36 501,22	801-1	RTS
	632 44-1 Potěr litý anhydritový dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvoji (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
94	632441014R00 ...anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 45 mm C3 : 6,72+2,74+3,93 C4 : 1,64+2,36+1,63	m2	19,02000	301,80	5 740,24	801-1	RTS
95	632441015R00 ...anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 50 mm C1 : 6,16+1,61+1,69	m2	9,46000	319,40	3 021,52	801-1	RTS
96	632441016R00 ...anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 55 mm L8 : 25,15 L9 : 21,88+37,79+22,85+5,37 L10 : 5,17+5,16+8,64+5,77*2	m2	204,56000	337,00	68 936,72	801-1	RTS
			25,15000				
			87,89000				
			30,51000				

97	632441017R00	L11 : 2,70+17,90+18,95+21,46 ...anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťka 60 mm A1 : 4,46 C2 : 53,03 L1 : 53,45+10,73+32,09+5,68+10,61 L2 : 9,17+38,87 L4 : 3,35 L5 : 1,00 L6, L7 : 49,49 L12 : 44,51 L14 : 1,00	m2	61,01000 317,44000 4,46000 53,03000 112,56000 48,04000 3,35000 1,00000 49,49000 44,51000 1,00000	355,10	112 722,94	801-1	RTS
		632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						
98	632451022R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm pod parapety : 1,20*0,25*14	m2	4,20000 4,20000	179,10	752,22	801-1	RTS
		632 45-2 Potěr pískocementový se sníženou ohrubností na mazaninách nebo betonových podkladech (600 kg cementu/m3)i, hlazený dřevěným hladítkem, 632 45-21 bez dodání neobrusné přísady (zvlášť specifikace)						
99	632452121R00	...o tloušťce od 10 do 20 mm 6 : 1,775*1,50+1,775*0,30*7	m2	6,39000 6,39000	134,20	857,54	801-1	RTS
100	63001	D+M dvojitá podlaha L13 : 8,90	m2	8,90000 8,90000	1 936,00	17 230,40		Vlastní
Díl:	64	Vyplně otvorů				67 388,20		
		642 94-1 Stavební pouzdra pro posuvné dveře z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu 642 94-11 osazené do zdiva Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, zakotvení pouzdra do otvoru montážní pěnou nebo maltou, potažení pouzdra armovací sítí, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejnice, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchyťů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří.						
101	642941111RT3	642 94-111 jednostranné ...pouzdro 800/1970 mm	kus	1,00000	6 564,80	6 564,80	801-1	RTS
		642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh						
102	642942111R00	...plocha do 2,5 m2	kus	14,00000	523,60	7 330,40	801-1	RTS

	ozn.111 : 1		1,00000					
	ozn.124-134 : 1+3+1+1+1+1+1+1+1+1		13,00000					
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových							
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
	642 94-211 včetně dodávky zárubní							
103	642942111RT3	...70 x 197 x 11 cm ozn.100,101,103 : 1+3+2	kus	6,00000	1 086,80	6 520,80	801-1	RTS
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových			6,00000				
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
	642 94-211 včetně dodávky zárubní							
104	642942111RT4	...80 x 197 x 11 cm ozn.105,106,107 : 2+1+1	kus	4,00000	1 098,20	4 392,80	801-1	RTS
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových			4,00000				
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
	642 94-211 včetně dodávky zárubní							
105	642942111RT5	...90 x 197 x 11 cm ozn.013 : 2 ozn.112,114,117,117a : 1+1+1+1+1	kus	7,00000	1 107,00	7 749,00	801-1	RTS
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových			2,00000				
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh			5,00000				
	642 94-211 včetně dodávky zárubní							
106	642942111RT6	...110 x 197 x 11 cm ozn.118 : 1	kus	1,00000	1 173,00	1 173,00	801-1	RTS
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových			1,00000				
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
	642 94-211 včetně dodávky zárubní							
107	642942111RT8	...145 x 197 x 11 cm ozn.120,121 : 1+1	kus	2,00000	1 257,50	2 515,00	801-1	RTS
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových			2,00000				
	642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
	642 94-211 včetně dodávky zárubní							
108	642942111RU4	...80 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	801-1	RTS

Díl: 94		ozn 128 : 1 Lešení a stavební výtahy		1,00000		89 722,66		
121	941941051R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení (8,00+9,50)*24,30/2 (19,80+9,50)*9,50 9,50*5,00+5,20*9,00	m2	585,27500	45,10	26 395,90	800-3	RTS
122	941941851R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ... šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m 585,275*3	m2	1 755,82500	31,20	54 781,74	800-3	RTS
123	941944391R00	941 94-4 Montáž lešení lehkého pracovního řadového bez podlah 941 94-49 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení ... šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	585,27500	14,60	8 545,02	800-3	RTS
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				38 330,96		
124	952901111R00	952 90 Vycištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vycištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vycištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání ...světla výška podlaží do 4 m 1.PP : 4,46+11,75+53,45+6,16+2,70+10,73+32,09+3,35+5,68+10,61+53,03+9,17+1,61+1,69+38,87 1.NP : 44,51+1,64+2,70*2+21,88+7,72+5,17+5,16+37,79+2,74+17,90+18,95+2,36 1,63+22,85+3,93+21,46+8,64+5,77*2+5,37+8,91+49,49+25,15	m2	575,54000	66,60	38 330,96	801-1	RTS
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 734,93		
125	962032231R00	962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou bourání parapetů : 1.PP : 1,70*1,20*0,50 1.NP : 2,60*0,90*0,30*2	m3	2,42400	531,50	1 288,36	801-3	RTS
126	967031142R00	967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...na maltu cementovou po odbourání parapetů : 2,18*2*0,50	m2	4,52000	115,30	521,16	801-3	RTS

		0,90*0,30*2 3,00*2*0,30			0,54000 1,80000				
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném zakladovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
127	971035661R00	...na maltu cementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) otvor pro okno : 2,40*1,625*0,50	m3		1,95000 1,95000	1 238,20	2 414,49	801-3	RTS
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů							
128	974031664R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 2,70*4	m		10,80000 10,80000	139,90	1 510,92	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					368 803,13		
		998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou							
129	998011002R00	...výšky přes 6 do 12 m	t		1 636,94243	225,30	368 803,13	801-1	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě					160 279,04		
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovně 711 11-11 nátěrem							
130	711111001RZ2	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.	m2		274,18000	22,40	6 141,63	800-711	RTS
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-2 na ploše svíslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem							
131	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2		80,44000	31,20	2 509,73	800-711	RTS
		711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
132	711141559RZ2	...vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, 16,40*13,15+4,40*13,30	m2		274,18000 274,18000	305,80	83 844,24	800-711	RTS
133	711142559RZ1	...svíslá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, schodiště : 2,50*1,30/2*2 výtahová šachta : (2,22+2,62)*2*1,15 obvodové zdivo : (4,35+3,27+5,50)*0,80 (0,80+1,30)*8,30/2	m2		80,44000 3,25000 11,13200 10,49600 8,71500	169,40	13 626,54	800-711	RTS

		16,85*1,50		25,27500					
		13,13*0,50		6,56500					
		rezerva : 15,007		15,00700					
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
		711 21-1 nátěr podkladní							
134	711212111R00	...pod hydroizolační stěrky	m2	119,00000	44,60	5 307,40	800-711	RTS	
		711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
		711 21-3 stěrka hydroizolační							
135	711212002RT3	...proti vlhkosti	m2	119,00000	410,50	48 849,50	800-711	RTS	
		jednovrstvá							
		A1 : 4,46		4,46000					
		C1 : 6,16+1,61+1,69		9,46000					
		(1,00*2+1,239)*2,00		6,47800					
		(1,00*2+0,95)*2,00		5,90000					
		C2 : 53,03		53,03000					
		C3,C5 : 7,72+2,74+3,93		14,39000					
		(1,10+0,90)*2,00		4,00000					
		(1,00*2+1,165)*2,00		6,33000					
		(1,00*2+1,16)*2,00		6,32000					
		C4 : 1,64+2,36+4,63		8,63000					
		0,002		0,00200					
Díl:	712	Živičné krytiny				646 841,44			
		712 37 Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty							
136	712371801RZ6	...volně položené, , , včetně dodávky fólie, tloušťky 3 mm	m2	104,62000	393,40	41 167,51	800-711	RTS	
		atika : (20,45+15,80)*2*1,00		72,50000					
		(12,53+5,00+2,30)*0,70		13,88100					
		(1,50+12,53)*1,30		18,23900					
137	712390900CN	Střechy do 10° - násyp z kameniva, 1 vrstva tl. do 10 cm	m2	64,42500	35,60	2 293,53		Vlastní	
		S2 : (15,80+18,25)*2*0,30+1,60*1,70+7,10*3,80		50,13000					
		1,85*10,10+1,85*1,85		22,10750					
		-1,25*1,25*5		-7,81250					
		712 80 Kompletní skladby pro zelené střechy							
		dodání a uložení substrátu nebo zeminy, geotextilie 300g/m2, hydroakumulační vrstvy nebo rašeliny, extrudovaného polystyrenu tl. 10 cm, hydroizolace, parotěsnéu zábrany. Bez výsadby zelené.							
138	712800010RAB	...zelená střecha, intenzivní zeleň, hydroakumulační vrstva z tvarované hydroizolační fólie s nopy,	m2	292,73750	1 538,20	450 288,82	AP-PSV	RTS	
		zemnina pro zelené střechy tl. 15 cm							
		F201- S1 : 15,80*18,85+1,70*1,60		300,55000					

139	712800000CN	-1,25*1,25*5 Zelená střecha, vegetační vrstva - S1 F201- S1 : 15,80*18,85+1,70*1,60 S2 : -((15,80+18,25)*2*0,30+1,60*1,70+7,10*3,80) -(1,85*10,10+1,85*1,85)	m2	-7,81250 228,31250 300,55000 -50,13000 -22,10750	264,00	60 274,50		Vlastní
140	712800001CN	Zelená střecha, šterkový kačírek - S2 S4 : 42,60	m2	42,60000 42,60000	1 541,80	65 680,68		Vlastní
141	58333664R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída prané, kačírek 64,425*0,10*1,70 0,00775	m3	10,96000 10,95225 0,00775	770,00	8 439,20	SPCM	RTS
	998 71-2	Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně						
142	998712202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 846,00000	3,20	18 707,20	800-711	RTS
DII:	713	Izolace tepelné				457 895,42		
	713 12	Montáž tepelné izolace podlah						
143	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu A1 : 4,46 C1 : 6,16+1,61+1,69 C2 : 53,03 C4 : 1,64+2,36+1,63 L1 : 53,45+10,73+32,09+5,68+10,61 L2 : 9,17+38,87 L3 : 0,72 L4 : 3,35 L5 : 1,00 L6, L7 : 49,49 L8 : 25,15 L14 : 1,00 Meziosočel kročejová izolace : EPS 3500 : 13,39+5,63+1,00 EPS 4000 : 25,15+30,51+61,01 EPS 5000 : 49,49+87,89+44,51+1,00 Meziosočel izolace podlahového vytápění : C3 : 6,72+2,74+3,93	m2	952,05000 4,46000 9,46000 53,03000 5,63000 112,56000 48,04000 0,72000 3,35000 1,00000 49,49000 25,15000 1,00000 313,80000 20,02000 116,67000 182,89000 319,58000 13,39000	18,70	17 803,34	800-713	RTS

		L9 : 21,88+37,79+22,85+5,37		87,89000					
		L10 : 5,17+5,16+8,64+5,77*2		30,51000					
		Mezisoučet		131,79000					
		izolace pro rozvod instalací :							
		C4 : 1,64+2,36+1,63		5,63000					
		L6,L7 : 49,49		49,49000					
		L8 : 25,15		25,15000					
		L11 : 2,70+17,90+18,95+21,46		61,01000					
		L12 : 44,51		44,51000					
		L14 : 1,00		1,00000					
		Mezisoučet		136,79000					
		713 13 Montáž tepelné izolace stěn							
144	713131130R00	...vložení do nosné rámové konstrukce	m2	147,35000	42,90	6 321,32	800-713	RTS	
		Nářezení izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		F6 : 13,53*7,40		100,12200					
		-1,70*2,18		-3,70600					
		-2,60*3,00		-7,80000					
		-1,95*3		-5,85000					
		Mezisoučet		82,76600					
		F4 : 9,50*4,75		45,12500					
		-1,00*2,00		-2,00000					
		Mezisoučet		43,12500					
		F5 : 14,50*(0,30+0,90)		17,40000					
		F7 : 13,53*0,30		4,05900					
145	713131131R00	...lepením	m2	63,74750	81,00	5 163,55	800-713	RTS	
		Očištění povrchu stěny od prachu, nářezení izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmele, osazení desek.							
		atika : (18,85+15,80+1,60)*0,95		34,43750					
		(12,55+4,00*2)*0,60		12,33000					
		(12,55+1,60)*1,20		16,98000					
		713 14 Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad							
146	713141151R00	...kladená na sucho, jednovrstvá	m2	333,30000	16,40	5 466,12	800-713	RTS	
		F201 : 290,70		290,70000					
		F202 : 42,60		42,60000					
		713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplnky							
147	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	552,20000	26,90	14 854,18	800-713	RTS	

		A1 : 4,46		4,46000				
		C1 : 6,16+1,61+1,69		9,46000				
		C2 : 53,03		53,03000				
		C3 : 6,72+2,74+3,93		13,39000				
		C4 : 1,64+2,36+1,63		5,63000				
		C5 : 1,00		1,00000				
		L1 : 53,45+10,73+32,09+5,68+10,61		112,56000				
		L2 : 9,17+38,87		48,04000				
		L3 : 0,72		0,72000				
		L4 : 3,35		3,35000				
		L5 : 1,00		1,00000				
		L6,L7 : 49,49		49,49000				
		L8 : 25,15		25,15000				
		L9 : 21,88+37,79+22,85+5,37		87,89000				
		L10 : 5,17+5,16+8,64+5,77*2		30,51000				
		L11 : 2,70+17,90+18,95+21,46		61,01000				
		L12 : 44,51		44,51000				
		L14 : 1,00		1,00000				
148	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	32,62000	2 983,20	97 311,98	SPCM	RTS
		F5 : 17,40*0,46*1,10		8,80440				
		F7 : 21,648*1,10		23,81280				
		0,0028		0,00280				
149	28375601R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 20,0 mm; tl. po zatížení 18,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK; R = 0,440 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3	m2	22,10000	29,50	651,95	SPCM	RTS
		EPS 3500 : (13,39+5,63+1,00)*1,10		22,02200				
		0,078		0,07800				
150	28375610R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 20,0 mm; tl. po zatížení 18,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 0,500 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m2	201,38900	32,70	6 585,42	SPCM	RTS
		EPS 5000 : (49,49+87,89+44,51+1,00)*1,10		201,17900				
		0,21		0,21000				
151	28375631R	deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 20,0 mm; tl. po zatížení 18,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; R = 0,476 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	128,40000	31,20	4 006,08	SPCM	RTS
		EPS 4000 : (25,15+30,51+61,01)*1,10		128,33700				

152	28375706R	0,063 deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 100,63*0,02*1,15 86,16*0,03*1,15	m3	0,06300 5,28701	2 604,80	13 771,60	SPCM	RTS
153	28375766.AR	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 C1,L2,L4 : (9,46+48,02+3,35)*0,13*1,10 atika : (18,85+15,80+1,60)*0,95*0,10*1,10 (12,55+4,00*2)*0,60*0,10*1,10 (12,55+1,60)*1,20*0,10*1,10 0,00908	m3	15,72000	1 694,00	26 629,68	SPCM	RTS
154	28375841R	deska izolační EPS 70 Z; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,000 m2K/W; obj. hmotnost 17,50 kg/m3 C1 : 9,46*2*1,10 L2 : 48,02*2*1,10 L4 : 3,35*2*1,10 0,174	kus	134,00000	75,60	10 130,40	SPCM	RTS
155	28375972R	deska spádová, klín EPS 150S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK izolace střechy : 333,30*0,13*1,10 0,0381	m3	47,70000	2 578,40	122 989,68	SPCM	RTS
156	28600365R	fólie konstrukční nosič trubek, s lepidlovou vrstvou; polystyrenová; s nopy 131,79*1,15 0,0015	m2	151,56000	157,50	23 870,70	SPCM	RTS
157	631401694R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken kolmá; tl. 220,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; obj. hmotnost 50,00 kg/m3 F6 : 82,776*1,10	m2	91,05360	398,60	36 293,96	SPCM	RTS
158	631401695R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; rovná hrana; orientace vláken kolmá; tl. 240,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; obj. hmotnost 50,00 kg/m3 F4 : 43,125*2*1,10 F5 : 17,40*2*1,10	m2	133,15500	435,20	57 949,06	SPCM	RTS
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
159	998713202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	4 498,00000	1,80	8 096,40	800-713	RTS
Díl:	714	izolace akustické a protiřesové				8 425,12		
		714 18 Montáž pohltivých a konstrukčních součástí						
		714 18-2 izolačních vložek						

160	714183002R00	...izolačních desek na sraz volným uložením stropů nebo stěn 8,40*3,20	m2	26,88000	34,30	921,98	800-714	RTS
161	63152213R	deska izolační akustická; skelná vlna; povrch drsný; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování netkaná skelná textilie; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,430 m2K/W 26,88*1,10 0,032	m2	29,60000	250,40	7 411,84	SPCM	RTS
	998 71-4	Přesun hmot 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
162	998714202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	83,00000	1,10	91,30	800-714	RTS
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				1 240 830,00		
163	720-001	Zdravotechnika - viz příloha	kompl.	1,00000	1 240 830,00	1 240 830,00		Vlastní
Díl:	730	Ústřední vytápění				602 837,45		
164	730-001	Ústřední vytápění - viz příloha	kompl.	1,00000	602 837,45	602 837,45		Vlastní
Díl:	764	Konstrukce klempířské				55 459,88		
	764 02-12	Oplechování z hliníkového plechu						
165	764321320R00	764 02-121 výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací ...řims pod nadřimsovým žlabem s podkladním plechem, rš 500 mm ozn.808 : 1,17	m	1,17000	323,40	378,38	800-764	RTS
	764 02-12	Oplechování z hliníkového plechu						
166	764321330R00	764 02-121 výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací ...řims pod nadřimsovým žlabem s podkladním plechem, rš 660 mm ozn.809 : 1,13	m	1,13000	363,40	410,64	800-764	RTS
	764 02-21	Oplechování parapetů z hliníkového plechu včetně rohů						
167	764410340R00	764 02-211 výroba a montáž ...z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš 250 mm ozn.801 : 2,37	m	2,37000	306,70	726,88	800-764	RTS
	764 02-21	Oplechování parapetů z hliníkového plechu včetně rohu						
168	764410350R00	764 02-211 výroba a montáž ...z hliníkového plechu , tloušťky 0,80 mm, rš 330 mm ozn.800 : 1,17*13 ozn.802 : 0,97	m	16,18000	330,40	5 345,87	800-764	RTS
	764 02-23	Oplechování zdi a nadezdivek z hliníkového plechu včetně rohů						
	764 02-231	výroba a montáž						

169	764430350RT2	...rš 600 mm ozn.804 : 14,80	m	14,80000 14,80000	523,60	7 749,28	800-764	RTS
		764 02-23 Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu včetně rohů 764 02-231 výroba a montáž						
170	764430360R00	...rš 750 mm ozn.805 : 13,60 ozn.803 : 68,60	m	82,20000 13,60000 68,60000	379,70	31 211,34	800-764	RTS
		764 02-23 Oplechování zdí a nadezdívek z hliníkového plechu včetně rohů 764 02-231 výroba a montáž						
171	764430360RT2	...rš 750 mm ozn.806 : 9,70	m	9,70000 9,70000	625,70	6 069,29	800-764	RTS
172	764-001	Pojistný přepad s integrovanou manžetou+ochr.mřížka 998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00		Vlastní
173	998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	546,00000	1,70	928,20	800-764	RTS
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				575 351,67		
		728 45 Mřížky, regulátory						
174	728415111R00	...montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2, ozn.521-523 : 5+3+1	kus	9,00000 9,00000	137,30	1 235,70	800-728	RTS
		766 60 Těsnění přípojovací spáry 766 60-1 montáž těsnění přípojovací spáry						
175	766601112R00	...ostění, fólie+páska 766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových	m	61,40000	79,80	4 899,72	800-766	RTS
176	766629302R00	...oken plastových , plochy do 2,70 m2 ozn.300 : 1 ozn.301 : 1 ozn.303 : 6	kus	8,00000 1,00000 1,00000 6,00000	859,80	6 878,40	800-766	RTS
177	766711021R00	...vstupních dveří, Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny. ozn.305 : 1	m	1,00000	227,90	227,90	800-766	RTS
		766 66 Montáž dveřních křidel kompletizovaných						
178	766661112R00	...otevřavých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm ozn.100 : 1 ozn.101 : 3	kus	13,00000 1,00000 3,00000	361,70	4 702,10	800-766	RTS

		ozn.103 : 2		2,00000					
		ozn.105 : 2		2,00000					
		ozn.106 : 1		1,00000					
		ozn.107 : 1		1,00000					
		ozn.109 : 1		1,00000					
		ozn.111 : 1		1,00000					
		ozn.117a : 1		1,00000					
179	766661122R00	...oteviravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000	374,00	1 870,00	800-766	RTS	
		ozn.112 : 1		1,00000					
		ozn.114 : 1		1,00000					
		ozn.116 : 1		1,00000					
		ozn.117 : 1		1,00000					
		ozn.118 : 1		1,00000					
180	766661142R00	...oteviravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	2,00000	623,00	1 246,00	800-766	RTS	
		ozn.120 : 1		1,00000					
		ozn.121 : 1		1,00000					
181	766661472R00	...oteviravých , s olověnou vložkou, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,00000	469,90	4 699,00	800-766	RTS	
		ozn.124-131 : 1+3+1+1+1+1+1		10,00000					
	766 67	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla							
182	766670021R00	...kliky a štítku	kus	30,00000	221,80	6 654,00	800-766	RTS	
		ozn.100-121 : 20		20,00000					
		ozn.124-131 : 10		10,00000					
	766 69	Ostatní							
	766 69-16	montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění							
183	766694114R00	...šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	m	18,52000	211,60	3 918,83	800-766	RTS	
		ozn.138 : 2,4		2,40000					
		ozn.136 : 1,24*13		16,12000					
	766 69	Ostatní							
	766 69-16	montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění							
184	766694121R00	...šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	m	1,24000	156,20	193,69	800-766	RTS	
		ozn.137 : 1,24		1,24000					
185	54914585R	kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojevími; provedení Cr; pro mezipokojevé dveře, zajištění z 1 strany	kus	30,00000	363,00	10 890,00	SPCM	RTS	
186	5536401CN	Mřížka větrací oboustranná do dveřního křídla hliníková 300 x 100 mm	kus	5,00000	242,00	1 210,00		Vlastní	
		ozn.521 : 5		5,00000					

187	5536402CN	Mřížka větrací oboustranná do dveřního křídla hliníková 200 x 100 mm ozn.522 : 3	kus	3,00000	202,40	607,20		Vlastní
188	5536403CN	Mřížka větrací oboustranná do dveřního křídla hliníková 400 x 100 mm ozn.523 : 1	kus	1,00000	251,70	251,70		Vlastní
189	60780012R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor bílý, mramor, imitace dřeva ozn.136 : 1,24*13	m	16,12000	230,10	3 709,21	SPCM	RTS
190	60780013R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor bílý, mramor, imitace dřeva ozn.138 : 2,4	m	2,40000	250,40	600,96	SPCM	RTS
191	60780017R	parapet vnitřní š = 500 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD; dekor bílý, mramor, imitace dřeva ozn.137 : 1,24	m	1,24000	370,00	458,80	SPCM	RTS
192	611001	Okno plastové 1200 x 2100 mm ozn.300 : 1	kus	1,00000	12 408,00	12 408,00		Vlastní
193	611002	Okno plastové 1200 x 2100 mm ozn.301 : 1	kus	1,00000	12 408,00	12 408,00		Vlastní
194	611003	Okno plastové 1200 x 2100 mm ozn.303 : 6	kus	6,00000	8 712,00	52 272,00		Vlastní
195	611004	Plastové dveře 1200 x 3100 mm vč.panikového zámku a domykavých žaluzií ozn.305 : 1	kus	1,00000	41 272,00	41 272,00		Vlastní
196	611005	Dveře vnitřní posuvné 700x1970 mm vč.kování ozn.122 : 1	kus	1,00000	3 080,00	3 080,00		Vlastní
197	611006	D+M dveře posuvné s olověnou vložkou tl.2,0 mm 70x197 cm, vč.kování ozn.134 : 1	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00		Vlastní
198	611007	Vybourání okna a opětovné osazení ozn.307 : 1	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
199	611601202R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan ozn.100,101,103 : 1+3+2	kus	6,00000	1 709,80	10 258,80	SPCM	RTS
200	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan ozn.105,106,107,109,111,117a : 2+1+1+1+1+1	kus	7,00000	1 709,80	11 968,60	SPCM	RTS
201	611601204R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan ozn.112,113,114,116,117 : 1+1+1+1+1	kus	5,00000	1 709,80	8 549,00	SPCM	RTS
202	611601205R	dveře vnitřní š = 1 100 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	SPCM	RTS

203	611601207R	ozn.118 : 1 dveře vnitřní š = 1 450 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan ozn.120,121 : 1+1	kus	1,00000 2,00000	3 418,80	6 837,60	SPCM	RTS
204	611655124R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1 ozn.127 : 1	kus	1,00000 1,00000	18 286,40	18 286,40	SPCM	RTS
205	611655126R	dveře vnitřní š = 1 250 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2 ozn.128 : 1	kus	1,00000 1,00000	36 326,40	36 326,40	SPCM	RTS
206	611655134R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1 ozn.129,130 : 1+1	kus	2,00000 2,00000	21 067,20	42 134,40	SPCM	RTS
207	611655143R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1 ozn.131 : 1	kus	1,00000 1,00000	22 950,40	22 950,40	SPCM	RTS
208	611655153R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1 ozn.125 : 3	kus	3,00000 3,00000	24 912,80	74 738,40	SPCM	RTS
209	611655156R	dveře vnitřní š = 1 250 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2 ozn.126 : 1	kus	1,00000 1,00000	49 579,20	49 579,20	SPCM	RTS
210	611655157R	dveře vnitřní š = 1 450 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 2 ozn.124 : 1	kus	1,00000 1,00000	49 579,20	49 579,20	SPCM	RTS
211	61168501.AR	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované; EI 30 min; DP3; otevíravé; počet křídel 1; plné ozn.013 : 2	kus	2,00000 2,00000	10 225,60	20 451,20	SPCM	RTS
212	61168503.AR	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 1 250 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované; EI 30 min; DP3; otevíravé; počet křídel 2; plné ozn.015 : 1	kus	1,00000 1,00000	14 722,40	14 722,40	SPCM	RTS
213	61187552R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch transparentní lak; materiál - jádro smrkové dřevo ozn.136 : 1,24*13 ozn.138 : 2,40	m	18,52000 16,12000 2,40000	301,40	5 581,93	SPCM	RTS
214	61187553R	parapet vnitřní š = 350 mm; materiál - povrch transparentní lak; materiál - jádro smrkové dřevo ozn.134 : 1,24	m	1,24000 1,24000	324,70	402,63	SPCM	RTS
998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské								
50 m vodorovně								
215	998766202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	5,763,00000	1,30	7 491,90	800-766	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				4 821 388,84		
725 98 Dvířka								
725 98-9 montáž								

216	725989101R00	...dviřek kovových i z PH ozn.540 : 2	kus	2,00000	106,00	212,00	800-721	RTS
	767 31-1	Montáž světlíků		2,00000				
217	767311320R00	...sedlových, podélných nebo příčných (houseskových), se zasklením, o rozpětí 2400 mm ozn.516,517 : 1+4	kus	5,00000	1 056,90	5 284,50	800-767	RTS
	767 58	Montáž podhledů lamelových a kazetových		5,00000				
	767 58-3	Montáž podhledů z desek sádkartonových, dřevovláknitých apod.						
218	767584642R00	...montáž desek 767 58-8 Demontáž podhledů	m2	108,00000	142,10	15 346,80	800-767	RTS
219	767581801R00	...kazet 1,80*60 767 64 Montáž dveří	m2	108,00000	127,20	13 737,60	800-767	RTS
				108,00000				
220	767646510R00	...protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových ozn.017 : 1	kus	1,00000	1 067,40	1 067,40	800-767	RTS
				1,00000				
221	767587001CN	Podhledy kazetový, rošt, kazety 60 x 60 cm, včetně dodávky kazet s voděodolným povrchem P1 :	m2	160,61000	721,60	115 896,18		Vlastní
		1.NP : 9,57+4,15+7,72+5,75+3,84+25,51+2,25+22,85+3,93+8,64+5,77*2+5,37+49,49		160,61000				
222	767587002CN	Podhledy kazetový, rošt, kazety 60 x 60 cm, včetně dodávky kazet akustických P2 :	m2	148,93000	686,40	102 225,55		Vlastní
		1.PP : 38,87		38,87000				
		1.NP : 44,50+18,95+21,46+25,15		110,06000				
223	767587003CN	Podhledy kazetové, rošt, kazety 60 x 60 cm, včetně dodávky kazet P3 :	m2	131,52000	457,60	60 183,55		Vlastní
		1.PP : 4,49+11,75+53,45+11,48+9,17+1,61+1,69		93,64000				
		1.NP : 1,64+2,70+2,74+17,9+2,36+1,63+8,91		37,88000				
224	429726CN	D+M ventilační hlavice, komplet ozn.542 : 1	kpl	1,00000	3 524,40	3 524,40		Vlastní
				1,00000				
225	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s ozn.018 : 8	kus	8,00000	851,80	6 814,40	SPCM	RTS
				8,00000				
226	55345503R	dveře speciální protipožární; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; kovové; EI 30 min; DP1; oteviravé; počet křídel 1; povrch, úprava základní nátěr ozn.017 : 1	kus	1,00000	9 442,40	9 442,40	SPCM	RTS
				1,00000				
227	55347624R	dviřka revizní materiál kov; š = 400,0 mm; h = 400,0 mm; barva bílá; povrch prášková barva; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák	kus	2,00000	510,40	1 020,80	SPCM	RTS

		ozn.540 : 2		2,00000					
228	61100108R	světlik kopule čtvercová akrylát, PVC; rozměr střešní 1200 x 1200 mm; neotevřavé; K < 1,40 W/m2K; čirý ozn.517 : 4	kus	4,00000	15 752,00	63 008,00	SPCM	RTS	
229	61100138R	světlik kopule čtvercová PVC, polykarbonát; rozměr střešní 1200 x 1200 mm; výklopné; ovládání elektrické; K < 1,40 W/m2K; čirý ozn.516 : 1	kus	1,00000	26 637,60	26 637,60	SPCM	RTS	
230	61100158CN	Světlik pevný s PVC s akrylátovou kopulí CVP 120 x 260 cm ozn.515 : 1	kus	1,00000	20 495,20	20 495,20		Vlastni	
231	767001	D+M okno protipožární pevné EW 15 DP1 1200x2100 mm ozn.001,002 : 1+2	kus	3,00000	33 000,00	99 000,00		Vlastni	
232	767002	D+M dveře vstupní protipožární 1kř. EW 30 DP1-C 1200x3000 mm ozn.004 : 1	kus	1,00000	93 104,00	93 104,00		Vlastni	
233	767003	Dveře vstupní protipožární 1kř. EW 30 DP1-C 1000x2800 mm ozn.005 : 1	kus	1,00000	54 824,00	54 824,00		Vlastni	
234	767005	D+M dveře vnitřní protipožární 2kř.EW 30 DP1-C 1700x2180 mm ozn.007 : 1	kus	1,00000	101 992,00	101 992,00		Vlastni	
235	767006	D+M dveře vnitřní protipožární 2kř. EW 30 DP1-C 1950x3000 mm ozn.008 : 1	kus	1,00000	96 800,00	96 800,00		Vlastni	
236	767007	D+M textilní požární uzávěr EW 30 DP1 2600x3000 mm ozn.010 : 1	kus	1,00000	110 000,00	110 000,00		Vlastni	
237	767008	D+M střešní světlik EI 15 DP1 2650x1250 mm ozn.011 : 1	kus	1,00000	29 040,00	29 040,00		Vlastni	
238	767009	D+M vnější hliníkové dveře 1775x2100 mm ozn.500 : 1	kus	1,00000	25 960,00	25 960,00		Vlastni	
239	767011	D+M vnitřní hliníkové dveře 1775x2800 mm ozn.502 : 1	kus	1,00000	21 868,00	21 868,00		Vlastni	
240	767012	D+M vnitřní hliníkové prosklená stěna s dveřmi 2600x3000 mm ozn.503 : 1	kus	1,00000	34 320,00	34 320,00		Vlastni	
241	767013	D+M posuvné dveře proti RTG záření 800x2000 mm ozn.505 : 3	kus	3,00000	605 100,00	1 815 300,00		Vlastni	
242	767014	D+M posuvné dveře proti RTG záření 1200x2100mm oun.506 : 1	kus	1,00000	610 500,00	610 500,00		Vlastni	
243	767015	D+M rám s PB ochranou výplň olovnaté sklo 1100x900 mm ozn.508 : 1	kus	1,00000	481 000,00	481 000,00		Vlastni	
244	767016	D+M vnitřní nerezové madlo ozn.509 : 2,6	m	2,60000	880,00	2 288,00		Vlastni	

245	767017	D+M vnější ocelové zábradlí ozn.510 : 2	kus	2,00000	7 832,00	15 664,00	Vlastní
246	767018	D+M vnější ocelové schodiště ozn.511 : 1	kus	1,00000	6 864,00	6 864,00	Vlastní
247	767019	D+M vnější ocelové schodiště ozn.512 : 1	kus	1,00000	110 792,00	110 792,00	Vlastní
248	767020	D+M čistící rohož 1250x1000 mm ozn.513 : 1	kus	1,00000	17 600,00	17 600,00	Vlastní
249	767021	D+M čistící rohož 775x1775 mm ozn.514 : 1	kus	1,00000	13 200,00	13 200,00	Vlastní
250	767022	D+M lanový úchyt 15 ks, vč.lana dl.69 m ozn.518 : 1	kompl.	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní
251	767023	D+M stříška nad vstupem ozn.519 : 1	kus	1,00000	19 360,00	19 360,00	Vlastní
252	767024	D+M vybavení pro WC invalidé ozn.520 : 1	kompl.	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní
253	767025	D+M konzola pro opření žebříku ozn.526 : 1	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00	Vlastní
254	767026	Žebřík třídlíný dl.4,5 m ozn.527 : 1	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00	Vlastní
255	767027	D+M průchodka pro rozvody instalací ozn.528-532 : 5	kus	5,00000	704,00	3 520,00	Vlastní
256	767028	D+M exteriérové stínící žaluzie 1200x2100 mm motor ozn.534 : 6	kus	6,00000	15 840,00	95 040,00	Vlastní
257	767030	D+M ocelový kabelový podlahový žlab 250x100 mm ozn.537 : 14,90	m	14,90000	484,00	7 211,60	Vlastní
258	767031	D+M ohrada na střeše ozn.539 : 1	kompl.	1,00000	110 000,00	110 000,00	Vlastní
259	767032	D+M objeková dilatace ozn.524 : 2,90+4,60	m	7,50000	484,00	3 630,00	Vlastní
260	767033	D+M orientační systém (tabulky u devří a na stěnách) ozn.541 : 1	kompl.	1,00000	44 000,00	44 000,00	Vlastní
261	767034	D+M posuvné dveře ocelové proti RTG záření 1200x2100 mm ozn.543 : 1	kus	1,00000	120 560,00	120 560,00	Vlastní
262	767035	D+M dveře vnitřní ocelové proti RTG záření 800x1970 mm ozn.544 : 1	kus	1,00000	29 304,00	29 304,00	Vlastní

263	767036	D+M dveře vnitřní ocelové proti RTG záření 900x1970 mm ozn.545,546 : 1+1	kus	2,00000	29 304,00	58 608,00		Vlastní
264	767037	Obklad stěn nerez plechem na jádro ze sádkartonu ozn.547 : 48,00	m2	48,00000	446,20	21 417,60		Vlastní
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňik. konstrukce 50 m vodorovně						
265	998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	45 402,00000	1,63	74 005,26	800-767	RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				85 669,39		
266	771275205RT1	771 27 Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických ...protiskluzných nebo reliéfovaných, 150 x 150 mm, do flexibilního tmele venkovní schodiště : (0,167+0,30)*1,775*7 1,50*1,775	m2	8,46500	517,40	4 379,79	800-771	RTS
		771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických						
267	771475014R00	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele m.č.F011 : (8,40+6,26+0,25)*2+0,35*4 -1,60	m	29,62000	76,30	2 260,01	800-771	RTS
		771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických						
268	771575109RT2	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1.PP : C1 : 6,16+1,61+1,69 C2 : 53,03 1.NP : C3 : 6,72+2,74+3,93 C4 : 1,64+2,36+1,63 C5 : 1,00	m2	82,51000	347,20	28 647,47	800-771	RTS
269	597642032R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér 82,51*1,10 29,62*0,07*1,10	m2	93,04174	440,00	40 938,37	SPCM	RTS
270	597642400R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér 8,465*1,10	m2	9,31150	501,60	4 670,65	SPCM	RTS
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně						
271	998771202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	809,00000	5,90	4 773,10	800-771	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				295 409,36		
		776 10 Přípravné práce						

	položky neobsahují žádný materiál								
272	776101121R00	...penetrace podkladu 1.PP : L1 : 53,45+10,73+32,09+5,68+10,61 L2 : 9,17+38,87 L4 : 3,35 1.NP : L6,L7 : 49,49 L8 : 25,15 L9 : 9,57+4,15+5,75+17,23+3,84+25,51+2,25+22,85+5,37 L10 : 8,64+5,77+5,77 L11 : 2,70+17,90+18,95+21,46 L12 : 44,51 L13 : 8,91	m2	469,72000	13,60	6 388,19	800-775	RTS	
		776 21 Lepení podlah pryžových na schodišťových stupních 776 21-1 včetně dodávky materiálu		112,56000 48,04000 3,35000 49,49000 25,15000 96,52000 20,18000 61,01000 44,51000 8,91000					
273	776210110RU3	...na stupnice rovné, podlahovina s dezénem podélným, tloušťka podlahoviny 4 mm, černá 1.PP : L3 : 0,80*0,30*3	m	0,72000	217,40	156,53	800-775	RTS	
		776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu		0,72000					
274	776421100R00	...lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu 776 52 Lepení povlakových podlah z plastů 776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy	m	105,00000	47,50	4 987,50	800-775	RTS	
275	776521100RU2	...z PVC, montáž včetně dodávky podlahoviny, tl. 2,0 mm 1.PP : L1 : 53,45+10,73+32,09+5,68+10,61 L2 : 9,17+38,87 1.NP : L9 : 9,57+4,15+5,75+17,23+3,84+25,51+2,25+22,85+5,37 L10 : 8,64+5,77+5,77 L11 : 2,70+17,90+18,95+21,46 L12 : 44,51 výtažení podlahoviny na stěnu : 382,82/100*5 0,039	m2	402,00000	458,50	184 317,00	800-775	RTS	
				112,56000 48,04000 96,52000 20,18000 61,01000 44,51000 382,82000 19,14100 0,03900					

	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů								
	776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy								
276	776522100RT3	... z PVC se vsypem, montáž včetně dodávky podlahoviny, tl. 2,0 mm 1.PP : L4 : 3,35 1.NP : L8 : 25,15 Meziboučet vytažení podlahoviny na stěnu : 28,50/100*5 0,075	m2	30,00000	804,30	24 129,00	800-775	RTS	
	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů								
	776 52-4 Lepení povlakových podlah z plastů vodivých - čtverce								
277	776521230RU2	... , montáž včetně dodávky podlahoviny, tloušťky 2,0 mm 1.NP : L6,L7 : 49,49 L13 : 8,91 Meziboučet vytažení podlahoviny na stěnu : 58,40/100*5 0,08	m2	61,40000	762,10	46 792,94	800-775	RTS	
278	776001	D+M podlahový PVC fabion ozn.308 : 105,00	m	105,00000	74,80	7 854,00		Vlastní	
279	5537030122R	lišta ukončovací; pro podlahy PVC a koberce; materiál eloxovaný hliník; š = 24,0 mm; h = 12,0 mm, l = 2 700 mm; zlatá; samolepicí 105/2,7*1,15 0,27778	kus	45,00000	416,20	18 729,00	SPCM	RTS	
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovné do 50 m								
280	998776202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	2 936,00000	0,70	2 055,20	800-775	RTS	
Díl:	781	Obklady keramické				352 925,05			
	781 10 Příprava podkladu pod obklady								
281	781101210RT1	...penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	418,14700	28,60	11 959,00	800-771	RTS	
	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových								
282	781415015R00	... , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele 1.PP : m.č.F004 : (5,21+1,30)*2*1,50	m2	418,14700	380,60	159 146,75	800-771	RTS	

-0,70*1,50	-1,05000
m.č.F010 : (5,21+2,095)*2,00	14,61000
-0,80*2,00	-1,60000
m.č.F012 : (4,34+2,105)*2*2,00	25,78000
-0,70*2,00*2	-2,80000
-0,80*2,00*2	-3,20000
m.č.F013 : (1,555+0,95)*2*2,00	10,02000
-0,70*2,00	-1,40000
m.č.F014 : (1,555+1,04)*2*2,00	10,38000
-0,70*2,00	-1,40000
m.č.F015 : (0,60*2+1,985)*0,60	1,91100
1.NP :	
m.č.F102 : (1,735+0,90)*2*1,50	7,90500
-0,70*1,50	-1,05000
m.č.F105 : (3,50+2,783)*2*3,00	37,69800
-0,90*2,00*2	-3,60000
m.č.F106 : (1,757+2,20)*2*3,00	23,74200
-0,90*2,00*2	-3,60000
m.č.F108 : (2,20+3,37)*2*3,00	33,42000
-0,90*2,00	-1,80000
m.č.F109 : (2,185+2,783)*2*3,00	29,80800
-0,80*2,00*2	-3,20000
m.č.F111 : (1,77+2,09)*2*3,00	23,16000
-0,90*2,00	-1,80000
m.č.F112 : (3,83+8,23)*2*3,00	72,36000
-0,90*2,00*3	-5,40000
-0,80*2,00	-1,60000
-1,20*2,10*2	-5,04000
m.č.F113 : (1,45+1,30)*2*3,00	16,50000
-0,90*2,00*2	-3,60000
m.č.F114 : (1,185+2,06)*2*2,00	12,98000
-0,70*2,00	-1,40000
m.č.F116 : (0,60*2+3,155)*0,60	2,61300
m.č.F117 : (1,215+1,805)*2*2,00	12,08000
-0,70*2,00*2	-2,80000
m.č.F118 : (1,215+1,275)*2*2,00	9,96000

288	783225600R00	...2x email včetně pomocného lešení zárubně : (2,05*2+0,75)*0,22*6 (2,05*2+0,85)*0,22*4 (2,05*2+0,95)*0,22*2 (2,05*2+1,20)*0,22 (2,05*2+1,60)*0,22*2 (2,05*2+0,85)*0,26 (2,05*2+0,95)*0,26*2 (2,05*2+0,85)*0,27 (2,05*2+0,75)*0,27 (2,05*2+0,85)*0,27*4 (2,05*2+0,85)*0,40 (2,05*2+0,95)*0,27 (2,05*2+0,95)*0,30*3 (2,05*2+1,25)*0,27 (2,05*2+1,25)*0,30 (2,05*2+1,25)*0,34 (2,05*2+0,95)*0,22*2 (2,05*2+1,50)*0,40	m2	45,77800	108,20	4 953,18	800-783	RTS
289	783226100R00	...základní 783 89-3 Nátěr betonových povrchů vodotěsný	m2	45,77500	41,40	1 895,09	800-783	RTS
290	783893322R00	...antikorozi, na pitnou vodu, stěn, dvojnásobný montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení. výťahová šachta : (1,50+1,80)*8,40 -1,10*2,18*2 1,50*1,80*2	m2	28,32400	154,40	4 373,23	800-783	RTS
Díl:	784	Malby				101 837,25		
		784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu						
291	784161601R00	...disperzní, jednonásobná 784 45 Malby z malířských směsí	m2	1 510,93840	15,00	22 664,08	800-784	RTS
292	784442011RT2	...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 1.PP stropy : 6,16+10,73+3,35+5,68+10,61+53,03 1.PP stěny : m.č.F001 : 2,40*3,10*2	m2	1 510,93840	52,40	79 173,17	800-784	RTS
				89,56000				
				14,88000				

m.č.F002,003 : $(7,10+2,15+5,45+2,135+5,45+0,235*2+10,65+8,10+3,015*2+1,60)*3,15$	154,77525
$(3,325+1,65+2,00+2,40)*3,15$	29,53125
$(3,15+4,35)*3,00/2*2$	22,50000
m.č.F004 : $(5,00+1,25)*2*1,60$	20,00000
m.č.F006 : $(2,035+5,315)*2*3,15$	46,30500
m.č.F007 : $(8,071+5,10+0,25)*2*3,15$	84,55230
m.č.F008 : $(1,425+2,30)*2*3,15$	23,46750
m.č.F009 : $(2,435+2,30)*2*3,15$	29,83050
m.č.F010 : $(5,21+2,095)*2*1,10$	16,07100
m.č.F011 : $(6,26+8,40)*2*3,15$	92,35800
m.č.F112 : $(4,34+2,105)*2*1,10$	14,17900
m.č.F113 : $(1,555+0,95)*2*1,10$	5,51100
m.č.F114 : $(1,555+1,04)*2*1,10$	5,70900
m.č.F115 : $(6,16+6,34+0,565+1,20)*2*3,10$	88,44300
1.NP :	
m.č.F101 : $(10,53+4,10)*2*3,60$	105,33600
$-1,95*3,00$	-5,85000
$-2,60*3,00$	-7,80000
m.č.102 : $(1,735+0,90)*2*2,10$	11,06700
m.č.F103 : $(1,385+1,735)*2*3,60$	22,46400
m.č.F114 : $(1,165+2,285)*2*1,60$	11,04000
m.č.F115 : $(13,125+2,53)*2*3,60$	112,71600
m.č.F116 : $(6,008+3,155)*2*3,6$	65,97360
m.č.F117 : $(1,805+1,215)*2*1,60$	9,66400
m.č.F118 : $(1,275+1,215)*2*1,60$	7,96800
m.č.F120 : $(9,90+2,30)*2*3,60$	87,84000
m.č.F122 : $(6,697+3,155)*2*3,60$	70,93440
m.č.F123 : $(3,865+2,08)*2*3,60$	42,80400
m.č.F124 : $(2,54+2,095)*2*3,60$	33,37200
m.č.F125 : $(2,54+2,095)*2*3,60$	33,37200
m.č.F126 : $(2,26+2,095)*2*3,60$	31,35600
m.č.F127 : $(3,975+2,30)*2*3,60$	45,18000
m.č.F129 : $(5,665+4,395)*2*3,60$	72,43200
$(2,10*2+1,20)*0,30*2$	3,24000
řezání otvorů :	1 490,78150
omítky zazděných otvorů :	

		1.PP : 1,00*1,00*2+2,80*1,00*2+2,60*1,80 1.NP : 2,80*2,30+0,653*2,20			12,28000 7,87660					
Díl:	M30	Mediciální plyny						284 881,00		
293	M30-001	Mediciální plyny - viz příloha	kompl.	1,00000	284 881,00			284 881,00	Vlastní	
Díl:	M21	Elektromontáže						3 509 681,55		
294	M21-001	Elektroinstalace - slaboproud, viz příloha	kompl.	1,00000	1 434 176,00			1 434 176,00	Vlastní	
295	M21-002	Elektroinstalace - silnoproud, viz příloha	kompl.	1,00000	1 721 867,93			1 721 867,93	Vlastní	
296	M21-003	MaR - viz příloha	kompl.	1,00000	353 637,62			353 637,62	Vlastní	
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení						3 601 580,00		
297	M24-001	Vzduchotechnika - viz příloha	kompl.	1,00000	3 601 580,00			3 601 580,00	Vlastní	
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy						396 000,00		
298	330CN	D+M osobní výtah- 2 stanice, elektrický lanový nosnost 400 kg, kabina roz.1100x2100 mm, vč.revizí, uvedení do provozu a technické dokumentace	kus	1,00000	396 000,00			396 000,00	Vlastní	
Díl:	M39	Montáže zdravotnických a laboratorních zařízení						732 404,00		
299	M39	D+M radiační monitorovací systém - viz příloha	kompl.	1,00000	732 404,00			732 404,00	Vlastní	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						6 651,91		
300	979082219R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,42598	9,50			89,55	822-1	RTS
301	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	9,42598	151,40			1 427,09	801-3	RTS
302	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m	t	9,42598	184,40			1 738,15	801-3	RTS
303	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	9,42598	352,00			3 317,94	801-3	RTS
304	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,42598	8,40			79,18	800-6	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady						1 776 405,90		
305	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	123 305,90			123 305,90		RTS
306	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	25 000,00			25 000,00		RTS
307	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybavením, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	720 000,00			720 000,00		RTS

308	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo- vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce	Soubor	1,00000	310 000,00	310 000,00	RTS
309	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	598 100,00	598 100,00	RTS

Položkový soupis prací a dodávek



26.7.2016

S:	15/0106	FN OSTRAV - PRÍSTAVBA PRACOVISTÉ PET/CT
O:	SO 01	FN OSTRAVA - PRÍSTAVBA PRACOVISTÉ PET / CT
R:	D.2.2	Návrh radiační kontroly - viz.příloha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	794	Návrh radiační kontroly				836 023,82		
1	794-01	Návrh radiační kontroly - viz.příloha	kompl.	1,00000	836 023,82	836 023,82		Vlastní

REKAPITULACE

CELKEM SOUČET

836 024 Kč

(uvedené ceny jsou bez DPH)

Uchazeč provede kontrolu fungování vzorců v tomto dokumentu.



26.7.2016



Položkový rozpočet

S:	FN OSTRAVA – PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
O:	SO 01
R:	D.2.2 Návrh radiační kontroly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		INSTALAČNÍ MATERIÁL				
6		Vrut M8	ks	4,00	10,27	41,08
		Hmoždinky Ø 10 mm	ks	4,00	10,27	41,08
7		Vrut M6	ks	48,00	10,27	492,91
		Hmoždinky Ø 8 mm	ks	48,00	10,27	492,91
		Vrut M4	ks	4,00	10,27	41,08
8		Hmoždinky Ø 6 mm	ks	4,00	10,27	41,08
		Kabelové spony	ks	100,00	10,27	1 026,90
		Ohebná hadice – husí krk	m	300,00	55,91	16 772,70
Díl:		KABELY				
16		LIYCY 4x2x0,5 Sdělovací kabel	m	300,00	33,66	10 097,85
		LIYY 8x0,25 Sdělovací kabel	m	20,00	4,91	98,13
7		Napájecí kabel 3x1,5	ks	20,00	2,85	57,05
		Patch cord cat.5 24AWG Datový kabel	ks	5,00	2,85	14,26
Díl:		ZAŘÍZENÍ				
17		Server	ks	1,00	33 659,50	33 659,50
		Zobrazovací jednotka	ks	1,00	94 142,77	94 142,77
		Spojovací krabice	ks	8,00	6 731,90	53 855,20
18		Monitor dávkového příkonu	ks	8,00	33 667,49	269 339,90
		Držák monitoru Typ 03	ks	8,00	2 624,30	20 994,40
Díl:		SOFTWARE				
20		Radiační monitorovací systém + 2 licence klienta	ks	1,00	179 251,10	179 251,10
Díl:		METROLOGIE				
21		Ověření, kalibrace gamma sondy	ks	8,00	9 247,81	73 982,44
Díl:		OSTATNÍ				
		Zpracování skutečného provedení stavby (zaznamenání veškerých změn oproti projektové dokumentaci)	hod	12,00	570,50	6 846,00
		Zpracování výrobní a dílenské dokumentace (3x v tištěné podobě, 1x v digitální na CD - formáty dwg, Pdf, doc, xls)	hod	18,00	570,50	10 269,00
		Instalace, oživení, kabeláž	hod	70,00	798,70	55 909,00
		Předávací dokumentace (certifikáty, technická dokumentace, prohlášení o shodě atd.)	hod	3,00	570,50	1 711,50
		Doprava	ks	1,00	6 846,00	6 846,00

Celkem	836 023,82
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE


CELKEM SOUČET

1 015 546 Kč

Uchazeč provede kontrolu fungování vzorců v tomto dokumentu.



26.7.2016

pol. čís.	název zařízení	standard typu, rozměr (mm), š. hl. v.	ks	základ daně za ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH 21%	poznámka
PROVOZ PET/CT - CELKOVÝ PROPOČET PO MÍSTNOSTECH							
F101 Čekárna							
01	lavice čekárenská	3 sedáky	4	5 310	21 240	25 700	
02	stolek odkladní	700/500	2	1 652	3 304	3 998	
03	věšák nástěnný se zástěnou	5 háčků, š. 600	2	455	910	1 101	
	Transportní lehátko		1	21 902	21 902	26 501	
	Televize		1	8 310	8 310	10 055	
	Odpadkový koš, výklopný		1	585	585	708	
	Hodiny nástěnné		1	271	271	328	
	Kartotéka pro patientské karty o rozměru A4		1	21 504	21 504	26 020	
F102 Úklid							
01	úklidový vozík		1	3 608	3 608	4 366	
02	skříňka závěsná na čisticí prostředky	800/300/800	1	2 464	2 464	2 981	nad výlevkou
F103 Sklad							
01	skříň policová, lamino	1.000/600/2.000	1	4 101	4 101	4 962	
F105 Příjem materiálu							
	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.300/700/750	1	4 100	4 100	4 961	
02	židle kancelářská, pojízdná, výškově stavitelná a polohovatelná	omyvatelná, bez područek	1	3 259	3 259	3 943	
03	vozík transportní na léčiva a materiál, nerez, dvě police, jedno madlo, 2 brzděná kolečka	cca. 500/700	2	4 927	9 854	11 923	
04	skříň policová, dvoukřídlé dveře vertikálně dělené na 2 části, lamino	1.400/600/pod pohled, cca 3.000	1	6 102	6 102	7 383	
	odpadkový koš, výklopný		1	589	589	713	
	dávkořadec mýdla		1	671	671	812	
	dávkořadec desinfekce		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	716	
F106 Filtr materiálu							
	odpadkový koš, výklopný		1	580	580	702	

pol. čís.	název zařízení	standard typu, rozměr (mm), š. hl. v.	ks	základ daně za ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH 21%	poznámka
	dávkovač mýdla		1	791	791	957	
	dávkovač desinfekce		1	797	797	964	
	zásobník papírových ručníků		1	641	641	776	
	F109 Filtr personálu						
01	věšák nástěnný se zástěnou	5 háčků, š. 600	1	455	455	551	
	odpadkový koš, výklopný		1	581	581	703	
	dávkovač mýdla		1	671	671	812	
	dávkovač desinfekce		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	715	
	zrcadlo	450/600	1	475	475	575	
	police na boty a jednorázové ochranné pomůcky		1	1 680	1 680	2 033	
	F110 Laboratoř						
1 8	stíněný laminární box		1	0	0	0	Dodávka technologie
01	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.300/700/750	1	4 100	4 100	4 961	
02	židle kancelářská, pojízdná, výškově stavitelná a polohovatelná	omyvatelná, bez područek	1	3 259	3 259	3 943	
03	pracovní linka s horními skříňkami, pracovní deska keramika/umělý kámen, kvalitní kování v sestavě:	dl.3.700	1	95 708	95 708	115 807	
	*spodní skříňka zásuvková	š.600	1				
	*spodní skříňka policová	š.600	4				
	*horní skříňky policové, prosklená dvířka	dl.3.700	1				
	*vestavná chladnička pod pracovní plochu		1				
	F111 Sklad odpadu						
01	chladnička	cca. 250 l	2	7 801	15 602	18 878	
02	stíněný vymírací box pro radiofarmaka		1				Dodávka technologie
	F112 Aplikační místnost						
01	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.300/700/750	1	4 100	4 100	4 961	
02	židle kancelářská, pojízdná, výškově stavitelná a polohovatelná	omyvatelná, bez područek	1	3 259	3 259	3 943	
03	mobilní přístroj - infuzní systém pro pozitronovou emisní tomografii		1				Dodávka technologie

poi. čís.	název zařízení	standard typu, rozměr (mm), š. hl. v.	ks	základ daně za ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH 21%	poznámka
04	aplikační křeslo	polohovatelné	1	23 500	23 500	28 435	
	aplikační lampa		1	25 601	25 601	30 977	
05	aplikační stolec		1	8 096	8 096	9 796	
06	stolička vyšetřovací		1	3 696	3 696	4 472	
07	pracovní linka s horními skříňkami, lamino, ABS hrany, pracovní deska keramika/umělý kámen, kvalitní kování v sestavě:	dl.3.000	1	50 105	50 105	60 627	
	*spodní skříňka zásuvková	š.600	1				
	*spodní skříňka policová, dřezová	š.600	2				se sifonem bez baterie
	*spodní skříňka policová	š.600	1				
	*nerezový dřez s odkapávací plochou		1				
	*nerezové umývadlo		1				
	*horní skříňky policové, prosklená dvířka	dl.3.000	1				
	*vestavná chalnička pod pracovní plochu		1				
08	věšák nástěnný		1	423	423	512	
09	skříňka policová nad psací stůl	dl. 1.300	1	1 589	1 589	1 923	
	odkládací stěna, nástěnné věšáky		1	2 301	2 301	2 784	
	nerezová skříň na chemické látky		1	46 111	46 111	55 794	
	magnetická nástěnná tabule		1	2 901	2 901	3 510	
	odpadkový koš, výklopný		1	581	581	703	
	dávkovač mýdla		1	671	671	812	
	dávkovač desinfekce		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	715	
	zrcadlo	450/600	1	475	475	575	
	F113 Filtr materiálu						
	F116 DMZ						
01	kuchyňská linka s horními skříňkami, lamino, ABS hrany, pracovní deska postforming, kvalitní kování v sestavě:	dl.2.400	1	28 504	28 504	34 490	
	*spodní skříňka zásuvková	š.600	1				
	*spodní skříňka policová, dřezová	š.600	2				
	*horní skříňky policové	dl.1.500	1				
	*nerezový dřez s odkapávací plochou		1				
	*nerezové umývadlo		1				
	*horní skříňky policové, plná dvířka	dl.2.400	1				
02	chladnička	cca 275 l	1	8 701	8 701	10 528	
03	židle kuchyňská, čalouněná koženkou		12	2 201	26 412	31 959	

pol. čís.	název zařízení	standard typu, rozměr (mm), š. hl. v.	ks	základ daně za ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH 21%	poznámka
04	věšák nástěnný		1	455	455	551	
05	skříň se 12 samostatnými uzamykatelnými boxy pro osobní věci personálu	dl. 1.700/300/2.000	1	19 200	19 200	23 232	
06	stůl jídelní	800/800	1	2 847	2 847	3 445	
07	stůl jídelní	1.800/800	1	4 088	4 088	4 946	
	Hodiny nástěnné		1	350	350	424	
	odpadkový koš, výklopný		1	580	580	702	
	dávkovač mýdla		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	715	
	zrcadlo	450/600	1	475	475	575	
	F120 Chodba						
01	vestavné skříňe	2.300/500/do podhledu	1	7 409	7 409	8 965	
	F122 Popisovna						
01	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.3../700/750	4	4 100	16 400	19 844	
02	židle kancelářská, pojízdná, výškově stavitelná a polohovatelná	omyvatelná, bez područek	4	3 259	13 036	15 774	
03	knihovna výškově dělené dveře, dolní část - policové spodní skříňky, plné dveře. Horní část - police, prosklené dveře.	4.000/400/2.000	1	12 600	12 600	15 246	
	skříňka policová nad psací stůl	dl. 1.300	4	1 589	6 356	7 691	
	magnetická nástěnná tabule	min. 2 x 1,5 m	1	3 600	3 600	4 356	
	odpadkový koš, výklopný		1	580	580	702	
	dávkovač mýdla		1	791	791	957	
	dávkovač desinfekce		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	715	
	digitální dataprojektor	vč. promítacího plátna	1	23 500	23 500	28 435	
	skříňka pod magnetickou tabuli		1	3 100	3 100	3 751	
	F123 Šatna						
01	křeslo polohovatelné, čalouněné	typ "pro kardiaky"	1	27 901	27 901	33 760	
02	odkladní stůl	600/600	1	1 901	1 901	2 300	
03	věšák nástěnný se zástěnou	5 háčků, š. 600	1	440	440	532	
04	zrcadlo s poličkou	350/500	1	599	599	725	
	Televize		1	8 107	8 107	9 809	
	F124 Šatna						

pol. čís.	název zařízení	standard typu, rozměr (mm), š. hl. v.	ks	základ daně za ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH 21%	poznámka
01	křeslo polohovatelné, čalouněné	typ "pro kardiaky"	1	27 901	27 901	33 760	
02	odkladní stolek	600/600	1	1 901	1 901	2 300	
03	věšák nástěnný se zástěnou	5 háčků, š. 600	1	440	440	532	
04	zrcadlo s poličkou	350/500	1	599	599	725	
	Televize		1	8 107	8 107	9 809	
F125 Šatna							
01	křeslo polohovatelné, čalouněné	typ "pro kardiaky"	1	27 901	27 901	33 760	
02	odkladní stolek	600/600	1	1 901	1 901	2 300	
03	věšák nástěnný se zástěnou	5 háčků, š. 600	1	440	440	532	
04	zrcadlo s poličkou	350/500	1	599	599	725	
	Televize		1	8 107	8 107	9 809	
F126 Šatna							
01	Transportní lehátko		1	21 902	21 902	26 501	
02	odkladní stolek	600/600	1	1 901	1 901	2 300	
03	věšák nástěnný se zástěnou	5 háčků, š. 600	1	440	440	532	
04	zrcadlo s poličkou	350/500	1	599	599	725	
	Televize		1	8 107	8 107	9 809	
	křeslo polohovatelné, čalouněné	typ "pro kardiaky"	1	27 901	27 901	33 760	
F127 Technika							
1.4	rozvodná jednotka	součást přístroje PET/CT	1	0			
1.9.	hl. vypínač el. proudu		1				stavba nebo dle kontraktu
1.9a	přívod el. proudu 3x400/230V + PE, 150 kVA		1				stavba nebo dle kontraktu
F128 Vyšetřovna							
1.1a	CT vyšetřovací (gantry) Discovery IO	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1.1b	PET nářadí vyšetřovací (gantry) Discovery IQ	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1.2	lehátko pacienta	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1.3	konzola ovladače vč. počítače	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1.4	rozvodná jednotka (PDU)	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1.5	PET aqutision controller	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1.6	skříňkama příslušenství PET přístroje						dodávka technologie
1.7	vyhodnocovací konzola Advantage						dodávka technologie

pol. čís.	název zařízení	standard typu, rozměr (mm), š. hl. v.	ks	základ daně za ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH 21%	poznámka
1 10	laserový zaměřovací systém	2x nástěnný, 1x stropní laser	1kpl	0			dodávka technologie
	vozik transportní na léčiva a materiál, nerez, dvě police, jedno madlo, 2 brzděná kolečka	cca. 500/700	2	4 900	9 800	11 858	
	odpadkový koš, výklopný		1	580	580	702	
	dávkovač mýdla		1	791	791	957	
	dávkovač desinfekce		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	715	
	F129 Ovladovna						
1 3	konzola ovladače	součást přístroje PET/CT	1	0			dodávka technologie
1 7	vyhodnocovací konzola	volitelné vybavení	1	0			podle dodavatelské smlouvy
01	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.600/700/750	2	4 205	8 410	10 176	
02	židle kancelářská, pojízdná, výškově stavitelná a polohovatelná	omyvatelná, bez područek	3	3 259	9 777	11 830	
03	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	2.200/700/750	1	5 100	5 100	6 171	
04	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.500/700/750	1	4 400	4 400	5 324	
05	skříň policová, lamino	1.400/600/2.000	3	4 501	13 503	16 339	
06	stůl psací, lamino, PC pracoviště, 1 zásuvkový kontejner	1.300/700/750	1	4 100	4 100	4 961	
07	skříňka policová nad psací stůl	dl. 1.400	1	2 601	2 601	3 147	
	Magnetická nástěnka		1	510	510	617	
	odpadkový koš, výklopný		1	580	580	702	
	dávkovač mýdla		1	791	791	957	
	dávkovač desinfekce		1	791	791	957	
	zásobník papírových ručníků		1	591	591	715	
	zrcadlo	450/600	1	475	475	575	
	SOUČET				839 294	1 015 546	

Stavba :	15/0106	FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT	JKSO :
Objekt :	SO 02	Přeložky inženýrských sítí VO, NN	

Rekapitulace stavebního objektu



Zákl. údaje **SO 02**
Přeložky inženýrských sítí VO, NN

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	Přeložky inženýrských sítí	213 874,57
	Celkem objekt SO 02	213 874,57

Rekapitulace soupisu 02.1 Přeložky inženýrských sítí

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	213 874,57
	Celkem soupis 02.1	213 874,57

Položkový soupis prací a dodávek



26.7.2016

S:	15/0106	FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVISTÉ PET/CT
O:	SO 02	Přeložky inženýrských sítí VO, NN
R:	02.1	Přeložky inženýrských sítí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				213 874,57		
1	M21	Přeložky inženýrských sítí - viz příloha	kompl.	1,00000	213 874,57	213 874,57		Vlastní

VÝKAZ VÝMĚR

VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ A PŘELOŽKA KABELU NN - ELEKTROINSTALACE

Investor: Fakultní nemocnice Ostrava
Stavba: **FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - VO, NN**
Zpracovatel: Ing. Karel Rychlý

REKAPITULACE

<i>Materiál el. instalace</i>		64 401,80
<i>Montáž el. instalace</i>		21 034,00
<i>PPV el. instalace (6%) ze základu</i>	85 435,80	5 126,15
<i>Zemní práce</i>		119 112,62
<i>mezisoučet</i>		<u>209 674,57</u>

Základní rozpočtové údaje celkem: **209 674,57**

Výchozí revize+zpráva (12hod) 350,00 Kč / hod 4 200,00

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM: **213 874,57**



Ceny jsou stanoveny bez DPH.

26.7.2016

VÝKAZ VÝMĚR

FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - VO, NN



Silnoproud - materiál

	Položka	počet	m.j.	jedn.cena	celk.cena
1	Kabel CYKY-J 4x16	98	m	127,60	12 504,80
2	Kabel AYKY-J 3x240+120	38	m	299,20	11 369,60
3	Svítilno hlavního venkovního osvětlení - designové parkové svítidlo s instalací na sloup. Dopdávka včetně zapuštěného zesíleného kónického stožáru 5m. Svítidlo ve tvaru dvou samostatných opálových koulí shora nesených na dřívku o průměru 400mm. Předřadník elektronický, sodíková výbojka 70W (celkem 2x - (dvě koule). Vyzařovací charakteristika: symetrický. Elektrická třída ochrany II, IP54, IK08. Základna a ramena: tlakově odlévaná slitina hliníku, práškově nanášená barva světlá (bílá) Difuzor - koule z UV stabilizovaného polykarbonátu. Difuzor: opálový polykarbonát. Cena včetně stožáru svítidla.	3	ks	11 022,00	33 066,00
4	Kabelová spojka NN bez šroubových spojovačů - pro kabely s plastovou izolací, pro vodič 4x150-240mm ²	2	ks	632,00	1 264,00
5	Kabelová spojka NN RayGel-24-M	2	ks	686,70	1 373,40
6	Zemní pásek FeZn 30x4	134	m	36,00	4 824,00
Součet					64 401,80

Silnoproud - montáž

	Položka	počet	m.j.	jedn.cena	celk.cena
1	Kabel CYKY-J 4x16	98	m	23,50	2 303,00
2	Kabel AYKY-J 3x240+120	38	m	23,50	893,00
4	Svítilno hlavního venkovního osvětlení - designové parkové svítidlo s instalací na sloup. Dopdávka včetně zapuštěného zesíleného kónického stožáru 5m. Svítidlo ve tvaru dvou samostatných opálových koulí shora nesených na dřívku o průměru 400mm. Předřadník elektronický, sodíková výbojka 70W (celkem 2x - (dvě koule). Vyzařovací charakteristika: symetrický. Elektrická třída ochrany II, IP54, IK08. Základna a ramena: tlakově odlévaná slitina hliníku, práškově nanášená barva světlá (bílá) Difuzor - koule z UV stabilizovaného polykarbonátu. Difuzor: opálový polykarbonát. Cena včetně stožáru svítidla.	3	ks	4 810,00	14 430,00
8	Kabelová spojka NN bez šroubových spojovačů - pro kabely s plastovou izolací, pro vodič 4x150-240mm ²	2	ks	157,50	315,00
9	Kabelová spojka NN RayGel-24-M	2	ks	106,00	212,00
10	Zemní pásek FeZn 30x4	134	m	21,50	2 881,00
Součet					21 034,00

VÝKAZ VÝMĚR



ZEMNÍ PRÁCE

FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - VO, NN

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (V.O.) - ELEKTROINSTALACE

Č. P.	NÁZEV	ČÍSLO	MJ	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	VYT.TRATI KAB.V ZASTAVBE	10024	km	0,126	2 290,00	288,54
2	RYHA 50/100 - IV	200684	m	126	461,00	58 086,00
3	KABEL.LOZ.PISK.50/10 B.Z.	420022	m	126	52,00	6 552,00
4	FOLIE VYSTRAZNA S.33 cm	490012	m	126	32,80	4 132,80
5	ZAHOZ 50/100 - IV	560684	m	126	129,36	16 299,36
6	ODVOZ ZEMINY DO 1 km	600001	m3	6,3	184,80	1 164,24
7	ZA KAZDY DALSI km	600002	km	50	20,24	1 012,00
8	trubka HDPE d=110	1	m	44	43,12	1 897,28
9	trubka HDPE d=63	1	m	125	32,56	4 070,00
10	Dělená (půlená) chránička HDPE d=110	1	m	24	253,10	6 074,40
11	Betonový základ stožárů V.O.	1	ks	3	2 112,00	6 336,00
12	Zrušení stáv. základů, stožárů a svítidel	1	ks	3	4 400,00	13 200,00

Součet

119 112,62

Stavba : 15/0106 FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
Objekt : SO 03 Kanalizace JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu



Zákl. údaje **SO 03**
Kanalizace

26.7.2016

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	Kanalizace	917 616,00
	Celkem objekt SO 03	917 616,00

Rekapitulace soupisu 03.1 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
8	Trubní vedení	917 616,00
	Celkem soupis 03.1	917 616,00

Položkový soupis prací a dodávek



26.7.2016

S:	15/0106	FN OSTRAV - PRISTAVBA PRACOVISTE PET/CT
O:	SO 03	Kanalizace
R:	03.1	Kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	8	Trubní vedení				917 616,00			
	1 8001	Kanalizace - viz příloha	kompl.	1,00000	917 616,00	917 616,00		Vlastní	



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : S003	Název objektu : FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVISTĚ PET/CT	JKSO :
Stavba :	Název stavby : KANALIZACE	SKP :
Zpracovatel:		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo : 0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	0	0
Z	Montáž celkem	0	0	0
R	HSV celkem	0	0	0
N	PSV celkem	917 616	0	0
	ZRN celkem	917 616	0	0
			0	0
	HZS	0	0	0
	RN II. a III. hlavy	917 616	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	917 616	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : MORYS s.r.o. Datum : 26.7.2016 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21 % činí :	917 616 Kč
DPH	21 % činí :	192 699 Kč
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
DPH	0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 110 316 Kč

Legenda:

Zelené buňky se vyplňují, ostatní se počítá automaticky

Stavba :	KANALIZACE
Objekt :	SO03 FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	560 306	0	0	0
87 Potrubí z trub plast.hmot	0	122 332	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trub.vedení	0	234 978	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	917 616	0	0	0

Stavba :	KANALIZACE
Objekt :	SO03 FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ	m3	570,00	118,40	67 488,00
2	151101102R00	Pažení a rozepění stěn rýh-příložné-hl. do 4m	m2	200,00	142,00	28 400,00
3	151101103R00	Pažení a rozepění stěn rýh-příložné-hl. 8m	m2	655,00	191,00	125 105,00
4	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh-příložné-hl. do 4m	m2	200,00	78,67	15 734,40
5	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh-příložné-hl. do 8m	m2	655,00	105,16	68 879,80
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	85,00	231,00	19 635,00
7	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 -4m	m3	135,00	119,00	16 065,00
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6 m	m3	435,00	229,14	99 675,90
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	85,00	13,20	1 122,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	85,00	211,20	17 952,00
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	445,00	81,75	36 379,54
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	85,00	751,40	63 859,00
	Celkem za	1 Zemní práce				560 305,74
Díl: 87		Potrubí z trub plast.hmot				
13	871373121R00	Montáž trubek z plastu, gumový kroužek , DN300	m	95,00	27,81	2 641,76
14	PC	Trouba PP SN10 DN300 -včetně tvarovek	m	105,00	1 035,00	108 675,00
15	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300	m	95,00	23,32	2 215,40
16	892583111R00	Zabezpečení konců kanal.potrubí DN do300	ks	4,00	2 200,00	8 800,00
	Celkem za	87 Potrubí z trub plast.hmot				122 332,16
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.vedení				
17	894421111RT1	Osazení bet.dílčů šach.dle DIN4034,skruže rovné do 0,5t	ks	6,00	349,00	2 094,00
18	894421112RT1	Osazení bet.dílčů šach.dle DIN4034,skruže rovné do 1,4t	ks	20,00	458,00	9 160,00
19	894422111RT1	Osazení bet.dílčů šach.dle DIN4034,skruže přechodové	ks	6,00	381,40	2 288,40
20	894423111RT1	Osazení bet.dílčů šach.dle DIN4034,šachtová dna do 2t	ks	6,00	1 200,00	7 200,00
21	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100kg	ks	6,00	469,00	2 814,00
22	PC	Poklop bez odvětrání 40t- litinový	ks	6,00	3 341,00	20 046,00
23	PC	Vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/6	ks	2,00	187,40	374,80
24	PC	Vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/8	ks	2,00	250,80	501,60
25	PC	Vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/10	ks	2,00	303,60	607,20
26	PC	Šachetní skruž TBS-Q.1 100/25	ks	2,00	2 160,00	4 320,00
27	PC	Šachetní skruž TBS-Q.1 100/50	ks	6,00	2 160,00	12 960,00
28	PC	Šachetní skruž TBS-Q.1 100/100	ks	12,00	2 490,00	29 880,00
29	PC	Šachetní konus TBR-Q.1 100-63/58	ks	6,00	1 628,00	9 768,00
30	PC	Těsnění elastom pro šachetní díly DN1000	ks	20,00	475,20	9 504,00
31	PC	Šachetní dno TBZ-Q.1 100/60 Vmax.15	ks	6,00	6 400,00	38 400,00
32	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů průměru 600mm	ks	2,00	350,00	700,00
33	PC	Šachtové dno 600/315-90st.	ks	2,00	6 540,00	13 080,00
34	PC	Korugovaná roura šachtová D600-délky 1m	ks	8,00	2 100,00	16 800,00
35	PC	Litínový poklop pro PP šachtu D600-zatížení D400-pachotěsný	ks	2,00	2 100,00	4 200,00
36	PC	Tel. adaptér D400 těsnění	ks	2,00	2 100,00	4 200,00
37	PC	Demontáže stávajících lit poklopů rušených šachet	ks	2,00	1 800,00	3 600,00
38	PC	Demontáže šachtových konusů rušených šachet včetně odvozu	ks	2,00	5 940,00	11 880,00
39	PC	Zalítí stávající kanalizace včetně šachet rušených cementovo-popilkovou směsí	m3	8,00	3 800,00	30 400,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trub.vedení				234 978,00

Uliční vpustě-dodávka komunikací

Stavba :	15/0106	FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT	JKSO :
Objekt :	SO 04	Zpevněné plochy	

Rekapitulace stavebního objektu



26.7.2016

Zákl. údaje **SO 04**
Zpevněné plochy

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1	Zpevněné plochy	1 552 054,72
	Celkem objekt SO 04	1 552 054,72

Rekapitulace soupisu 04.1 Zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	1 552 054,72
	Celkem soupis 04.1	1 552 054,72

Položkový soupis prací a dodávek



26.7.2016

S:	15/0106	FN OSTRAV - PŘÍSTAVBA PRACOVISTE PET/CT
O:	SO 04	Zpevněné plochy
R:	04.1	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	5	Komunikace				1 552 054,72		
1	5-001	Zpevněné plochy - viz.příloha	kompl.	1,00000	1 552 054,72	1 552 054,72		Vlastní

Krycí list rozpočtu



Název stavby:	FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CT	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 04 - Zpevněné plochy	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Ostarava - Poruba	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 46
JKSO:	8222771	Zpracoval: Ing. Čapek	Datum: 21.9.2015

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	724 220,58	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	34 894,68
	Montáž	536 505,98	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		256 433,48				
ZRN celkem		1 517 160,04	DN celkem	0,00	NUS celkem	34 894,68
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 552 054,72	DPH 21%	325 931,49
		Celkem bez DPH	1 552 054,72
		Celkem včetně DPH	1 877 986,21

Projektant	Objednatel	Zhotovitel MORYS s.r.o. 26.7.2016
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis



Stavební rozpočet

Název stavby:	FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CT	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 04 - Zpevněné plochy	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Ostava - Poruba	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8222771	Zpracováno dne: 21.9.2015	Zpracoval: Ing. Čapek

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce				15 933,00	327 728,62	343 661,62		412,22	
1		119001201R00	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy 15 - 30 cm	m3	176,34	43	0,00	7 582,62	7 582,62	0,00	0,00	RTS I / 2015
2		58530120.A	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	T	7,05	2260	15 933,00	0,00	15 933,00	1,00	7,05	RTS I / 2015
3		113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	527,00	370	0,00	194 990,00	194 990,00	0,40	210,80	RTS I / 2015
4		113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	527,00	220	0,00	115 940,00	115 940,00	0,32	166,53	RTS I / 2015
5		113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	192,00	48	0,00	9 216,00	9 216,00	0,15	27,84	RTS I / 2015
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	11 077,20	11 077,20		0,00	
6		122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	153,00	72,4	0,00	11 077,20	11 077,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
		13	Hloubené vykopávky				0,00	7 287,18	7 287,18		0,00	
7		132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	14,06	452,4	0,00	6 360,74	6 360,74	0,00	0,00	RTS I / 2015
8		131100010RA0	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4	m3	3,80	243,8	0,00	926,44	926,44	0,00	0,00	RTS I / 2015
		16	Přemístění výkopku				13 230,54	37 667,84	50 798,38		0,00	
9		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	12,60	29,9	0,00	376,74	376,74	0,00	0,00	RTS I / 2015
10		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	158,26	235	0,00	37 191,10	37 191,10	0,00	0,00	RTS I / 2015
11		162800000VD	Poplatek za skládku	m3	158,26	83,6	13 230,54	0,00	13 230,54	0,00	0,00	
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	6 024,16	6 024,16		0,00	
12		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	654,80	9,2	0,00	6 024,16	6 024,16	0,00	0,00	RTS I / 2015
		21	Úprava podloží a základové spáry				13 656,66	4 033,90	17 690,56		21,95	
13		212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	93,70	164,6	11 389,12	4 033,90	15 423,02	0,23	21,91	RTS I / 2015
14		28611223	Trubka PVC-U drenážní flexibilní DN 100 mm	m	93,70	24,2	2 267,54	0,00	2 267,54	0,00	0,04	RTS I / 2015
		28	Zpevňování hornin a konstrukcí				7 420,52	4 805,72	12 226,24		0,08	
15		289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	587,80	8,5	190,58	4 805,72	4 996,30	0,00	0,02	RTS I / 2015
16		67352020	Geotextilie silniční PK-Tex PP 15 100 g/m2	m2	587,80	12,3	7 229,94	0,00	7 229,94	0,00	0,06	RTS I / 2015
		66	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				359 699,86	70 666,40	430 366,26		678,28	
17		564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	67,00	121	6 796,32	1 310,68	8 107,00	0,28	18,76	RTS I / 2015
18		564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	642,37	157,1	86 273,57	14 642,76	100 916,33	0,37	238,19	RTS I / 2015
19		564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	587,80	185,2	91 070,52	17 790,04	108 860,56	0,37	216,51	RTS I / 2015
20		565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 8 cm	m2	496,80	427,7	175 559,44	36 921,92	212 481,36	0,21	104,82	RTS I / 2015
		67	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				108 678,50	8 964,36	117 642,86		61,84	
21		573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	496,80	11,3	5 275,87	337,97	5 613,84	0,00	0,30	RTS I / 2015
22		577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	496,80	225,3	103 302,63	8 626,41	111 929,04	0,10	51,53	RTS I / 2015
		69	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				105 782,56	31 348,12	137 130,68		69,61	
23		596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	67,00	196,7	2 255,55	10 923,35	13 178,90	0,07	4,95	RTS I / 2015
24		592451150	Dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	65,45	361,6	23 666,72	0,00	23 666,72	0,13	8,61	RTS I / 2015
25		59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6	m2	1,55	480,2	744,31	0,00	744,31	0,13	0,20	RTS I / 2015
26		596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	91,00	205	3 062,46	15 592,54	18 655,00	0,07	6,72	RTS I / 2015
27		592451157	Dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	91,00	444	40 404,00	0,00	40 404,00	0,18	16,22	RTS I / 2015
28		591141111R00	Kladení dlažby drobné kostky (přidlažba), lože z MC tl. 5 cm	m2	45,48	405,2	13 596,27	4 832,23	18 428,50	0,30	13,70	RTS I / 2015
29		58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 tt = 5 m2	m2	45,48	484,9	22 053,25	0,00	22 053,25	0,20	9,10	RTS I / 2015
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				19 607,73	3 477,87	22 985,60		6,36	
30		895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	2,00	6476,8	10 694,78	2 258,82	12 953,60	3,06	6,12	RTS I / 2015
31		899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	2,00	5016	8 812,95	1 219,05	10 032,00	0,11	0,23	RTS I / 2015
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				80 411,22	23 626,69	103 936,81		88,27	
32		919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	7,00	92,8	407,99	241,61	649,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
33		917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s operou,lože z C 12/15	m	259,90	173,8	26 340,76	18 829,86	45 170,62	0,15	38,66	RTS I / 2015

34	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	4,00	303,3	1 213,20	0,00	1 213,20	0,06	0,26	RTS I / 2015
35	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150	kus	23,00	96,4	2 217,20	0,00	2 217,20	0,05	1,10	RTS I / 2015
36	59217450	Obrubník silniční ABO 100/15/25	kus	181,90	124,1	22 573,79	0,00	22 573,79	0,08	14,73	RTS I / 2015
37	59217410	Obrubník chodníkový ABO 100/10/25	kus	51,00	98,9	5 043,90	0,00	5 043,90	0,06	2,96	RTS I / 2015
38	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	12,05	2068	20 833,89	4 085,51	24 919,40	2,53	30,43	RTS I / 2015
39	915721111R00	Vodorovné značení střík barvou symb. O1	m2	1,00	256,1	103,32	152,78	256,10	0,00	0,00	RTS I / 2015
40	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	1,00	722,5	506,67	215,83	722,50	0,11	0,11	RTS I / 2015
41	40445920	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý	kus	1,00	465,9	465,90	0,00	465,90	0,02	0,02	RTS I / 2015
42	40445050.A	Značka dopr inf IP 12 500/700	kus	1,00	704,6	704,60	0,00	704,60	0,01	0,01	RTS I / 2015
	S	Přesuny sutí				0,00	256 433,48	256 433,48		0,00	
43	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	412,22	36,5	0,00	15 046,03	15 046,03	0,00	0,00	RTS I / 2015
44	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	3 709,98	9,4	0,00	34 873,81	34 873,81	0,00	0,00	RTS I / 2015
45	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	412,22	352	0,00	145 101,44	145 101,44	0,00	0,00	RTS I / 2015
46	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 218,50	50,4	0,00	61 412,20	61 412,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
						Celkem:		1 517 160,04			

Poznámka



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
D.1.4.1	FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	
Zpracovatel:		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo : 0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	0	0
Z Montáž celkem	0	0	0
R HSV celkem	0	0	0
N PSV celkem	1 240 830	0	0
ZRN celkem	1 240 830	0	0
		0	0
HZS	0	0	0
RN II. a III. hlavy	1 240 830	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	1 240 830	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : MORYS s.r.o. Datum : 26.7.2016 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	21 % činí :	1 240 830 Kč
DPH	21 % činí :	260 574 Kč
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
DPH	0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 501 405 Kč

Legenda:

Zelené buňky se vyplňují, ostatní se počítá automaticky

Stavba : ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
Objekt : D.1.4.1 FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	331 909	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trub. vedení	0	22 410	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	370 938	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	341 777	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	173 796	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	1 240 830	0	0	0

Stavba :	ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INSTALACE
Objekt :	D.1.4.1 FN OSTRAVA -PRÍSTAVBA PRACOVISTÉ PET/CT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	132201213R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 10000m3.STROJNĚ	m3	425,00	120,00	51 000,00
2	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh-přiložné-hl. do 2m	m2	850,00	80,00	68 000,00
3	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh-přiložné-hl. do 2m	m2	850,00	16,90	14 365,00
4	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	120,00	235,00	28 200,00
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hcr.1-4 do 2,5 m	m3	425,00	67,20	28 560,00
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	120,00	12,00	1 440,00
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	120,00	211,20	25 344,00
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	305,00	80,00	24 400,00
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	120,00	755,00	90 600,00
	Celkem za	1 Zemní práce				331 909,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.vedení				
10	894421112RT1	Osazení bet.dílci šach.dle DIN4034,skruže rovné do 1,4l	ks	1,00	459,40	459,40
11	894422111RT1	Osazení bet.dílci šach.dle DIN4034,skruže přechodové	ks	1,00	380,80	380,80
12	894423111RT1	Osazení bet.dílci šach.dle DIN4034,šachtová dna do 2l	ks	1,00	1 260,20	1 260,20
13	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100kg	ks	1,00	483,10	483,10
14	PC	Poklop bez odvětrání 40t- litinový	ks	1,00	3 344,00	3 344,00
15	PC	Šachetní skruž TBS-Q.1 100/50	ks	1,00	2 156,00	2 156,00
16	PC	Šachetní konus TBR-Q.1 100-63/58	ks	1,00	1 628,00	1 628,00
17	PC	Těsnění elastom pro šachetní díly DN1000	ks	2,00	475,20	950,40
18	PC	Šachetní dno TBZ-Q.1 100/60 Vmax.15	ks	1,00	6 468,00	6 468,00
19	PC	Vysazení odbočky na stávajícím potrubí DN300 a zatěsnění	soubor	1,00	2 640,00	2 640,00
20	PC	Napojení potrubí DN200 do stávající šachty a zatěsnění	soubor	1,00	2 640,00	2 640,00
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trub.vedení				22 409,70
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
21	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	11,00	44,30	487,30
22	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	7,00	49,00	343,00
23	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00	73,00	438,00
24	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	70,00	14,00	980,00
25	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	180,00	18,60	2 976,00
26	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	270,00	16,60	4 482,00
27	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	20,00	145,60	2 912,00
28	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	20,00	157,50	3 150,00
29	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	5,00	377,10	1 885,50
30	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	15,00	423,70	6 355,50
31	721176222R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	15,00	408,80	6 132,00
32	721176223R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	55,00	497,20	27 348,00
33	721176224.R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	75,00	483,10	36 232,50
34	721176225R00	Potrubí PVC svodné (ležaté) v zemi DN 200 x 4,9 mm	m	85,00	506,90	43 088,50
35	721177114R00	Potrubí odpadní svislé DN 75 x 2,6 mm-odhlučňené	m	75,00	848,60	48 645,00
36	721177115R00	Potrubí odpadní svislé DN 110 x 3,4 mm-odhlučňené	m	70,00	768,20	53 774,00
37	721177116R00	Potrubí odpadní svislé DN 125 x 3,9 mm-odhlučňené	m	10,00	1 189,60	11 898,00
38	PC	PPR PN 16 d32x4,4 +mont.+izolace 6mm	m	55,00	189,20	10 406,00
39	PC	Sifon podomítkový pro odvod kondenzátu se zápachovou uzávěrkou+mont.	ks	7,00	783,20	5 482,40
40	PC	Podlahová vpust se zápach.uzávěrkou DN50/75/110+mont.	ks	5,00	1 487,20	7 436,00
41	PC	Dvířka na čisticí kusy 300/300mm+mont.	ks	4,00	484,00	1 936,00
42	721234104RT1	Vtok střešní PP pro ploch.střechu živ.pás, záchytný koš vyhří.DN 70 až 125 +mont.	ks	2,00	3 515,60	7 031,20
43	721273200RT3	Ventilační střešní souprava HL souprava větrací hlavice PP DN 100	ks	3,00	435,20	1 305,60
44	PC	Tepelná izolace na kanalizační potrubí DN110 -pásy tl.6mm+mont	m	30,00	162,30	4 884,00
45	PC	Sifon pračkový DN 40/50-podomítkový, pochromovaný výtokový ventil 1/2 "+mont.	ks	1,00	660,00	660,00
46	PC	Požární manžeta na potrubí DN70+mont.	ks	6,00	1 144,00	6 864,00
47	PC	Požární manžeta na potrubí DN100+mont.	ks	7,00	1 540,00	10 780,00
48	PC	Dotěsnění prostupů do DN50 požární párou	soubor	1,00	17 600,00	17 600,00
49	PC	Těsnící průchodka vodotěsná na potrubí DN40+mont.	ks	1,00	1 905,20	1 905,20
50	PC	Těsnící průchodka vodotěsná na potrubí DN70+mont.	ks	6,00	2 156,00	12 936,00
51	PC	Těsnící průchodka vodotěsná na potrubí DN100+mont.	ks	9,00	2 508,00	22 572,00
52	PC	Těsnící průchodka vodotěsná na potrubí DN125+mont.	ks	1,00	2 534,40	2 534,40
53	998721201R00	Přesun hmot pro obor 721 na objektech H do 6m	%	3 654,56	1,50	5 481,84
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				370 937,94
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
54	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	40,00	131,10	5 244,00
55	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	650,00	27,60	17 940,00
56	722290234R00	Propiach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	650,00	18,70	12 155,00
57	722132115R00	Potrubí ocel vně/vni pozink.28x1,5 +mont.	m	85,00	294,40	25 024,00
58	PC	Izolace návleková tl.6mm, d22+ mont.	m	165,00	54,50	8 992,50
59	PC	Izolace návleková tl.6mm, d28 + mont.	m	20,00	57,50	1 150,00
60	PC	Izolace návleková tl.6mm, d35+ mont	m	105,00	67,10	7 045,50
61	PC	Izolace návleková tl.10mm, d42+ mont.	m	50,00	118,30	5 940,00
62	PC	Izolace návleková tl.20mm, d22+ mont.	m	90,00	193,60	17 424,00
63	PC	Izolace návleková tl.20mm, d28+ mont.	m	5,00	198,00	990,00

Stavba :	ZDRAVOTNÉ TECHNICKE INSTALACE
Objekt :	D.1.4.1 FN OSTRAVA -PRÍSTAVBA PRACOVISTE PET/CT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	PC	Izolace návleková tl.30mm. d32+ mont.	m	140,00	228,80	32 032,00
65	PC	Izolace návleková tl.30mm. d40+ mont.	m	75,00	356,40	26 730,00
66	PC	PPR PN 20 d20x3,4 +tv. +uložení do korýtek +mont.	m	370,00	197,60	73 112,00
67	PC	PPR PN 20 d25x4,2 +tv. +uložení do korýtek+mont.	m	35,00	239,80	8 393,00
68	PC	PPR PN 20 d32x5,4 +tv. +uložení do korýtek+ mont.	m	65,00	289,10	18 791,50
69	PC	PPR PN 20 d40x6,7 +tv. +uložení do korýtek+ mont.	m	95,00	392,00	37 240,00
70	PC	Kulový uzávěr G1/2" +mont.	ks	2,00	193,60	387,20
71	PC	Kulový uzávěr G3/4" +mont.	ks	1,00	228,80	228,80
72	PC	Kulový uzávěr G 1/2"s vyp.+mont.	ks	2,00	325,60	651,20
73	PC	Kulový uzávěr G 3/4"s vyp. +mont.	ks	2,00	475,20	950,40
74	PC	Kulový uzávěr G1" s vyp.+mont.	ks	3,00	583,20	1 689,60
75	PC	Kulový uzávěr G 5/4" s vyp. + mont.	ks	2,00	783,20	1 566,40
76	PC	Ventil zpětný G1/2"+mont	ks	3,00	237,60	712,80
77	PC	Ventil zpětný G1"+mont.	ks	1,00	378,40	378,40
78	PC	Ventil podomítkový G1/2"+mont.	ks	12,00	422,40	5 068,80
79	PC	Ventil regulační termostatický G1/2"+mont.	ks	2,00	3 256,00	6 512,00
80	PC	Ventil regulační termostatický G3/4"+mont.	ks	1,00	4 224,00	4 224,00
81	PC	Výtokový ventil na hadici G1/2"+ mont.	ks	1,00	220,00	220,00
82	PC	Dotěsnění prostupů do DN50 požární pěnou	scubor	1,00	17 600,00	17 600,00
83	998722201R00	Přesun hmot pro obor 722 na objektech H do 6 m	%	3 383,93	1,00	3 383,93
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				341 777,03
725		Zařizovací předměty				
84	PC	Klozet závěsný +sedátko - bílá+mont.	ks	3,00	3 388,00	10 164,00
85	PC	Montážní prvek pro závěsné WC s nádrží , ovládání zepředu+mont.	ks	3,00	4 752,00	14 256,00
86	PC	Ovládací tlačítko 3/6l- bílá+mont.	ks	3,00	493,70	1 481,10
87	PC	Předstěnové systémy-soupr.pro tlum.hluku WC +mont.	ks	3,00	169,00	507,00
88	PC	Závěsné invalidní WC 70cm. bílá +montážní prvek s nádrží +mont.	ks	1,00	2 552,00	2 552,00
89	PC	Klozetové sedátko bez poklopu s kov. Panty +mont.	ks	1,00	360,80	360,80
90	PC	Oddálené splachování 230W +mont.	ks	1,00	844,80	844,80
91	PC	Transf. Pro elektron. 230V/12V +mont	ks	1,00	1 056,00	1 056,00
92	PC	Přip. Deska pro mont. Madel +mont	ks	1,00	1 452,00	1 452,00
93	PC	Vypínač k oddál. Splachování ZV001+mont.	ks	1,00	149,60	149,60
94	PC	Tlačítko jednočinné -bílá +mont	ks	1,00	484,00	484,00
95	PC	Vodorovné madlo WC imobilní+mont	ks	1,00	924,00	924,00
96	PC	Sklonpné madlo WC imobilní + mont.	ks	1,00	1 408,00	1 408,00
97	PC	Umyvadlo 55 cm-bílé s otvorem pro baterii+mont.	ks	8,00	2 376,00	19 008,00
98	PC	Umyvadlo invalidní + mont.	ks	1,00	968,00	968,00
99	PC	Svislé madlo k umyvadlu-imobilní +mont	ks	1,00	721,60	721,60
100	PC	Sífon k umyvadlu DN40 zápusný - nerez + mont.	ks	1,00	325,60	325,60
101	PC	Sífon k umyvadlu nerez DN40 + mont.	ks	10,00	308,00	3 080,00
102	PC	Stojánková baterie umyvadlová, páková s otevíráním výpusti+mont.	ks	11,00	1 455,20	16 117,20
103	PC	Stojánková baterie dřezová +mont.	ks	3,00	2 446,40	7 339,20
104	PC	Dřez v kuch. Lince+mont.	ks	3,00	2 112,00	6 336,00
105	PC	Hadice připojovací tlaková + mont.	ks	28,00	220,00	6 160,00
106	PC	Ventil rohový bez matky s GUM.TĚSNĚNÍM 3/8"x1/2" chrom + mont.	ks	28,00	158,40	4 435,20
107	PC	Sífon dřezový DN 40,50	ks	3,00	484,00	1 452,00
108	PC	Baterie sprchová nástěnný páková s příslušenstvímG1/2"x150mm +mont.	ks	5,00	3 168,00	15 840,00
109	PC	Sprchové madlo -imobilní 750x450mm +mont	ks	1,00	2 904,00	2 904,00
110	PC	Sprchová zástěna čelní š.1000mm+dveře + mont.	ks	2,00	7 040,00	14 080,00
111	PC	Sprchová vanička 900*900mm+z.u. DN50+ mont.	ks	2,00	7 920,00	15 840,00
112	PC	Výlevka keramická-zadní odpad + chromová mříž +mont	ks	2,00	3 596,00	7 392,00
113	PC	Baterie dřezová, nástěnná, páková s prodloužením+mont.	ks	2,00	1 804,00	3 608,00
114	PC	Hydrant typu s tvar.síalou hadici Q=0,3 l/s,PH Plus D19 / 30mm-nerez+mont.	ks	1,00	11 000,00	11 000,00
115	998725201R00	Přesun hmot pro obor 725 na objektech H do 6m	%	1 722,46	0,90	1 550,21
Celkem za		725 Zařizovací předměty				173 796,31



KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu :	FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVISTĚ PET/CT
Stavba :	Název stavby :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
Projektant :	Počet měrných jednotek :	24,5
Objednatel :		24 606
Počet listů :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	596 869	Mimostaveništní doprava	5 969
ZRN	celkem	596 869	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy		596 869	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		602 837	VRN celkem	5 969
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno : MORYS s.r.o. Datum : 26.7.2016 Podpis:	Jméno :	Datum :	
		Podpis :		
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč		
DPH	15 % činí :	0 Kč		
Základ pro DPH	21 % činí :	602 837 Kč		
DPH	21 % činí :	126 596 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		729 434 Kč		

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKÝ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba : FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVISŤE PET/CT
 Objekt : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	44 100	0	0	0
732 Strojovny	0	68 999	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	178 697	0	0	0
734 Armatury	0	66 472	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	88 553	0	0	0
736 Podlahové vytápění	0	133 186	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	8 360	0	0	0
783 Nátěry	0	599	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	7 902	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	596 869	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	596 869	0
Oborová přírážka	0	0,0	596 869	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	596 869	0
Mimostaveništní doprava	0	1,0	596 869	5 969
Zařízení staveniště	0	0,0	596 869	0
Provoz investora	0	0,0	596 869	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	596 869	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	596 869	0
CELKEM VRN				5 969

Stavba :	FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVNÍHO MÍSTĚ PET/CT
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	nab. cena	Montáž izolace potrubí z PE	m	390,00	26,00	10 140,00
2	nab. cena	Tepelná izolace potrubí návková z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,044 W/mK, tl. 13 mm, pro měděné potrubí 15x1 mm	m	298,00	12,10	3 605,80
3	nab. cena	Tepelná izolace potrubí návková z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,044 W/mK, tl. 13 mm, pro měděné potrubí 18x1 mm	m	8,00	15,00	120,00
4	nab. cena	Tepelná izolace potrubí návková z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,044 W/mK, tl. 13 mm, pro měděné potrubí 22x1 mm	m	17,00	15,90	270,30
5	nab. cena	Tepelná izolace potrubí návková z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,044 W/mK, tl. 13 mm, pro měděné potrubí 28x1 mm	m	67,00	18,40	1 232,80
6	nab. cena	Tvarovky a ohyby izolace z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK	%	0,3	3 700,00	1 110,00
7	nab. cena	Montáž izolace potrubí z minerální vlny	m	98,00	26,40	2 587,20
8	nab. cena	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, na jedné straně podélně dělené (příp. ve dvou půlválcích); kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) 60 x 50 mm	m	98,00	133,80	13 112,40
9	nab. cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny, kaširované Al fólií se skleněnou mřížkou	%	0,4	13 108,50	5 243,40
10	nab. cena	Skruzovatelná rohož z minerální vlny s povrchovou úpravou ALS tl. 100 mm	m ²	5,00	311,50	1 557,50
11	nab. cena	Montáž deskové izolace	m ²	5,00	132,00	660,00
12	nab. cena	Tepelná izolace armatur	kpl	20,00	220,00	4 400,00
13	998713101R00	Přesun hmot pro obor 713 na objektech H do 6 m	t	0,10	609,80	60,98
	Celkem za	713 Izolace tepelné				44 100,38
Díl:	732	Strojovny				
14	732 11-1135.R00	Rozdělovač R+S KOMBI, modul 120, l=2,8 m	kus	1,00	18 480,00	18 480,00
15	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	kus	10,00	117,50	1 175,00
16	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	kus	3,00	111,80	335,40
17	nab. cena	<p>DC 11 - bezdrátové, mikrooběžné cirkulační čerpadlo s nízkými provozními náklady, pro montáž do potrubí - DN 25, rozsah dopravní výšky 1-10 m, s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro udržování konstantního / variabilního diferenčního tlaku. Sérievé s tepelnou izolací. Sérievé vybaveno:</p> <p>možností ovládání pomocí jednoho jediného spínacího knoflíku (ZAP./VYP čerpadla, volba regulačního režimu (dp-c (konstantní diferenční tlak), dp-v (variabilní diferenční tlak), dp-T (diferenční tlak na základě teploty pomocí IČ-monitoru nebo LON), manuální provoz s pevnými otáčkami, automatický útlumový režim, (samozaváděcí pomocí FUZZY-technologie), nastavování požadované hodnoty resp. otáček)</p> <p>Grafický displej na čerpadle, odčítání zpředu, s možností pootočení zobrazení displeje pro horizontální a vertikální uspořádání modulu, pro zobrazování (stavu provozu, druhu regulačního režimu, požadované hodnoty diferenčního tlaku resp. otáček, varovná signalizace a hlášení poruch)</p> <p>Synchronní motor s využitím ECM-technologie se stabilním magnetovým rotorem, speciální řídicí elektronika bez využití senzorů a 1-fázové napájeným frekvenčním měničem. S nejvyšší účinností a vysokým rozběhovým momentem, včetně funkce automatického odblokování. Integrovaná piná ochrana motoru, poruchová dioda, beznapěťová sběrná poruchová hlášení, automatický útlumový režim na min. počet otáček (samozaváděcí), IČ-rozhraní pro bezdrátovou komunikaci s ovládacím a servisním přístrojem IČ-monitor Zásuvka pro IF-moduly. (IF-moduly s rozhraním pro napojení na automatické řízení objektu ARO).</p> <p>Příslušenství: IF-moduly s PLR, LON, Ext.zap., Ext.min. nebo SBM</p> <p>Těleso čerpadla z šedé litiny s katarofézním nátěrem, oběžné kolo z plastické hmoty zesílené skleněnými vlákny, hřídel z chromové oceli s uhlíkovými kluznými ložisky. Kombi-příruby PN 6/PN10 pro DN 32 až DN 50</p> <p>Min. resp. max. teplotní rozsah čerpaného média: -10 °C až +110 °C (bez omezení při teplotě okolí do max. 40 °C).</p> <p>Čerpané médium : voda, čistá 100 %</p> <p>Čerpací výkon : 0,804 m³/h</p> <p>Dopravní výška : 6,00 m</p> <p>Připust. provozní teplota</p>	kus	1,00	22 000,00	22 000,00

Stavba :	FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	nab. cena	<p>OC 2 - Bezúdržbové, mokroběžné cirkulační čerpadlo s nízkými provozními náklady, pro montáž do potrubí - DN 25, rozsah dopravní výšky 1-8m, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. Regulační režim volitelný dle použití při topení radiátory/podlahovým vytápění. Sériové s (Předvolitelnými regulačními režimy umožňující optimální přizpůsobení zatížení: Δp-c (diferenční tlak konstantní), Δp-v (diferenční tlak variabilní), Integrovanou ochranou motoru, Indikaci LED pro nastavení požadované hodnoty a zobrazení průběžné spotřeby ve wattch, Minimální spotřebou jen 4 W, Funkcí automatického odblokování, Vysokým rozběhovým momentem, Odvzdušňovací funkcí za účelem odvodu vzduchu z prostoru rotoru. Skříň čerpadla ze šedé litiny, oběžné kolo z polypropylenu, hřídel z nerezové oceli s kovem impregnovanými uhlíkovými kluznými ložisky.</p> <p>Materiály (Pouzdro čerpadla - Šedá litina (EN-GJL-200), Oběžné kolo - Plast (PP - 40% GF), Hřídel čerpadla - Ušlechtilá ocel, Ložisko - Uhlík, impregnovaný kovem</p> <p>Provozní údaje: Médium - Voda 100 % Čerpací výkon - 1,029 m³/h Dopravní výška - 4,00 m Teplota média - 80 °C Min. teplota média - -10 °C Max. teplota média - 95 °C Maximální provozní tlak - : 6 bar Minimální výška nátoku 50 °C/95 °C/110 °C: 0,5 m/3 m/10 m</p> <p>Motor/elektronika Indexu energetické účinnosti (EEI): ≤ 0,20 Elektromagnetická kompatibilita: EN 61800-3 Rušivé vyzařování: EN 61000-6-3 Odolnost vůči rušení: EN 61000-6-2 Síťová přípojka: 1~230V/50 Hz Příkon P1: 0,004 kW ... 0,075 kW Max. otáčky: 1170 1/min ... 4800 1/min Příkon: 0,66 A Druh ochrany: IP X2D Konektor/Kabelové šroubení: PG 11 Připojovací rozměry Potrubní přípojka: G 1¼ PN 6 Konstrukční délka: 130 mm</p>	kus	1,00	6 248,00	6 248,00
19	nab. cena	<p>OC 3 - Bezúdržbové, mokroběžné cirkulační čerpadlo s nízkými provozními náklady, pro montáž do potrubí - DN 25, rozsah dopravní výšky 1-8m, s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro udržování konstantního / variabilního diferenčního tlaku. Sériové s tepelnou izolací.</p> <p>Sériové vybaveno: možností ovládání pomocí jednoho jediného spínacího knoflíku (ZAP./VYP. čerpadla, volba regulačního režimu (dp-c (konstantní diferenční tlak), dp-v (variabilní diferenční tlak), dp-T (diferenční tlak na základě teploty pomocí IČ-monitoru nebo LON), manuální provoz s pevnými otáčkami, automatický útlumový režim, (samozaváděcí pomocí FUZZY-technologie), nastavování požadované hodnoty resp. otáček)</p> <p>Grafický displej na čerpadle, odčítání zpředu, s možností pootočení zobrazení displeje pro horizontální a vertikální uspořádání modulu, pro zobrazování (stavu provozu, druhu regulačního režimu, požadované hodnoty diferenčního tlaku resp. otáček, varovná signalizace a hlášení poruch)</p> <p>Synchronní motor s využitím ECM-technologie se stabilním magnetovým rotorem, speciální řídicí elektronika bez využití senzorů a 1-fázové napájeným frekvenčním měničem. S nejvyšší účinností a vysokým rozběhovým momentem, včetně funkce automatického odblokování. Integrovaná plná ochrana motoru, poruchová dioda, beznapětová sběrná poruchová hlášení, automatický útlumový režim na min. počet otáček (samozaváděcí), IČ-rozhraní pro bezdrátovou komunikaci s ovládacím a servisním přístrojem IČ-monitor. Zásuvka pro IČ-moduly. (IČ-moduly s rozhraním pro napojení na automatické řízení objektu ARO).</p> <p>Příslušenství: IČ-moduly s PLR, LON, Ext.zap., Ext.min nebo SBM</p> <p>Těleso čerpadla z šedé litiny s kataforézním nátěrem, oběžné kolo z plastické hmoty zesílené skleněnými vlákny, hřídel z chromové oceli s uhlíkovými kluznými ložisky. Kombi-příruby. PN 6/PN10 pro DN 32 až DN 50</p> <p>Min. resp. max. teplotní rozsah čerpaného média: -10 °C až +110 °C (bez omezení při teplotě okolí do max. 40 °C).</p> <p>Čerpané médium - voda, čistá 100 % Čerpací výkon - 0,893 m³/h Dopravní výška - 6,00 m Připust. provozní teplota -10 °C až +110 °C / -20 °C</p>	kus	1,00	20 416,00	20 416,00
20	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech H do 12 m	t	0,30	1 149,30	344,79
	Celkem za	732 Strojovny				62 999,19

Stavba :
 Objekt :

 FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	733	Rozvod potrubí				
21	nab. cena	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm pájením	m	298,00	95,50	28 459,00
22	nab. cena	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm pájením	m	8,00	144,80	1 158,40
23	nab. cena	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm pájením	m	17,00	150,00	2 550,00
24	nab. cena	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm pájením	m	67,00	161,50	10 820,50
25	nab. cena	Potrubí z měděných trubek D 18/1,5 Supersan D.15/1,0	m	298,00	86,20	25 687,60
26	nab. cena	Potrubí z měděných trubek D 18/1,5 Supersan D.18/1,0	m	8,00	105,60	844,80
27	nab. cena	Potrubí z měděných trubek D 22/1,5 Supersan D.22/1,0	m	17,00	131,10	2 228,70
28	nab. cena	Potrubí z měděných trubek D 28/1,5 Supersan D.28/1,0	m	67,00	169,00	11 323,00
29	nab. cena	Tvarovky a ohyby potrubí z mědi	%	0,3	40 093,70	12 028,11
30	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	98,00	432,50	42 365,00
31	nab. cena	Přepojení stávajících těles (cca. 8 m měděného potrubí 15x1 mrn)	kpl.	2,00	1 980,00	3 960,00
32	733123118R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 57 x 2,9 mm	kus	2,00	293,50	587,00
33	nab. cena	Protipožární ucpávky pro potrubí do DN 20	kpl.	22,00	545,60	12 003,20
34	nab. cena	Protipožární ucpávky pro potrubí do DN 50	kpl.	4,00	642,40	2 569,60
35	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	488,00	6,10	2 976,80
36	nab. cena	Vypuštění a napuštění hlavního rozvodu, včetně proplach potrubí 2x a tlakové zkoušky těsnosti	kpl.	1,00	4 400,00	4 400,00
37	nab. cena	Proplach potrubí 2x	m	488,00	13,40	6 539,20
38	nab. cena	Topná zkouška	hod	72,00	110,00	7 920,00
39	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v obj. H do 24 m	t	0,30	853,60	256,08
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				178 696,99
Díl:	734	Armatury				
40	nab. cena	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího	kus	15,00	121,40	1 821,00
41	734209103RT2	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvoduš.autom. Minival	kus	4,00	174,20	696,80
42	nab. cena	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	6,00	62,00	372,00
43	nab. cena	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	21,00	70,00	1 470,00
44	nab. cena	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	5,00	137,70	688,50
45	nab. cena	Kulový kohout se 2 závity G 1 R450D s páčkou	kus	17,00	294,80	5 011,60
46	nab. cena	Kulový kohout se 2 závity G 2 R450D s páčkou	kus	4,00	947,80	3 791,20
47	nab. cena	Filtr DN 25	kus	1,00	258,70	258,70
48	nab. cena	Zpětný ventil R60 DN 25	kus	3,00	229,70	689,10
49	nab. cena	Zpětný ventil R60 DN 50	kus	1,00	791,10	791,10
50	nab. cena	Ventily vyvažovací závitové SETTER INLINE 100/130, DN 20, 8-30 l/min.	kus	2,00	844,80	1 689,60
51	nab. cena	Montáž armatur závitových se 3závity, G 1/2	kus	3,00	65,40	196,20
52	nab. cena	Montáž armatur závitových se 3závity, G 3/4	kus	19,00	78,70	1 495,30
53	nab. cena	Regulační třífázní kohout R 509, DN 15, kvs = 0,63	kus	1,00	7 043,50	7 043,50
54	nab. cena	Regulační třífázní kohout R 511, DN 15, kvs = 1,6	kus	1,00	7 043,50	7 043,50
55	nab. cena	Regulační třífázní kohout R 512, DN 15, kvs = 2,5	kus	1,00	7 043,50	7 043,50
56	nab. cena	Montáž armatur závitových se 4závity, G 1/2	kus	19,00	76,10	1 445,90
57	nab. cena	Termostatická kapalinová hlavice T 3000	kus	26,00	210,30	5 467,80
58	nab. cena	Dvojitý kulový kohout VEKOLUX rohový	kus	19,00	265,80	5 050,20
59	734209114RT3	Koupelnová přípojovací sada OPTIMA DV 013	bal.	5,00	474,30	2 371,50
60	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160/A	kus	10,00	429,40	4 294,00
61	734421130R00	Tlakoměr diferenční	kus	1,00	3 018,40	3 018,40
62	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00	1 662,30	1 662,30
63	734424921R00	Kohout tlakoměru čep.K 71-481-716,M20x1,5	kus	1,00	359,90	359,90
64	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	11,00	154,90	1 703,90
65	734499211R00	Montáž návarků M 20x1,5	kus	11,00	84,60	930,60
66	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech H do 24 m	t	0,10	661,80	66,18
	Celkem za	734 Armatury				66 472,28
Díl:	735	Otopná tělesa				
67	nab. cena	MTZ otopných těles	kus	26,00	396,00	10 296,00
68	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 11 VK 400x400	kus	1,00	1 855,90	1 855,90

Stavba : FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVISTĚ PET/CT
 Objekt : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
69	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 11 VK 500x500	kus	1,00	2 045,10	2 045,10
70	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 11 VK 500x700	kus	1,00	2 282,70	2 282,70
71	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 11 VK 600x900	kus	1,00	2 749,10	2 749,10
72	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 21 VK 600x700	kus	1,00	3 106,40	3 106,40
73	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 21 VK 600x900	kus	2,00	3 441,70	6 883,40
74	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 21 VK 600x1000	kus	4,00	3 608,90	14 435,60
75	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 21 VK 600x1200	kus	2,00	3 954,70	7 909,40
76	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 21 VK 600x2300	kus	2,00	5 792,20	11 584,40
77	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 22 VK 600x1000	kus	2,00	4 044,50	8 089,00
78	nab. cena	Otopná tělesa panelová profilovaná s integrovaným termostatickým ventilem, typ 22 VK 600x1100	kus	2,00	4 220,50	8 441,00
79	nab. cena	Koupebné trubkové tělesa, typ KLC 700x450	kus	1,00	955,70	955,70
80	nab. cena	Koupebné trubkové tělesa, typ KLC 1200x450	kus	2,00	1 300,60	2 601,20
81	nab. cena	Koupebné trubkové tělesa, typ KLC 1500x450	kus	1,00	1 488,10	1 488,10
82	nab. cena	Koupebné trubkové tělesa, typ KLC 1820x750	kus	1,00	2 027,50	2 027,50
83	735151822R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých, 2820 mm	kus	2,00	101,60	203,20
84	998735103R00	Přesun hmot pro tělesa v objektech H do 24 m	t	1,10	726,90	799,59
85	998735103R00	Přesun hmot pro tělesa v objektech H do 24 m	t	1,10	726,90	799,59
	Celkem za	735 Otopná tělesa				88 552,88
Díl: 736		Podlahové vytápění				
86	nab. cena	Trubky z polybutenu gabotherm® hetta polybutenová trubka trojnásobně koextrudovaný polybuten s kyslíkovou bariérou, odpovídající technickým podmínkám podle DIN 4726 a EN 15876.	m	785,00	38,70	30 379,50
87	nab. cena	press-spojka z mosazi, pro napojení PB trubek gabotherm® hetta. Rozměry trubky: 18 x 2 mm.	m	3,00	85,40	256,20
88	nab. cena	Ochranná trubka nutná při nástěnné montáži rozdělovače jako přechod od podlahy k rozdělovači v místech, kde není žádoucí přenos tepla nebo jako ochrana při křížení dilatační spáry v betonu.	m	54,00	16,70	901,80
89	nab. cena	Rozdělovač pro systémy podlahového vytápění 1" s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestává ze dvou korozivzdorných mosazných těles osazených do protihlukové izolovaných držáků, s vývody 3/4" – eurokužel, včetně odvzdušňovací a plnicí soupravy. Regulace průtoku pomocí průtokoměru. Počet okruhů - 7.	kus	2,00	5 403,20	10 806,40
90	nab. cena	Skříňka pro podomítkovou instalaci pro rozdělovač se 7 topnými okruhy. Skříňka se usazuje do vysekaného otvoru ve stěně. Přední rám s dvířky doporučujeme osadit až po kompletním dokončení podlah a stěn. Viditelný povrch je lakovaný práškovou barvou (RAL 9010).	kus	2,00	2 622,40	5 244,80
91	nab. cena	Adaptér z mosazi, s eurokuželem 3/4", sestává ze základního tělesa s o-kroužkem, svárného kroužku a převlečné matice 3/4", pro napojení trubek gabotherm® na rozdělovači stanicí.	kus	28,00	56,30	1 576,40
92	nab. cena	Uzavírací kohout 1" pro uzavření rozdělovače.	kus	4,00	299,20	1 196,80
93	nab. cena	Systémová deska 30-2 s kročejovou izolací systémová deska pro podlahové vytápění podle DIN 4109 a DIN 4725, s integrovanou tepelnou izolací, kročejovou izolací 28 dB a izolací proti vlhkosti, vhodná pro obytné prostory, materiál: polystyren EPS-T 5000, R _λ = 0,75 m ² K/W, max. zatížitelnost 500 kg/m ² , délka 1350 mm, šířka 750 mm, výška 30-2 mm, výstupky pro uchycení trubek d 15–18 mm, rozestup uložení 7,5 cm nebo vícenásobný, prodejní jednotka 6,075 m ² .	m ²	124,00	280,70	34 806,80

Stavba :	FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
94	nab. cena	Dilatační pás z pěnového polyetyleny, tloušťka cca 8 mm, výška 150 mm, s nalepenou fólií a jednostranným přesahem fólie, samolepicí pruh na zadní straně, prostor pro dilataci 5 mm podle DIN 18560.	m	142,00	13,20	1 874,40
95	nab. cena	Dilatační pás z vlnité lepenky podle DIN 18560, pro bezpečné dilatační potěru a při přechodech přes dveře, délka 1 m.	m	15,00	119,70	1 795,50
96	nab. cena	Plastifikátor gabolith - přísada do potěru, pro plastifikaci potěru, v kanystru, dávkování cca 0,2 kg/m2. PJ: 1 ks. - 5 kg	kg	25,00	79,20	1 980,00
97	nab. cena	Digitální prostorový termostat s časovým programem BT-DP, 2-žilové připojení max. 1,5 mm ² , pouze spínací kontakt pro napájení 24 nebo 230 V, napájení baterie 2 x LR03 AAA 1,5 V, životnost baterie 2 roky, jako digitální nástěnný přístroj s časovým programem k regulaci prostorové teploty, ve spojení s elektrickou lištou k ovládání max. 4 elektrotermických pohonů na rozdělovači, týdenní program nebo denní program, normální a snížená teplota, protimrazová ochrana, grafické zobrazení symbolu programu na displeji včetně zobrazení času a teploty. Termostat neumí časově řídit ostatní termostaty, pouze sám sebe. Montáž na instalační krabici KU 68. IP 30, třída ochrany II. Rozměry V x Š x H: 80 x 83 x 27 mm, barva bílá.	kus	4,00	1 865,60	7 462,40
98	nab. cena	Elektrotermický pohon bez proudu uzavřen, ukazatel stavu otevření, druh ochrany IP 44, třída ochrany II, výkon 2,5 W, přípojné vedení 2 x 0,75 mm (1,0 m dlouhé), 230 V. Otevírací čas 3/5 min. 230 V.	kus	14,00	536,80	7 515,20
99	nab. cena	Připojovací elektrická lišta 230 V k jednoduchému propojení prostorových termostatů řady BT elektrotermických pohonů, napájení 230V, pro 6 prostorových termostatů a 12 elektrotermických pohonů, Druh ochrany IP 20, třída ochrany I, možnost spínání zdroje tepla a oběhového čerpadla.	kus	2,00	1 716,00	3 432,00
100	nab. cena	Montáž podl. vytápění	m ²	123,00	193,60	23 812,80
101	998735103R00	Přesun hmot pro tělesa v objektech H do 24 m	t	0,20	726,90	145,38
	Celkem za	736 Podlahové vytápění				133 186,38
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
102	nab. cena	Závitová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit - M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno	ks	110,00	14,60	1 606,00
103	vlastní cena	Objímka potrubí MP-LHI 12-16 1/4" M8, Rozsah upínání - D 12 - 16 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 17 dB (A), Šroubová svorka - M5, Utahovací moment upínacího šroubu M5 - 2 Nm, složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	ks	122,00	8,70	1 061,40
104	vlastní cena	Objímka potrubí MP-LHI 16-20 3/8" M8, Rozsah upínání - D 16 - 20 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 17 dB (A), Šroubová svorka - M5, Utahovací moment upínacího šroubu M5 - 2 Nm, složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	ks	6,00	8,70	52,20
105	vlastní cena	Objímka potrubí MP-LHI 20-25 1/2" M8, Rozsah upínání - D 20 - 25 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 17 dB (A), Šroubová svorka - M5, Utahovací moment upínacího šroubu M5 - 2 Nm, složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	ks	12,00	10,10	121,20
106	vlastní cena	Objímka potrubí MP-LHI 25-31 3/4" M8, Rozsah upínání - D 25 - 31 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 17 dB (A), Šroubová svorka - M5, Utahovací moment upínacího šroubu M5 - 2 Nm, složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	ks	40,00	10,50	420,00
107	vlastní cena	Objímka potrubí MP-LHI 52-59 M8, Rozsah upínání - D 52 - 59 mm, Maximální zatížení - F 750 N, Snížení hlučnosti - 17 dB (A), Šroubová svorka - M5, Utahovací moment upínacího šroubu M5 - 2 Nm, složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	ks	38,00	16,40	623,20
108	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00	76,60	3 830,00
109	767999101R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	30,00	20,00	600,00
110	998767102R00	Přesun hmot pro obor 767 v objektech H 6-12 m	t	0,08	572,00	45,76
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				8 359,76

Stavba :	FN OSTRAVA -PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	783	Nátěry				
111	783424340R00	Nátěr syntet. KDK Z+2x +1x email	m2	5,00	119,70	598,50
	Celkem za	783 Nátěry				598,50
Díl:	M23	Montáže potrubí				
112	nab. cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	kpl.	1,00	2 200,00	2 200,00
113	nab. cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	24,00	237,60	5 702,40
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				7 902,40

REKAPITULACE

CELKEM SOUČET

284 881 Kč

(cena je bez DPH)

Uchazeč provede kontrolu fungování vzorců v tomto dokumentu.

Položkový rozpočet

AKCE:							
Specifikace:							
DPH %	Název	ks,m	Materiál	Celkem	Montáž	Celkem	Součet v Kč
	Rozvody						
21	Trubka Cu průměr 8x1	78	66	5 148	162	12 636	17 784 Kč
21	Trubka Cu průměr 12x1	15	95	1 425	177	2 655	4 080 Kč
21	Trubka Cu průměr 18x1	141	134	18 894	220	31 020	49 914 Kč
21	Armatury Cu do pr. 18	74	54	3 996	101	7 474	11 470 Kč
21	Pájka Ag 45 + pasta	1,5	14 186	21 279	148	222	21 501 Kč
21	Ocelový chránič 22x2,3- trubka svař. 1/2", pr.12	4	95	380	73	292	672 Kč
21	Ocelový chránič 26x2,6- trubka svař.3/4", pr.18	8	110	880	89	712	1 592 Kč
21	Konzola středně složitá pro kotvení dvou trubek	95	122	11 590	89	8 455	20 045 Kč
21	Ventil R 253 3/4" vč.šr.	4	407	1 628	132	528	2 156 Kč
21	Skříň ventilová 2x plyn bez snímače tlaku pro osazení HUV a odkalení	1	4 576	4 576	515	515	5 091 Kč
21	Skříň ventilová 2x plyn se snímači tlaku (2x ventil R 253 1/2", 2x připojení zálohy, 2x čidlo snímání tlaku)	1	21 915	21 915	515	515	22 430 Kč
21	Odvodnění medicinálních plynů	2	484	968	335	670	1 638 Kč
21	Nátérové hmoty, značení	234	15	3 510	26	6 084	9 594 Kč
21	Tlaková zkouška- úseková	4	0	0	703	2 812	2 812 Kč
21	Zkouška těsnosti - závěr.	4	0	0	748	2 992	2 992 Kč
21	Zkoušky rozvodů med.plynů dle ČSN EN ISO 7396	4	0	0	1 056	4 224	4 224 Kč
21	Profuk dusíkem	234	4	936	9	2 106	3 042 Kč
21	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN ISO 7396	234	6	1 404	10	2 340	3 744 Kč
	Signalizace, ZNJ			0		0	- Kč
21	Terminální jednotka s rychlospojkou	14	2 332	32 648	229	3 206	35 854 Kč
21	Vyhodnocovací skříň signalizace pro 2 čidla	1	15 101	15 101	1 637	1 637	16 738 Kč
21	Propojení klinické nouzové signalizace vč. kotevnic a montážních prvků	42	41	1 722	75	3 150	4 872 Kč
21	Společné náklady			0		0	- Kč
21	Výchozí revize rozvodů medicinálních plynů	1	0	0	11 000	11 000	11 000 Kč
21	Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení	1	0	0	6 864	6 864	6 864 Kč
21	Předání, proškolení obsluhy	1	0	0	2 200	2 200	2 200 Kč
21	Zařízení stavby,připomoce	1	0	0	6 028	6 028	6 028 Kč
21	Zakreslení skutečného stavu	1	0	0	3 960	3 960	3 960 Kč
21	Dopravné	1	0	0	12 584	12 584	12 584 Kč
	Součet v Kč bez DPH			148 000		136 881	284 881 Kč

REKAPITULACE

CELKEM SOUČET

1 434 176 Kč

(cena je bez DPH)

Uchazeč provede kontrolu fungování vzorců v tomto dokumentu.



26.7.2016

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Strukturovaná kabeláž kat 5e

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
1	Panel černý, 2HU, 45 sklon, 48 port U-FTP	4	ks	2 000 Kč	8 000 Kč
2	MONT. 2HU PATCH PANELU BEZ UKONČENÍ	4	ks	173 Kč	712 Kč
3	Cable UTP U-FTP po párech stíněný HFFR-ISZH	6600	ks	10 Kč	66 000 Kč
4	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	6600	m	9 Kč	59 400 Kč
5	MONT DVOJZÁSUVKY	55	ks	42 Kč	2 310 Kč
6	Dvojjzásuvka 2xRJ45 U-FTP KAT 6A	55	ks	250 Kč	13 750 Kč
7	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU U-FTP KAT6A	220	ks	39 Kč	8 580 Kč
8	MĚŘENÍ 1 KABELU K6, VYHOT. PROTOKOLU	110	ks	78 Kč	8 580 Kč
9	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	110	ks	55 Kč	6 050 Kč
10	Odvíčkování a zavičkování krabice na závit	55	ks	4 Kč	220 Kč
11	Vyhledání vývodu, krabice	110	ks	8 Kč	880 Kč
12	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	550	m	40 Kč	22 000 Kč
13	AY 2,5 B	550	m	2 Kč	1 100 Kč
14	Vodič v trubkovodu AY 2,5	550	m	9 Kč	4 950 Kč
15	Žlab PVC 40/ 20 mm nad podhledy	160	m	40 Kč	6 400 Kč
16	Žlab 125/100 do podhledu, kovový, D+M, komplet	45	m	303 Kč	13 635 Kč
17	Parapetní kanál , dvoukomorový, plast, komplet včetně vík, přepážky a tvarovek, D+M	10	m	560 Kč	5 600 Kč
18	Stínící olověná vložka do instalačních krabic	20	ks	92 Kč	1 840 Kč
19	Požární ucpávka do 100x100mm	20	ks	167 Kč	3 340 Kč
20	Poznámka: pro ty zásuvky, které budou v betonových stěnách, provést trubkování do bednění s využitím speciálního systému!				0 Kč
21	UTP patch kabel cat. 5e, 1m, šedý	50	ks	132 Kč	6 600 Kč
22	UTP patch kabel cat. 5e, 2m, šedý	50	ks	132 Kč	6 600 Kč
23	optický patch kabel duplexní, LC/PC-LC/PC, 9/125µm, 2m	10	ks	132 Kč	1 320 Kč
24	optický patch kabel duplexní, ST/PC-LC/PC, 62,5/125µm, 2m	10	ks	132 Kč	1 320 Kč
25	Páteřní přívod:				0 Kč
26	Panel optika 24pt kompletní do racku včetně konektorů	2	ks	1 700 Kč	3 400 Kč
27	MONT. PATCH PANELU OPTIKA	2	ks	173 Kč	356 Kč
28	Kabel optický, 12vl.SMF 9/125	75	ks	31 Kč	2 325 Kč
29	ZATAŽ KAB 12vl DO HDPE	75	m	13 Kč	1 350 Kč
30	UKONČENÍ OPTICKÉHO VLÁKNA	24	ks	630 Kč	15 120 Kč
31	MĚŘENÍ 1 VLÁKNA	12	ks	625 Kč	7 500 Kč
32	Panel černý, 2HU, 50port ISDN	2	ks	2 060 Kč	4 120 Kč
33	MONT. 2HU PATCH PANELU BEZ UKONČENÍ	2	ks	173 Kč	356 Kč
34	Zakončení kabelu 50pp	2	ks	362 Kč	724 Kč
35	Kabel 50x2x0,5 HFFR	55	m	45 Kč	2 475 Kč
36	Montáž kabelu 50x2x0,5	55	m	13 Kč	990 Kč



1a		Aktivní prvky				
No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem	
101	Cisco WS-C2960X-48FPD-L	1	ks	76 300 Kč	76 300 Kč	
102	Stackovací modul Cisco C2960X-STACK	0	ks	16 832 Kč	0 Kč	
103	SFP+ modul Cisco SFP-10G-LRM	2	ks	6 688 Kč	13 376 Kč	
104	SFP+ modul Cisco SFP-10G-LR	0	ks	6 688 Kč	0 Kč	
105	APC Smart-UPS SMT1000RMI2U včetně baterií	1	ks	16 720 Kč	16 720 Kč	
106	UPS Management Card AP9631	1	ks	10 120 Kč	10 120 Kč	
107	WIFI AP kompatibilní se stávajícím systémem	4	ks	17 600 Kč	70 400 Kč	
108	Projektor 3000NSI, HD, značkový	1	ks	14 872 Kč	14 872 Kč	
109	Plátno projekční, s pohonem, s dálkovým ovládním, 16ku9, š.240cm	1	ks	12 012 Kč	12 012 Kč	
110	HDMI kabel - délka 15m	1	ks	211 Kč	211 Kč	
111	Konzola pro projektor, design odsouhlasí architekt, D+M	1	ks	13 200 Kč	13 200 Kč	
112	Montáž projektoru, oživení, zaškolení obsluhy	8	hod	396 Kč	3 168 Kč	

2		DT – domácí telefony				
No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem	
201	Dveřní komunikátor využívající telefonní ústřednu. Venkovní provedení. 4 tlačítka	1	ks	6 292 Kč	6 292 Kč	
202	Dveřní komunikátor využívající telefonní ústřednu. Vnitřní provedení. 4 tlačítka	1	ks	5 412 Kč	5 412 Kč	
203	Montáž komunikátoru	2	ks	220 Kč	440 Kč	
204	Přístroj telefonní, stolní/nástěnný, pro komunikaci s dveřními komunikátory. Včetně šňůry. Základní standard.	4	ks	450 Kč	1 800 Kč	
205	EI. zámky – viz kapitola „čtečky“					
206	Předpokládáme dostatečnou kapacitu pobočkových linek na TÚ areálu					

3		Jednotný čas				
No.	Číslo položky	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
301		Podružné hodiny jednotného času, kmpatibilní se stávajícím systémem	11	ks	607 Kč	6 677 Kč
302		Montáž podružných hodin	11	ks	141 Kč	1 551 Kč
303		Kabel SYKFY2x2x0,8	110	ks	7 Kč	770 Kč
304		CYKY3x1,5 pro napájení (bude-li vyžadováno vytendrovanou technologií)	110	m	12 Kč	1 320 Kč
305		Kabel SYKFY montáž	220	m	9 Kč	1 980 Kč

4 Čtečky karet – EKV

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
401	Čtečka karet, D+M, vnitřní	5	ks	4 507 Kč	22 535 Kč
402	Čtečka karet, D+M, venkovní	1	ks	5 007 Kč	5 007 Kč
403	Montáž čtečky	6	ks	308 Kč	1 848 Kč
404	Značkový inverzní otevírač elektromagnetický	5	ks	695 Kč	3 475 Kč
405	Značkový inverzní zámek elektromechanický komplet (pro dveře v plášti budovy) – komplet včetně protiplechů, svorkovnice a p.	1	ks	9 812 Kč	9 812 Kč
406	Montáž zámku, vstup do křídla	5	ks	660 Kč	3 300 Kč
407	Řadič pro čtyři čtečky, s IP výstupem, kompletní, s výstupy pro zámky REA::MP	2	ks	6 556 Kč	13 112 Kč
408	Zdroj pro systém	2	ks	6 664 Kč	13 728 Kč
409	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU, OŽIVENÍ A ZAINTEGROVÁNÍ ČTEČEK	1	kpl	8 360 Kč	8 360 Kč
410	Kabel 4x2x0,5 pro čtečku	140	m	9 Kč	1 260 Kč
411	2x1,5 kabel pro zámek	140	m	10 Kč	1 400 Kč
412	Kabel montáž	280	m	9 Kč	2 520 Kč
413	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	10	ks	55 Kč	550 Kč
414	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	10	ks	4 Kč	40 Kč
415	Vyhledání vývodu, krabice	10	ks	8 Kč	80 Kč
416	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	30	m	40 Kč	1 200 Kč
417	AY 2,5 B	30	m	2 Kč	60 Kč
418	Vodič v trubkovodu AY 2,5	30	m	9 Kč	270 Kč
419	Žlab PVC 40/ 20 mm nad podhledy	60	m	40 Kč	2 400 Kč

5 Dohledový CCTV kamerový systém

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
	Kabeláž je zahrnuta v části „strukturovaná kabeláž“				
501	2MPix IP HD kamera den/noc v dome krytu s IR prsvitem a objektivem 2,7 - 9mm; slot na SD kartu; napajeni 12V DC nebo IEEE 802.3 PoEy	11	ks	5 386 Kč	59 246 Kč
502	Montaz kamery	11	ks	744 Kč	8 184 Kč
503	Konzola pro kameru vnitřní	11	ks	1 056 Kč	11 616 Kč
504	Kamerová zkouška den/noc za přítomnosti uživatele	11	hod	396 Kč	4 356 Kč
505	Licence pro Milestone za každou jednu kameru	11	ks	880 Kč	9 680 Kč
506	Běžný PC s WIN, s nainstalovaným SW pro prohlížení CCTV kamer, CCTV monitor 24inch, značkový	2	ks	11 440 Kč	22 880 Kč
507	Zapojení, oživení systému, zaškolení obsluhy	8	hod	396 Kč	3 168 Kč
508	Aktivní prvek do racku – dedikovaný prvek nepředpokládáme	0	ks	0 Kč	0 Kč

6 Společná televizní anténa

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
601	Montáž účast.zásuvky	5	ks	48 Kč	240 Kč
602	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	5	ks	29 Kč	145 Kč
603	Koncová zásuvka	5	ks	151 Kč	755 Kč
604	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	240	m	9 Kč	2 160 Kč
605	75 ohm koax.kabel-6,8mm H125 LSZH	240	m	10 Kč	2 400 Kč
606	ŠP zesilovač domovní, značkový	1	ks	3 795 Kč	3 795 Kč
607	Závěrečné měření hlavní stanice	1	ks	296 Kč	296 Kč
608	8-násobný rozbočovač včetně F konektorování	1	ks	607 Kč	607 Kč
609	2-násobný odbočovač včetně F konektorování	1	ks	352 Kč	352 Kč
610	Montáž rozbočovače do krabice	2	ks	34 Kč	68 Kč
611	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	2	ks	55 Kč	110 Kč
612	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	5	m	40 Kč	200 Kč
613	AY 2,5 B	5	m	2 Kč	10 Kč
614	Vodič v trubkovodu AY 2,5	5	m	9 Kč	45 Kč
615	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka	2	ks	66 Kč	132 Kč
616	LCD televizor s integrovaným tunerem, D+M, úhlopříčka 56cm Full HD (1920×1080)	4	ks	3 960 Kč	15 840 Kč
617	LCD televizor s integrovaným tunerem, D+M, úhlopříčka 120cm Full HD (1920×1080)	1	ks	13 200 Kč	13 200 Kč
618	Konzola pro televizní přijímač na stěnu, D+M	5	ks	379 Kč	1 895 Kč

7 Nouzový signalizační systém pacient-sestra

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
701	Kontrola vedení	2	ks	4 048 Kč	8 096 Kč
702	Hlavní terminál	2	ks	37 462 Kč	74 924 Kč
703	Datový rozvaděč 19"/9U	1	ks	4 853 Kč	4 853 Kč
704	Napájecí zdroj	1	ks	25 969 Kč	25 969 Kč
705	Rozvodný panel 19"/1U	1	ks	1 474 Kč	1 474 Kč
706	SW databáze historie volání	2	ks	5 898 Kč	11 796 Kč
707	SW aktivace sdruženého provozu	2	ks	8 235 Kč	16 470 Kč
708	Kabel k terminálu (2m)	2	ks	268 Kč	536 Kč
709	Adaptér k terminálu	2	ks	565 Kč	1 170 Kč
710	Kabel telefonní přípojky	2	ks	161 Kč	322 Kč
711	Univerzální police 19"/1U	1	ks	1 540 Kč	1 540 Kč
712	Zásuvka terminálu	2	ks	439 Kč	878 Kč
713	Telefonní zásuvka IN-OUT	2	ks	774 Kč	1 548 Kč
714	Přenosný analogový přístroj	2	ks	4 708 Kč	9 416 Kč
715	Telefonní interface (pro analog. přistr.)	2	ks	7 396 Kč	14 792 Kč
716	Datový switch 24 portů/19"	1	ks	2 981 Kč	2 981 Kč
717	Napájecí injektor 7 portů	1	ks	1 974 Kč	1 974 Kč
718	Napájecí injektor 8 portů/19"	1	ks	2 181 Kč	2 181 Kč
719	Svítilno signalizační LED	6	ks	721 Kč	4 326 Kč
720	Pokojevý terminál s hovorem	6	ks	4 571 Kč	27 426 Kč
721	Táhlo a tlačítko nouzového volání	7	ks	585 Kč	4 095 Kč
722	Patch kabel	11	ks	40 Kč	440 Kč
723	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45	22	ks	149 Kč	3 278 Kč
724	Instalace a konfigurace systému	2	ks	16 720 Kč	33 440 Kč
725	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	2	ks	8 096 Kč	16 192 Kč
726	kabel FTP HFFR do trubek, nebo do lišt LSZH	250	m	42 Kč	10 500 Kč
727	instalační krabice pod omítku KU68	17	ks	153 Kč	2 601 Kč
728	instalační krabice pod omítku 2xKP687/1	6	ks	162 Kč	972 Kč
729	trubka pod omítku 16	15	m	114 Kč	1 710 Kč
730	trubka pod omítku 25	15	m	117 Kč	1 755 Kč
731	prostupy zdířem	10	ks	317 Kč	3 170 Kč

8 **Ozvučení**

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
801	Reproduktor 100V do podhledu, dvoupásmový	2	ks	484 Kč	968 Kč
802	Montáž repro	2	ks	275 Kč	550 Kč
803	2x1,5 kabel pro zámeč	140	m	10 Kč	1 400 Kč
804	Kabel montáž	280	m	9 Kč	2 520 Kč
805	100V 35W MP3 přehrávač s USB/SD a Bluetooth, FM tuner, 2x MIC, 2x AUX	1	kpl	2 772 Kč	2 772 Kč

9 **Elektrická zabezpečovací signalizace EZS**

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
901	MONT ČIDLA INFRAPASIVNIHO	10	ks	202 Kč	2 020 Kč
902	IR detektor, antimasíking	10	ks	519 Kč	5 190 Kč
903	MONTÁŽ MAGNETU	0	ks	255 Kč	0 Kč
904	Magnetický kontakt vrata	0	ks	396 Kč	0 Kč
905	Magnetický kontakt okna, dveře	0	ks	101 Kč	0 Kč
906	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO HLÁS.	10	ks	44 Kč	440 Kč
907	MONTÁŽ KLÁVESNICE	4	ks	334 Kč	1 336 Kč
908	LCD řádkový displej - klávesnice pro systém EZS	4	ks	5 060 Kč	20 240 Kč
909	MONTÁŽ KONCENTRÁTORU	2	ks	334 Kč	668 Kč
910	Koncentrátor 8 vstupů včetně krabice pod om.	2	ks	4 743 Kč	9 486 Kč
911	MONT PŘIDAV. ZALOH. ZDROJE	1	ks	572 Kč	572 Kč
912	Posilovací zdroj 24V/5A komplet včetně baterií	1	ks	8 712 Kč	8 712 Kč
913	Cable UTP cat 6 dodávka - bus pro sběrnice	60	m	12 Kč	720 Kč
914	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	60	m	10 Kč	600 Kč
915	Kabel LAM6x pro čidlo	420	m	9 Kč	3 780 Kč
916	Kabel LAM 6x montáž do trubky	420	m	9 Kč	3 780 Kč
917	Žlab PVC 20/ 20 mm nad podhledy	90	m	40 Kč	3 600 Kč
918	Rozvodná krabice , II. kat.	10	ks	176 Kč	1 760 Kč

10 **Příprava pro čidla kontroly radiace**

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
1011	Sběrníkový kabel pro RS485 pro čidla (4x2x0,8)	65	m	12 Kč	780 Kč
1012	Odbočkový kabel pro čidla (4x2x0,35)	20	m	11 Kč	220 Kč
1013	Montáž kabelu pro čidla	85	m	9 Kč	765 Kč
1014	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	20	ks	55 Kč	1 100 Kč
1015	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	20	ks	4 Kč	80 Kč
1016	Vyhledání vývodu, krabice	20	ks	8 Kč	160 Kč
1017	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	45	m	40 Kč	1 800 Kč
1018	AY 2,5 B	45	m	2 Kč	90 Kč
1019	Vodič v trubkovodu AY 2,5	45	m	9 Kč	405 Kč
1020	Žlab PVC 40/ 20 mm nad podhledy	40	m	40 Kč	1 600 Kč

11 Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	počet	mj	cena za mj	celkem
1101	MONTÁŽ HLÁSIČE VČETNĚ ZÁSUVKY	45 ks		141 Kč	6 345 Kč
1102	MĚŘENÍ 1 ÚSEKU SMYČKY EPS	60 ks		46 Kč	2 760 Kč
1103	PŘEZKOUŠENÍ HLÁSIČE EPS	45 ks		40 Kč	1 800 Kč
1104	POPIS HLÁSIČE - ŠTÍTKEM	45 ks		11 Kč	495 Kč
1105	štítek pro hlásič	40 ks		1 804 Kč	72 160 Kč
1106	Patice pro IC8Q	40 ks		211 Kč	8 440 Kč
1107	Adresné tlačítko IC8Q	5 ks		1 778 Kč	8 890 Kč
1108	JYSTY [2x0,80] pro čidla	980 m		7 Kč	6 860 Kč
1109	Vodič JYSTY do žlabu, na rošt, do trubky	980 m		9 Kč	8 820 Kč
1110	Montáž sirény EPS	10 ks		97 Kč	970 Kč
1111	Siréna EPS, EN54-n	10 ks		484 Kč	4 840 Kč
1112	Žlab PVC 40/ 20 mm nad podhled	210 m		22 Kč	4 620 Kč
1113	Osazení hmoždinky 6-10 mm beton	700 ks		8 Kč	5 600 Kč
1114	2x2x0.8 (ohniodolný s funkčností) dodávka – pro přívod kruhové linky až do řešeného objektu, pro přívod k ovládaným zařízením	680 m		33 Kč	22 440 Kč
1115	Kabel s funkční odolností montáž, včetně přichytek	680 m		77 Kč	52 360 Kč
1116	Žlab pro ohniodolné kabely, D+M	40 m		379 Kč	15 160 Kč
1117	Koppler 4 In/2 Out	2 ks		4 734 Kč	9 468 Kč
1118	Koppler pro 2 VZT klapky speciální ESSER	0 ks		5 403 Kč	0 Kč
1119	Sřín pro Koppler	2 ks		440 Kč	880 Kč
1120	MONTÁŽ KOPPLERU	2 ks		396 Kč	792 Kč
1121	Pomocný zálohovaný zdroj - montáž	1 ks		400 Kč	400 Kč
1122	Pomocný zálohovaný zdroj, 24V 5A, včetně baterií - dodávka	1 ks		6 600 Kč	6 600 Kč
1123	Kompletace, programování, oživení. Skutečné adresování čidel	16 hod		396 Kč	6 336 Kč
1124	Skříň atyp, pro koppiery, EI30DP1	1 ks		3 960 Kč	3 960 Kč
1125	Montáž skříně	1 ks		396 Kč	396 Kč
1126	Doplnění mikromodulu pro 1 kruhovou linku - D+M+svorkovnice+oživení	1 ks		15 400 Kč	15 400 Kč
1127	Vyhledání konkrétního bodu napojení	4 hod		396 Kč	1 584 Kč
CELKEM SOUCET					1 434 176 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY



26.7.2016

Investor: Fakultní nemocnice Ostrava
Stavba: **FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT**
Zpracovatel: Ing. Karel Rychlý

REKAPITULACE

<i>Dodávky (rozvaděče)</i>		374 445,60	
<i>Materiál el. instalace</i>			890 975,60
<i>Montáž el. instalace</i>			245 923,30
<i>PPV el. instalace (6%) ze základu</i>	1 136 898,90		68 213,93
<i>Materiál hromosvody</i>			71 545,50
<i>Montáž hromosvody</i>			58 514,00
<i>mezisoučet</i>		<u>374 445,60</u>	<u>1 335 172,33</u>

Základní rozpočtové údaje celkem: 1 709 617,93

Výchozí revize+zpráva (35hod) 350,00 Kč / hod 12 250,00

POŘÍZENÍ OBJEKTU CELKEM: 1 721 867,93

Ceny jsou stanoveny bez DPH.

FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT

26.7.2016

Investor: Fakultní nemocnice Ostrava

Silnoproud - materiál

Č. P.	NÁZEV	ČÍSLO	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CEN.
1	Kabelový elektroinstalační kanál EKE 100x60mm, délka 2m, vč.koncového krytu, oblouku a kotvení	345711223360	ks	16	180,00	2 880,00
2	Kabelový žlab 110 s integrovanou spojkou (110x300), délka 2m, vč.koncového krytu, oblouku a kotvení	345711223360	ks	80	492,80	39 424,00
3	Krabice elektroinstalační, přístrojová, KU 1901	345711356010	ks	324	5,60	1 814,40
4	Krabice elektroinstalační, odbočná, vč. svorek a víčka	345711356423	ks	140	32,70	4 578,00
5	Krabice elektroinstalační, odbočná, KR 97, vč. svorek a víčka	345711356820	ks	25	36,00	900,00
6	VODIC CY 6 ZELENOZLUTY	341411513019	m	78	9,30	725,40
7	VODIC CY 25 ZELENOZLUTY	341413725021	m	34	60,70	2 063,80
8	VODIC CY 35 ZELENOZLUTY	341413725021	m	105	90,00	9 450,00
9	KABEL CYKY-O 2x1.5	341111581058	m	40	9,70	388,00
10	KABEL I-CSKH-V180-O 2x1.5	341112581153	m	30	24,60	738,00
11	KABEL CXKH-R-O 2x1.5	341111580087	m	80	18,50	1 480,00
12	KABEL CYKY-O 3x1.5	341111580087	m	240	11,00	2 640,00
13	KABEL CXKH-R-O 3x1.5	341111580087	m	335	24,00	8 040,00
14	KABEL I-CSKH-V180-J 3x1.5	341112581153	m	34	31,70	1 077,80
15	KABEL CYKY-J 3x1.5	341111582087	m	1500	11,00	16 500,00
16	KABEL CXKH-R-J 3x1.5	341111580087	m	460	24,60	11 316,00
17	KABEL CYKY-J 3x2.5	341111580088	m	2870	16,30	46 781,00
18	KABEL HO7RN-J 3x2.5	341111580088	m	40	28,20	1 128,00
19	KABEL CYKY-J 3x4	341111580088	m	65	30,00	1 950,00
20	KABEL CYKY-J 5x1.5	341111582182	m	450	19,40	8 730,00
21	KABEL CXKH-R-J 5x1.5	341111580087	m	150	36,10	5 415,00
22	KABEL CYKY-J 7x1.5	341111582362	m	60	22,90	1 374,00
23	KABEL CYKY-J 12x1.5	341111582569	m	50	49,30	2 465,00
24	KABEL CYKY-J 5x4	341112581153	m	330	52,80	17 424,00
25	KABEL CYKY-J 5x6	341112581153	m	35	92,40	3 234,00
26	KABEL I-CSKH-V180-J 5x6	341112581153	m	34	149,60	5 086,40
27	KABEL CYKY-J 5x10	341112581153	m	32	114,40	3 660,80
28	KABEL CYKY-J 5x16	341112581153	m	27	167,20	4 514,40
29	KABEL I-CYKY-J 5x35	341112581153	m	110	308,00	33 880,00
30	KABEL I-CYKY-J 5x95	341112581110	m	110	910,80	100 188,00
31	Vypínač v řazení č.1, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	345355306280	ks	16	149,60	2 393,60
32	Vypínač v řazení č.5, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	345355306280	ks	7	184,80	1 293,60
33	Vypínač v řazení č.6, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	345711356821	ks	32	158,40	5 068,80
34	Vypínač v řazení č.6+6, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	345711356821	ks	4	211,20	844,80
35	Vypínač v řazení č.7, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	345711356821	ks	12	246,40	2 956,80
36	Tlačítkový ovladač 230V/10A, řaz. I/I se signálkou bílá, kompletní, vč. rámečku, pro osvětlení	345551422351	ks	14	228,80	3 203,20
37	Tlačítkový ovladač 230V/10A, řaz. I/I se signálkou, ozn. "ventilátor", ("zásuvky"), kompletní, vč. rámečku	345551422351	ks	13	228,80	2 974,40
38	Nouzové vypínací tlačítko za ochranným sklem, barva červená, dvojice vypínacích kontaktů, 24V AC	345551726401	ks	3	250,80	752,40
39	Ovládací skříňka se dvěma tlačítky a signálními světly, (červená zapnuto, zelená vypnuto), s impulsními tlačítky, zamčená při vypnutém hl. přívodu zařízení, 24V AC	345711356821	ks	1	360,80	360,80

40	Signální LED světlo pro montáž do instalační krabice. 24V. indikace zapnutí hlavního vypínače zařízení	345711356856	ks	2	633.60	1 267.20
41	Světlený transparent (svítidlo) s nápisem "NEVSTUPOVAT". 24V AC. nad dveře do RTG vyšetřovny	345711356856	ks	2	756.80	1 513.60
42	Časové relé pro ventilátory. CS	348512070420	ks	7	343.20	2 402.40
43	Tlačítko v Al skříňce pro povrchovou montáž. T6 - červená. dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2, 230V, 6A. popis tlačítka "TOTAL STOP", "CENTRAL STOP"	348512070420	ks	2	250.80	501.60
44	Prostorový termostat TEV 2, venkovní. 230V/16A	348512070420	ks	1	642.40	642.40
45	Prostorový termostat kapilárový, vnitřní provedení, 0 až 60st. celsia. 230V/10A	348512070420	ks	1	897.60	897.60
46	Ovladač žaluzií - 6411 U/S-500-101	348512070420	ks	6	1 733.60	10 401.60
47	Čidlo pohybu pro spínání osvětlení 230V/10A s relé.spínačem	348512070420	ks	6	809.60	4 857.60
48	Dvozásuvka ekvipotenciálního ochranného pospojování, ABB 2095 UC-214	345355305629	ks	15	343.20	5 148.00
49	Přípojnice PE ochranného pospojování - nerezová, v instalační krabici	345551726401	ks	6	369.60	2 217.60
50	Přípojnice PA ochranného pospojování - nerezová, v instalační krabici	345551726401	ks	6	369.60	2 217.60
51	Kryt zásuvky jednoduché, barva bílá, vč. rámečku	345551726401	ks	190	45.80	8 702.00
52	Kryt zásuvky jednoduché, barva zelená (DO), vč. rámečku	345551723800	ks	12	57.20	686.40
53	Kryt zásuvky jednoduché, barva žlutá (DO-ZIS), vč. rámečku	345551723800	ks	10	57.20	572.00
54	Zásuvka jednoduchá zapuštěná 230V 16A, s přepětovou ochranou, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku	345551726401	ks	82	668.80	54 841.60
55	Domovní zásuvka jednoduchá zapuštěná 230V 16A, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku	348512070420	ks	128	101.20	12 953.60
56	Modul dálkové signalizace od hlídače izolačního stavu IT sítě (ZIS), MDS 10T	345551726401	ks	2	1 276.00	2 552.00
57	A = vestavné svítidlo do modulových podhledů M600 s prizmatickým krytem 35-003/418/CX, 4x18W/T8/G13	345551726400	ks	60	2 464.00	147 840.00
58	AN = vestavné svítidlo do modulových podhledů M600 s prizmatickým krytem 35-003/418/CX, 4x18W/T8/G13, s nouzovým modulem se samostatností 1 hodina	345551726400	ks	4	3 608.00	14 432.00
59	B = downlight - vestavné svítidlo do podhledů 5DN11B77VL336C, 26W	345551726400	ks	30	2 279.20	68 376.00
60	BN = downlight - vestavné svítidlo do podhledů 5DN11B77VL336C, 26W, s nouzovým modulem se samostatností 1 hodina	345551726400	ks	14	3 388.00	47 432.00
61	C = prachotěs s leštěným refl. zdroj lineární zářivka, 2x 36W, IP54	345551726400	ks	9	1 012.00	9 108.00
62	CI = prachotěs s leštěným refl. zdroj lineární zářivka, 2x 58W, IP54	345551726400	ks	2	1 135.20	2 270.40
63	D = svítidlo stropní přisazené, kovová bílá montura, stínítko PMMA, zdroj G10q - 40W	345551726400	ks	12	1 372.80	16 473.60
64	E = stropní kruhové přisazené svítidlo, d=255 x h=210, těleso ocelový plech, barva prášková bílá, reflektor leštěný hliníkový plech, zdroj G24q-3/4, 40W	345551726400	ks	10	2 112.00	21 120.00
65	F = venkovní nástěnné svítidlo, válcové, hliníkové s dvousměrným svícením, IP44, zdroj 230V	345551726400	ks	13	2 816.00	36 608.00
66	G = svítidlo nástěnné, lineární, hliníkové, s otočnou clonou. nad umyvadla, zdroj T5 - 24W	345551726400	ks	2	871.20	1 742.40
67	NOU = Nouzové svítidlo s piktogramem. s vlastním bateriovým zdrojem. 11W/1hod	345551726400	ks	19	2 816.00	53 504.00

Součet

890 975.60

VÝKAZ VÝMĚR



FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVNÍHO MÍSTA PET/CT

26.7.2016

Investor: Fakultní nemocnice Ostrava

Silnoproud - montážní práce

C. P.	NÁZEV	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CEN.
1	Kabelový elektroinstalační kanál EKE 100x60mm, délka 2m, vč.koncového krytu, oblouku a kotvení	ks	16	272,80	4 364,80
2	Kabelový žlab 110 s integrovanou spojkou (110x300), délka 2m, vč.koncového krytu, oblouku a kotvení	ks	80	92,40	7 392,00
3	Krabice elektroinstalační, přístrojová, KU 1901	ks	324	18,50	5 994,00
4	Krabice elektroinstalační, odbočná, vč. svorek a víčka	ks	140	79,20	11 088,00
5	Krabice elektroinstalační, odbočná, KR 97, vč. svorek a víčka	ks	25	81,00	2 025,00
6	VODIC CY 6 ZELENOZLUTY	m	78	20,00	1 560,00
7	VODIC CY 25 ZELENOZLUTY	m	34	20,00	680,00
8	VODIC CY 35 ZELENOZLUTY	m	105	20,00	2 100,00
9	KABEL CYKY-O 2x1.5	m	40	20,00	800,00
10	KABEL I-CSKH-V180-O 2x1.5	m	30	20,00	600,00
11	KABEL CXXH-R-O 2x1.5	m	80	20,00	1 600,00
12	KABEL CYKY-O 3x1.5	m	240	20,00	4 800,00
13	KABEL CXXH-R-O 3x1.5	m	335	20,00	6 700,00
14	KABEL I-CSKH-V180-J 3x1.5	m	34	20,00	680,00
15	KABEL CYKY-J 3x1.5	m	1500	20,00	30 000,00
16	KABEL CXXH-R-J 3x1.5	m	460	20,00	9 200,00
17	KABEL CYKY-J 3x2.5	m	2870	20,00	57 400,00
18	KABEL HO7RN-J 3x2.5	m	40	20,00	800,00
19	KABEL CYKY-J 3x4	m	65	20,00	1 300,00
20	KABEL CYKY-J 5x1.5	m	450	20,00	9 000,00
21	KABEL CXXH-R-J 5x1.5	m	150	20,00	3 000,00
22	KABEL CYKY-J 7x1.5	m	60	20,00	1 200,00
23	KABEL CYKY-J 12x1.5	m	50	20,00	1 000,00
24	KABEL CYKY-J 5x4	m	330	20,00	6 600,00
25	KABEL CYKY-J 5x6	m	35	23,80	833,00
26	KABEL I-CSKH-V180-J 5x6	m	34	23,80	809,20
27	KABEL CYKY-J 5x10	m	32	23,80	761,60
28	KABEL CYKY-J 5x16	m	27	23,80	642,60
29	KABEL I-CYKY-J 5x35	m	110	23,80	2 618,00
30	KABEL I-CYKY-J 5x95	m	110	23,80	2 618,00
31	Vypínač v řazení č.1, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	ks	16	33,40	534,40
32	Vypínač v řazení č.5, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	ks	7	37,00	259,00
33	Vypínač v řazení č.6, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	ks	32	33,40	1 068,80
34	Vypínač v řazení č.6+6, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	ks	4	40,50	162,00
35	Vypínač v řazení č.7, 230V/10A, bílá, kompletní, vč. rámečku	ks	12	40,50	486,00
36	Tlačítkový ovladač 230V/10A, řaz.1/1 se signálkou bílá, kompletní, vč. rámečku, pro osvětlení	ks	14	33,40	467,60
37	Tlačítkový ovladač 230V/10A, řaz.1/1 se signálkou, ozn. "ventilátor", ("zásuvky"), kompletní, vč. rámečku	ks	13	33,40	434,20
38	Nouzové vypínací tlačítko za ochranným sklem, barva červená, dvojice vypínacích kontaktů, 24V AC	ks	3	101,20	303,60
39	Ovládací skříňka se dvěma tlačítky a signálními světly, (červená zapnuto, zelená vypnuto), s impulsními tlačítky, zamčená při vypnutém hl. přívodu zařízení, 24V AC	ks	1	149,60	149,60
40	Signální LED světlo pro montáž do instalační krabice, 24V, indikace zapnutí hlavního vypínače zařízení	ks	2	180,40	360,80
41	Světlený transparent (svítidlo) s nápisem "NEVSTUPOVAT", 24V AC, nad dveře do RTG vyšetřovny	ks	2	180,40	360,80

42	Časové relé pro ventilátory, CS	ks	7	92,40	646,80
43	Tlačítko v Al skřínce pro povrchovou montáž, T6 - červená, dvojice nezávislých spínacích kontaktů - řazení 1/2. 230V, 6A, popis tlačítka "TOTAL STOP", "CENTRAL STOP"	ks	2	37,00	74,00
44	Prostorový termostat TEV 2, venkovní, 230V/16A	ks	1	79,20	79,20
45	Prostorový termostat kapilárový, vnitřní provedení, 0 až 60st. celsia, 230V/10A	ks	1	79,20	79,20
46	Ovladač žaluzií - 6411 U/S-500-101	ks	6	74,80	448,80
47	Čidlo pohybu pro spínání osvětlení 230V/10A s relé.spínačem	ks	6	92,40	554,40
48	Dvozásuvka ekvipotenciálního ochranného pospojování, ABB 2095 UC-214	ks	15	66,90	1 003,50
49	Přípojnice PE ochranného pospojování - nerezová, v instalční krabici	ks	6	71,30	427,80
50	Přípojnice PA ochranného pospojování - nerezová, v instalční krabici	ks	6	71,30	427,80
51	Zásuvka jednoduchá zapuštěná 230V 16A, s přepětovou ochranou, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku	ks	82	66,90	5 485,80
52	Domovní zásuvka jednoduchá zapuštěná 230V 16A, se středovým ochranným kolíkem a zvýšenou ochranou proti dotyku	ks	128	66,90	8 563,20
53	Modul dálkové signalizace od hlídače izolačního stavu IT sítě (ZIS). MDS 10T	ks	2	202,40	404,80
54	A = vestavné svítidlo do modulových podhledů M600 s prizmatickým krytem 35-003/418/CX, 4x18W/T8/G13	ks	60	257,00	15 420,00
55	AN = vestavné svítidlo do modulových podhledů M600 s prizmatickým krytem 35-003/418/CX, 4x18W/T8/G13, s nouzovým modulem se samostatností 1 hodina	ks	4	257,00	1 028,00
56	B = downlight - vestavné svítidlo do podhledů 5DN11B77VL336C, 26W	ks	30	257,00	7 710,00
57	BN = downlight - vestavné svítidlo do podhledů 5DN11B77VL336C, 26W, s nouzovým modulem se samostatností 1 hodina	ks	14	257,00	3 598,00
58	C = prachotěs s leštěným refl, zdroj lineární zářivka, 2x 36W, IP54	ks	9	257,00	2 313,00
59	C1 = prachotěs s leštěným refl, zdroj lineární zářivka, 2x 58W, IP54	ks	2	257,00	514,00
60	D = svítidlo stropní přisazené, kovová bílá montura, stínítko PMMA, zdroj G10q - 40W	ks	12	257,00	3 084,00
61	E = stropní kruhové přisazené svítidlo, d=255 x h=210, těleso ocelový plech, barva prášková bílá, reflektor leštěný hliníkový plech, zdroj G24q-3/4, 40W	ks	10	257,00	2 570,00
62	F = venkovní nástěnné svítidlo, válcové, hliníkové s dvousměrným svícením, IP44, zdroj 230V	ks	13	257,00	3 341,00
63	G = svítidlo nástěnné, lineární, hliníkové, s otočnou clonou, nad umyvadla, zdroj T5 - 24W	ks	2	257,00	514,00
64	NOU = Nouzové svítidlo s piktogramem, s vlastním bateriovým zdrojem, 11W/1hod	ks	19	257,00	4 883,00

Součet

245 923,30

ROZVADĚČE - DODÁVKY - SPECIFIKACE

M21 Elektromontáže



26.7.2016

Specifikace rozvaděče: RH

Č. P	POLOŽKA	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	OCEP rozvad. o roz. 1000x2000x400 (š x v x hl), dvě pole	ks	1	21 000,00	21 000,00
2	Jistič trojpólový BD250SE305, 250/3, 250A	ks	1	10 350,00	10 350,00
3	Nadproudová spoušť SE-BD-0250-DTV3, nast. 200A	ks	1	4 488,00	4 488,00
4	Vypínací spoušť SV-BHD X230 230V	ks	1	1 293,60	1 293,60
5	Přepět' ochrana DG M TNS 275	ks	1	9 100,00	9 100,00
6	1 pól. odpínač válcových pojistek OPVA 10 do 32A (690V max.)	ks	1	202,40	202,40
7	Tlačítkový ovladač T10H RU RUDÁ, 1/1	ks	1	167,20	167,20
8	Jistič trojpólový BC160NT305-160-L, 160B/3, 160A	ks	1	6 500,00	6 500,00
9	Jisitič jednopólový 2B/1, 2A	ks	6	237,60	1 425,60
10	Jisitič dvoupólový 2B/2, 2A	ks	2	343,20	686,40
11	Jisitič jednopólový 10B/1, 10A	ks	36	237,60	8 553,60
12	Jisitič jednopólový 16B/1, 16A	ks	49	237,60	11 642,40
12	Jisitič jednopólový 16C/1, 16A	ks	1	237,60	237,60
12	Jisitič jednopólový 20B/1, 20A, s vypínací cívku	ks	2	281,60	563,20
13	Jisitič jednopólový 40D/1, 40A, s jednotkou pomocných kontaktů (rozpínací)	ks	2	404,80	809,60
14	Relé DILM50, AC 230V / 50A	ks	2	2 376,00	4 752,00
15	2 pól. odpínač válcových pojistek OPV 14/2, 32A /aM	ks	2	545,60	1 091,20
16	Jednofázový ochranný oddělovací transformátor MED-J71.371, 230V/230V, 6,3kA	ks	2	8 976,00	17 952,00
17	Temperature & Overload Module Hakei 71430 TOM	ks	2	3 608,00	7 216,00
18	Hlídač izolačního stavu ZIS, Hakei 70071 HiS 71	ks	2	5 984,00	11 968,00
19	Proudový transformátor Hakei 71405 TAR 1D	ks	2	5 193,80	10 387,60
20	Proudový chránič 40-4-030, 40A, 30mA, Typ A	ks	9	1 804,00	16 236,00
20	Proudový chránič 63-4-030, 63A, 30mA, Typ A	ks	3	2 464,00	7 392,00
21	Jisitič dvoupólový 16B/2, 16A	ks	4	501,60	2 006,40
22	Jisitič trojpólový 10C/3, 10A	ks	7	686,40	4 804,80
22	Jisitič trojpólový 16C/3, 16A	ks	1	686,40	686,40
22	Jisitič trojpólový 20C/3, 20A	ks	3	1 012,00	3 036,00
22	Jisitič trojpólový 25B/3, 25A	ks	1	1 012,00	1 012,00
22	Jisitič trojpólový 40B/3, 40A	ks	1	1 012,00	1 012,00
23	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-16B-1N-030, typ A	ks	47	1 293,60	60 799,20
24	Schodišťový spínač (časové relé) 1fáz. 230V/16A, c.230V	ks	1	765,60	765,60
25	Impulsní spínač 1fáz. 230V/16A, c.230V	ks	1	800,80	800,80
26	Stykač dvoupólový, 230V/20A, c.230V	ks	15	202,40	3 036,00
27	Stykač trojpólový, 230V/40A, c.230V	ks	2	651,20	1 302,40
28	Modulový vypínač trojpólový, 80/3, 80A, s vypínací cívku	ks	1	765,60	765,60

SOUČET

234 041,60

Specifikace: úprava stávajících rozvaděčů v hlavní rozvodně objektu

Č. P	POLOŽKA	MJ	MNOŽ	J.CENA	CENA CELKEM
1	Jistič trojpólový BD250SE305, 250/3, 250A	ks	1	9 328,00	9 328,00
2	Nadproudová spoušť SE-BD-0200-L001, 200B/3, 200A	ks	1	4 312,00	4 312,00
3	Jistič trojpólový 63B/3, 63A	ks	1	1 232,00	1 232,00

Součet

14 872,00

SPECIFIKACE NÁHRADNÍHO ZDROJE NAPÁJENÍ - UPS

Č. P.	POLOŽKA	MJ	MNOŽ		CENA CELKEM
01	UPS Multi Sentry T, 9 kVA - Technologie VFI, (on-line double conversion), řízení mikroprocesorem, RS 232 port, USB, slot pro komunikaci, SW, automatický bypass, auto power OFF, battery test, autorestart, 1f:1f, včetně baterií	ks	1	114 400,00	114 400,00
02	Doprava UPS a technika	ks	1	6 644,00	6 644,00
03	Odborná instalace UPS	ks	1	4 488,00	4 488,00
04	Recyklační poplatek	ks	1	88,00	88,00

Součet

125 532,00

ROZVADČE - DODÁVKA - CELKEM

374 445,60

VÝKAZ VÝMĚR



26.7.2016

Hromosvod - materiál

FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT

Investor: Fakultní nemocnice Ostrava

Elektroinstalace

C. P.	NÁZEV	ČÍSLO	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	UZ.VED.FeZn 30/4mm, 0,972kg/m	354411195001	kg	190	160,00	30 400,00
2	UZ.VED.FeZn d=10mm,0.62 kg/m	1561421100000	kg	12	31,40	376,80
3	UZ.VED.AIMgSi d=8mm	1561421080000	m	310	30,80	9 548,00
4	UZ.VED.AIMgSi d=8mm s izolací	1561421080000	m	36	42,20	1 519,20
5	PODPERA PV 2l plast./beton	354411313110	ks	353	58,10	20 509,30
6	Betonový podstavec pro jímací tyč 2,5m na ploché střechy vč. podložky	354411211112	ks	5	310,00	1 550,00
7	TYC JIMACI JP 25 2500mm BEZ OS.	354411111315	ks	5	316,80	1 584,00
8	STRISKA OCHR OS1 d=20mm	354411221112	ks	5	17,90	89,50
9	SVORKA HROM.TYC.SJ01 DO20mm	354411611120	ks	5	16,70	83,50
10	SVORKA HROM.KRIZ.SK nerez	354411612120	ks	14	25,50	357,00
11	SVORKA HROM.PROP.SP 1 nerez	354411613212	ks	25	19,40	485,00
12	SVORKA HROM.VODOVOD ST01	354411615101	ks	1	12,90	12,90
13	PASEK CU	345411195000	ks	1	17,40	17,40
14	TYC ZEMNIC DO 2 m	354411712120	ks	6	179,70	1 078,20
15	OU2 Ochranný úhelník	360000000014	ks	6	123,20	739,20
16	DOUa-20 držák ochranného úhelníku	360000000053	ks	12	21,10	253,20
17	SJ2 Svorka k zemnicí tyči	360000000005	ks	6	16,40	98,40
18	SS Svorka spojovací nerez	360000000008	ks	135	20,20	2 727,00
19	SZa Svorka zkušební	360000000018	ks	7	16,70	116,90

SOUČET

71 545,50

VÝKAZ VÝMĚR

Hromosvod - montážní práce



26.7.2016

FN OSTRAVA - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET/CT

Investor: Fakultní nemocnice Ostrava

Elektroinstalace

Č. P.	NÁZEV	ČÍSLO	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	CELK.CENA
1	UZ.VED.FeZn 30/4mm V ZEMI	220021	m	190	17,00	3 230,00
2	UZ.VED.FeZn d=10mm NA POVRCHU	220002	m	6	40,00	240,00
3	UZ.VED.FeZn d=10mm V ZEMI	220022	m	12	26,50	318,00
4	SVOD.VODIC.DO 10mm VC.PODP.	220101	m	346	110,00	38 060,00
5	JIMACI TYC DO 2m na konstrukci	220211	ks	5	108,90	544,50
6	SVORKA HROM.NAD DVA SROUBY	220302	ks	45	77,20	3 474,00
7	SVORKY NA POTR.260-700mm	220311	ks	1	310,90	310,90
8	TYC ZEMNIC DO 2 m	220361	ks	6	295,00	1 770,00
9	OZNAC.STITEK SVODU	222401	ks	6	40,00	240,00
10	OU2 Ochranný úhelník	212127	ks	6	84,10	504,60
11	DOUa-20 držák ochranného úhelníku	212127	ks	12	84,10	1 009,20
12	SJ2 Svorka k zemnicí tyči	230005	ks	6	59,40	356,40
13	SS Svorka spojovací nerez	230008	ks	135	60,00	8 100,00
14	SZa Svorka zkušební	230018	ks	6	59,40	356,40
	Součet					58 514,00

REKAPITULACE

CELKEM SOUČET



353 638 Kč

(cena je bez DPH)

Uchazeč provede kontrolu fungování vzorců v tomto dokumentu.



26.7.2016

Akce	PET centrum FN Ostrava		
Profese	Měření a regulace		

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+HZS
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
	Práce a dodávky MaR celkem						
1	Dodávky						
	Rozvaděč MaR - DT1	ks	1	38912		38912,4	
	skříňový rozvaděč 1 pole						
	rozměry 800x2000x400 (S x V x H)						
	krytí IP 43/00						
	přívod horem						
	vývod horem						
	Napájecí soustava:						
	1NPE 50Hz / 230V TNC/TNC-S						
	Ovládací napětí:						
	1N-230V AC, 50Hz						
	2-24V DV / AC						
	Příslušenství rozvaděče						
	Jističí, ovládací a signalizační prvky, zdroje, svorkovnice, DIN lišty, vývodky, atd.	kompl	1				
	Montáž ŘS vč. terminálu	hod	10				
	Zkoušky rozvaděče	hod	5				
	Podružný materiál	kompl	1				
	Řídicí systém pro min. 13xAI, 33xDI, 9xAO, 17xDO	ks	1			65619,277	
	Displej k NCE25, FEC - MS-DIS1710-0	ks	1	6724,1		6724,0627	
	Regulátor FAC. 6 UI, 2 BI, 3 BO and 4 CO a 2 AO, 24 VAC - MS-FAC2611-0	ks	1	17963		17962,829	
	Regulátor FEC: 2UI, 1DI, 3DO (triak), 4CO; 24 VAC; SA Bus, montážní základna - MS-FEC1611-1	ks	1	11132		11132,405	
	10-bodový IOM, 8 UI, 2 AO, 24 VAC - MS-IOM2721-0	ks	1	8889,3		8889,3216	
	16-bodový IOM, 16 DI, 24 VAC - MS-IOM3721-0	ks	1	9893,3		9893,2615	
	17-bodový IOM: 6UI, 2DI, 2AO, 4CO, 3DO (triak); FC Bus a SA Bus - MS-IOM4711-0	ks	1	11017		11017,398	

Akteur	PET centrum FN Ostrava		 elektro, měření a regulace projekt
Profese	Měření a regulace		

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+H2S
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
	Aplikační software a ostatní					51450,84	
	Uživatelský SW pro DDC podstanice	db	68	432,36		29400,48	
	Odladění SW s technologií	kompl	1	7263,6		7263,648	
	Jednorázové zaškolení obsluhy	kompl	1	1729,4		1729,44	
	Testy funkčnosti	kompl	1	7869		7868,952	
	Komplexní zkoušky	kompl	1	5188,3		5188,32	
2	Periferie					93300,694	
	Snímač teploty; Pt1000, venkovní - TS-6360E-000	ks	2	771,33		1542,6605	
	Snímač teploty; Pt1000, příložený - TS-6360S-000	ks	4	1040,3		4161,0326	
	Elektronický převodník vlhkosti, 0-10VDC, 0-40°C, do potrubí, sonda 230 mm - HT-9001-UD2	ks	1	7040,6		7040,5502	
	Příruba pro zasunutí do VZT potrubí - HT-9000-8950	ks	1	269,79		269,79264	
	Termostat protimrazové ochrany-10/12,5°C, kapilára 6m - 270XT-95008	ks	1	2845,8		2845,7935	
	Teplotní snímač, nikl, 20 cm sonda, vzduchotech.potrubí, -46/82°C, Ni 1000 - TE-6311P-1	ks	3	1574,7		4723,9654	
	Citlivý diferenční manostat vzduchu 50/400 Pa - P233A-4-PHC	ks	6	1157,9		6947,1605	
	Diferenciální převodník tlaku vzduchu, proporcionální, 0-100 Pa do 0-2500Pa, 0-10V nebo 0-24mA, 24VAC, IP54 - DP2500-R8-AZ	ks	1	5232,4		5232,4207	
	Třícestný směš. bronzový ventil, PN 16, DN 15, válcový závit, Kv1,6 m3/h - VG7802ET	ks	2	3123,4		6246,7373	
	Třícestný směš. bronzový ventil, PN 16, DN 15, válcový závit, Kv2,5 m3/h - VG7802ET	ks	1	5762,5		5762,4941	
	Samonastavovací elektrický pohon, 500 N, IP54, proporcion. ovládání 0-10 V DC, 24 V AC, pro VG7000, el. přestavení - VA-7706-1001	ks	3	7426,2		22278,646	
	Servopohon, 24V AC/DC, 16Nm, 80sec, přírůstkové řízení - M9116-AGA-1N	ks	3	2962,5		8887,5922	
	Servopohon, 24V AC/DC, 16Nm, 80sec, proporcionální řízení - M9116-GGA-1N	ks	1	4599,4		4599,4457	
	Servopohon se zpětnou pružinou 24V AC/DC, 20Nm, 57/15sec, přírůstkové řízení, přídavné spínače - M9220-BGC-1	ks	2	5855,9		11711,768	
	Snímač jedné hladiny 230VAC - MAVÉ-2-S1 DIN	ks	1	830,13		830,1312	
	Ponorná sonda - 2 elektrody 5m - PS2	ks	1	220,5		220,5036	

Akce	PET centrum FN Ostrava		 elektro, měření a regulace, projektace
Profese	Měření a regulace		

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+H2S
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
3	Montážní materiál						
	Kabely celoplastové						
	JYTY 2 x 1mm ²	m	500	12,279			
	JYTY 3 x 1mm ²	m	350	14,873			
	JYTY 7 x 1mm ²	m	200	25,509			
	CYKY 3 x 1,5mm ²	m	500	12,02			
	CY 6mm ² zelená/žlutá	m	50	25,077			
4	Ostatní montážní materiál						
	Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 125/50 s víkem	m	10	302,65			
	Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 62/50 s víkem	m	30	181,59			
	Krabicová rozvodka IP54 (Bettermann), A8 75x75mm	ks	20	28,536			
	Trubka plastová 8029 D 29 mm	m	100	28,536			
	Přichytka 5329 D 29 mm	ks	100	4,3236			
	Ostatní podružný materiál (kabel. pásy, popisovací kabel. štítky, svorky, úchyty, ucpávky...)	kompl	1	4323,6			
5	Hodinové zúčtovací sazby						
	Montáž vč. zapravení prostupů, atd.	hod	100	389,12			
	Požární ucpávky	kompl	1	1729,4			
	Doprava a přesun, likvidace odpadu	ks	1	4323,6			
	Oživení a zkoušky, zaškolení	kompl	1	1729,4			
	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	10	432,36			
	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	kompl	1	4323,6			
	Dokumentace (dodavatelská, skutečného provedení)	kompl	1	8647,2			



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : SO 01	Název objektu : D.1.4.2 DPS	JKSO :
Stavba :	Název stavby : FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	3 406 422	Přesun stavebních kapacit	46 303
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	86 441
ZRN	celkem	3 406 422	Zařízení staveniště	34 064
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	28 350
RN II.a III.hlavy		3 406 422	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		3 601 580	VRN celkem	195 158
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :	MORYS s.r.o.	Jméno :	
.. 2016	Datum :	26.7.2016	Datum :	
	Podpis:		Podpis :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM (bez DPH)		3 601 580		

Poznámka :

Stavba :	FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ	Rozpočet :
Objekt :	D.1.4.2 Vzduchotechnika	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
D.1.4.2 Vzduchotechnika	3 406 422	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 406 422	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	3 406 422	0
Přesun stavebních kapacit	46 303	0,0	3 406 422	46 303
Mimostaveništní doprava	86 441	0,0	3 406 422	86 441
Zařízení staveniště	34 064	0,0	3 406 422	34 064
Provoz investora	0	0,0	3 406 422	0
Kompletační činnost (IČD)	28 350	0,0	3 406 422	28 350
Rezerva rozpočtu	0	0,0	3 406 422	0
CELKEM VRN				195 158

Stavba Objekt		FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ SO 01 DPS				Vyplnění		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: D.1.4.2								
Vzduchotechnika								
Zařízení č. 1 KLM PET								
1	1 01	Centrální jednotka v hygienickém provedení vnitřní stojatá včetně příslušenství manžety, rám sifony pro odvod kondenzátu QV, PŘÍVOD = 5350 m ³ /h, pext = 570 Pa QV, ODVOD = 4775 m ³ /h, pext = 430 Pa dvoustupňová filtrace EU 5, 9, deskový rekuperátor ohřivač - topná voda 70/50oC, chladič - přímý výparník 2 okruhy ekologické chladivo R410A provedení Ecodesign 2016	kus	1,00	673 147,00	673 147,00		
2	1 02	Montáž vzduchotechnické jednotky Parní zvlhčovač standard s elektroodvarem ohřevem- elektrický vyvíječ páry s přísl. ventil s pohonem, hadice parní, kondenzátní, bezpečnostní hygrosstat, uvedení do provozu MP 30kg/h	kus	1,00	34 782,00	34 782,00		
3	1 03	Montáž a oživení parního zvlhčovače Kondenzátorová jednotka s tepelným čerpadlem Qch max 15 kW, scroll kompresor řízený invertorem, chladivo R410A, včetně přípojovacích prvků	kus	2,00	89 776,00	179 552,00		
4		Montáž kondenzátorové jednotky Komunikační modul pro externí ovládání kondenzátorové jednotky nadřazeným systémem regulace MaR včetně propojovací kabeláže	kus	1,00	18 214,00	18 214,00		
5		Montáž komunikačního modulu Autorizovaná šéfmontáž a uvedení chl. Systému do provozu	kus	1,00	1 400,00	1 400,00		
6		hcd	hcd	6,00	350,00	2 100,00		
7		Cu potrubí chladiva do profilu 16mm s izolací a kabelem trasa 1p + 1k, Montážní práce	bm	28,00	445,00	12 460,00		
8		Naplnění chladiva R410A provedení	kg	15,00	253,00	3 795,00		
9	1 04	Požární klapka s požární odolností EI 30/DP1 630x450mm s tavnou pojistkou, koncovým spínačem a elektromagnetem, ovládání přes EPS, montáž dle certifikace a manuálu výrobce	kus	2,00	9 414,00	18 828,00		
		Montáž požární klapky	kus	2,00	667,00	1 334,00		
10	1 05	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 - STD	kus	12,00	1 009,00	12 108,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	12,00	209,00	2 508,00		
11	1 05a	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 - STD	kus	10,00	1 232,00	12 320,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	10,00	255,00	2 550,00		
12	1 06	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 - HYG	kus	6,00	1 191,00	7 146,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	6,00	247,00	1 462,00		
13	1 06a	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 - HYG	kus	4,00	1 609,00	6 436,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	4,00	333,00	1 332,00		
14	1 07	Tlumič hluku buňkový 250 x 500 x 1000 - HYG	kus	2,00	1 477,00	2 954,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	2,00	306,00	612,00		
15	1 07a	Tlumič hluku buňkový 300 x 500 x 1000 - HYG	kus	2,00	1 425,00	2 850,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	2,00	295,00	590,00		
16	1 07b	Tlumič hluku buňkový 250 x 500 x 1000 - STD	kus	2,00	1 056,00	2 112,00		
		Montáž tlumiče hluku	kus	2,00	219,00	438,00		
17	1 08	Regulátor konst. průtoku s akustickým obložněním do potrubí 500x200mm 1450m ³ /h, 1400m ³ /h 1225m ³ /h	kus	3,00	7 720,00	23 160,00		
		Montáž regulátoru	kus	3,00	795,00	2 394,00		
18	1 09	Regulátor konst. průtoku s akustickým obložněním do potrubí 500x250mm 1990m ³ /h	kus	1,00	8 362,00	8 362,00		
		Montáž regulátoru	kus	1,00	865,00	865,00		
19	1 10	Regulační klapka lamelová těsná 630x315 R	kus	1,00	2 918,00	2 918,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	302,00	302,00		
20	1 10a	Regulační klapka lamelová těsná 630x355 R	kus	1,00	3 167,00	3 167,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	328,00	328,00		
21	1 11	Regulační klapka lamelová těsná 500x250 R	kus	2,00	2 233,00	4 466,00		
		Montáž klapky	kus	2,00	231,00	462,00		
22	1 11a	Regulační klapka lamelová těsná 280x280 R	kus	1,00	1 999,00	1 999,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	207,00	207,00		
23	1 12	Regulační klapka lamelová těsná 225x200 R	kus	1,00	1 473,00	1 473,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	153,00	153,00		
24	1 13	Regulační klapka lamelová těsná 250x200 R	kus	1,00	1 622,00	1 622,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	168,00	168,00		
25	1 14	Regulační klapka lamelová těsná 200x200 R	kus	1,00	1 173,00	1 173,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	122,00	122,00		
26	1 14a	Regulační klapka lamelová těsná 250x250 R	kus	1,00	1 757,00	1 757,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	185,00	185,00		
27	1 15	Regulační klapka kruhová těsná R - 250	kus	1,00	433,00	433,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	77,00	77,00		
28	1 16	Regulační klapka kruhová těsná R - 200	kus	11,00	294,00	3 234,00		
		Montáž klapky	kus	11,00	52,00	572,00		
29	1 17	Regulační klapka kruhová těsná R - 160	kus	8,00	244,00	1 952,00		
		Montáž klapky	kus	8,00	44,00	352,00		
30	1 18	Regulační klapka kruhová těsná R - 100	kus	8,00	211,00	1 688,00		
		Montáž klapky	kus	8,00	38,00	304,00		
31	1 18a	Regulační klapka kruhová těsná R - 125	kus	1,00	228,00	228,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	41,00	41,00		
	1 19	Vířivá vyústí' přívodní, připojení horizontál, čtvercová deska 600x 24 příruba DN250 lamely černé s regulační klapkou	kus	7,00	6 371,00	44 597,00		
		Montáž vyústí' přívodní	kus	7,00	659,00	4 613,00		

Stavba Objekt		FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ SO 01 DPS				Vyplnil		
P.c.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
32	1.20	Vířivá vyúst' odvodní, připojení horizontal, čtvercová deska 600x 24 příruba DN250 lamely černé, s regulační klapkou Montáž vyústí odvodní	kus kus	6,00 6,00	6 111,00 632,00	36 666,00 3 792,00		
33	1.20a	Vířivá vyúst' odvodní, připojení horizontal, čtvercová deska 600x 48 příruba DN250 lamely černé, s regulační klapkou Montáž vyústí odvodní	kus kus	2,00 2,00	6 646,00 688,00	13 298,00 1 376,00		
34	1.21	Vířivá vyúst' přívodní připojení horizontal, čtvercová deska 400x 16 příruba DN200, lamely černé, s regulační klapkou Montáž vyústí přívodní	kus kus	4,00 4,00	6 139,00 537,00	20 756,00 2 148,00		
35	1.22	Vířivá vyúst' přívodní odvodní horizontal, čtvercová deska 400x 16 příruba DN200, lamely černé, s regulační klapkou Montáž vyústí odvodní	kus kus	4,00 4,00	4 899,00 507,00	19 596,00 2 028,00		
36	1.23	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 přívodní Montáž ventilu	kus kus	7,00 7,00	116,00 54,00	812,00 378,00		
37	1.24	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 odvodní Montáž ventilu	kus kus	4,00 4,00	116,00 54,00	464,00 216,00		
38	1.25	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 přívodní Montáž ventilu	kus kus	6,00 6,00	68,00 54,00	408,00 324,00		
39	1.25a	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 125 přívodní Montáž ventilu	kus kus	1,00 1,00	84,00 54,00	84,00 54,00		
40	1.26	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 odvodní Montáž ventilu	kus kus	5,00 5,00	68,00 54,00	340,00 270,00		
41	1.27	Protidešťová žaluzie 1100x500mm komaxit RAL dle barvy fasády, se sítím Montáž žaluzie	kus kus	1,00 1,00	4 049,00 419,00	4 049,00 419,00		
42	1.28	Protidešťová žaluzie 1200x2100mm komaxit RAL dle barvy fasády, se sítím Montáž žaluzie	kus kus	1,00 1,00	12 261,00 1 268,00	12 261,00 1 268,00		
43	1.29	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 300 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá Montáž mřížky	kus kus	2,00 2,00	405,00 84,00	810,00 168,00		
44	1.30	Čistý nástavec se sondami a možností upevnění filtrační vložky horizontální velikost 587x587mm včetně vyústky (šěrbyny) a regulační klapky, instalace do rastrového podhledu Montáž nástavce	kus kus	2,00 2,00	8 167,00 845,00	16 334,00 1 690,00		
45		Filtrační vložka - filtrace třída H13 150Pa 380m3/h Montáž vložky	kus kus	2,00 2,00	3 084,00 319,00	6 168,00 638,00		
46	1.31	Čistý nástavec se sondami a možností upevnění filtrační vložky horizontální velikost 320x320mm včetně vyústky (vířivý proud) a regulační klapky včetně rámečku pro instalaci do pevného SDK Montáž nástavce	kus kus	3,00 3,00	6 291,00 651,00	18 873,00 1 953,00		
47		Filtrační vložka - filtrace třída H13 150Pa 150m3/h Montáž vložky	kus kus	1,00 1,00	2 260,00 234,00	2 260,00 234,00		
48		Filtrační vložka - filtrace třída H13 150Pa 50m3/h Montáž vložky	kus kus	2,00 2,00	2 260,00 234,00	4 520,00 468,00		
Zařízení č. 2 LETNÍ CÍRKUL. CHLAZENÍ MÍSTNOSTI PET MULTI VRV SPLIT SYSTÉM								
49	2.01	Venkovní kondenzátorová jednotka Qch/Qt 15,5,4/18 kW, DC dvojitý rotační kompresor, sinusový DC inverter Montáž kondenzátorové jednotky	kus kus	1,00 1,00	153 040,00 8 400,00	153 040,00 8 400,00		
50	2.02a	vnitřní kazetová jednotka Qch 2,1kW, čerpadlo kondenzátu je součástí jednotky Montáž kazetové jednotky	kus kus	1,00 1,00	30 144,00 1 400,00	30 144,00 1 400,00		
51	2.02b	vnitřní kazetová jednotka Qch 2,8kW, čerpadlo kondenzátu je součástí jednotky Montáž kazetové jednotky	kus kus	4,00 4,00	33 804,00 1 400,00	135 216,00 5 600,00		
52	2.02c	vnitřní kazetová jednotka Qch 3,6kW, čerpadlo kondenzátu je součástí jednotky Montáž kazetové jednotky	kus kus	2,00 2,00	36 657,00 1 400,00	73 314,00 2 800,00		
53		Kabelový ovladač včetně propojovacího kabelu profil 2,5mm2 k vnitřní jednotce Montáž ovladače	kus kus	7,00 7,00	4 536,00 175,00	31 752,00 1 225,00		
54		Rozdělovač, refnet - odbočka z páteře k vnitřní jednotce - kapalina, plyn Montáž rozdělovače	kus kus	12,00 12,00	3 160,00 350,00	37 920,00 4 200,00		
55		Cu potrubí chladiwa do profilu 13mm s izolací a kabelem Montážní práce	bm bm	114,00 114,00	319,00 165,00	36 252,00 21 090,00		
56		Cu potrubí chladiwa do profilu 16mm s izolací a kabelem	bm	12,00	318,00	3 816,00		

Stavba Objekt	FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ SO 01 DPS	Vyplnil
------------------	---	---------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
57		Montážní práce	bm	12,00	185,00	2 220,00		
		Cu potrubí chladiwa do profilu 19mm s izolací a kabelem	bm	20,00	318,00	6 360,00		
58		Montážní práce	bm	20,00	135,00	3 700,00		
59		Naplň chladiwa R410A, provedení	kg	10,00	253,00	2 530,00		
		Autorizovaná šéfmontáž a uvedení chl. Systému do provozu	hod	6,00	350,00	2 100,00		
60	3a.01	Zařízení č. 3a Větrání koupelen pacientů 1.NP Ventilátor diagonální s protihlukovým krytem, s plastovým oběžným kolem DN 200mm Qv = 450m3/hod dPext = 180Pa	kus	1,00	7 173,00	7 173,00		
		Montáž ventilátoru	kus	1,00	742,00	742,00		
61		Zpětná klapka kruhová DN 200	kus	1,00	427,00	427,00		
62	3a.02	Montáž klapky Regulační klapka kruhová těsná R - 160	kus	1,00	76,00	76,00		
		Montáž klapky	kus	2,00	244,00	488,00		
63	3a.03	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 odvodní	kus	2,00	44,00	88,00		
		Montáž ventilu	kus	4,00	116,00	464,00		
64	3a.04	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 odvodní	kus	1,00	68,00	68,00		
		Montáž ventilu	kus	1,00	54,00	54,00		
65	3a.05	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 125 odvodní	kus	2,00	84,00	168,00		
		Montáž ventilu	kus	2,00	54,00	108,00		
66	3b.01	Zařízení č. 3b Větrání soc. zařízení personálů 1.NP Ventilátor diagonální s protihlukovým krytem, s plastovým oběžným kolem DN 160mm Qv = 230m3/hod dPext = 200Pa	kus	1,00	5 969,00	5 969,00		
		Montáž ventilátoru	kus	1,00	617,00	617,00		
67		Zpětná klapka kruhová DN 160	kus	1,00	255,00	255,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	45,00	45,00		
68	3b.02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 odvodní	kus	1,00	116,00	116,00		
		Montáž ventilu	kus	1,00	54,00	54,00		
69	3b.03	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 odvodní	kus	2,00	68,00	136,00		
		Montáž ventilu	kus	2,00	54,00	108,00		
70	3b.04	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 300 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá	kus	4,00	405,00	1 620,00		
		Montáž mřížky	kus	4,00	84,00	336,00		
71	3d.01	Zařízení č. 3d Větrání soc. zařízení personálů 1.PP Ventilátor diagonální standardní s plastovým oběžným kolem DN 160mm Qv = 300m3/hod dPext = 190Pa	kus	1,00	5 347,00	5 347,00		
		Montáž ventilátoru	kus	1,00	553,00	553,00		
72		Zpětná klapka kruhová DN 160	kus	1,00	255,00	255,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	45,00	45,00		
73	3d.02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 odvodní	kus	1,00	116,00	116,00		
		Montáž ventilu	kus	1,00	54,00	54,00		
74	3d.03	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 odvodní	kus	3,00	68,00	204,00		
		Montáž ventilu	kus	3,00	54,00	162,00		
75	3d.04	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 300 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá	kus	2,00	405,00	810,00		
		Montáž mřížky	kus	2,00	84,00	168,00		
76	3d.05	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 400 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá	kus	2,00	525,00	1 050,00		
		Montáž mřížky	kus	2,00	109,00	218,00		
77	3e.01	Zařízení č. 3e Větrání skladu, úklidu 1.PP Ventilátor diagonální s protihlukovým krytem, s plastovým oběžným kolem DN 125mm Qv = 125m3/hod dPext = 120Pa	kus	1,00	4 186,00	4 186,00		
		Montáž ventilátoru	kus	1,00	433,00	433,00		
78		Zpětná klapka kruhová DN 125	kus	1,00	231,00	231,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	41,00	41,00		
79	3e.02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 odvodní	kus	3,00	68,00	204,00		
		Montáž ventilu	kus	3,00	54,00	162,00		
80	3e.03	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 300 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá	kus	4,00	405,00	1 620,00		
		Montáž mřížky	kus	4,00	84,00	336,00		
81	4a.01	Zařízení č. 4a Větrání skladu odpadu 1.NP Ventilátor diagonální s protihlukovým krytem, s plastovým oběžným kolem DN 125mm Qv = 75m3/hod dPext = 100Pa	kus	1,00	5 020,00	5 020,00		
		Montáž ventilátoru	kus	1,00	619,00	619,00		
82		Zpětná klapka kruhová DN 125	kus	1,00	231,00	231,00		
		Montáž klapky	kus	1,00	41,00	41,00		

Stavba Objekt		FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/IZ SQ 01 DPS				Vypínil			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	
83	4a 02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 125 odvodní Montáž ventilu	kus kus	2,00 2,00	64,00 64,00	168,00 108,00			
Zařízení č. 4b Větrání skladu RA odpadu 1.PP									
84	4b 01	Ventilátor diagonální standardní s plastovým oběžným kolem DN 160mm Qv = 200m3/hod dPext = 120Pa Montáž ventilátoru	kus kus	1,00 1,00	4 186,00 433,00	4 186,00 433,00			
85		Zpětná klapka kruhová DN 160 Montáž klapky	kus kus	1,00 1,00	255,00 45,00	255,00 45,00			
86		Tlumič hluku potrubní DN 160mm L 600mm Montáž tlumiče	kus kus	2,00 2,00	505,00 90,00	1 010,00 180,00			
87		Upínací manžeta ventilátor, klapka DN 160 Montáž manžety	kus kus	3,00 3,00	449,00 47,00	1 347,00 141,00			
88	4b.02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 odvodní Montáž ventilu	kus kus	2,00 2,00	116,00 64,00	232,00 108,00			
89	4b.03	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 300 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá Montáž mřížky	kus kus	2,00 2,00	405,00 84,00	810,00 168,00			
Zařízení č. 5 Větrání skladu přístrojů 1.PP									
90	5.01	Ventilátor diagonální standardní s plastovým oběžným kolem DN 125mm Qv = 200m3/hod dPext = 80Pa Montáž ventilátoru	kus kus	1,00 1,00	4 186,00 433,00	4 186,00 433,00			
91		Zpětná klapka kruhová DN 125 Montáž klapky	kus kus	1,00 1,00	231,00 41,00	231,00 41,00			
92		Tlumič hluku potrubní DN 125mm L 600mm Montáž tlumiče	kus kus	2,00 2,00	440,00 78,00	880,00 156,00			
93		Upínací manžeta ventilátor, klapka DN 125 Montáž manžety	kus kus	3,00 3,00	389,00 41,00	1 167,00 123,00			
95	5.02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 100 odvodní Montáž ventilu	kus kus	4,00 4,00	68,00 54,00	272,00 216,00			
96	5.03	Sténová mřížka rozteč lamel 20mm - 300 x 100 s upevňovacím rámečkem bílá Montáž mřížky	kus kus	2,00 2,00	405,00 84,00	810,00 168,00			
97	5.04	Protidešťová žaluzie 400x200mm komaxit RAL dle barvy fasády, se sítím Montáž žaluzie	kus kus	1,00 1,00	1 600,00 166,00	1 600,00 166,00			
Zařízení č. 6 Větrání rozvodny 1.PP									
98	6.01	Ventilátor diagonální standardní s plastovým oběžným kolem DN 160mm Qv = 300m3/hod dPext = 150Pa Montáž ventilátoru	kus kus	1,00 1,00	4 186,00 433,00	4 186,00 433,00			
99		Zpětná klapka kruhová DN 160 Montáž klapky	kus kus	1,00 1,00	255,00 45,00	255,00 45,00			
100		Tlumič hluku potrubní DN 160mm L 600mm Montáž tlumiče	kus kus	2,00 2,00	505,00 90,00	1 010,00 180,00			
101		Upínací manžeta ventilátor, klapka DN 160 Montáž manžety	kus kus	3,00 3,00	389,00 41,00	1 167,00 123,00			
102	6.02	Talířový ventil plastový se zděří a upevňovacím kroužkem DN 160 odvodní Montáž ventilu	kus kus	3,00 3,00	116,00 64,00	348,00 162,00			
103	6.03	Požární sténový uzávěr vypěňovací EI 30 200x100mm tl, 100mm s krycími mřížkami bílé Montáž mřížky	kus kus	1,00 1,00	5 401,00 559,00	5 401,00 559,00			
104	6.04	Požární sténový uzávěr vypěňovací EI 30 300x100mm tl, 100mm s krycími mřížkami bílé Montáž mřížky	kus kus	1,00 1,00	5 773,00 597,00	5 773,00 597,00			
Zařízení č.TCH1 - Chlazení vyšetřovny celoroční 1.NP									
105	TCH1 01	Venkovní kondenzátorová jednotka Qch/Qt: 9,5/10,5 kW, rotační kompresor, sinusový DC inverter Montáž kondenzátorové jednotky	kus kus	2,00 2,00	74 477,00 5 250,00	148 954,00 10 500,00			
106	TCH1 02	vnitřní kazetová jednotka Qch 9,5kW, čerpadlo kondenzátu je součástí jednotky, včetně infraovladače Montáž kazetové jednotky	kus kus	2,00 2,00	36 978,00 1 400,00	73 956,00 2 800,00			
107		Předizolované Cu potrubí 9 52/16 včetně kabeláže trasa 1 k + 1 p Montážní práce	bm bm	18,00 18,00	445,00 290,00	8 010,00 5 220,00			
108		Napiň chladiwa R410A, provedení Zařízení č.TCH2 - Chlazení technologické vyšetřovny celoroční 1.NP	kg	3,00	253,00	759,00			
109	TCH2 01	Venkovní jednotka inverter pro celoroční provoz Qch, Qt max. 7,3/7 8kW Montáž kondenzátorové jednotky	kus kus	1,00 1,00	51 448,00 5 600,00	51 448,00 5 600,00			
110	TCH2 02	vnitřní kazetová jednotka Qch 3,6kW čerpadlo kondenzátu je součástí jednotky, včetně infraovladače Montáž kazetové jednotky	kus kus	1,00 1,00	32 722,00 1 050,00	32 722,00 1 050,00			
111	TCH2 03	vnitřní nástěnná jednotka Qch 3,6kW čerpadlo kondenzátu je součástí jednotky, včetně infraovladače Montáž nástěnné jednotky	kus kus	1,00 1,00	19 409,00 1 400,00	19 409,00 1 400,00			

Stavba Objekt	FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ SO 01 DPS	Vyplnil
------------------	---	---------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
112		Předizolované Cu potrubí 6,35/9,52 včetně kabeláže trasa 1 k + 1 p	bm	24,00	294,00	7 056,00		
		Montážní práce	bm	24,00	220,00	5 280,00		
113		Náplň chladiva R410A, provedení	kg	3,00	253,00	759,00		
		Zařízení č.TCH3 - Chlazení místnosti SLP celoroční 1.PP						
114	TCH3.01	Venkovní jednotka inverter pro celoroční provoz Qch, Qt max. 4/5kW	kus	1,00	20 080,00	20 080,00		
		Montáž kondenzátorové jednotky	kus	1,00	4 200,00	4 200,00		
115	TCH3.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch 3,6kW, čerpadlo	kus	1,00	29 304,00	29 304,00		
		kondenzátu je součástí jednotky, včetně infraovladače	kus	1,00	1 400,00	1 400,00		
		Montáž nástěnné jednotky	kus	1,00	1 400,00	1 400,00		
116		Předizolované Cu potrubí 6,35/9,52 včetně kabeláže trasa 1 k + 1 p	bm	18,00	294,00	5 292,00		
		Montážní práce	bm	18,00	220,00	3 960,00		
117		Náplň chladiva R410A, provedení	kg	2,00	253,00	506,00		
		Společné prvky pro instalaci chl. systému						
118		Roznášeči dlaždice 500x500mm pro instalaci venkovních kond. Jednotek na střeše	kus	12,00	987,00	11 844,00		
		Montáž dlaždice	kus	12,00	102,00	1 224,00		
119		Mars žlab se zavíkováním pro trasy cu potrubí po střeše	bm	10,00	401,00	4 010,00		
		Montáž žlabu	bm	10,00	42,00	420,00		
120		Lišta krycí bílá vtrasa cu potrubí v prostorech bez pohledu	bm	14,00	256,00	3 584,00		
		Montáž lišty	bm	14,00	27,00	378,00		
121		Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek - potrubí plast ohebné cca 200mm - připojení na vodorovný rozvod ZTI	kus	11,00	209,00	2 299,00		
		Montáž přípoj potrubí	kus	11,00	105,00	1 155,00		
		Demontáž a zpětná montáž stávající chladících jednotek split pro sousední objekt						
122		Demontáž a zpětná montáž venkovní kondenzátorové jednotky	kus	2,00	7 875,00	15 750,00		
123		Předizolované Cu potrubí 6,35/9,52 včetně kabeláže trasa 1 k + 1 p	bm	16,00	294,00	4 704,00		
		Montážní práce	bm	16,00	220,00	3 520,00		
124		Odsátí a náplň chladiva R410A, provedení	kg	2,00	253,00	506,00		
125		Oživení a uvedení chl. systémů zpět do provozu	hod	5,00	350,00	1 750,00		
		Demontáže a zpětné montáže vzt. prvků v sousedním objektu dotčených přístavbou						
126		Demontáže a likvidace žaluzie včetně pozedního rámu do 1m2 plochy v sací komoře sousední strojovny	kus	2,00	1 350,00	2 700,00		
127		vzduchotechniky, ekologická likvidace	kus	2,00	1 350,00	2 700,00		
128		Demontáž, vyčištění a zpětná montáž žaluzie přes roh strojovny E0117 plocha do 1m2	kus	1,00	4 050,00	4 050,00		
129		Demontáž sacího potrubí pro ventilátor CHUC v m. DO101a v sousedním objektu, ekologická likvidace	m2	10,00	405,00	4 050,00		
130		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tl 0,9mm pozink. rovné, strana do 750mm, třída těsnosti C	m2	272,00	495,00	134 640,00		
		Montáž potrubí rovné	m2	272,00	105,00	28 560,00		
131		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tl 0,9mm pozink. rovné, strana do 750mm, třída těsnosti C	m2	228,00	495,00	112 860,00		
		Montáž potrubí tvar	m2	228,00	105,00	23 940,00		
132		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tl 0,9mm pozink. rovné, strana nad 750mm, třída těsnosti C	m2	26,00	495,00	12 870,00		
		Montáž potrubí rovné	m2	26,00	105,00	2 730,00		
133		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I tl 0,9mm pozink. rovné, strana nad 750mm, třída těsnosti C	m2	16,00	495,00	7 920,00		
		Montáž potrubí tvar	m2	16,00	105,00	1 680,00		
134		Olověná fólie 2mm (obalení prostupů vzt. potrubí barytovou stěnou)	m2	61,00	1 981,00	120 841,00		
		Montáž potrubí tvar	m2	61,00	205,00	12 505,00		
135		Trouba SPIRO - 100-125 - 30% tvarovek třída těsnosti B	bm	130,00	130,00	16 900,00		
		Montáž potrubí Spiro	bm	130,00	23,00	2 990,00		
136		Trouba SPIRO - 140 - 30% tvarovek třída těsnosti B	bm	12,00	132,00	1 584,00		
		Montáž potrubí Spiro	bm	12,00	24,00	288,00		
137		Trouba SPIRO - 150-160 - 30% tvarovek třída těsnosti B	bm	148,00	156,00	23 384,00		
		Montáž potrubí Spiro	bm	148,00	28,00	4 144,00		
138		Trouba SPIRO - 200 - 30% tvarovek třída těsnosti B	bm	27,00	189,00	5 103,00		
		Montáž potrubí Spiro	bm	27,00	34,00	918,00		
139		Trouba SPIRO - 250 - 30% tvarovek třída těsnosti B	bm	19,00	210,00	3 990,00		
		Montáž potrubí Spiro	bm	19,00	38,00	722,00		
140		Ohebná hadice protihluková DN160	bm	23,00	78,00	1 794,00		
		Montáž hadice	bm	23,00	34,00	782,00		
141		Ohebná hadice protihluková DN200	bm	18,00	95,00	1 710,00		
		Montáž hadice	bm	18,00	34,00	612,00		
142		Ohebná hadice protihluková DN250	bm	28,00	117,00	3 276,00		
		Montáž hadice	bm	28,00	34,00	952,00		
143		Ohebná hadice standardní kord a AL fólie DN 100 - 250mm	bm	24,00	43,00	1 032,00		

Stavba Objekt	FN Ostrava - Přístavba pracoviště PET/CZ SO 01 DPS	Vyplnil:
------------------	---	----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
144		Montáž hadice	bm	24,00	34,00	816,00		
		Tep a protihluk izol.tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	204,00	349,00	70 992,00		
145		Montáž TH izolace	m2	204,00	80,00	16 320,00		
		Tep a protihluk izol.tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy interiér	m2	140,00	419,00	58 660,00		
		Montáž TH izolace	m2	140,00	110,00	15 400,00		
146		Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	15,00	624,00	9 360,00		
		Montáž P izolace	m2	15,00	120,00	1 800,00		
147		Doplnkový materiál						
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (nosná táhla s kontramatkami a izolátory chvění, kotvení do stropu přes hmoždinky, šroubování k potrubí přes zlišty, těsnění přírub potrubí šňůrou na bázi PE, spojovací šrouby, podložky, matice, ocel konstrukce pod vyvíječ páry ve strojovně vzduchotechniky	kg	290,00	182,00	52 780,00		
148		Požární ucpávky do 0,04m2	ks	7,00	604,00	4 228,00		
		Montáž pu	ks	7,00	135,00	945,00		
149		Doprava a přesuny, těžké mechanismy, lešení	hod	54,00	350,00	18 900,00		
150		Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	hod	90,00	505,00	45 450,00		
151		Inženýrská a koordinační činnost	hod	65,00	350,00	22 750,00		
152		Doplnková zaměření na stavbě, dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě	hod	16,00	350,00	5 600,00		
	Celkem za	D.1.4.2 Vzduchotechnika				3 406 422,00		