

# Smlouva o dílo

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

mezi:

<b>OBJEDNATELEM</b>				
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

<b>ZHOTOVITELEM</b>
---------------------

*u právnické osoby*

Obchodní firma:	Bohumínská stavební, s. r. o.			
Sídlo:	Čs. armády 505, 735 81 Bohumín – Starý Bohumín			
IČ:	29392918	DIČ:	CZ29392918	je* - není* plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 38516				
Jednající:	Ing. Jaroslav Sebera, jednatel			
Bankovní spojení:	2627424359/0800, Česká spořitelna, a. s., pobočka Bohumín			

*u fyzické osoby*

Jméno a příjmení:		Rodné číslo:	/
Bydliště:			
Obchodní jméno:			
Místo podnikání:			
IČ:		DIČ:	je* - není* plátcem DPH
Bankovní spojení:			
zapsán v obchodním rejstříku vedeném ..... soudem v ..... oddíl ..... vložka .....			

## Preambule

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky „FN Ostrava – stavební úpravy ambulancí traumatologického centra včetně sociálního zázemí ve 4. NP Polikliniky“.

Veřejná zakázka „FN Ostrava – stavební úpravy ambulancí traumatologického centra včetně zázemí ve 4.NP Polikliniky 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 – stavební úpravy ambulancí traumatologického centra včetně zázemí ve 4.NP Polikliniky“ 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, objednatelům 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 ..... spolu s přílohami;
- Projektová dokumentace ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (RPD) zpracovaná firmou Ing. Irena Kalinová – RECIO,
- Výkaz výměr (neoceněný)

Předmět díla je uvedenými podklady blíže specifikován jako:

- provedení stavebních prací na akci pod názvem „FN Ostrava – stavební úpravy ambulancí traumatologického centra včetně zázemí ve 4.NP Polikliniky“ 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 vyhotovením 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, objednatelům 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 5 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 areál Fakultní nemocnice Ostrava.
2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí předmětu díla či jeho části nejméně 14 dnů předem zápisem ve stavebním deníku nebo dopisem zasláným do sídla objednatele. Objednatel je povinen přijímací 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 nedodětku se zástupcem objednatele.
3. O předání a převzetí předmětu díla i jeho části sepiší strany protokol o předání a převzetí, který obě strany podepiší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělky zjištěné při přijímacím 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

přijímáním 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	7 702 079,51,- Kč
DPH ve výši	1 617 436,70,- Kč
<b>Celková cena vč. DPH ve výši</b>	<b>9 319 516,21,- Kč</b>

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 pro 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 dokumentaci pro provedení díla (díleenskou, 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. Objednatelem nebudou 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 plátců 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 řádně 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: 10% zádržného bude zapláceno 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 držitele 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 (názvem) 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.

## 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 zápisu 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 zápisu 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 smluveného termínu plnění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného 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 objednatel 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 nedodrženému 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 předepsaným 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 svářečských 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,-

2. 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

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání díla bez vad objednateli.
2. 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.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání díla.

## XI.

### Protikorupční ujednání

1. 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.
2. 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

1. 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.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
3. 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.
4. 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

22. 9. 2016

39  
FNO  
FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
Tel: +420 597 371 111, Fax: +420 596 917 340

Fakultní nemocnice Ostrava

MUDr. Josef Srovnal  
náměstek ředitele pro léčebnou péči  
na základě plné moci ze dne 4.3.2014

V Bohumíně , dne

BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.  
Čs. armády 505, 735 81 Bohumín  
IČO: 29392918, DIČ: CZ29392918  
Tel: 596 097 741-2, fax: 596 097 743  
www.bohuminska-staveba.cz

Bohumínská stavební, s. r. o.  
Ing. Jaroslav Sebera  
jednatel

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Úprava systému VZT a chlazení ambulanci traumatologického centra

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

### SLEPÝ ROZPOČET

Zpracoval:  
 Datum: 22.2.2016

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Surf celkem
HSV	Práce a dodávky HSV			15 288,47	0,111	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			4 345,25	0,110	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			10 921,02	0,001	0,000
998	Přesun hmot			22,20	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			94 228,00	0,079	0,000
763	Konstrukce suché výstavby			5 416,50	0,075	0,000
767	Konstrukce zámečnické			88 274,00	0,000	0,000
784	Dokončovací práce - malby a tapety			535,50	0,004	0,000
M	Práce a dodávky M			2 121 996,26	0,000	0,000
21-M	Elektromontáže			301 236,26	0,000	0,000
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby			42 000,00	0,000	0,000
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení			1 568 462,00	0,000	0,000
36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení			210 298,00	0,000	0,000
	<b>Celkem</b>			<b>2 231 512,73</b>	<b>0,190</b>	<b>0,000</b>

-7-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
 Čs. armády 506, 736 81 Bohumín  
 IČO: 29792918, DIČ: CZ29392918  
 Tel.: 597 741-2, fax: 596 097 743  
[www.bohuminskastavebni.cz](http://www.bohuminskastavebni.cz)

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Úprava systému VZT a chlazení ambulancí traumatologického centra

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 22.2.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>15 288,47</b>
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>4 345,25</b>
1	011	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty "chodba mč.A449 spojení s SDK" 4,25*0,20*2	m2	1,700	120,00	204,00
2	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou "chodba mč.A449" 4,25*3,0	m2	12,750	15,00	191,25
3	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou "ochrana fasády při montáži VZT a ocel tubusu" 2,0*15,0	m2	30,000	15,00	450,00
4	014	622225142	Výřez a zpětné zateplení stěn z desek z minerální vlny tloušťky přes 160 mm plochy do 0,25m2 vč.všech úprav "pro osazení kotev tubusu odk 1/Zd" 10	kus	10,000	350,00	3 500,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>10 921,02</b>
5	003	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m "pro montáž tubusu odk 1/Zd" 3,0*17,65	m2	52,950	35,00	1 853,25
6	003	941111222	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití 52,95*10	m2	529,500	10,00	5 295,00
7	003	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	52,950	25,00	1 323,75
8	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken (3,0*1,2*2)*17,65	m2	95,310	5,00	476,55
9	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití 95,31*10	m2	953,100	1,00	953,10
10	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken (3,0*1,2*2)*17,65	m2	95,310	2,00	190,62
11	003	949101111	Lešení pomocné s lešářskou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "chodba mč.A449" 4,25*1,20	m2	5,100	50,00	255,00
12	011	952901111	Vyčištění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m "chodba mč.A449" 4,25*3,0	m2	12,750	45,00	573,75
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>22,20</b>
13	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,111	200,00	22,20
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>94 228,00</b>
<b>763 Konstrukce suché výstavby</b>							<b>5 418,50</b>
14	763	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr 4,25*1,0	m2	4,250	500,00	2 125,00
15	763	763164636	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 1,2 m desky požární EI 30 DP 1 15 "chodba mč.A449" 4,25	m	4,250	750,00	3 187,50
16	763	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	2,000	53,00	106,00
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>88 274,00</b>
17	R	76//N101	D+M ocel. tubus pro krytí VZT žárový pozink vč oplechování tubusu "odk /Zd-dle výkresu č.05-vel 630x270mm v 15,0m" 760,0	kg	760,000	115,00	87 400,00
18	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	874,00	874,00
<b>784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>535,50</b>
19	784	784320001	Dvojnásobné malby do nemocničních zařízení v místnosti výšky do 3,60 m "chodba mč.A449" 4,25*3,0	m2	12,750	42,00	535,50
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>2 121 996,26</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>							<b>301 236,26</b>
20	R	D 21-M1	Elektroinstalace "dle rozpočtu elektro" 1	kpl	1,000	5 091,26	5 091,26
21	R	D 21-M2	Elektroinstalace-napojení rozvaděče RVZ 3 "dle rozpočtu elektro" 1	kpl	1,000	296 145,00	296 145,00
<b>22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>							<b>42 000,00</b>

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Úprava systému VZT a chlazení ambulancí traumatologického centra

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 22.2.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
22	R	D 22-M	Slaboproud "dle rozpočtu slaboproud" 1	kpl	1,000 1,000	42 000,00	42 000,00
<b>24-M Montáže vzduchotechnických zařízení</b>							<b>1 568 462,00</b>
23	R	D 24-M	Vzduchotechnika "dle samostatného rozpočtu VZT" 1	kpl	1,000 1,000	1 568 462,00	1 568 462,00
<b>36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b>							<b>210 298,00</b>
24	R	D 36-M	Měření a regulace "dle rozpočtu M a R " 1	kpl	1,000 1,000	210 298,00	210 298,00
<b>Celkem</b>							<b>2 231 512,73</b>



Zakázka číslo: 3.2.2016  
název: Úprava systému VZT a chlazení ambulancí  
traumatol.centra FN Ostrava(2)  
Elektrické zařízení

Vypracoval:  
E-mail:  
Dne:

-1-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
Čs. armády 565, 735 81 Bohumín  
IČO: 29392918, DIČ: CZ29392918  
Tel.: 596 097 741-2, fax: 596 097 743  
www.bohuminskastavebni.cz

## Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	2583,33	2583,33
2 C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ)	1132,03	1132,03
3 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	725,98	725,98
4 Podružný materiál	21,78	21,78
5 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	222,92	222,92
<b>CELKEM URN</b>	<b>4686,05</b>	<b>4686,05</b>
<b>B. HZS</b>		
6 Hodinová zúčtovací sazba	200,00	200,00
<b>CELKEM HZS</b>	<b>200,00</b>	<b>200,00</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>		
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>CELKEM VRN</b>	<b>205,21</b>	<b>205,21</b>
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>5091,26</b>	<b>5091,26</b>

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	5091,26
Upravené náklady (*):	
hodnoty DPH:	1069,16
náklady včetně DPH:	6160,42

(\*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkových nákladů bez DPH na jednotky

## C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.pancéf.z PH typ 8040 R=40(50)mm (VU+PO)	40,07	8,00	m	320,53
2	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	48,37	2,00	ks	96,73
3	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	44,10	2,00	ks	88,20
4	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	61,13	5,00	m	305,67
5	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	108,80	18,00	m	1 958,40
6	<b>CYKY 3Cx4 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)</b>	<b>10,53</b>	<b>-16,00</b>	<b>m</b>	<b>-168,53</b>
7	CYKY-CYKYm 3Cx6 mm2 750V (VU)	9,27	30,00	m	278,00
8	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (VU)	10,53	5,00	m	52,67
9	<b>CYKY(CXKH-V) -J 5x2.5 mm2 750V (PU)</b>	<b>21,07</b>	<b>-35,00</b>	<b>m</b>	<b>-737,33</b>
10	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	12,97	30,00	m	389,00
<b>DEMONTÁŽ</b>					
11	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	30,57	5,00	m	152,83
12	svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	54,40	18,00	m	979,20
<b>Celkem za ceník:</b>					<b>3 715,37</b>

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

## Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	<b>CYKY-J 3X4 (C)</b>	<b>25,04</b>	<b>-16,00</b>	<b>M</b>	<b>-400,58</b>
2	<b>CYKY-J 5x 2,5 (C)</b>	<b>23,25</b>	<b>-35,00</b>	<b>M</b>	<b>-813,89</b>
3	CYKY-J 5x 4 (C)	39,36	5,00	M	196,79
4	CYKY-J 3X6 (C)	37,04	30,00	M	1 111,11
5	TR.PC PVC 8040 CERNA	79,07	8,00	M	632,54
<b>Celkem za materiály:</b>					<b>725,98</b>

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

## Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	Vyhledání původ.obvodů	200,00	1,00	hod.	200,00
<b>Celkem za práci v HZS:</b>					<b>200,00</b>

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

**PROJEKCE ELEKTRO-Zdeněk Kiška**

28.října 168, 709 00 Ostrava -Mar.Hory, tel.:069/6603220, 6612627

**REKAPITULACE ZAKÁZKY - ELEKTRO.SILNOPR. - SPECIFIKACE MATERIÁLU**

UPRAVY SYSTÉMU VZT A CHLAZENÍ AMBULANCI TRAUMATOLOGICKÉHO CENTRA - NAPOJENÍ ROZV. RVZ 3

zakázka: KI-0377-16

název: UPRAVY SYSTÉMU VZT - POLIKLINIKA - TRAUMATOLOGIE

objekt: ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDU - NAPOJENÍ ROZVÁDĚČE RVZ 3

**A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

1.	Elektromontáže dle ceníku 21M	58 711,37
2.	Materiál nosný	138 256,36
	Svítlidla	0,00
	Celkem materiál nosný	138 256,36
3.	Podružný materiál = 3,00% z materiálu nosného	4 147,69
4.	Podíl přidružených výkonů = 4,8= z 21M a mater.	9 454,45
	5 Elektromontáže dle ceníku 22 M	0,00
	6 Ceník stavebních prací	5 703,60
	7 Ceník - revize výchozí	3 652,00
	8 Ceník - zemní práce - C 46M	0,00
	9 Podíl přídr.výkonů=1% z ceníku 46 M	0,00
	10 Přesun zařízení = 1,3= z dodávek	0,00

Celkem URN:

219 925,47

**B. HZS**

11 Hodinová zúčtovací sazba

4 800,00

Celkem HZS

4 800,00

**C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**

12 Dodávka zařízení (specifikace)

68 937,50

13 Doprava zařízení = 3,6= % z dodávek

2 481,75

Dodávka celkem

71 419,25

**NAKLADY CELKEM**

296 144,72

**ZAOKROUHELENO**

**296 145,00**

Cena se rozumí bez DPH!

Vypracoval: Lubomír Ondrušek

29.8.2016

zakázka:

KI-0377-16

název: POLIKLINIKA- UPRAVA SYSTÉMU VZT A CHLAZENÍ-TRAUMATOLOGIE

objekt: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE- NAPOJENÍ ROZVADĚ%CE RVZ3

poř.č.	číslo pol.	Ceník 21M	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem
1.	210010046		trubka ochranná instal.KOPEX typ 2448, 48 mm/PU/	25,30	m	10,00	253,00
2	211010002		osazení hmoždinky do zdiva	12,00	ks	400,00	4 800,00
3	210020311		kabel žlab MARS 300/100, vč.víka a podpěrek	136,87	m	30,00	4 106,00
4	210020303		drát žlab MERKUR 100/50	115,90	m	60,00	6 954,00
5	210020310		drát žlab MERKUR 300/50	120,20	m	50,00	6 010,00
6.	215591211		příchytka SONAP /732/ pro kabel	7,23	ks	160,00	1 157,33
7	211010002		hmoždinka HM8	12,00	ks	400,00	4 800,00
8	210020602		ocel.ochr.krity pro kabel šíře 300 mm	51,50	m	25,00	1 287,50
9	210020951		výstražné a označ.tabulky	36,47	ks	2,00	72,93
10	210020651		nosné konstr.pro zařízení o váze do 5 kg	62,23	ks	16,00	995,73
11	210020654		nosné konstr.pro zařízení o váze do 100 kg	206,03	ks	2,00	412,07
12	210020912		protipožární ucpávka průchod.stropem tl.50cm	1 273,33	m2	2,00	2 546,67
13	210020921		protipožární ucpávka průchod.stěnou tl.15cm	963,33	m2	3,00	2 890,00
14	210020922		protipožární ucpávka průchod.stěnou tl.30cm	1 173,33	m2	3,00	3 520,00
15	210021004		zhotovení otvoru do 300x450mm plech tl.4mm	343,43	ks	1,00	343,43
16	210021034		zakrytí otvoru do 300x450mm	143,83	ks	1,00	143,83
17	210800649		CY 25mm2 zelenožlutý (pu)	18,10	m	150,00	2 715,00
18	210810110		CYKY -CYKYm 4-Jx35mm2 750V (PU)	33,73	m	150,00	5 060,00
19	210100004		ukonč.vod v rozv.vč.zap.a konc do 25mm2	35,83	ks	6,00	215,00
20	210100005		ukonč.vod v rozv.vč.zap.a konc do 35mm2	37,93	ks	8,00	303,47
21	210190001		mont.oceloplech.rozv.do 20kg	101,27	ks	1,00	101,27
22	210190051		mont.rozv.skříňe panel za 1.pole do 200kg	991,60	ks	2,00	1 983,20
23	210100642		konc.pro plast.kabely 4x95mm2/1kV	497,57	ks	2,00	995,13
24	210220001		uzem.na povrchu FeZn do 120mm2 bez nátěru	61,13	m	35,00	2 139,67
25	210220201		jímací tyč do 3m délky vč.upevnění a stojanu	354,67	ks	2,00	709,33
26	210220301		svorky hromosvodné do 2 šroubů (SS,SR03)	50,30	ks	26,00	1 307,80
27	210220302		svorky hromosvodné nad 2 šrouby (ST,SJ,SZ,SR01,02)	70,43	ks	8,00	563,47
28	210220561		uzemňovací propojka	118,07	ks	6,00	708,40
29	210220421		jímač (sestavení a montáž)	704,83	ks	2,00	1 409,67

EI SPECIFIKACE -EL-POL.TRAUMA .2-2016\_CN

30	210220321	svorka na potrubí	51,87	ks	4,00	207,47
----	-----------	-------------------	-------	----	------	--------

**Celkem za ceník**

**58 711,37**

**Ceník - stavební práce**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem
1.	97104-2131	vybourání otv.bet.zdi doř.60mm tl.do 150mm	51,20	ks	6,00	307,20
2.	97103-54511	vybourání otv.bet.zdi do 0,25m2 tl.do 450mm	390,20	ks	8,00	3 121,60
3.	97104-2241	vybourání otv.bet.zdi do 0,0225m2 tl.do 300mm	202,40	ks	7,00	1 416,80
4.		sádra-pytel	143,00	ks	6,00	858,00

**Celkem za ceník:**

**5 703,60**

**Ceník VC-7/16/189-m výchozí revize el.zařízení**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem
1.	320410002	celk.prohl.el.zař. a vyhot.rev.zpr.do 250 tis.mont.	2 750,00	objem	1,00	2 750,00
2.	320410005	kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmot. 200kg	385,00	ks	2,00	770,00
3.	320410010	izolační zkouška sil.kabelů nn do 4x25mm2	55,00	kabel	1,00	55,00
4.	320410011	izolační zkouška sil.kabelů nn do 4x50mm2	77,00	kabel	1,00	77,00

**Celkem za ceník:**

**3 652,00**

**Hodinová zúčtovací sazba**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	cena	jedn.	množství	celkem
1.		úprava stáv.instalace	200,00	hod	4,00	800,00
2.		koordinace s ostatními profesemi	200,00	hod	8,00	1 600,00
3.		komplexní vyzkoušení	200,00	hod	8,00	1 600,00
4.		spolupráce s revizním technikem	200,00	hod	4,00	800,00

**Celkem za HZS**

**4 800,00**

**Dodávka zařízení - specifikace**

poř.č.	číslo pol.	popis dodávy (specifikace)	cena	jedn.	množství	celkem

Specifikace: 2016\_1  
 Objednatel:  
 Název: SCHRACK technik, spol. s r.o.  
 Kontakt: Jan Mynář  
 Ulice a čp.: SCHRACK STORE Ostrava  
 Sídlo: Rajnochova 75  
 PSČ: 718 00  
 Telefon: 596 237 097  
 Fax: 596 237 240  
 E-Mail: ostrava@schrack.cz  
 Akce: Traumat.centrum - Napojení RVZ3  
 Poznámka: FNO - Rozvaděč RVZ 3  
 Datum: 11.2.2016  
 Platnost dat k: 6.1.2016

Dodavatel:  
 Název: SCHRACK technik, spol. s r.o.  
 Kontakt: Jan Mynář  
 Ulice a čp.: SCHRACK STORE Ostrava  
 Sídlo: Rajnochova 75  
 PSČ: 718 00  
 IČO:  
 DIČ:  
 Bank. účet:  
 Banka:  
 Telefon: 596 237 097  
 Fax: 596 237 240  
 E-Mail: ostrava@schrack.cz

Čís.	Objednáací číslo	Název	PGR	Množství	Poznámka	Celkem
1	KS188040-5	Rozvaděč skříňový KS, 1800x800x400, jednokř. dveře	4062	1	10 745,70	10 745,70
2	ASSW2004-5	Bočnice AS, IDS, 2000x400, RAL 7035, balení 1 pár (4067	4067	1	1 845,00	1 845,00
3	ASSOB081--	Podstavec AS,KS,IDS - podélný díl, 800x100	4067	2	1 010,10	2 020,20
4	ASSOT041--	Podstavec AS,KS,IDS - příčný díl, 400x100	4067	1	308,30	308,30
5	IUKNF7523A	Ventilátor PF66000, krytí IP54,230VAC	4068	1	5 262,00	5 262,00
6	IUK08565--	Termostat FLZ520/1R	4068	1	4 221,70	4 221,70
7	IUKNE550--	Výstupní filtr PFA6000, krytí IP54	4068	1	3 518,20	3 518,20
8	IUK08250--	Topné těleso FLH250,250W,207-258VAC	4068	1	2 485,00	2 485,00
9	ISA05011--	Pojistkový odpínač C00, 100A	4821	1	2 445,60	2 445,60
10	ISP02100--	Nožová pojistka 2/100A/400VAC	4825	3	156,20	468,60
11	IS211330--	Svodič přepětí PROTEC BC TNC 275/25	4956	1	4 898,50	4 898,50
12	BM018110--	Jistič B10/1	4464	2	89,90	179,80
13	BM018116--	Jistič B16/1	4464	1	86,10	86,10
14	BM017132--	Jistič C32/1	4464	1	145,70	145,70
15	BM017316--	Jistič C16/3	4484	5	369,20	1 846,00
16	BM017320--	Jistič C20/3	4484	1	388,50	388,50
17	BM017332--	Jistič C32/3	4484	3	405,30	1 215,90
18	BO617510--	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	4281	8	999,10	7 992,80
19	IK110002--	Řadová svorka CBC šedá, 2,5mm2	4850	48	5,80	278,40
20	IK110006--	Řadová svorka CBC šedá, 6mm2	4850	35	8,50	297,50
21	IK110010--	Řadová svorka CBC šedá, 10mm2	4850	20	5,80	116,00
22	IK110235--	Koncová deska pro CBC 35, šedá	4850	4	4,60	18,40
23	IK020013--	Lišta nulová, 25mm2,1m	4160	1	429,20	429,20
24	BS990114--	Lišta propojovací 3G16T57, 3pólová/16mm2	4230	1	388,20	388,20
25	Stříška	Drobný montážní materiál + stříška (rozv.IP66 + nátěr		1	2 942,90	2 942,90
26	Montáž	Montáž rozvaděče		1	11 863,30	11 863,30
<b>Celkem</b>						<b>66 407,50</b>

celkem - náklady bez DPH [Kč]: 66 407,50  
 hodnoty DPH (21%): 13 945,58  
 Náklady včetně DPH: 80 354,00

Vypracoval: Techcom s.r.o.

K. pozn.: Skříň, rozv. RVZ 3 - 1x, IP66, umístěn na střeše - světly nátěr - klimatizovat

-1-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
 Čs. Armády 5/3, 735 81 Bohumín  
 IČO: 0392978, DIČ: CZ29392918  
 TEL: 596 097 141-2, fax: 596 097 743  
 www.bohuminskastavebni.cz

## CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD

PS	Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem
01	SK	Strukturovaná kabeláž Dodávka (D) Montáž (M)	1	28 323,- 18 454,- 9 869,-	28 323,-
02	TÚ	Telefonní ústředna Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
03	STA	Společná televizní anténa Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
04	DT/VT	Domácí telefony / Videotelefony Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
05	CCTV	Kamerový systém Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
06	EZS	Elektrická zabezpečovací signalizace Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
07	ACS	Elektronická kontrola vstupu Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
08	EVR	Evakuační rozhlas Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
09	EPS	Elektrická požární signalizace Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
10	AV	Audio/video technika Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
11	KPS	Komunikace pacient - sestra Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
12	HKS	Hotelový kartový systém Dodávka (D) Montáž (M)	0	0,-	0,-
13	KT	Kabelové trasy slaboproudých rozvodů Dodávka (D) Montáž (M)	1	10 034,- 3 106,- 6 928,-	10 034,-
14		Celkem zkoušky, měření, revize	4,5%	38 357,-	1 725,-
15		Celkem dokumentace - skutečný stav, prováděcí PD	2,5%	38 357,-	959,-
16		Celkem doprava, přesun hmot	1,5%	38 357,-	575,-
17		Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha	1,0%	38 357,-	384,-
18		DPH 21%	(1-17) 21,0%	42 000,-	8 820,-
19		DPH 15%	(0-0) 15,0%	0	0,-
CELKEM bez DPH			(1-17)	42 000,-	
CELKEM včetně DPH			(1-19)	50 819,-	



## STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Strukturovaná kabeláž:</b>						
TB004SM	Optický kabel KELine univerzální 4-vláknový 9/125 OS2 LSC	110 m	11,07	1 218,-	12,00	1 320,-
KAB-FO-X38-SL	Optická vana KELine neosazená pro 24 x SC Duplex adapté	1 ks	726,47	726,-	100,00	100,-
KE30393	Optická kazeta KELine pro max. 12 svarů s víkem a držáky s	1 ks	100,59	101,-	50,00	50,-
F11002-40	Ochrana svaru 40 mm	8 ks	8,94	72,-	20,00	160,-
KE-SC-SM	Adaptér KELine SC-SC singlemode	4 ks	16,76	67,-	20,00	80,-
KE-SCD-SM	Adaptér KELine SC-SC Duplex singlemode	2 ks	27,94	56,-	20,00	40,-
8595589835358	FTTH BOX pro 4 vlákna pro spojky SC	1 ks	323,53	324,-	150,00	150,-
PIG09-SC-02	Pigtail KELine SC 9/125 OS2 2m	8 ks	46,39	371,-	50,00	400,-
P09D-LCSC-02	Patch kabel KELine LC - SC Duplex 9/125 OS2 2m	2 ks	211,76	424,-	20,00	40,-
	Svár optického vlákna, 1ks konektor	8 ks	0,00	0,-	280,00	2 240,-
	Měření optického vlákna, oboustranné změření útlumu na vinových délkách 850 a 1300nm nebo 1310 a 1550nm přímou metodou, zpracování měřicího protokolu	4 vl.	0,00	0,-	280,00	1 120,-
	Práce na opt. rozváděči (vystrojení)	4 hod.	0,00	0,-	400,00	1 600,-
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	2 hod	0,00	0,-	250,00	500,-
<b>Datový rozváděč</b>						
RAB-VP-X04-A1	19' vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta RAL900t	1 ks	214,12	214,-	18,00	18,-
<b>Aktivní prvky, UPS</b>						
GLC-LH-SM=OE	SFP 1000Base-LX/LH; OEM (SM; pro Cisco)	1 ks	2 411,76	2 412,-	150,00	150,-
IGS-624HPT	PoE switch 4x 1000Base-T, 2x SFP 100/1000Base-X, 802.3at 120W, DIN, IP30, -40 až +75st.C	1 ks	9 352,94	9 353,-	1 500,00	1 500,-
PWR-240-48	Napájecí zdroj pro instalaci na DIN lištu. Výstupní napětí 48V DC, zatížitelnost 240W, Provozní teplota -10 až 70°C	1 ks	2 294,12	2 294,-	250,00	250,-
XL-MGB-LXT	SFP [miniGBIC] modul, 1000Base-LX, 10km, SM/MM 1310nm, LC konektor, průmyslový -40 až +85 st.C	1 ks	823,53	824,-	151,00	151,-

## REKAPITULACE :

Dodávka (D)	18 454 Kč
Montáž (M)	9 869 Kč

**Celkem bez DPH****28 323 Kč**

## Pozn.:

xx

**KABELOVÉ TRASY - KT :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
KOL8595057612	1225 SUPER MONOFLEX 25 750N	80 m	8,82	706,-	15,00	1 200,-
KOL8595057698	KF 09040 UVFA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	30 m	21,18	635,-	20,00	600,-
971 03-3151	Průraz D=6cm, cihla 45cm	3 ks	0,00	0,-	54,12	162,-
971 04-2151	Průraz D=6cm, beton 45cm	5 ks	0,00	0,-	161,70	809,-
971 00-0000	chránička průrazu vč. začištění	8 ks	0,00	0,-	80,00	640,-
	Drobný montážní materiál	1 kpl.	1 411,76	1 412,-	717,00	717,-
	Požární ucpávky dle PBR	0,20 m2	1 764,71	353,-	1 500,00	300,-
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	2 hod	0,00	0,-	250,00	500,-
	HZS	8 hod	0,00	0,-	250,00	2 000,-

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 3 106 Kč  
Montáž (M) 6 928 Kč

**Celkem bez DPH****10 034 Kč**

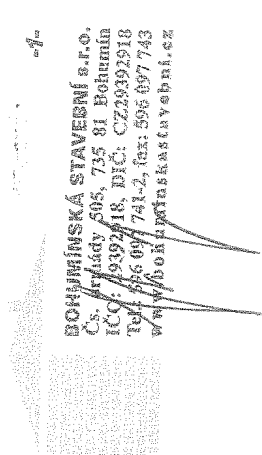
Pozn.: trasa vedena ve stávajících kabelových žlábkách  
přes strojovnu výtahu a po střeše chránit optický kabel UV odolnou chráničkou

Poi.č Item no.	Název Title	Parametry Parameters	Jednotka Unit	Množství dle Quantity to		Jednotková cena Unit price		Cena Price		Poznámka Notice	
				4	3	6	7	8	9		
1	2		ks	1	266 040	36 590	266 040	36 590			
<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>											
<b>Zařízení č. 1 Větrání traumatologie</b>											
1	1	Větrací jednotka v kompaktním hygienickém provedení dle VDI 6022 pro přívod i odvod vzduchu např. DUPLEX 5000 Multi, provedení parapetní 11/8, s filtrací F7, protiproudým rekuperačním výměníkem, vodním ohřevem, přímým chlazením, přívodním ventilátorem s EC motorem na přívodu vzduchu, a s filtrací M5, protiproudým rekuperačním výměníkem a odvodním ventilátorem na odvodu vzduchu. Rekuperační výměník bude opatřen by-passem včetně servopohonu. Klapky na přívodu i odvodu vzduchu včetně servopohonu, na přívodu s havarijní kunkcí. Směšovací uzel včetně čtyřcestné armatury a servopohonu a čerpadla. Sklonné manometry-2x, vývod kondenzátu včetně sifonu-3x. Servopohon na 24V. Čidlo řízení podle průtoku. Jednotka bude bez vestavěné regulace.	ks	1	266 040	36 590	266 040	36 590			
1	2	NEOBSAZENO	ks	1	63 157	3 000	63 157	3 000			
1	3a	Kondenzační jednotka inverter s nastavitelnou teplotou chladiwa ERQ100AV1	ks	1	3 714	1 000	3 714	1 000			
1	3b	Expanzní ventil EKEXY100	ks	1	16 007	3 000	16 007	3 000			
1	3c	Řídicí box pro řízení vypařovací teplovy EKEQFCBA	m <sup>2</sup>	5	300	500	1 500	500			
1	3d	Zakrytí chladivového potrubí proti UV záření	bm	50	550		27 500				
1	3e	Měděné potrubí Cu, včetně, izolace, montážního materiálu, komunikační kabeláže	kpl	7	300		2 100				
1	3f	Doplnění chladiwa	kpl	1	120		120				
1	3g	Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení s chladiwem	kpl	1	250		250				
1	3h	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1							
1	3i	Kordinace s profesí MaR	kpl	1							
1	3j	Vertikální doprava venkovní jednotky, jeřáb	kpl	1	3 000		3 000				
1	4	NEOBSAZENO	ks	1	5 300	1 060	5 300	1 060		Buněk 250x500 z důvodu útlumu	
1	5	Tlumič hluku buňkový např. GREIF v hygienickém provedení	ks	4	2 980	600	11 920	2 400		Buněk 250x500 z důvodu útlumu	
1	6	Tlumič hluku buňkový např. GREIF v hygienickém provedení	ks	3	15 370	1 320	46 110	3 960			
1	7	Sténová výust KS FILTRASEPT WA-305-240, rozměr 678x312, vystupní element děrovaný plech 726x360 mm, RAL 9010 včetně zkusební držky, přípoje pro měření tlaku a HEPA filtru KS MKRO S-E11, třída filtrace H11	ks	9	470	50	4 230	450			
1	8	Vyústka obdélníková např. NOVA-A-1-1-200x100-R1-Ral 9010 jednořadá s regulací R1	ks	1	630	70	630	70			
1	9	Vyústka obdélníková např. NOVA-A-2-1-300x100-R1-Ral 9010 dvouřadá s regulací R1	ks	1	630	70	630	70			

Pol.č. Item no.	Název Title	Parametry Parameters	Jednotka		Množství dle Quantity to	Jednotková cena		Cena		Price		Poznámka Notice
			Unit	3		Dodávka Kč	Montáž Kč	7	8	Dodávka Kč	Montáž Kč	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	Výustka obdélníková např. NOVA-A-1-1-300x100-R1-Ral 9010 jednořadá s regulací R1	300x100	ks	2	510	70	1 020	140				
11	Výustka obdélníková např. NOVA-A-2-1-500x100-R1-Ral 9010 dvouřadá s regulací R1	500x100	ks	6	870	90	5 220	540				
12	Výustka obdélníková např. NOVA-A-1-1-500x100-R1-Ral 9010 jednořadá s regulací R1	500x100	ks	5	670	70	3 350	350				
13	Výustka obdélníková např. NOVA-A-1-1-600x100-R1-Ral 9010 jednořadá s regulací R1	600x100	ks	1	760	80	760	80				
14	Výustka obdélníková např. NOVA-A-1-1-400x200-R1-Ral 9010 jednořadá s regulací R1	400x200	ks	3	740	80	2 220	240				
15	Výustka obdélníková např. NOVA-A-2-1-800x100-R1-Ral 9010 dvouřadá s regulací R1	800x100	ks	3	1 240	120	3 720	360				
16	Výustka obdélníková např. NOVA-A-1-1-800x100-R1-Ral 9010 jednořadá s regulací R1	800x100	ks	3	920	90	2 760	270				
17	Talířový ventil kovový pro odvod vzduchu, RAL 9010	d 125 mm	ks	2	100	200	30	60				
18	Regulátor variabilního průtoku, který svým zapojením bude pracovat jako regulátor konstantního průtoku, izolovaný, např. OPTIMA-S-I 200x200 se servopohonem GO	1000 m3/h, 100 Pa	ks	1	8 480	850	8 480	850				
19	Regulátor variabilního průtoku, který svým zapojením bude pracovat jako regulátor konstantního průtoku, izolovaný, např. OPTIMA-S-I 400x250 se servopohonem GO	2200 m3/h, 350 Pa	ks	1	9 740	970	9 740	970				
20	Tlumič hluku v hygienickém provedení např. OPTIMA-A	200x200-1000	ks	1	2 250	230	2 250	230				
21	Tlumič hluku v hygienickém provedení např. OPTIMA-A	400x250-1000	ks	1	3 130	320	3 130	320				
22	Regulační klapka ruční - jednobliž	160x100	ks	2	670	135	1 340	270				
23	Regulační klapka ruční - jednobliž	250x100	ks	9	810	160	7 290	1 440				
24	Regulační klapka ruční - jednobliž	300x100	ks	5	860	160	4 300	800				
25	Regulační klapka ruční - jednobliž	500x100	ks	3	1 030	200	3 090	600				
26	Regulační klapka ruční - jednobliž	200x250	ks	1	1 030	200	1 030	200				
27	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu, sk. I. 40% tvarovek	do obvodu 2630mm	m	24	1 360	340	32 640	8 160				
		do obvodu 1890 mm	m	5	990	246	4 950	1 230				
		do obvodu 1500 mm	m	65	820	200	53 300	13 000				
		do obvodu 1050mm	m	31	580	140	17 980	4 340				
		do obvodu 650mm	m	13	380	100	4 940	1 300				
	<b>Zařízení č. 2 Klimatické traumatologie</b>											
	VRV IV systémy DAIKIN s proměnnou vypařovací teplotou											
	chladiwa											
2	Venkovní jednotka RXYQ8T	Qch=22,4 kW, Pi=5,21 kW	ks	1	152 568		152 568	10 000				
2	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ15P	Qch=1,7kW	ks	3	12 148		36 444	12 000				
2	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ20P	Qch=2,2kW	ks	6	12 525		75 150	24 000				
2	Vnitřní nástěnná jednotka FXAQ32P	Qch=3,6kW	ks	1	13 057		13 057	4 000				
2	Nástěnný ovladač s časítnou BRC1E52B		ks	10	2 987		29 870					
2	Rozbočovač KHRQ22M20T		ks	8	2 419		19 352					
2	Rozbočovač KHRQ22M29T		ks	1	3 247		3 247					
2	Zakrytí chladičového potrubí proti UV záření		m2	10	300		3 000					
2	Měděné potrubí Cu, včetně, izolace, montážního materiálu		bm	90	450		40 500					

Pol.č Item no.	Název Title	Parametry Parameters	Jednotka Unit	Množství dle Quantity to	Jednotková cena		Cena		Price		Poznámka Notice
					Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	10	Komunikační kabeláž	kpl	1	2 000	1 500	2 000	1 500	2 000	1 500	
2	11	Doplňení chladiwa	kpl	20	300		6 000		6 000		
2	12	Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení s chladiwem	kpl	1	120				120		
2	13	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1							
2	14	Zaškolení obsluhy	kpl	1	240				240		
2	15	Naprogramování do nadřazeného systému	kpl	1		12 000				12 000	
2	16	Vertikální doprava venkovní jednotky, jeřáb	kpl	1	3 000				3 000		
3	1	<b>Zařizení č. 3 Větrání sociálních zařízení</b>									
3	2	Tarifový ventil kovový pro odvod vzduchu TVOM	ks	10	100	30			100	300	
3	3	Teplotní a zvukové izolovaná hadice SONOVAC 25	m	10	90	30			900	300	
3	3	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 30% tvarovek	m	16	175	175			2 800	800	
		<b>Montážní materiál</b>									
		Materiál na zhotovení závěsů, konzol a podpěr	kg	105	60	40			6 300	4 200	
		Spojovací a těsnící materiál	kg	75	70				5 250		
		<b>Izolace</b>									
		Teplotní a protihluková izolace ISOVER tl 40 mm	m2	250	220	100			55 000	25 000	
		<b>Demontáže</b>									
		Demontáž stávajících VZT zařízení	kfp	1		8 000				8 000	
		<b>Omezení výkonu při 15minutovém maximu</b>									
		Komunikační karta s nastavením omezení výkonu DTA104A53	ks	1	8 909				8 909		
		Napájení zdroj	kpl	1	450				450		
		Nastavení, uvedení do provozu	kpl	1		3 000				3 000	
		Kooperace s profesí MaR	hod	5		240				1 200	
		<b>Napojení na centrální MaR dispečinku</b>									
		Hlavní jednotka BacNET 2x 64 adres - DMS502A51	ks	1	153 897				153 897		
		Rozšíření o 2x 64 adres - DAM411B51	ks	1	35 740				35 740		
		Komunikační kabeláž	kpl	1	2 000	1 500			2 000	1 500	
		Plechové koryta (vedení na šířce 500x250mm)	bm	25	1 200	7 680			30 000	7 680	
		pozink. plech									
		Montáž	kpl	1		3 000				3 000	
		Naprogramování	kpl	4		3 000				12 000	
		Kooperace s profesí MaR	hod	24		240				5 760	
		Doprava							33 430		

Poič Item no.	Název Title	Parametry Parameters	Jednotka Unit	Množství dle Quantity to	Jednotková cena		Unit price		Cena		Price		Poznámka Notice
					Kč	Montáž	Kč	Montáž	Dodávka	Kč	Dodávka	Kč	
1	2		3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	
	<b>Celkem</b>						1 344 442	224 020					



-4-

# Rozpočet - měření a regulace

Akce: Fakultní nemocnice Ostrava - Poliklinika  
Úpravy systému VZT a chlazení ambulancí  
Traumatologického centra

V Ostravě 2/2016

Vypracoval: Libuše Pacutová



poř.č.	položka	ZKRACENY POPIS	M.J.	množství	cena/MJ		celkem (Kč)
		<b>ŘÍDICÍ SYSTÉM - dodávka</b>					
		volně programovatelný řídicí systém pro řízení VVK a technických zařízení budov kompatibilní se stávajícím ŘS (Johnson Controls) napojení na stávající centrálu JC pro datové sítě					
		<b>Regulace VZT1, zařízení osazeno v rozvaděči RA1 ve 4.NP</b>					
		např.:					
1	N1	Regulátor MS - FAC 3611, 8UI, 6BI, 6BO, 6AO komunikační sběrnice BACnet MS/TP, RS485	ks	1,00	11 600,00		11 600,00
2	N1.1	I/O modul pro rozšíření regulátoru, 16BI typ MS - IOM 3721	ks	1,00	7 500,00		7 500,00
3	N1.2	Ovládací displej regulátoru typ MS-DIS1710-0	ks	1,00	2 300,00		2 300,00
4	P1	Převodník RS485/Ethernet	ks	1,00	2 250,00		2 250,00
		<b>Regulace výkonu VRV, zařízení osazeno v rozvaděči elektro na střeše</b>					
5	N2	Regulátor kompatibilní s JC, min.I/O - 6xDO, např. regulátor MS - FEC 1611, komunikace (umístění v rozvaděči elektro)	ks	1,00	8 500,00		8 500,00
6	P2	Převodník RS485/Ethernet (umístění v rozvaděči elektro)	ks	1,00	2 250,00		2 250,00
		<b>Celkem:</b>					<b>34 400,00</b>
		<b>PERIFERIE VZDUCHOTECHNIKA - dodávka</b>					
		zařízení kompatibilní s regulátorem, např.:					
7	1.1.1 1.2.1 4.1.1	Kanálové čidlo teploty Ni1000, 0.4m, -50...+80°C typ TE-6311P-1	ks	3,00	730,00		2 190,00
8	1.3.1	Venkovní čidlo teploty NTC K10 typ TS-9104-8400	ks	1,00	705,00		705,00
9	1.4.1	Směšovací ventil + servopohon 24VAC, ovl. 0-10V <b>dodávka VZT - neobjednávat</b>	ks	1,00			0,00
10	1.5.1	Servopohon klapkový, 24VAC, ovl. 2-bod., havarijní funkce <b>dodávka VZT - neobjednávat</b>	ks	1,00			0,00
11	1.6.1	Servopohon klapkový, 24VAC, ovl. 3-bod. <b>dodávka VZT - neobjednávat</b>	ks	1,00			0,00
12	1.8.1	Servopohon klapkový, 24VAC, ovl. 0-10V. <b>dodávka VZT - neobjednávat</b>	ks	1,00			0,00



poř.č.	položka	ZKRACENY POPIS	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
13	1.9.1 1.10.1	Snímač rychlosti proudění vzduchu, výstupní signál 0-10V 0-15m/s, typ QVM62-1	ks	2,00	4 813,00	9 626,00
14	2.1.1	Termostat protimrazové ochrany, bezpotenc. kontakt <b>dodávka VZT - neobjednávat</b>	ks	1,00		0,00
15	2.2.1	Příložné čidlo teploty NTC K10, rozsah -30...+130°C typ TS-9104-8600	ks	1,00	630,00	630,00
16	2.3.1	Manostat ve výparníku chlazení, bezpotenc. kontakt <b>dodávka VZT - neobjednávat</b>	ks	1,00		0,00
17	3.1.1 3.2.1 3.3.1 3.4.1	Snímač diferenčního tlaku (spínač), rozsah 40-400Pa typ P233A-4-PHC	ks	4,00	430,00	1 720,00
		<b>Celkem:</b>				<b>14 871,00</b>
		<b>SOFTWARE PODSTANIC, OŽIVENÍ DDC</b>				
18	SW DDC	Naprogramování SW DDC, oživení DDC, cena za 1db (viz seznam datových bodů, TZ)	ks	33,00	360,00	11 880,00
		<b>Celkem:</b>				<b>11 880,00</b>
		<b>SW CENTRÁLY - doplnění</b>				
19	SW centrály	Doplnění stávajícího vizualizačního programu centrály JC o 2 regulátory	ks	1,00	6 840,00	6 840,00
20	SW VRV	Doplnění stávajícího vizualizačního programu centrály JC o 54db - komunikace se systémem VRV	ks	54,00	100,00	5 400,00
21		Uživatelský SW, vizualizace, cena za 1db	ks	54,00	180,00	9 720,00
22		Reliance 4 komunikační driver BACnet, 200 bodů	ks	1,00	500,00	500,00
23		Reliance 4 Control Server, 200 bodů	ks	1,00	500,00	500,00
		<b>Celkem:</b>				<b>22 960,00</b>
		<b>ROZVADĚČE</b> specifikace bude upřesněna v dodavatelské dokumentaci				
24	RA1 (VZT1)	Nástěnná skříň cca 800x800x200 1 ks hlavní vypínač 30A 2 ks jistič B10/1 1 ks jistič B6/2 1 ks jistič C2/1 + pom.kontakt 2 ks jistič C4/3 4 ks přepětová ochrana 2.stupně 1 ks přepětová ochrana 3.stupně 1 ks přepětová ochrana datová 1 ks stykač 10A/2Z/230V	ks	1,00	36 194,00	36 194,00

poř.č.	položka	ZKRACENY POPIS	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
		6 ks pomocné relé 24V, přepínací kontakt 10 ks pojistka přístrojová 1 ks trafo 230/24V, 130VA 1 ks zásuvka 230V/10A 1ks ovladač 1-0-1 (pro servis čerpadla) 40 ks svorka řadová 40 ks vývodka kabelová				
25	R elektro	doplnění přístrojů MaR do rozvaděčů elektro na střeše 2 ks jistič B6/1 1 ks jistič B4/2 1 ks přepětová ochrana 3.stupně 6 ks pomocné relé 24V, přepínací kontakt 10 ks pojistka přístrojová 1 ks trafo 230/24V AC, 60VA 20 ks svorka řadová	ks	1,00	14 825,00	14 825,00
		<b>Celkem:</b>				<b>51 019,00</b>
		<b>KABELY, KABELOVÉ KONSTRUKCE dodávka + montáž</b>				
26		Kabel JYTY 2x1	m	230,00	24,40	5 612,00
27		Kabel JYTY 4x1	m	120,00	27,00	3 240,00
28		Kabel JYTY 7x1	m	20,00	32,60	652,00
29		Kabel CYKY3x1.5-J	m	40,00	29,40	1 176,00
30		Kabel CYKY4x1.5-J	m	40,00	34,20	1 368,00
31		Vodič CY 6 mm <sup>2</sup>	m	10,00	25,60	256,00
32		Kabelový žlab MARS 62/50 vč. víka a mont.materiálu	m	30,00	325,88	9 776,40
33		Kabelový žlab MARS 250/50 vč. víka a mont.materiálu	m	20,00	451,88	9 037,60
34		Lišta vkládací LV40x20 s víkem	m	30,00	175,60	5 268,00
35		Elektroinstalační trubka ohebná D 23mm	m	30,00	26,00	780,00
		<b>Celkem:</b>				<b>37 166,00</b>
		<b>Montáž zařízení MaR + montážní materiál</b>				
36		Montáž zařízení MaR + montážní materiál	ks	1,00	9 862,00	9 862,00
		<b>Celkem:</b>				<b>9 862,00</b>
		<b>Revize, uvedení do provozu</b>				
37		Revize zařízení MaR, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	ks	1,00	19 740,00	19 740,00
		<b>Celkem:</b>				<b>19 740,00</b>
		<b>Dodavatelská dokumentace</b>				
38		Vypracování dodavatelské dokumentace	ks	1,00	8 400,00	8 400,00
		<b>Celkem:</b>				<b>8 400,00</b>

poř.č.	položka	ZKRACENY POPIS	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
		<b>REKAPITULACE</b>				
		Řídicí systém - dodávka				34 400,00
		Periferie vzduchotechnika - dodávka				14 871,00
		SW podstanic, oživení DDC				11 880,00
		SW centrály - doplnění				22 960,00
		Rozvaděče				51 019,00
		Kabely, kabelové konstrukce, dodávka + montáž				37 166,00
		Montáž zařízení MaR + montážní materiál				9 862,00
		Revize, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, zkušební provoz				19 740,00
		Dodavatelská dokumentace				8 400,00
		<b>Celkem:</b>				<b>210 298,00</b>
		Ceny dodávek jsou platné v době zpracování projektu, ostatní ceny jsou informativní, upřesní dodavatel MaR. Všechny ceny jsou bez DPH.				

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut celkem
HSV	Práce a dodávky HSV			931 500,85	119,585	150,150
1	Zemní práce			1 740,40	0,000	0,000
2	Zakládání			1 168,00	4,483	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce			165 150,55	40,237	0,000
34	Stěny a příčky			12 795,50	2,696	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			483 486,15	74,782	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			115 203,15	0,074	150,150
997	Přesun sutě			128 040,10	0,000	0,000
998	Přesun hmot			23 917,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV			2 748 522,88	13,995	24,267
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			16 154,63	0,085	1,282
713	Izolace tepelné			51 516,39	0,767	0,539
714	Akustická a protiotřesová opatření			22 300,95	0,202	0,000
721	Zdravotechnika			447 408,28	0,000	0,000
731	Ústřední vytápění			196 792,00	0,000	0,000
763	Konstrukce suché výstavby			157 124,30	3,186	0,000
764	Konstrukce klempířské			14 890,00	0,111	0,094
766	Konstrukce truhlářské			314 894,00	0,063	0,114
767	Konstrukce zámečnické			625 097,33	0,001	1,166
771	Podlahy z dlaždic			53 125,42	1,280	20,608
776	Podlahy poviakové			381 630,97	2,991	0,433
781	Dokončovací práce - obklady keramické			186 108,28	4,568	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry			11 639,65	0,032	0,000
784	Dokončovací práce - malby a tapety			69 804,69	0,710	0,029
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy			36,00	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M			1 731 993,05	0,000	0,000
21-M	Elektromontáže			551 641,05	0,000	0,000
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení			1 180 352,00	0,000	0,000
N00	Hasící přístroje			3 550,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			55 000,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště			55 000,00	0,000	0,000
	<b>Celkem</b>			<b>5 470 566,78</b>	<b>133,580</b>	<b>174,416</b>

-7-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
 J. armády 505, 735 81 Bohumín  
 IČO: 27092918, DIČ: CZ29392918  
 I. S. 097 741-2, fax: 596 097 743  
 www.bohuminskastavebni.cz

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum

Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>931 500,85</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>1 740,40</b>
1	001	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 "1 pp-pro ZT-napojení lež kanal" 1,0*0,8*0,80	m3	0,640	1 000,00	640,00
2	001	139811101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 5 až 7 "1 pp-pro ZT-napojení lež kanal" 1,0*0,8*0,25	m3	0,200	2 000,00	400,00
3	001	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m "1 pp-pro ZT-napojení lež kanal" 1,0*0,8*0,80	m3	0,640	100,00	64,00
4	001	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m 0,640*5	m3	3,200	90,00	288,00
5	001	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,200	150,00	30,00
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,640	200,00	128,00
7	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,200	220,00	44,00
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 0,64*1,6+0,2*2,2	t	1,464	100,00	146,40
<b>2 Zakládání</b>							<b>1 168,00</b>
9	011	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm "1 pp-pro ZT-napojení lež kanal" 1,0*0,8*0,80	m3	0,640	700,00	448,00
10	011	27153901	Doplňení podlahy dle stávajícího stavu vč. vodotěsné izolace "1 pp-pro ZT-napojení lež kanal" 1,2*1,2	m2	1,440	500,00	720,00
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>165 150,55</b>
11	011	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárcí Ytong hmotnosti 500 kg/m3 "mč 433-dozdíka pilířku" 0,20*0,30*1,80	m3	0,108	3 000,00	324,00
12	011	317142221	Překlady nenosné přímé z pórabetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm "odk N1" 2	kus	2,000	370,00	740,00
13	011	317142321	Překlady nenosné přímé z pórabetonu Ytong v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm "odk N3" 9	kus	9,000	450,00	4 050,00
14	014	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC "odk 1/2-11/2"	m3	0,251	4 000,00	1 004,00
			(1,0+1,1+1,2+1,4+1,25+1,6+1,55+1,75+2,1+2,7+0,9)*0,12*0,12		0,251		
15	014	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů "odk 1/7-11/7" (11,9+13,0+42,84+16,66+14,87+38,08+18,44)*0,001 (20,82+25,0+55,08+27,2)*0,001 Součet	t	0,284	25 000,00	7 100,00
					0,156		
					0,128		
					0,284		
16	014	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou "po vybour příček" 3,075*0,10*11+3,075*0,13*12 "otvory v příčkách" ((0,9+2,2)*2+(2,7+1,2)*2+(1,8+1,55)*2)*0,13 ((0,9+3,07)*2+(1,2+3,07)*2+(1,05+2,2)*2+(0,6+3,07)*2)*0,13 (1,0+3,07)*2*0,13 "okna" ((2,4+1,8)*2+(2,7+1,8)*2)*16)*0,30 Součet	m2	61,591	140,00	8 622,74
					8,180		
					2,691		
					3,942		
					1,058		
					45,720		
					61,591		
17	011	342272323	Příčky tl 100mm z pórabetonu přesných příčkových obj hm 500 kg/m3 vč. pom leš "mč 441,440" (2,4+1,65*2+2,0+1,55+0,3+0,45)*3,075-(0,6*1,97*2) "mč 433,434 dozdívka u oken" 0,40*1,80*2 Součet	m2	29,826	360,00	10 737,36
					28,366		
					1,440		
					29,826		
18	011	342272423	Příčky tl 125 mm z pórabetonu přesných příčkových obj hm 500 kg/m3 vč. pom. leš "mč 439" (4,85+0,88)*3,075-0,9*1,97	m2	15,847	400,00	6 338,80
					15,847		
19	011	342272523	Příčky tl 150 mm z pórabetonu přesných příčkových obj hm 500 kg/m3 vč. pom leš "mč 428-428b" (3,1+1,65+4,0+3,0+2,35+1,9*3)*3,075 "mč 434-439" (3,1*3+6,05*2+2,6+2,45+2,1+2,0)*3,075 (3,0+2,85*5+1,1+5,85+3,4+1,0*3)*3,075 Mezisoučet -(0,8-1,97*2+0,85*1,97*2+0,9*1,97+1,1*2,975*5+0,8*2,975) -(1,3*1,97+0,9*1,25) Součet	m2	224,510	450,00	101 029,50
					60,885		
					93,941		
					94,095		
					248,921		
					-20,725		
					-3,686		
					224,510		

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum

Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
20	011	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami 3,07*5	m	15,350	80,00	1 228,00
21	011	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami 3,07*11	m	33,770	60,00	2 026,20
22	011	346244371	Zazdívková o tl 140 mm rýh, nik, potrubí nebo kapes z cihel pálených "pro ZT- 1.np" 0,8*2,975 "pro ZT- 2.np" 0,8*2,975 "pro ZT- 4.np" 0,8*2,975*9 Součet	m2	26,180	600,00	15 708,00
23	011	346961111	Izolace podélně stropů a stěn proti šíření zvuku rohoží "pod stropem" 86,66+11,05	m	97,730	15,00	1 465,95
24	011	346971131	Izolace pod příčky proti šíření zvuku dvojité z pisku, lepenky a MC š do 100 mm "mč 441,440" 2,4+1,65*2+2,0+1,55+0,3+0,45+1,05	m	11,050	40,00	442,00
25	011	346971132	Izolace pod příčky proti šíření zvuku dvojité z pisku, lepenky a MC š do 200 mm "mč 439" 4,85+0,88 "mč 428-423b" (3,1+1,65+4,0+3,0+2,35+1,9*3) "mč 434-439" (3,1*3+6,05*2+2,6+2,45+2,1+2,0) (3,0+2,85*5+1,1+5,85+3,4+1,0*3) Součet	m	86,680	50,00	4 334,00
<b>34 Stěny a příčky</b>							<b>12 795,50</b>
26	014	340237212	Zazdívková otvorů pl do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm "VZT" 4+3+2+3 "pro ZT-3.np-pod stropem" 16 Součet	kus	28,000	150,00	4 200,00
27	014	340239233	Zazdívková otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 100 mm "nový stav" 0,70*2,0	m2	1,400	400,00	560,00
28	014	340239234	Zazdívková otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 125 mm "nový stav" 1,0*2,0*5+0,6*2,0+0,9*2,0+1,02*1,05	m2	14,071	500,00	7 035,50
29	014	340239991	Zazdívková rozvaděče vč. potřebných úprav "nový stav" 1	m2	1,000	1 000,00	1 000,00
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>483 486,15</b>
30	011	611181001	Sádrová stěrka tl do 3 mm vnitřních rovných stropů "na vyspravení" 204,247	m2	204,247	130,00	26 552,11
31	014	611325422	oprava vnitřní vápenocement štukové omítky stropů v rozsahu plochy 10-30% "ozn S-mč.433-437b" 37,1+20,14+17,53+1,55+9,4+17,76+1,55 "mč 438b,440a,441a,442a,447" 13,7+14,74+8,37+22,38+4,38 "mč 439,445,446a" 1,53*0,73+3,1*2,175+4,75*2,85+4,75*3,0 Součet	m2	204,247	50,00	10 212,35
32	011	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty "na Ytong příčky"  "mč 441,440" ((2,4+1,65*2+2,0+1,55+0,3+0,45)*2,975-0,6*1,97*2)*2 "mč 439" ((4,85+0,88)*2,975-0,9*1,97*2)*2 "mč 428-423b" ((3,1+1,65+4,0+3,0+2,35+1,9*3)*2,975)*2 "mč 434-439" ((3,1*3+6,05*2+2,6+2,45+2,1+2,0)*2,975)*2 ((3,0+2,85*5+1,1+5,85+3,4+1,0*3)*2,975)*2 "mč 433 plítky oken" (0,2+0,4+0,402)*1,80  "potažení perlínkou při napojení nových příček starým zdívkem" 0,10*2,975*35 Mezisoučet -(0,8-1,97*2+0,85*1,97*2+0,9*1,97+1,1*2,975*5+0,8*2,975)*2 -(1,3*1,97+0,9*1,25)*2 "na zazdíky" 0,7*2,0+1,0*2,0*5+0,6*2,0+0,9*2,0+1,02*1,05 Součet	m2	542,294	120,00	65 075,28
33	011	612181001	Sádrová stěrka tl do 3 mm vnitřních stěn "dle vyspravení" 295,58	m2	295,580	120,00	35 469,60
34	011	612322141	Vápenocement lehčená omítky štuk dvouvrstvá vnitřní stěn nanášená ručně vč. rohovníků "na Ytong příčky"  "mč 441,440" ((2,4+1,65*2+2,0+1,55+0,3+0,45)*2,975-0,6*1,97*2)*2 "mč 439" ((4,85+0,88)*2,975-0,9*1,97*2)*2 "mč 428-423b" ((3,1+1,65+4,0+3,0+2,35+1,9*3)*2,975)*2 "mč 434-439" ((3,1*3+6,05*2+2,6+2,45+2,1+2,0)*2,975)*2 ((3,0+2,85*5+1,1+5,85+3,4+1,0*3)*2,975)*2 Mezisoučet	m2	279,708	150,00	41 956,20

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum

Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			-0,8-1,97*2+0,85*1,97*2+0,9*1,97+1,1*2,975*5+0,8*2,975)*2		-41,449		
			-1,3*1,97+0,9*1,25)*2		-7,372		
			"na zazdíky" 0,7*2,0+1,0*2,0*5+0,6*2,0+0,9*2,0+1,02*1,05		15,471		
			Mezisoučet		-33,350		
			"odp omítky pod obklady" -256,319		-256,319		
			"pro ZT-1,2.np" 1,0*2,975*(1+1)		5,950		
			Součet		279,708		
35	014	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách "pro ZT-3.np-pod stropem" 16	kus	16,000	300,00	4 800,00
36	014	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží "okna" ((2,4*1,8)*2*2+(2,7*1,8)*2*16)*0,30	m2	51,840	1,00	51,84
37	014	612325422	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy 10-30% "mč 423,4,7" (3,15*2+1,75+3,1+1,5+3,15)*(2,975-2,2)-(0,9*1,97*2) "mč 428a,b,433" ((2,7+2,2)+(2,7+6,15+4,3*2))*(2,975-2,2)-2,2*1,97 "mč.434,435a,436" ((3,3+6,25*2)+(5,65*2)+(2,7*2))*2,975 -((1,35*1,8*10)+(0,8*2+1,1)*2,975+(0,95*1,97)+(1,2+2,4)*2,2) "mč 437a,438b" ((3,3+5,85*2)+(5,125+2,675)+(6,5+2,7*2))*2,975 -1,35*1,8*4+0,9*1,97) "mč 440a,441a,442b,443" (4,35+1,65+2,7+2,3)*2,975+(3,05+2,85+2,3)*(2,975-2,2) "mč 440b,c,441c,d,e" (1,7+1,55+1,65+0,9*2)*(2,975-2,2) "mč.442a,444" (5,85+6,2+2,7)*2,975-(1,35*1,8*3) "mč 445,446a,447" (6,2+2,7)*(2,975-2,2)+((6,05+3,0)+(2,5+1,75)*2)*2,975 -1,35*1,8*4+6,05*0,6+0,9*1,97) Součet	m2	295,580	50,00	14 779,00
38	011	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nenášená ručně "pod vnitřní obklady" 281,24	m2	281,240	200,00	56 248,00
39	011	615142012	Položení vnitřních nosníků rabičovým pletivem "odk 1/2-11/2" (1,0+1,1+1,2+1,4+1,25+1,6+1,55+1,75+2,1+2,7+0,9*2)*0,6	m2	10,470	150,00	1 570,50
40	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou "mč 449" (1,0*6,0+6,5*3,0)*2,20+2,1*4,0*2 "pro ZT-1.pp+1+2+3.np" 5,0+5,0+2,0*16+5,0*6 Součet	m2	144,900	15,00	2 173,50
41	011	619991011	Obalení konstrukcí z prvků fólií přilepenou lepicí páskou "okna" 2,4*1,8+2,7*1,8*16 "ocel stěny" 1,6*2,45*2+5,15*2,625*2 Součet	m2	116,958	15,00	1 754,37
42	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže "podlaha" 369,1*0,05	m3	18,455	200,00	3 691,00
43	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "podlaha" 369,1*2,099*0,001	t	0,775	24 500,00	18 987,50
44	011	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedeny v ploše "ozn P3n-mč 423-432,440c,d,441c-e,443" 49,78 "ozn P1n,mč 433-440b,441b,442b,c,445,447" 253,84 "doplnění-mč 441a,446a,446b" 8,37+16,54+1,5 "ozn P2n-mč 442a,444" 39,06 Součet	m2	369,110	290,00	107 041,90
45	011	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tl C 20 běžný "vyrovnání pod izolaci tep. na panelech" 369,1	m2	369,100	100,00	36 910,00
46	014	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pí do 2,5 m2 "odk 1/1-7/1,9/1" 2*1+2*1+6*4+2*1	kus	19,000	600,00	11 400,00
47	553	553311410	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 700 L/P "odk 2,1/1" 1	kus	1,000	627,00	627,00
48	553	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P "odk 3/1" 1	kus	1,000	641,00	641,00
49	553	553311450	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900 L/P "odk 6/1" 1	kus	1,000	655,00	655,00
50	553	553313460	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 600 L/P "odk 1/1" 2	kus	2,000	490,00	980,00
51	553	553313710	zárubeň ocelová pro porobeton YH 125 800 L/P "odk 6/1" 1	kus	1,000	600,00	600,00
52	553	553313840	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 800 L/P "odk 3/1,4/1" 1+1	kus	2,000	698,00	1 396,00
53	553	553313860	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 900 L/P "odk 6/1" 2	kus	2,000	656,00	1 312,00
54	553	553313880	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 1100 L/P	kus	1,000	777,00	777,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4. np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"odk 9/T" 1		1,000		
55	553	553313/N1	zárubeň ocelová atyp sloupky kotvit do stropu 800/2400/2975mm "odk 5/T" 6	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
56	553	553313/N2	zárubeň ocelová atyp sloupky kotvit do stropu 900/2400/2975mm "odk 7/T" 2	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
57	014	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl přes 2,5 m2 "odk 8/T,10/T" 4+4	kus	8,000	750,00	6 000,00
58	553	553313910	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 1450 dvoukřídla "odk 10/T" 1	kus	1,000	825,00	825,00
59	553	553313/N3	zárubeň ocelová atyp sloupky kotvit do stropu 1100/2400/2975mm "odk 8/T" 4	kus	4,000	2 750,00	11 000,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>115 203,15</b>
60	R	920999001	Vykližení nábytku a přístrojového z dotčených prostor "bude určeno investorem" 50,0	hod	50,000	150,00	7 500,00
61	R	940999001	Veškeré stavební úpravy v 5 np nad mč.442a pro osazení kotvicí desky "vybourání podlahy, zpětné provedení stav. vrstev vč. přesunu" 1	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
62	R	945999001	Vybourání otvoru v obvod pláště a zpětná úprava "u venkovního výtahu pro přísun materiálu a pro zhroz bourací práce" 1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
63	003	949101111	Lešení pomocné staveb s lešehovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 "ozn š-mč.433-437b" 37,1+20,14+17,53+1,55+9,4+17,76+1,55 "mč.438b,440a,441a,442a,447" 13,7+14,74+8,37+22,38+4,38 "mč.439,445,446a" 1,53*0,73+3,1*2,175+4,75*2,85+4,75*3,0 "ozn Pt-mč.423-433" 5,15+3,52+1,78+1,39*2+3,82+4,72+3,85  5,15+3,52+1,78+1,39*2+3,82+4,72+3,85+2,88+3,33+4,67+1,6+37,2 "mč.438a,439,440b-d" 42,96+1,8*2,18+3,2+1,55+1,39 "mč.441b-d,442b,c,443" 2,85+2,14+1,48+6,55+2,87+3,64 "mč.444,445,446" 1,35*2,7+1,35*2,85+1,6*3,0 "mč.443" 1,0*4,35+4,20*0,9 "ozn Ps-mč.441e" 1,48 Součet	m2	399,624	30,00	11 988,72
64	011	952901111	Vybětštění budov občanské výstavby při výšce podlaží do 4m "4.np" 14,0*9,5+12,5*24,0 "pro ZT-1.pp+1+2+3.np" 5,0*5,0+2,0*16+5,0*6 Součet	m2	505,000	35,00	17 675,00
65	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100mm vč. pom leš "mč.424-431" (4,4+1,4*4+1,55+2,85+2,95)*3,075 "mč.435b,c,d,e" (2,0+1,0*2)*3,075*2 "instalace" (0,3*2+0,7+0,30*2)*3,075 -(0,6*10+0,8)*1,97 Součet	m2	70,398	50,00	3 519,90
66	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150mm vč. pom leš "mč.446-439" (16,2+5,85+4,0+5,5+6,5+2,0+4,73)*3,075 "mč.435-437" (3,0*3*3,075) -(1,25+0,8*6+0,6*4) "pro ZT- 1.np" 0,8*2,975 "pro ZT- 2.np" 0,8*2,975 "pro ZT- 4.np" 0,8*2,975*9 Součet	m2	183,104	70,00	12 817,28
67	013	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm "mč.445,6-bel parapet" (5,70+2,70)*0,70*0,10	m3	0,588	1 000,00	588,00
68	013	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 "ozn K1-pod ker dl" 201,985*0,07 "ozn P1+K3-pod PVC" 144,20*0,071 "pod cem pot" 4,38*0,082 Součet	m3	24,736	1 000,00	24 736,00
69	013	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC "po vybour. příčkách" 3,075*0,10*11+3,075*0,13*12 "otvory v příčkách" ((0,9+2,2)*2+(2,7+1,2)*2+(1,8+1,55)*2)*0,13 ((0,9+3,07)*2+(1,2+3,07)*2+(1,05+2,2)*2+(0,6+3,07)*2)*0,13 (1,0+3,07)*2*0,13 "platová okna" "okna" ((2,4+1,8)*2+(2,7+1,8)*2*16)*0,30 Součet	m2	61,591	60,00	3 695,46
70	013	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,071	1,00	1,07



## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl.čeků A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"mč 445/6" 1,02*1,05		1,071		
71	013	968072356	Vybourání kovových rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2 "odk 1/P-5/P" 2,4*1,8+2,7*1,8*(2+7+4+4)	m2	86,940	1,00	86,94
72	013	968072361	Vybourání meziokenní vložky "odk 6/P" 16	kus	16,000	1,00	16,00
73	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní do 2m2 vč. vyvážení křidel 0,60*1,97*15+0,80*1,97*18+0,9*1,5	m2	47,448	100,00	4 744,80
74	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč. vyvážení křidel 1,50*1,97	m2	2,955	90,00	265,95
75	013	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "VZT " 4+3+2+3 "pro ZT-3.np-pod stropem" 16 Součet	kus	28,000	40,00	1 120,00
76	013	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm "vč. 0,4*0,9*2,2+2,7*1,2+1,8*1,55+0,9*3,075+1,2*3,075 1,05*2,2+0,6*3,075+1,0*3,075 Součet	m2	21,698	70,00	1 518,86
77	013	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm "mč 433" 2,40*1,20*0,30	m3	0,864	500,00	432,00
78	013	974031664	Výsekaní ryh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm "odk 2,5,7,9,10/Z" 1,2+1,3+1,6+2,2+2,8*3	m	14,700	110,00	1 617,00
79	005	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů "odk 14/Z-ve stropu pro osazení oper.svítilny" 0,25*6	m	1,500	2 200,00	3 300,00
80	013	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm "mč 449-část pro nové mč.428a.b" 5,35*2+1,90 " mč.445,6-bet.parapet" 5,70+2,70 "1.pp-pro ZT-napojení lež kanál" (1,0*0,8)*2 "5.np-nad mč 442a-osazení kot desky " (0,40+0,40)*2 Součet	m	24,200	80,00	1 936,00
81	013	978011141	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu 10- 30 % "dle vyspravení" 204,247	m2	204,247	10,00	2 042,47
82	013	978012191	Otlučení vnitřních omítek MVC stropů vč. rubeč.pletiva o rozsahu do 100 % "mč 439-446 vzl" (21,3+2,8)*0,40+(1,0*1,3)*2	m2	12,240	70,00	856,80
83	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1m2 vč omítky "mč.423-432,434,435a,436,439-446" ((3,0+1,75)*2+(1,2+4,4)*2)*1,5-(0,8*1,5*3-0,6*1,5*4) ((1,4+1,2)*2*2+(1,4+0,8)*2*4+(1,4+1,3)*2)*1,8-(0,6*1,8)*9 ((2,85+1,3)*2+(1,35+2,95)*2)*1,8-0,8*1,8*3 ((3,3+2,6)*2+(4,39*2+2,7)+(2,15+0,8)*2+(1,2*2+2,85))*1,5 ((0,8*2)+(4,0*2+2,85)+(0,8*2+6,0))*1,5 Součet	m2	182,070	70,00	12 744,90
<b>997 Přesun sutě</b>							<b>128 040,10</b>
84	013	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	174,416	150,00	26 162,40
85	R	997013200	Poplatek za pronájem výtahu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
86	013	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	12,000	200,00	2 400,00
87	013	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití 12,00*35	m	420,000	10,00	4 200,00
88	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	174,416	150,00	26 162,40
89	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 174,416*14	t	2 441,824	4,00	9 767,30
90	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně) 174,416-0,992	t	173,424	250,00	43 356,00
91	013	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovně) "PVC" 0,453	t	0,453	1 000,00	453,00
92	013	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně) "izolace" 0,539	t	0,539	1 000,00	539,00
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>23 917,00</b>
93	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	119,585	200,00	23 917,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>2 748 522,88</b>
<b>711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>16 154,63</b>
94	711	711113111	izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše za studena emulzí SANILEX "ozn P3n-mč 423-432,440c,d,441c-e,443" 49,79	m2	49,790	160,00	7 966,40
95	711	711113121	izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše za studena emulzí SANIFLEX "ozn P3n-mč 423-432,440c,d,441c,443" ((3,15+1,75)*2+(3,15+3,1)*2+(3,15+1,35)*2+(2,7+1,75)*2)*0,30 ((2,2+1,75)*2+(2,7+4,35)*2+(1,0+1,5)*2+(0,9+1,5)*2)*0,30 ((1,3+1,65)*2+(0,9+1,65)*2+(2,3+1,65)*2)*0,30+(0,9+1,65)*2)*1,8 Součet	m2	34,830	160,00	6 269,40
96	711	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně "pod K1,2,3,P1" 201,985+114,20+4,38	m2	320,565	5,00	1 602,83
97	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti v objektech v do 12 m	%	158,000	2,00	316,00
<b>713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>51 516,39</b>
98	713	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm "vytažen na obvod zedpod ker dl" 201 985*1,1 "pod PVC" 144,20*1,1 "pod cem pot" 4,38*1 Součet	m2	385,184	20,00	7 703,68
99	713	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek "TZ-mč 438b-2vrstvy" 13,7*2	m2	27,400	65,00	1 781,00
100	631	631509790	píst příčková ISOVER AKU 70 mm 1000x625 mm "TZ-mč 438b-2vrstvy" 13,7*2*1,02	m2	27,948	65,00	1 816,62
101	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva "ozn P3n-mč 423-432,440c,d,441c-e,443" 5,15+3,52+1,78+1,39*2+3,82+4,72+3,85+2,88+3,33+4,67+1,60 1,55+1,39+2,14+1,48*2+3,64 "ozn P1n,mč 433-440b,441b,442b,c,445,447" 37,17+20,14+17,53+1,55+9,40+17,76+1,55+42,96+13,7+14,38 14,74+3,2+8,37+2,85+6,55+2,87+16,7+16,54+1,50+4,38 "ozn P2n-mč 442a,444" 22,38+16,7 Součet	m2	342,700	20,00	6 854,00
102	631	631526980	deska minerální izolační tuhá ISOVER T-P tl 40 mm (27,4+21,92)*1,02	m2	50,306	164,00	8 250,18
103	713	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy "ozn P3n,P2n,P1n" 342,70	m	342,700	15,00	5 140,50
104	631	631527000	pásek podlahový ISOVER N/PP 15x50x1000 mm 342,70*1,02	kus	349,554	12,00	4 194,65
105	713	713131111	Montáž izolace tepelné stěn a základů přibitím rohoží, pásů, dílců, desek "TZ-mč 438b-2vrstvy" ((5,125+2,8)*2,975-1,45*1,97)*2	m2	41,441	50,00	2 072,05
106	631	631509790	píst příčková ISOVER AKU 70 mm 1000x625 mm "2 vrstvy" 20,72*2*1,02	m2	42,269	65,00	2 747,49
107	713	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem překrytí fólií s přelepěným spojem "na podlahy" 342,7 "zvuková izolace" 13,70+20,72 Součet	m2	377,120	20,00	7 542,40
108	283	283233140	fólie PE FOLDEX PS, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role 377,12*1,1	m2	414,832	7,00	2 903,82
109	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	510,000	1,00	510,00
<b>714</b>			<b>Akustická a protitřesová opatření</b>				<b>22 300,95</b>
110	714	714119001	Montáž akustických obkladů dřev podkladového roštu "TZ-mč 438b-stěny" ((5,125+2,8)*2,975-1,45*1,97)/0,625	m	33,153	350,00	11 603,55
111	605	605141010	řezivo jehličnaté let jakost I 10 - 25 cm2 33,153*0,12*0,05*1,1	m3	0,219	6 500,00	1 423,50
112	714	714119002	Montáž akustických obkladů rošt podkladový na stropy "TZ-mč 438b-strop" 13,70/0,625	m	21,920	370,00	8 110,40
113	605	605141010	řezivo jehličnaté let jakost I 10 - 25 cm2 21,92*0,05*0,12*1,1	m3	0,145	6 500,00	942,50
114	714	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	%	221,000	1,00	221,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4. np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>721 Zdravotechnika</b>							<b>447 408,28</b>
115	721	721000000	Zdravotechnika	kpl	1,000	447 408,28	447 408,28
<b>731 Ústřední vytápění</b>							<b>196 792,00</b>
116	R	731000000	Ústřední topení	kpl	1,000	196 792,00	196 792,00
<b>763 Konstrukce suché výstavby</b>							<b>157 124,30</b>
117	763	763111001	SDK příčka vč dveří-ohrazení pracovního prostoru "mč 449" (1,0+12,0+2,0)*2,20	m2	33,000	350,00	11 550,00
118	763	763111002	Demontáž-SDK příčka vč dveří-ohrazení pracovního prostoru "mč 449" (1,0+12,0+2,0)*2,20	m2	33,000	100,00	3 300,00
119	763	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB "4 np-u zazděných stupaček ZT ozn Sa pod stropem" 1,0*0,60*10	m2	6,000	850,00	5 100,00
120	763	763111991	SDK opláštění boku snížených podhledů "mč 444,5,6a,433-boky u sníženého podhledu" (2,7+2,8+3,0)*0,575+(0,9+4,1+3,2)*0,525	m2	9,193	750,00	6 894,75
121	763	763121623	Montáž desek tl 2x12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená "TZ-mč.438b-2vrstvy" ((5,125+2,8)*2,975-1,45*1,97)*2	m2	41,441	400,00	16 576,40
122	590	590305330	deska akustická modrá sdk "DF" tl. 12,5 mm 41,441 * 1,1	m2	45,585	100,00	4 558,50
123	763	763131410	modrá akustická protipožární deska MA (DF) SDK podhled desky 1xA 12,5 bez vč. potřebných úprav "pro ZT 3 np opláštění kanalizace pod stropem" 10,0	m2	10,000	750,00	7 500,00
124	763	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD "TZ-mč.438b-strop" 13,70	m2	13,700	750,00	10 275,00
125	763	763135900	M+D kazet podhledu AMF z kazet Minerál 600x600mm na zavěš nosnou konstr "ozn Pt-mč.423-433" 5,15+3,52+1,76+1,39*2+3,82+4,72+3,85  5,15+3,52+1,76+1,39*2+3,82+4,72+3,85+2,88+3,33+4,67+1,6+37,2 "mč.438a 439,440b-d" 42,96+1,8*2,18+3,2+1,55+1,39 "mč.441b-d,442b,c,443" 2,85+2,14+1,48+6,55+2,87+3,64 "mč.444,445,446" 1,35*2,7+1,35*2,85+1,6*3,0 "mč.443" 1,0*4,35+4,20*0,9 Součet	m2	193,897	450,00	87 253,65
126	763	763135901	M+D sádrokarton podhledu do vlhka na zavěšenou nosnou konstrukci "ozn Ps-mč.441e" 1,48	m2	1,480	700,00	1 036,00
127	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 540,000	2,00	3 080,00
<b>764 Konstrukce klempířské</b>							<b>14 890,00</b>
128	764	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	56,550	10,00	565,50
129	764	764246404	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm "odk 1,/K,2/K" 2,55+54,0	m	56,550	250,00	14 137,50
130	764	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	187,000	1,00	187,00
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>314 894,00</b>
131	766	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m "odk 15,/T,16/T" 1+18	kus	19,000	10,00	190,00
132	766	766660001	Montáž dřevěných křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně "odk 1/T-4/T" 2+1+2+1	kus	6,000	350,00	2 100,00
133	611	611N/24	Dřev dveře plně hladké vč.kování,povrch úprava 60/197cm odk 1/T	kus	2,000	4 300,00	8 600,00
134	611	611N/25	Dřev dveře plně hladké vč.kování,povrch úprava 70/197cm odk 2/T	kus	1,000	4 300,00	4 300,00
135	611	611N/26	Dřev dveře plně hladké vč.kování,povrch úprava 80/197cm odk 3/T	kus	2,000	4 300,00	8 600,00
136	611	611N/27	Dřev dveře plně hladké vč.kování,maďla,povrch úprava 80/197cm odk 4/T	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
137	766	766660002	Montáž dřevěných křidel otvíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně "odk 6/T,9/T" 4+1	kus	5,000	400,00	2 000,00
138	766	766N/28	Dřev dveře plně hladké vč.kování ,povrch úprava 90/197cm odk 6/T	kus	4,000	4 300,00	17 200,00
139	766	766N/29	Dřev dveře plně hladké vč.kování ,povrch úprava 110/197cm odk 9/T	kus	1,000	4 700,00	4 700,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum

Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
140	766	766N/30	D+M dřev dveře pině hladké s nasvětli zasklen vč.kování,povrch úprava 80/240cm odk 5/T	kus	6,000	7 900,00	47 400,00
141	766	766N/31	D+M dřev dveře pině hladké s nasvětli zasklen vč.kování,povrch úprava 90/240cm odk 7/T	kus	2,000	8 100,00	16 200,00
142	766	766N/32	D+M dřev dveře pině hladké s nasvětli zasklen vč.kování,povrch úprava 110/240cm odk 8/T	kus	4,000	8 750,00	35 000,00
143	766	766N/33	D+M dřev dveře pině hladké posuv vč.obl.zár,kov.úchop madlo,povrch úprava 80/197cm odk 11/T	kus	2,000	13 400,00	26 800,00
144	766	766N/45	D+M dřev dveře pině hladké posuv vč.obl.zár,kov.úchop madlo,povrch úprava 85/197cm odk 13/T	kus	2,000	14 150,00	28 300,00
145	766	766N/46	D+M dřev dveře pině hladké posuv vč.obl.zár,kov.úchop madlo,povrch úprava 95/197cm odk 14/T	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
146	766	766N/34	D+M dřev dveře pině hladké posuv vč.kov.obl.zár.,zapuštěné madlo,povrch úprava 80/197cm odk 12/T	kus	1,000	13 850,00	13 850,00
147	766	7660436/1	D+M plastová okna vč.kov.rozšíř.prof.+zasklení 240/180cm dle odk 1/P	kus	1,000	1,00	1,00
148	766	7660436/2	D+M plastová okna vč.kov.rozšíř.prof.+zasklení 270/180cm dle odk 2/P	kus	2,000	1,00	2,00
149	766	7660436/3	D+M plastová okna vč.kov.rozšíř.prof.+zasklení 270/180cm dle odk 3/P	kus	7,000	1,00	7,00
150	766	7660436/4	D+M plastová okna vč.kov.rozšíř.prof.+zasklení 270/180cm dle odk 4/P	kus	4,000	1,00	4,00
151	766	7660436/5	D+M plast okna vč.kov.rozšíř.prof.+zasklení+žaluzie 270/180cm dle odk 5/P	kus	4,000	1,00	4,00
152	766	7660436/6	D+M plastová okna vč.kov.zasklení+větrací mříž v okně 270/180cm dle odk 13/P	kus	1,000	1,00	1,00
153	766	7660436/10	D+M plastová meziokenní vložka s nehořlav výplň deskou 34,5/180cm dle odk 6/P	kus	16,000	1,00	16,00
154	766	766N/41	D+M sanitární oddělov stěna s dveřmi s dveřmi Elmaplan S-32cm,v.205cm dle odk 8/P	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
			"vč.435b" 1		1,000		
155	766	766N/42	D+M sanitární oddělov stěna s dveřmi s dveřmi Elmaplan S-32cm,v.205cm dle odk 9/P	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
			"vč.437b" 1		1,000		
156	766	766N/43	D+M sanitární oddělov stěny s dveřmi s dveřmi Elmaplan S-32cm,v.205cm dle odk 10/P	kus	1,000	48 800,00	48 800,00
			"vč.424.5,6,9,430,2" 1		1,000		
157	766	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	19,000	100,00	1 900,00
			"odk 15/T,16/T" 1+18		19,000		
158	607	607N/20	deska parapetní dřevotř s lamin povrchem vnitřní a větrací mřížkou 2600/300mm	kus	1,000	1,00	1,00
			"odk 15/T" 1		1,000		
159	607	607N/21	deska parapetní dřevotř s lamin povrchem vnitřní a větrací mřížkou 2700/300mm	kus	18,000	1,00	18,00
			"odk 16/T" 18		18,000		
160	607	607N/22	D+M odkládací deska s lamina vel 2600/250mm	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
			"odk 17/T" 1		1,000		
161	607	607N/23	D+M dřev dvouřídí dvířka vč.zárubně,kování nátěru 900/1500m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
			"odk 18/T" 1		1,000		
	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>825 097,33</b>
162	767	767111140	Montáž stěn pro zasklení z ocelových profilů "mč.449/402" 2,1*2,975	m2	6,248	250,00	1 562,00
					6,248		
163	767	767112801	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných pro znovu použití a uložení "mč.449/402" 2,10*2,925	m2	6,143	100,00	614,30
					6,143		
164	767	767112812	Demontáž stěn pro zasklení svařovaných "mč.433/438a" 1,6*2,975 "mč.449/402" 5,15*2,975 Součet	m2	20,081	130,00	2 610,53
					4,760		
					15,321		
					20,081		
165	767	767120001	Osazení dilatace v podlaže odk 12/z	m2	4,700	320,00	1 504,00
166	553	553Block1	Dodávka krytu dilataci v podlaže GFPS-50	m	4,700	1 500,00	7 050,00
167	767	767120002	Osazení dilatace ve stěně a stropu odk 12/z	m2	9,300	280,00	2 604,00
168	553	553Block2	Dodávka dilataci pro stěnu a strop FGFP-50	m	9,300	2 200,00	20 460,00
169	767	767120003	Osazení ochranného pásu Acrovyn TP 150 odk 12/P	m	62,000	170,00	10 540,00
170	553	553Block3	Dodávka ochranného pásu Acrovyn TP 150 odk 12/P	m	62,000	400,00	24 800,00
171	767	767120004	Osazení ochranného krytu rohu Acrovyn SO 75 odk 11/P	m	12,000	120,00	1 440,00
172	553	553Block4	Dodávka ochan krytu rohu Acrovyn SO 75 odk 11/P	m	12,000	390,00	4 680,00
173	767	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg "mč.445-kanálek v podlaže" 35,0	kg	35,000	20,00	700,00
					35,000		
174	R	767-N10	Madlo pevné vodorovné dl.800mm mč.428b odk 13/Z	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
175	R	767-N11	Madlo pevné svislé dl.500mm mč.428b odk 13/Z	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
176	R	767-N12	Madlo sklopné dl.800mm mč.428b odk 13/Z	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
177	R	767-N13	D+M kotevní deska pro zavěšení oper.svitidla mč.442b odk 14/Z vč.povrch.úpr	kg	20,090	150,00	3 013,50
178	R	767-N14	D+M Tyč na závěs ukotvena do stropu mč.446b odk 11/E vč.povrch.úpr dl.160*105cm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika dil. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4. np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 7.5.2014

Č	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
179	R	767-N14/R1	D+M kovové dveře otočné plně vč.zár.vč.povrch.úpr 90/197cm dle odk 1/E	kus	1,000	26 500,00	26 500,00
180	R	767-N14/R10	D+M kov posuv okno magnet ovlád žaluzie, zasklené, povrch.úpr 240/120cm dle odk 10/E	kus	1,000	107 850,00	107 850,00
181	R	767-N14/R2	D+M kov dveře autom pos proskl vč.zár.kov.povrch.úpr 90/197cm dle odk 2/Ea	kus	1,000	114 600,00	114 600,00
182	R	767-N14/R3	D+M kov dveře mechan pos proskl vč.zár.kov.madlo.povrch.úpr 145/197cm dle odk 3/E	kus	1,000	75 400,00	75 400,00
183	R	767-N14/R4	D+M kov dveře mechan pos proskl vč.zár.kov.madlo.povrch.úpr 130/197cm dle odk 4/E	kus	1,000	55 560,00	55 560,00
184	R	767-N14/R5	D+M kov dveře mechan pos plně vč.zár.kov.madlo.povrch.úpr 80/125cm dle odk 5/E	kus	1,000	40 840,00	40 840,00
185	R	767-N14/R6	D+M kov proklád okno EP, horiz posuv, proskl vč.madlo.povrch.úpr 90/125cm dle odk 6/E	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
186	R	767-N14/R7	D+M kov s pevným zaskl+magnet ovlád žaluzie, povrch.úpr 95/125cm dle odk 7/E	kus	1,000	26 400,00	26 400,00
187	R	767-N14/R8	D+M kov dveře otev.kov.samoz.stav kř.madla.povrch.úpr 160/197cm dle odk 8/E	kus	1,000	70 110,00	70 110,00
188	R	767-N14/R9	D+M kov posuv okno magnet ovlád, zasklené, povrch.úpr 180/155cm dle odk 9/E	kus	1,000	81 840,00	81 840,00
189	R	767-N15	D+M Prosklená vnitř stěna s dveřmi, mala, povch úprava 515/262,5cm dle odk 12/E	kus	1,000	73 000,00	73 000,00
190	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	8 169,000	1,00	8 169,00

### 771 Podlahy z dlaždic

**53 125,42**

191	771	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných "soklij u PVC "144,42 "ker dl mč 433,7,8,9,435,449"39,0+9,0+53,0+4,0+75,0 Součet	m	324,420 144,420 180,000 324,420	10,00	3 244,20
192	771	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm "mč.449-doplnění na nové zdi mč.428a,b" 5,40+1,9+0,70	m	8,000 8,000	80,00	640,00
193	597	597611100	dlaždice keramické dle projektu 8,00*0,15*1,1	m2	1,320 1,320	450,00	594,00
194	771	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty "ozn K1-mč.423-433" 5,15+5,48+1,68+1,12*4+2,32+1,61+3,98+4,28+39,36 "mč.437-439" 9,38+53,48+17,55 "mč.442,3,445" 18,13+13,54+11,4 "mč.449-část pro nové mč.428a,b" 5,35*1,90 Součet	m2	201,985 66,340 80,410 43,070 10,165 201,985	30,00	6 059,55
195	771	771574133	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem "ozn P3n-mč.423-432,440c,d,441c-e,443" 5,15+3,52+1,78+1,39*2+3,82+4,72+3,85+2,88+3,33+4,67+1,60 1,55+1,39+2,14+1,48*2+3,64 Součet	m2	49,780 38,100 11,680 49,780	320,00	15 929,60
196	597	597611001	dlaždice keramické protiskluzná 49,78 * 1,1	m2	54,758 54,758	345,00	18 891,51
197	771	771574901	Úprava podlah keramických dlažby po osazení ocel.stěny "mč.449-odk 12/E" 5,15 "přemístění ocel dveří" 2,10 Součet	m	7,250 5,150 2,100 7,250	350,00	2 537,50
198	771	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2 "ozn P3n-mč.424-432,440c,d,441c-e,443" 3,52+1,78+1,39*2+3,82+4,72+3,85+2,88+3,33+4,67+1,60 1,55+1,39+2,14+1,48*2+3,64 Součet	m2	44,630 32,950 11,680 44,630	8,00	357,04
199	771	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem	m2	49,780	9,00	448,02
200	771	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberecem apod.)	m	10,000	40,00	400,00
201	283	283186001	Al lišta podlahová 10 * 1,1	m	11,000 11,000	180,00	1 980,00
202	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	511,000	4,00	2 044,00

### 776 Podlahy povlakové

**381 630,97**

203	776	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo listů z měkčených plastů "ozn P1n,mč.433-440b,441b,442b,c,445,447" (8,15+4,35)*2+(3,3+6,25)*2+(3,3+5,85)*2*2+(3,3+2,85)*2 (2,1+21,15)*2+(5,13+2,8)*2+(6,5+2,7)*2+(4,35+3,0)*2 (2,0+1,7)*2+(3,05+2,85)*2+(3,0+1,1)*2+(2,3+2,7)*2 (2,3+1,23)*2+(6,2+2,85)*2+(6,05+3,0)*2+(2,5+1,75)*2 "doplnění mč.441a,446a,b" (3,05+2,7)*2+(6,05+2,7)*2	m	343,620 93,000 95,460 37,400 51,760 29,000	35,00	12 026,70
-----	-----	-----------	---	---	---	-------	-----------

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4. np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"ozn P2n-mč 442a,444" (3,75+5,85)*2+(6,2+2,7)*2		37,000		
			Součet		343,620		
204	284	284110001	lišta soklová PVC	m	353,929	25,00	8 848,23
			343,62*1,03		353,929		
205	776	776491111	Lepení plastové lišty ukončovací samolepicí soklíky a lišty	m	343,620	200,00	68 724,00
206	283	283421400	Ukončující lišty	m	353,929	35,00	12 387,52
			343,62*1,03		353,929		
207	776	776511620	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	144,420	30,00	4 332,60
			"ozn P1-mč.434-436" 19,68+14,43+0,99+4*19,22		58,280		
			"mč.440,1,4,6" 18,8+17,55+11,4+38,39		86,140		
			Součet		144,420		
208	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	308,420	120,00	37 010,40
			"ozn P1n,mč 433-440b,441b,442b,c,445,447"				
			37,17+20,14+17,53+1,55+9,40+17,76+1,55+42,96+13,7+14,38		176,140		
			14,74+3,2+8,37+2,85+6,55+2,87+16,7+16,54+1,50+4,38		77,700		
			"doplňeno-mč.441a,446a,b" 8,37+16,5+1,5		26,370		
			Mezisoučet		280,210		
			*8% na soklik z 280,25" 28,21		28,210		
			Součet		308,420		
209	284	284102001	krytina podlahová homogenní tl 2,0 mm dle projektu	m2	323,841	440,00	142 490,04
			308,42*1,05		323,841		
210	776	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	42,210	220,00	9 286,20
			"ozn P2n-mč.442a,444" 22,38+16,7		39,080		
			*8% na soklik" 3,13		3,130		
			Součet		42,210		
211	284	284102002	krytina podlahová homogenní Elektrostatik tl 2,0 mm dle projektu	m2	44,321	420,00	18 614,62
			42,21*1,05		44,321		
212	776	776525111	Spojování podlah z plastů svařování za tepla	m	456,155	30,00	13 684,65
			308,42+42,21*3,5		456,155		
213	776	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	319,290	3,00	957,87
			280,21+39,08		319,290		
214	776	776990111	Vyrovnání podkladu semonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	319,290	155,00	49 489,95
			"pod PVC" 280,21+39,08		319,290		
215	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	3 778,000	1,00	3 778,00
			<b>781 Dokončovací práce - obklady keramické</b>				<b>186 108,28</b>
216	781	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	281,240	320,00	89 996,80
			"mč.423" (3,15+1,75)*2*2,2-(0,8+0,9)*1,97		18,211		
			"mč.424,5,6" (1,75+3,1)*2*2,2-(0,9+0,7)*1,97		18,188		
			"mč.427" (2,85+1,35)*2*2,2-0,7*1,97		17,101		
			"mč.428a,b" ((2,8+1,75)*2+(2,2+1,75)*2)*2,2-(0,8*2+0,9)*1,97		32,475		
			"mč.429-431,432" (2,7+4,70)*2-0,9*1,97		13,027		
			"mč.434,435a" (1,2+1,2)*2,2+(1,05+2,4)*0,60		7,350		
			"mč.436,437a" (1,2+1,0)*2,2+(1,05+2,6)*0,60		7,030		
			"mč.440a" (1,2+2,1)*0,60+(2,0+1,7)*2,2-2,5*1,97		13,335		
			"mč.440c,d" ((1,55+1,0)*2+(1,55+0,9)*2)*2,2-2,0*1,97		18,060		
			"mč.441c,d,e" ((1,3+1,65)*2+(0,9+1,65)*2)*2,2-(0,6*1,97*4)		30,692		
			"mč.442a" (3,75+5,85+0,2)*2*2,2-(0,9*2+1,3*2+2,7*1,1*2)		32,760		
			"mč.443,446a" (2,3+1,65)*2-(0,9*1,97)+5,50*0,60		9,427		
			"mč.444,445"((1,20+0,6)+(6,2+2,85)*2)*2,2-(1,1*1,97)		41,613		
			"doplnění mč.432-výměra nechýbí jen ozn mč.432"				
			"doplnění mč.441a" (3,05+2,7)*2*2,2-(0,8*1,97+0,9*1,97)		21,951		
			Součet		281,240		
217	597	597610000	obkládačky keramické dle projektu	m2	309,364	285,00	88 168,74
			281,24*1,1		309,364		
218	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	55,202	30,00	1 656,06
			"mč.434,435a" (1,2+1,2)*2,2+(1,05+2,4)*0,60		7,350		
			"mč.436,437a" (1,2+1,0)*2,2+(1,05+2,6)*0,60		7,030		
			"mč.440a" (1,2+2,1)*0,60+(2,0+1,7)*2,2-2,5*1,97		13,335		
			"mč.440c,d" ((1,55+1,0)*2+(1,55+0,9)*2)*2,2-2,0*1,97		18,060		
			"mč.443,446a" (2,3+1,65)*2-(0,9*1,97)+5,50*0,60		9,427		
			Součet		55,202		
219	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem	m2	281,240	7,00	1 968,68
220	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	55,000	45,00	2 475,00
			2,20*25		55,000		
221	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 843,000	1,00	1 843,00

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika díl. celek A3, Traumatologické centrum  
 Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Místo: Ostrava

Zpracoval:  
 Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>11 639,65</b>
222	783	783221111	Nátěry syntetické KDK 1x antikorozní, 1x základní, 1x email "ocel zár-odk 1/T-10/T" (0,6+1,97*2)*0,25*2+(0,7+1,97*2)*0,30+(0,8+1,97*2)*0,30*3 (0,8+2,4*2)*0,30*6+(0,9+1,97*2)*5+(0,9+2,4*2)*0,3*2 (1,1+2,4*2)*2*0,3*4+(1,1+1,97*2)*0,3+(1,45+1,97*2)*0,30 Součet	m2	62,917	185,00	11 639,65
<b>784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>69 804,69</b>
223	784	784111011	Očištění a desinfekce maleb v místnostech výšky do 3,80 m "ozn Pt-pod thermatex" 193,897*1,48	m2	195,377	15,00	2 930,66
224	784	784181111	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 314,095	10,00	13 140,95
225	784	784321031	Dvounásobné bílé malby otlěrúvzdorné do nemocničních zařízení v. do 3,80 m "stropy" "ozn Š-mč 433-437b" 37,1+20,14+17,53+1,55+9,4+17,76+1,55 "mč 438b,440a,441a,442a,447" 13,7+14,74+8,37+22,38+4,38 "mč 439,445,446a" 1,53*0,73+3,1*2,175+4,75*2,85+4,75*3,0 "stěny" "mč 423,424-6" ((3,15+1,75)*2+(3,15+3,1)*2)*2,975 "mč 427,429-432" ((2,85+1,15)*2+(2,85+4,55)*2)*2,975 "mč 428a,b" ((2,7+1,75)*2+(2,2+1,75)*2)*2,975 "mč 449-vně stěny mč 42B" (2,85+2,25+1,9)*2,975  "mč 433,447" ((8,15+4,35)*2+(2,5+1,75)*2)*2,975-(5,15*2,975-4,0) "mč 434,435a" ((3,0+6,25)*2+(3,0+5,85)*2)*2,975 "mč 436,437a" ((3,0+2,85)*2+(3,0+5,85)*2)*2,975 "mč 438a" (2,2+2,1,15+0,4*2)*2,975 "mč 438b,439" ((5,13+2,8)*2+(6,5+2,7)*2)*2,975 "mč 440a,b,c" ((4,35+3,0)*2+(2,0+1,7)*2+(1,0+1,55)*2)*2,975  "mč 440d,441a,b" ((0,9+1,55)*2+(3,05+2,85)*2+(3,0+1,1)*2)*2,975 "mč 441c,d,e" ((1,3+1,65)*2+(0,9+1,65)*2)*2,975 "mč 442a,b,c" ((3,75+5,85)*2+(2,3+2,7)*2+(2,3+1,23)*2)*2,975 "mč 443,444" ((25,3+1,65)*2+(6,2+2,7)*2)*2,975 "mč 445,446a,b" ((6,2+2,85)*2+(6,05+3,05)*2)*2,975 Mezisosčet 1 570,414 "odpočet vni obkladů" -256,319 Součet 1 314,095	m2	1 314,095	36,00	49 935,61
226	784	784321043	Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění styku 2 barev "50% z plochy" 1314,095*0,50	m	657,048	2,00	1 314,10
227	R	784321901	Malby dvojnásobné bílé otlěrúvzdorné "pro ZT po provedení stavebních úprav" "1.np,2.np,3.np" 1,2*2,97*2+2,0*16+20,0	m2	59,128	42,00	2 483,38
<b>786 Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>							<b>36,00</b>
228	R	7860436/7	D+M vnitřní žaluzie ISSO barva stříbrná "odk 4/P vel. 135/180cm" 8	kus	8,000	1,00	8,00
229	R	7860436/8	D+M venkovní žaluzie CETTA 80 na ruční ovládání "odk 1/P-vel. 240/180cm" 1	kus	1,000	1,00	1,00
230	R	7860436/9	D+M venkovní žaluzie CETTA 80 na ruční ovládání "odk 2/P,3/P-vel. 270/180cm" 2+7	kus	9,000	1,00	9,00
231	786	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	18,000	1,00	18,00
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>1 731 993,05</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>							<b>551 641,05</b>
232	R	D 21-M	Elektroinstalace-sílnoproud	kpl	1,000	551 641,05	551 641,05
<b>22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>							<b>1 180 352,00</b>
233	R	D 22-M	Slaboprod	kpl	1,000	1 180 352,00	1 180 352,00
<b>N00 Hasící přístroje</b>							<b>3 550,00</b>
234	R	D N01	Osazení hasících přístrojů	kus	3,000	150,00	450,00
235	553	553N101	Hasící přístroj typ CO2 a náplní 5kg hasiva	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
236	553	553N102	Hasící přístroj práškový s náplní 6kg hasiva	kus	2,000	850,00	1 700,00
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>55 000,00</b>

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Ostrava, Poliklinika dil. celek A3, Traumatologické centrum

Objekt: Stavební úpravy vč. sociální zázemí ve 4.np

Objednatel: Fakultní nemocnice Ostrava

Zhotovitel:

Místo: Ostrava

Zpracoval:

Datum: 7.5.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>55 000,00</b>
237 000	034002000		Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00
<b>Celkem</b>							<b>5 470 566,78</b>

-1-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
 Čs. armády 505, 735 81 Bohumín  
 IČO: 29392918, DIČ: CZ29392918  
 Tel: 596 097 741-2, fax: 596 097 743  
 www.bohuminskastavebni.cz



# REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA POLIKLINIKA DILATAČNÍ CELEK A3 TRAUMATOLOGICKÉ CENTRUM  
**Místo:** STAVEBNÍ ÚPRAVY VČETNĚ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VE 4.NP Ostrava  
**Zadavatel:** FN Ostrava  
**Uchazeč:** Vyplň údaj  
**Projektant:** Ing. Kudlík Petr  
**Poznámka:**

**Datum:** 12.05.2014  
**IČ:**  
**DIČ:**  
**IČ:** Vyplň údaj  
**DIČ:** Vyplň údaj  
**IČ:**  
**DIČ:**

<b>Cena bez DPH</b>				<b>447 408,28</b>		
DPH	základní	21,00%	ze	447 408,28	93 955,80	
	snižená	15,00%	ze	0,00	0,00	
<b>Cena s DPH</b>				<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>541 364,08</b>

-1-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
Čs. armády 505/725 81 Bohumín  
IČO: 29342018, DIČ: CZ29392918  
Tel: 596 097 741, fax: 596 097 743  
www.bohuminskastavebni.cz

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba:** FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA POLIKLINIKA DILATAČNÍ CELEK A3 TRAUMATOLOGICKÉ CENTRUM  
 STAVEBNÍ ÚPRAVY VČETNĚ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ VE 4.NP  
**Místo:** Ostrava **Datum:** 12.05.2014  
**Zadavatel:** FN Ostrava **Projektant:** Ing. Kudlík Petr  
**Uchazeč:**

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>447 408,28</b>	<b>541 364,08</b>	
	Zdravotechnika	447 408,28	541 364,08	STA

-9-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
 Čs. národní armády 605, 738 61 Bohumín  
 IČ: 25397188, DIČ: CZ25392918  
 Tel: +420 58 509 2222, fax: +420 58 509 7432  
 www.bohuminska-stavebni.cz

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA POLIKLINIKA DILATAČNÍ CELEK A3 TRAUMATOLOGICKÉ CENTRUM

Objekt: Zdravotechnika

KSO:

Místo: Ostrava

Datum: 12.05.2014

Zadavatel:

FN Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Kudlík Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

447 408,28


DPH základní	21,00%	ze	447 408,28	93 955,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

541 364,02

-1-

**SOUMĚNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
Čs. armády 505/735 81 Bohumín  
IČO: 7902918, DIČ: CZ29392918  
Tel.: 596 097 741 -2, fax: 596 097 743  
www.bohuminskastavebni.cz

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA POLIKLINIKA DILATAČNÍ CELEK A3 TRAUMATOLOGICKÉ CENTRUM  
Objekt: Zdravotechnika  
Místo: Ostrava Datum: 12.05.2014  
Zadavatel: FN Ostrava Projektant: Ing. Kudlík Petr  
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>447 408,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	126,67
8 - Trubní vedení	126,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,67
99 - Přesun hmot	0,67
PSV - Práce a dodávky PSV	440 571,61
713 - Izolace tepelné	3 658,03
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	46 427,19
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	105 582,40
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	101 945,30
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	33 658,69
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	149 300,00
M - Práce a dodávky M	1 760,00
23-M - Montáže potrubí	1 760,00
N00 - Nepojmenované práce	3 250,00
N01 - Nepojmenovaný díl	3 250,00
OST - Ostatní	1 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA POLIKLINIKA DILATAČNÍ CELEK A3 TRAUMATOLOGICKÉ CENTRUM  
 Objekt: Zdravotnicka  
 Místo: Ostrava Datum: 12.05.2014  
 Zadavatel: FN Ostrava Projektant: Ing. Kudlík Petr  
 Uchazeč: Vyplň údaj

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

**Náklady soupisu celkem** **447 408,28**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **126,67**

**8 - Trubní vedení** **126,00**

1	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150		2,000			
2	M	7Y121320	koleno kanalizační plastové s hrdlem KGB-110/45°	ks	2,000	28,00	56,00	
			Inženýrské sítě Systém KG kolena KG koleno KGB-110/45° Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku		2,000			

**9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání** **0,67**

**99 - Přesun hmot** **0,67**

3	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,001	670,00	0,67	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

**PSV - Práce a dodávky PSV** **440 571,61**

**713 - Izolace tepelné** **3 658,03**

4	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	43,500	36,00	1 566,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm		43,500			
5	M	631545110	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií- PIPO ALS 27/25 mm	m	19,500	47,00	916,50	CS ÚRS 2013 01
			plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 25 mm 27/25 mm STV- potrubí vedené pod stropem (4,5+2,5+2,7+3,6+2,5+1)*1,15 Mezisoučet 19,5		19,320 19,320 19,500			
6	M	631545310	pouzdro potrubní izolační Rz minerální vlny s AL fólií- PIPO ALS 27/30 mm	m	19,500	54,00	1 053,00	CS ÚRS 2013 01
			plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl.izolační vrstvy 30 mm 27/30 mm TUV- potrubí vedené pod stropem (4,5+2,5+2,7+3,6+2,5+1)*1,15 Mezisoučet 19,5		19,320 19,320 19,500			
7	M	631545300	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií- PIPO ALS 21/30 mm	m	4,500	25,00	112,50	CS ÚRS 2013 01
			plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou fólií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl.izolační vrstvy 30 mm 21/30 mm 4,5		4,500			
8	K	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,017	590,00	10,03	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
<b>721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>							<b>46 427,19</b>	
9	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	14,000	105,00	1 470,00	CS ÚRS 2013 01
			Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	721110961	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 100 Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 100 1	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
11	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100 Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100 3,7+3,5+3,6+3,8+3,8+3,6+3,7+2,3+3,8+05 Mezisoučet 37	m	37,000	68,00	2 516,00	CS ÚRS 2013 01
					36,800			
					36,800			
					37,000			
12	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 70 Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 70 9	kus	9,000	245,00	2 205,00	CS ÚRS 2013 01
					9,000			
13	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100 Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100 4	kus	4,000	296,00	1 184,00	CS ÚRS 2013 01
					4,000			
14	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 70 (1+2,3)*1,15 Mezisoučet 4	m	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2013 01
					3,795			
					3,795			
					4,000			
15	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 100 (4,5+1+0,9+2,2+2,5)*1,15 Mezisoučet 13	m	13,000	210,00	2 730,00	CS ÚRS 2013 01
					12,765			
					12,765			
					13,000			
16	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 70 (3,7+3,6+3,6+3,5+3,8+3,3)*1,15 Mezisoučet 25	m	25,000	165,00	4 125,00	CS ÚRS 2013 01
					24,725			
					24,725			
					25,000			
17	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100 (3+3,1+3,8+3,9+3,5+0,5+15,5+3,1)*1,15 Mezisoučet 42	m	42,000	210,00	8 820,00	CS ÚRS 2013 01
					41,860			
					41,860			
					42,000			
18	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40 (0,7+2+0,6+0,8+1+1+0,7+0,5+0,4+0,3+0,5+0,4+4+5)*1,15 Mezisoučet 21	m	21,000	85,00	1 785,00	CS ÚRS 2013 01
					20,585			
					20,585			
					21,000			
19	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50 (0,2+2,5+2,1+2+0,3+4,6+1,3+0,4+1,7+1,2+3,5+4,4+0,5+2,7+1,5+1,8+1,6+2,7+2,7+2,9+2,5+2,5)*1,15 Mezisoučet 55	m	55,000	110,00	6 050,00	CS ÚRS 2013 01
					54,740			
					54,740			
					55,000			
20	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70 (0,5+1,5)*1,15 Mezisoučet 2,5	m	2,500	165,00	412,50	CS ÚRS 2013 01
					2,300			
					2,300			
					2,500			
21	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100 Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100 (1,8+0,8+0,3+1,3+0,5+0,9)*1,15 Mezisoučet 6,5	m	6,500	210,00	1 365,00	CS ÚRS 2013 01
					6,440			
					6,440			
					6,500			
22	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 12+1+6+1+1	kus	21,000	32,00	672,00	CS ÚRS 2013 01
					21,000			
23	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 2+6	kus	8,000	36,00	288,00	CS ÚRS 2013 01
					8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 1+7+1	kus	9,000	53,00	477,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	721273311113	Zápachová uzávěrka pod podomítková pro vzt jednotky Zápachová uzávěrka pod podomítková pro vzt jednotky Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou /kulička), poomítkové provedení 6	kus	6,000	582,00	3 492,00	
26	K	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110 Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110 (HL 900N) 4	kus	4,000	286,00	1 144,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	7212741211	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50 - 5,5l/s Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50 1	kus	1,000	96,00	96,00	
28	K	7212741212	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50 - 8l/s Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50 1	kus	1,000	96,00	96,00	
29	K	7212741213	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50 - 12l/s Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50 1	kus	1,000	96,00	96,00	
30	K	7212901111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech do DN 125 4+13+25+42+21+55+2,5+6,5	m	169,000	11,00	1 859,00	
31	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m 0,558	t	0,558	1 080,00	602,64	CS ÚRS 2013 01
32	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200 Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200 6*4	kus	24,000	165,00	3 960,00	CS ÚRS 2013 01
33	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,163	350,00	57,05	CS ÚRS 2013 01

## 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

105 582,40

34	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25 1*1,5	m	1,500	265,00	397,50	CS ÚRS 2013 01
35	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25 Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25 10+25+16,5+30+24+16,5	m	122,000	28,00	3 416,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přerézání ocelové trubky do DN 25 Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přerézání ocelové trubky do DN 25 6*7	kus	42,000	12,00	504,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	722131931	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 15 Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 15 14	kus	14,000	160,00	2 240,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20 Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20 16	kus	16,000	172,00	2 752,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25 Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25 16	kus	16,000	193,00	3 088,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 Studená voda	m	39,100	80,00	3 128,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			připojovací potrubí (2,1+0,2+0,5+1,8+0,4+0,4+0,6+0,5+0,5+0,6+0,4 +0,2+0,4+0,7+0,2+0,8+1+0,2+0,3+0,7+1,7+0,7+0 ,3+0,8+0,5+0,7+0,4+0,8+0,8+0,4+0,3+0,3+0,3+0 ,8+0,4+0,5+2)*1,15 stoupačky (1+1+3,2+0,8+1+1+0,8)*1,15 Mezisoučet		27,830			
41	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	60,800	98,00	5 958,40	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5 Studená voda připojovací potrubí (1+0,5+0,5+1,2+2+1,1+2,5+2+1,5+2,2)*1,15 stoupačky (2,5+3,5+1+2,5+2,5+3,5+2,5+3,5)*1,15 vodorovné (4,5+2,5+2,7+3,6+2,5+1)*1,15 Mezisoučet 60,8		16,675 24,725 19,320 60,720 60,800			
42	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	26,600	116,00	3 085,60	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4 Studená voda připojovací potrubí (2,5+3,5)*1,15 stoupačky (3,5+0,7+3,5+3,5+0,7+3,5+0,7+1)*1,15 Mezisoučet 26,6		6,900 19,665 26,565 26,600			
43	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	11,500	178,00	2 047,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5 stoupačka č. 17 10*1,15		11,500			
44	K	7221740051	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	32,000	178,00	5 696,00	
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5 Odvod kondenzátu z VZT jednotek (4,7+0,5+0,5+1,6+4+1+0,6+2+0,5+1,2+0,5+1,5+3 ,5+1+0,5+2)*1,15 Mezisoučet 32		31,740 31,740 32,000 0,000 0,000			
45	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	75,600	89,00	6 728,40	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 Teplá voda připojovací potrubí (2,2+0,5+0,4+0,4+2,1+0,4+0,4+1,1+1+0,4+0,9+0 ,4+1,5+1+1,1+0,4+1+1+0,5+0,5+0,9+0,8+0,5+0,2 +0,9+1,5+0,5)*1,15 stoupačky (3,5+3,5+0,6+3,5+3,5+3,5+1+3,5+3,5+3,5+11)*1,15 vodorovné (2,5+1)*1,15 Mezisoučet 75,6		25,875 46,690 4,025 76,590 75,600			
46	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	73,000	114,00	8 322,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 Teplá voda připojovací (1+3,6+2+1,2+2,8+1+2,3+1,2+4,7+2,2+0,5)*1,15 stoupačky (2,5+3,5+3,5+2,5+2,5+2,5+3,5+3,5)*1,15 vodorovné (4,5+2,5+2,7+3,6+2,5+1)*1,15 Mezisoučet 73		25,875 27,600 19,320 72,795 73,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	26,600	128,00	3 404,80	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
			Teplá voda					
			připojovací potrubí					
			(2,5+3,5)*1,15		6,900			
			stoupačky					
			(3,5+0,7+3,5+0,7+3,5+0,7+3,5+1)*1,15		19,665			
			Mezisoučet		26,565			
			26,6		26,600			
48	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	11,500	196,00	2 254,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
			stoupačka č. 17					
			10*1,15		11,500			
49	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	53,800	26,00	1 398,80	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm					
			připojovací potrubí					
			27,83+25,875		53,705			
			Mezisoučet		53,705			
			53,8		53,800			
50	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	57,400	35,00	2 009,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 32 mm					
			připojovací potrubí					
			16,675+25,875+6,9+6,9+1		57,350			
			Mezisoučet		57,350			
			57,4		57,400			
51	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	56,000	67,00	3 752,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
			STV-Stoupačky					
			24,73+19,67+11,5		55,900			
			Mezisoučet		55,900			
			56		56,000			
52	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	46,700	49,00	2 288,30	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm					
			46,68		46,680			
			Mezisoučet		46,680			
			46,7		46,700			
53	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	59,000	89,00	5 251,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
			27,6+19,67+11,5		58,770			
			Mezisoučet		58,770			
			59		59,000			
54	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	66,000	88,00	5 808,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
			3*24+7*2+1+2+1+12+12+2		66,000			
55	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	24,000	32,00	768,00	CS ÚRS 2013 01
			Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
			3*7+3		24,000			
56	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	29,000	85,00	2 465,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2					
			1*24+2*2		29,000			
57	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
			1		1,000			
58	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	14,000	51,00	714,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2		14			
					14,000			
59	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	16,000	69,00	1 104,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4		16			
					16,000			
60	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	14,000	98,00	1 372,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1		14			
					14,000			
61	K	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	218,00	436,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4		2			
					2,000			
62	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	14,000	7,00	98,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4		14			
					14,000			
63	K	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	2,000	9,00	18,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 3/4 do G 5/4		2			
					2,000			
64	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závitů	kus	1,000	356,00	356,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závitů ventily zpětné PN 10 do 110 st.C G 3/4		1			
					1,000			
65	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	13,000	358,00	4 654,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4		13			
					13,000			
66	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	6,000	501,00	3 006,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit ( G 1		6			
					6,000			
67	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2		1			
					1,000			
68	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	588,00	1 176,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1 1/4		2			
					2,000			
69	K	7222501331	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	5 353,00	5 353,00	
			Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m		1			
					1,000			
70	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	356,700	15,00	5 350,50	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50		39,1+60,8+26,6+11,5+32+75,6+73+26,6+11,5			
					356,700			
71	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	324,700	13,00	4 221,10	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80		356,7-32			
					324,700			
72	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,272	1 080,00	293,76	CS ÚRS 2013 01
			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		0,272			
					0,272			
73	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,607	320,00	194,24	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
<b>725 - Zdravotníka - zařizovací předměty</b>							<b>101 945,30</b>	
74	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	5,000	93,00	465,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem		5			
					5,000			
75	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	845,00	845,00	CS ÚRS 2013 01
			Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené		1			
					1,000			
76	K	7251119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	8,000	1 620,00	12 960,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Mj	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny Položka obsahuje montáž závěsných WC, dodávku a montáž antibakteriálního sedátka, odpadního kolena, montážních prvků ( podpěr, šroubů). silikon. těsně 7+1		8,000			
77	M	642360910	misa klozetová keramická závěsná s hlubokým splachováním bílá	kus	7,000	920,00	6 440,00	CS ÚRS 2013 01
			klozety keramické závěsné hluboké splachování s hlubokým splachováním, bílý 7		7,000			
78	M	642360510	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	kus	1,000	3 720,00	3 720,00	CS ÚRS 2013 01
			klozety keramické závěsné hluboké splachování barva bílá handicap 1		1,000			
79	K	725121511	Pisoárový záchodek automatický s teplotním spínačem	soubor	2,000	6 129,00	12 258,00	
			Pisoárový záchodek automatický s teplotním spínačem Pisoárový záchodek keramický s automatickým splachovacím zařízením, pro bezdotykové ovládání teplotním spínačem Antivandal s kompletním příslušenstvím(včetně sifonu), součástí dodávky je napájecí zdroj ( 1x pro 2 pisoáry) 2		2,000			
80	K	725122811	Demontáž pisoárových stání s nádrží a dvěma záchodky	soubor	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž pisoárů s nádrží a 2 záchodky 4		4,000			
81	K	725210811	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,000	65,00	455,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel 7		7,000			
82	K	725211610	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	12,000	658,00	7 896,00	CS ÚRS 2013 01
			Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm 12		12,000			
83	K	725211611	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	1,000	1 256,00	1 256,00	CS ÚRS 2013 01
			Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé 640 mm 1		1,000			
84	K	725219101	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	6,000	195,00	1 170,00	CS ÚRS 2013 01
			Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva Dodávka součást interiéru 6		6,000			
85	K	725220811	Demontáž van na pedikúru	soubor	1,000	58,00	58,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž van na pedikúru 1		1,000			
86	K	725220831	Demontáž lapače sádry	soubor	1,000	70,00	70,00	
			Demontáž van litinových volně stojících 1		1,000			
87	K	725221111	Vana bez armatur výtokových keramická se zápachovou uzávěrkou pedikérní 560x380x200 mm	soubor	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2013 01
			Vany bez výtokových armatur keramické se zápachovou uzávěrkou pedikérní 560x380x200 mm 1		1,000			
88	K	725240811	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček 1		1,000			
89	K	725241513	Vanička sprchová keramická čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	3 364,00	3 364,00	CS ÚRS 2013 01
			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky keramické čtvercové 900x900 mm 1		1,000			
90	K	725245122	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000	4 640,00	4 640,00	CS ÚRS 2013 01
			Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře dvoukřídlé, šířky 900 mm 1		1,000			
91	K	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 500 mm	soubor	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2013 01
			Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm 1		1,000			
92	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	soubor	1,000	785,00	785,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm		1,000			
			1		1,000			
93	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834	soubor	1,000	952,00	952,00	CS ÚRS 2013 01
			Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm		1,000			
			1		1,000			
94	K	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	1,000	68,00	68,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž dřezů jednodilných bez výtokových armatur na konzolách		1,000			
			1		1,000			
95	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	2,000	89,00	178,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž dřezů jednodilných bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách		2,000			
			2		2,000			
96	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2013 01
			Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů		6,000			
			dodávka dřezu - součást interiéru		6,000			
			6		6,000			
97	K	725320822	Demontáž dřez dvojité vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	3,000	96,00	288,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách		3,000			
			3		3,000			
98	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových		1,000			
			1		1,000			
99	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	2 380,00	2 380,00	CS ÚRS 2013 01
			Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm		1,000			
			1		1,000			
100	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 0,606	t	0,606	500,00	303,00	CS ÚRS 2013 01
			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m		0,606			
			0,606		0,606			
101	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	52,000	58,00	3 016,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2		52,000			
			24+2+12+12+2		52,000			
102	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	1,000	71,00	71,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2		1,000			
			1		1,000			
103	M	551410400	ventil rohový mosazný s přípojovací trubičkou 1/2"	kus	1,000	92,00	92,00	CS ÚRS 2013 01
			ventily pro hygienické a zdravotnické zařízení ventily rohové kulové rohové TE 66 DN 15 1/2"		1,000			
			1		1,000			
104	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm pro výlevku		1,000			
			1		1,000			
105	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	10,000	558,00	5 580,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí pro umyvadla - dodávka ZTI		10,000			
			10		10,000			
105a	K	7258226129	Baterie umyvadlová nástěnná páková pro pedikérní vaničku	soubor	1,000	663,00	663,00	
106	K	725822642	Baterie umyvadlové automatické senzorové s přívodem teplé a studené vody	soubor	2,000	2 238,00	4 476,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie umyvadlové stojánkové automatické senzorové přívodem teplé a studené vody		2,000			
			2		2,000			
107	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	1,000	92,00	92,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ		1,000			
			1		1,000			
108	M	551456920	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	1,000	778,00	778,00	CS ÚRS 2013 01
			baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)		1,000			
			1		1,000			
109	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	912,00	912,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Baterie sprchové nástěnné pákové		1,000			
110	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	12,000	125,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40		12,000			
111	K	7258611021	Zápachová uzávěrka pro pedikérní vaničku DN 40	kus	1,000	130,00	130,00	
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40		1,000			
112	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	4,000	136,00	544,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50		4,000			
113	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	2,000	146,00	292,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50		2,000			
114	K	725863313	Zápachová uzávěrka pro kondenzační sifon DN 40	kus	1,000	148,00	148,00	
			Zápachová uzávěrka pro kondenzační sifon DN 40		1,000			
			Vodní zápachová uzávěrka DN40 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička) a čistící vložkou					
			Těsná proti zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce					
115	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním	kus	1,000	266,00	266,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 a odpadním ventilem		1,000			
116	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	6,000	51,00	306,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40		6,000			
117	M	5516131401	uzávěrka zápachová umyvadlová do nábytku DN40	kus	6,000	140,00	840,00	
					6,000			
118	K	725980122	Dvířka 15/30	kus	6,000	59,00	354,00	CS ÚRS 2013 01
			Dvířka 15/30		6,000			
			barva dvířek včetně nástřiku v barevném odstínu stěny		6,000			
119	K	7259801221	Dvířka do obkladu včetně magnetu pod	kus	8,000	135,00	1 080,00	
			Dvířka 15/30		8,000			
120	K	7259801222	Mřížka pro přívzdušňovací hlavici 200 x200 mm	kus	6,000	230,00	1 380,00	
			Mřížka pro přívzdušňovací hlavici 200 x200 mm		6,000			
121	K	7259801223	Lapač sádry	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	
			Lapač sádry : dodávka specializovaná firma. Firma která toto zařízení dodává pro FNsP v Ostravě. Montáž do skříňky pod dřez		1,000			
122	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2013 01
			Dvířka 30/30		1,000			
			dvířka včetně barevného nástřiku v odstínu barvy stěny		1,000			
123	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,596	425,00	253,30	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24					
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace							33 658,69	
124	K	726111032	Montážní samonosný prvek pro zazdění do příčky pro zavěšené WC - klozet s ovládním zepředu v 1200 mm závěsný	soubor	8,000	3 650,00	29 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1200 mm					
			Pro zabudování do stěny, samonosný prvek, splachovací nádržka podmítková, ovládní zepředu					
			Součást dodávky rohový ventil , souprava pro připevnění WC, odpadní koleno, ovládací dvoupohodové tlačítko, splachování 6l - 3l,		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet		8,000			
			8		8,000			
126	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	8,000	495,00	3 960,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž		8,000			
			8		8,000			
127	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,089	210,00	18,69	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

#### 727 - Zdravotnicka - požární ochrana

149 300,00

128	K	727111207	Prostup potrubí D 76 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120 utěsnění tmelem	kus	32,000	1 900,00	60 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Protipožární trubní ucpávky potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 (tmel) D 76		32,000			
			20+12		32,000			
129	K	727111208	Prostup potrubí D 89 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120 utěsnění tmelem	kus	20,000	2 300,00	46 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Protipožární trubní ucpávky potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 (tmel) D 89		20,000			
			20		20,000			
130	K	727111209	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 110 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Protipožární trubní ucpávky potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 (tmel) D 110		8,000			
			8		8,000			
131	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110		9,000			
			9		9,000			

#### M - Práce a dodávky M

1 760,00

##### 23-M - Montáže potrubí

1 760,00

132	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	80,000	22,00	1 760,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu		80,000			
			80		80,000			

#### N00 - Nepojmenované práce

3 250,00

##### N01 - Nepojmenovaný díl

3 250,00

133	K	999998	Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů	hod	25,000	130,00	3 250,00	
			Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů		25,000			
			25		25,000			

#### OST - Ostatní

1 700,00

134	K	888881	Revize požárních hydrantů	hod	1,000	1 700,00	1 700,00	
			Revize požárních hydrantů		1,000			
			1		1,000			

## VÝKAZ VÝMĚR

<b>Rozpočet</b>	<b>ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
	<b>TRAUMATOLOGICKÉ CENTRUM, STAVEBNÍ ÚPRAVY</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	
	<b>FN OSTRAVA - FOLIKLINIKA DIL. CELEK A3</b>		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Dana Peikertová		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Dana Peikertová			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Dana Peikertová		Počet listů	
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
	HSV celkem	17 750	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	155 809	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	8 366
ZRN	celkem	173 559	Zařízení staveniště	3 347
			Provoz investora	0
HZS		11 520	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		185 079	Ostatní náklady neuvedené - rezerva	0
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem	11 713
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :	Ing. Peikertová	Jméno :		Jméno :
Datum :	30.4.2014	Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis :		Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %			196 792 Kč
DPH	21,0 %			41 326 Kč
Základ pro DPH	10,0 %			
DPH	10,0 %			
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>238 119 Kč</b>

Poznámka :

-1-

STAVEBNÍ s.r.o.  
 IČ: 25394911  
 DIČ: CZ229302918  
 1-7, fax: 596 097 743  
 www.jihlavskastavebni.cz

**FN Ostrava, Poliklinika - dilatační celek A3  
Traumatologické centrum, stavební úpravy včetně sociálního zázemí  
Ústřední vytápění**

<b>VYTAPENÍ</b>								
<b>REKAPITULACE CELKOVÁ</b>								
	položka	popis						cena Kč
	<b>PSV</b>							
1.	800-731	Potrubi						72 549,20 Kč
2.	800-731	Armatury						19 607,82 Kč
3.	800-731	Otopná tělesa						32 412,63 Kč
4.	800-783	Nátěry						18 550,00 Kč
5.	800-713	Izolace tepelné						12 689,67 Kč
	<b>PSV</b>							<b>155 809,32 Kč</b>
	<b>HSV</b>							
1.		Stavební výpomoc						17 750,00 Kč
	<b>HSV</b>							<b>17 750,00 Kč</b>
	<b>HZS</b>							
								11 520,00 Kč
	<b>VYTAPENÍ CELKEM</b>							<b>185 079,32 Kč</b>



**FN Ostrava, Poliklinika - dilatační celek A3**  
**Traumatologické centrum, stavební úpravy včetně sociálního zázemí**  
**Ústřední vytápění**

poř. číslo	položka	popis	jednotka	množství	jed. cena	cena Kč	Poznámka
	<b>800-731</b>	<b>Potrubí</b>					
		Ceny potrubí obsahují dodávku a montáž potrubí, včetně závěsů, uložení, tvarovek a zednické výpomoci					
		<b>rozvody pro napojení otopných těles</b>					
1.	733110806	Demontáž potrubí ocelového přes DN 15 do DN 32	m	70	13,00	910,00	
2.	733890803	Vnitro stavební přesun vybouraných hmot v objektech výšky do 24 m	t	0,22	915,00	201,30	
		Náklady spojení s odvozem a uložením demontovaného materiálu na skládku - naložení, odvoz, likvidace v souladu se zákonem 185/2001 sb o odpadech a dle technologie na místo určené zhotovitelem včetně poplatku za skládku	t	0,22	980,00	215,60	
4.	733223102	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním (případně pájením) - profilu 15x1	m	70	179,00	12530,00	v.č.04
5.	733190108	Tlakové zkoušky potrubí měděného do profilu 35 mm	m	70	5,00	350,00	v.č.04
6.	R002	Soklová lišta	m	32	124,00	3968,00	
7.	733224222	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky DN 15 k otopnému tělesu	ks	20	72,00	1440,00	
8.	733191923	Navazovací odbočky DN 15 na stávající potrubí do DN 25	ks	20	123,00	2460,00	
9.	733191915	Zavařovací odbočky DN 15 na stávajícím potrubí do DN 25	ks	20	83,00	1660,00	
		<b>pro napojení VZT jednotky</b>					
10.	733194918	Navazovací odbočky DN 50 na stávající potrubí	ks	2	161,00	322,00	v.č.01,02,03,04
11.	733111115	Potrubí ocelové závitové běžné DN 25	m	76	246,00	18696,00	v.č.01,02,03,04
12.	733111118	Potrubí ocelové závitové běžné DN 50	m	60	410,00	24600,00	v.č.01,02,03,04
13.	733190108	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50	m	136	7,00	952,00	v.č.01,02,03,04
14.	733141102	Odvzdušňovací nádobky DN 50	ks	2	297,00	594,00	v.č.01,02,03,04
15.	733123112	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky DN 25 pro VZT jednotku	ks	2	94,00	188,00	
16.	733191113	Manžety prostupové pro trubky ocelové DN 50	ks	6	149,00	894,00	
		<b>Součet</b>					
17.	998733203	Přesun hmot	%	3,67	69980,90	2568,30	





60.	R017	Izolace tepelná pro potrubí vytápění DN 50 z minerální vlny s povrchní úpravou Al fólií - min. tl. 40 mm - v objektu	m		60	81,00	4860,00
		Součet					12512,00
61.	998713202	Přesun hmot	%		1,42	12512,00	177,67
		<b>Izolace tepelné</b>					<b>12689,67</b>
		<b>Stavební výpomoc</b>					
62.	R018	Vybourání prostupů přes stropy - velikosti 0,25 x 0,25 mm	ks		3	90,00	270,00
63.	R019	Zazdění prostupových manžet	ks		6	100,00	600,00
64.	R020	Zaomítní prostupů vel. 0,25 x 0,25	m2		1,2	500,00	600,00
65.	R021	Vybourání drážky v cihelném zdivu - 0,4 x 3,5 x 10	m3		14	500,00	7000,00
66.	R022	Zazdění drážky v cihelném zdivu - 0,4 x 3,5 x 10	m3		14	500,00	7000,00
67.	R023	Vnitro stavební přesun vybouraných hmot	t		1,9	200,00	380,00
		Náklady spojení s odvozem a uložením demontovaného materiálu na skládku - naložení, odvoz, likvidace v souladu se zákonem 185/2001sb o odpadech a dle technologie na místo určené zhotovitelem včetně poplatku za skládku	t		1,90	1000,00	1900,00
68.	R024	<b>Stavební výpomoc</b>					<b>17750,00</b>
		R024					
		<b>HZS</b>					
69.	R025	Topná zkouška, včetně vyregulování systému a vyzkoušení	hod		72	160,00	11520,00
		<b>HZS</b>					<b>11520,00</b>

Zakázka číslo: 21.4.2014

název: Traumatolog.centrum v 4 NP - staveb.úpravy, ve FN Ostrava,díl.celek A3  
Elektroinstalace

Investor:

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

-1-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
Cs. armády 565, 735 81 Bohumín  
IČ: 29392918, DIČ: CZ29392918  
Tel.: 596 097 741-2, fax: 596 097 743  
[www.bohuminskastavebni.cz](http://www.bohuminskastavebni.cz)



## Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	93 745,03	93745,03
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	231 343,91	231343,91
3 Podružný materiál	6 940,32	6940,32
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	6 501,78	6501,78
5 C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MONTÁŽ)	999,60	999,60
6 C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MAT.NOSNÝ)	0,00	0,00
7 Podružný materiál	0,00	0,00
8 Podíl přidružených výkonů z C22M a navázaného materiálu	19,99	19,99
9 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	34 075,93	34075,93
10 Přesun dodávek	1 344,31	1344,31
<b>CELKEM URN</b>	<b>374 970,88</b>	<b>374970,88</b>
<b>B. HZS</b>		
11 Hodinová zúčtovací sazba	32 000,00	32000,00
<b>CELKEM HZS</b>	<b>32 000,00</b>	<b>32000,00</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>		
12 Dodávka zařízení (specifikace)	134 430,67	134430,67
13 Doprava dodávek	4 839,50	4839,50
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	<b>139 270,18</b>	<b>139270,18</b>
<b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
14 Provoz.vlivy		0,00
<b>CELKEM VRN</b>	<b>5 400,00</b>	<b>5400,00</b>
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>551 641,05</b>	<b>551 641,05</b>

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	551641,05
Upravené náklady (*):	551641,10
hodnoty DPH:	115844,63
náklady včetně DPH:	667485,73

(\*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkových nákladů bez DPH na jednotky

-1-

**BOHUMÍNSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.**  
 Cs. armády 605, 735 81 Bohumín  
 IČO: 20392918, DIČ: CZ29392918  
 Tel: 596 097 743-2, fax: 596 097 743  
 www.bohuminskastavebni.cz

## C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	trubka oheb.el.inst. typ 2316 (PO)	16,43	10,00	m	164,33
2	trubka oheb.el.inst. typ 2323 (PO)	16,43	20,00	m	328,67
3	lišta parapet.EKE(LE) 60x60 až 180x60	82,97	12,00	m	995,60
4	krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení	18,13	110,00	ks	1 994,67
5	krab.odb (1902;KO 68, KU68LA/2) bez zap.	37,97	4,00	ks	151,87
6	krab.odb. KT 250 bez zapoj.	86,50	1,00	ks	86,50
7	krab.odb. (1903;KR 68, KU68/3L) vč.zap.	78,03	65,00	ks	5 072,17
8	krab.inst.listová.typ 2789 , LK80/1 bez zapoj.	78,03	10,00	ks	780,33
9	krab.rozvodka typ 8112(8117,8118) .zapoj.	130,80	10,00	ks	1 308,00
10	kab.žlab MARS(MERKUR) 62/50mm bez víka vč.podpěrek	88,00	10,00	m	880,00
11	kab.žlab MARS(MERKUR) 125/100 bez víka vč.podpěrek	128,77	25,00	m	3 219,17
12	protipožár.ucpávka na svazek vodičů 60minut	666,67	3,00	KUS	2 000,00
13	ocel.lanko do 10mm2 vč.rozvin.,nahoz.a vypn.,pozink.	106,67	10,00	m	1 066,67
14	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	13,47	23,00	ks	309,73
15	ukonč. 1 žil. vodičů do 50 mm2	40,03	4,00	ks	160,13
16	ukonč.šňůry v gum.hadici do 3x4 mm2	46,37	3,00	ks	139,10
17	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	73,77	35,00	ks	2 581,83
18	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	164,43	2,00	ks	328,87
19	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	78,00	5,00	ks	390,00
20	spín.TANGO včet.zap. č.1	29,50	33,00	ks	973,50
21	spín.TANGO včet. zap. č. 5 sériový	33,73	7,00	ks	236,13
22	spín.TANGO včet.zap. č.6 střídavý	33,73	8,00	ks	269,87
23	spínač osvětlení, vlhkosti,stmívač,infraspínač, apod.)	75,90	8,00	ks	607,20
24	zás.5518-... TANGO jednoduchá včet.zapoj.(svorka potenciál.)	65,33	11,00	ks	718,67
25	zás.5518(99) ...TANGO jednoduchá+přepět.ochr.,opt.signal.	65,33	9,00	ks	588,00
26	zás.5518(19) .. TANGO jednoduchá průběž.montáž	85,20	19,00	ks	1 618,80
27	zás.5512(3) ..... TANGO dvojitá ,průběž.montáž	85,20	32,00	ks	2 726,40
28	zás.5512(3) ... TANGO dvojitá+přep.ochr. ,průběž.montáž	85,20	8,00	ks	681,60
29	spínač tlačítk.TANGO se sign. doutnavkou ....- 91342(5)	33,73	3,00	ks	101,20
30	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	232,07	1,00	ks	232,07
31	skříň z lit a z AL slit s ruz.náplní do 10kg	92,80	3,00	ks	278,40
32	skříň z lit a z AL slit s ruz.náplní do 10kg	92,80	6,00	ks	556,80



33 svít.zářiv.1x18W ,strop. SB118, apod.(OSMONT,EL-LUMEN)	133,63	9,00	ks	1 202,70
34 svít.zářiv.1x18W ,strop. SB118, apod.(MODUS,EL-LUMEN)	133,63	6,00	ks	801,80
35 svít.germicidní zářič 1x30W	196,67	2,00	ks	393,33
36 svít.zářiv.2x36W stropní MODUS IP20	168,63	42,00	ks	7 082,60
37 svít.zářiv. 1-2 x 9-13-18-26W , kruhové , do podhledu	206,67	13,00	ks	2 686,67
38 svít.zářiv. 4x18W, LED38W vestavné M600, MODUS	183,33	9,00	ks	1 650,00
39 svít.zářiv.stropní 1x11W až 2x18W IP 54	140,00	7,00	ks	980,00
40 svít.zářiv.ELPLAST 1-2x36W do řady IP 55-65	173,33	14,00	ks	2 426,67
41 svít.zářiv.MODUS,OLLI 1-2x36W do řady IP 55-65	180,00	3,00	ks	540,00
42 svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (nebo ZS4)	51,87	40,00	ks	2 074,67
43 ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-25mm2 (pu)	25,30	410,00	m	10 373,00
44 CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,40	820,00	m	9 348,00
45 CYKY O 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,40	230,00	m	2 622,00
46 CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,40	70,00	m	798,00
47 CYKY J 3x2.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,40	450,00	m	5 130,00
48 CYKY 3Cx4 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,80	320,00	m	3 776,00
49 CYKY J 5x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,40	40,00	m	456,00
50 CYKY J 5x2,5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,80	40,00	m	472,00
51 CYKY J 5x4 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	11,80	40,00	m	472,00
52 osaz.hmožd do zdi tvrd kamene/žel.bet. HM 8	19,60	400,00	ks	7 840,00
53 svít.nouzové orientační Modus,Beghelli,CHRACK,apod	153,33	7,00	ks	1 073,33

**Celkem za ceník: 93 745,03**

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

### C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	SYK(F)Y 1x2x0,5 až 15x2x0,5mm (PO)	29,63	30,00	m	889,00
2	zapojení 10 drátů vč. vyformování	55,30	2,00	ks	110,60

**Celkem za ceník: 999,60**

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

### C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	26,60	40,00	ks	1 064,00

2	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 300mm	61,00	5,00	ks	305,00
3	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	58,40	180,00	ks	10 512,00
4	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	54,80	160,00	m	8 768,00
5	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 150mm	68,40	150,00	m	10 260,00
6	Svislá doprava suti za 1 podlaží	373,33	1,00	t	373,33
7	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km	1000,00	1,00	t	1 000,00
8	Odvoz suti na skládku za každý další 1 km	8,00	20,00	km	160,00
9	Vnitrostaveništní doprava suti do 10m	633,60	1,00	t	633,60
10	Poplatek na skladce	1000,00	1,00	t	1 000,00

Celkem za ceník:

34 075,93

Základ DPH základ 21% základ 15% základ 0%

### Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	Víčko pro zásuvky zelené	61,60	14,00	ks	862,40
2	Požární závěr na svazek vodičů 60minut	1980,00	3,00	ks	5 940,00
3	CY 4 ZEL.ZLUTY H07V-U	6,86	310,00	M	2 127,84
4	CY 6 ZEL.ZLUTY H07V-U	10,25	10,00	M	102,52
5	CYA 25 ZZL H07V-K,H07V-R	44,75	90,00	M	4 027,32
6	CYKY-O 3X1,5 (A)	8,76	230,00	M	2 013,88
7	CYKY-J 3X1,5 (C)	8,76	820,00	M	7 179,92
8	CYKY-J 3X2,5 (C)	14,20	450,00	M	6 390,45
9	CYKY-J 3X4 (C)	25,04	320,00	M	8 011,52
10	CYKY-J 5x 1,5 (C)	14,39	40,00	M	575,52
11	CYKY-J 5x 2,5 (C)	23,25	40,00	M	930,16
12	CYKY-J 5x 4 (C)	39,36	40,00	M	1 574,32
13	SYKFY 3X2X0,5	4,68	30,00	M	140,25
14	CXKE-V 3CX1,5	21,75	70,00	M	1 522,29
15	SV.OSMONT E-16U12/129/X4 , 24W/G5 , SYLVIA D1, IP44	1459,77	7,00	KS	10 218,36
16	SV.LUMEN SB118 IP 20 1x18W	495,30	6,00	KS	2 971,78
17	SV.MODUS , LED , NOUZ. LOVATO 1HOD.	1885,62	7,00	KS	13 199,34
18	SV.OSMONT - FLORA E-15DU12/125, 1x18W	1070,91	9,00	KS	9 638,15
19	SV.PROLUX GM 30W (Germicidní lampa)	11611,49	2,00	KS	23 222,98
20	SV.ELPLAST 36-063/236/CX IP65	752,20	14,00	KS	10 530,83
21	INFRASPINAC STEINEL 3360 IP54 , 2000W Ohm. , 1000W zářiv.	764,50	8,00	KS	6 116,00
22	DOUTNAVKA LED 3916-10444 SIGNALIZACNI	97,36	3,00	KS	292,08
23	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY	25,33	34,00	KS	861,32
24	SP.TG.3558-01340 STROJEK	68,75	33,00	KS	2 268,75
25	SP.TG.3558-05340 STROJEK	94,07	7,00	KS	658,50
26	SP.TG.3558-06340 STROJEK	74,01	8,00	KS	592,06
27	SP.TG.3558-652B KRYT DVOJ.	31,91	7,00	KS	223,38
28	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	15,79	43,00	KS	678,76
29	SP.TG.3901-B20B RAM.DVOJ.	28,62	10,00	KS	286,22
30	SP.TG.3901-B30B RAM.TROJ.	41,45	9,00	KS	373,03
31	SP.TG.3558A-A610 B kryt s popis.polem+čirý průzor	37,83	3,00	KS	113,49
32	A-2495-0-0059 ZAS.POTENCIAL.	440,78	11,00	KS	4 848,59
33	ZAS.TG.5512-2359B ZAS.DVOJ.CLONKY	115,13	32,00	KS	3 684,03
34	ZAS.TG.5519A-A02357 B BEZSROUB.PRIP	82,24	19,00	KS	1 562,48
35	SP.TG.3559-A01345 STROJEK SPINACE	65,79	3,00	KS	197,37
36	ZAS.TG.5593A-02357 B	684,19	8,00	KS	5 473,51
37	ZAS.TG.5599A-A02357 B ZAS.S P.O.	595,38	9,00	KS	5 358,38
38	KR.KT 250	123,94	1,00	Ks	123,94
39	KR.KU 68-1902	6,99	4,00	Ks	27,94

40 KR.KU 68-1903	30,29	65,00	Ks	1 969,11
41 KR.KU 68-1901	4,66	110,00	Ks	513,04
42 PASKA CU 50CM	12,38	10,00	Ks	123,75
43 ZEM.SVORKA ZSA16 /BERNARD/	9,91	20,00	Ks	198,22
44 TR.OHEBNA PVC 2316	4,69	10,00	M	46,86
45 TR.OHEBNA PVC 2323	7,18	20,00	M	143,66
46 KR.LK 80/1	13,83	10,00	KS	138,27
47 ZEM.SVORKA ZS 4	14,34	20,00	KS	286,88
48 LISTA LV 40X20 SK STINICI KANAL	27,91	12,00	M	334,88
49 LISTA LV 100X60 EKE KANAL INST.	166,72	12,00	M	2 000,59
50 KR.Z PH 8117	87,99	10,00	KS	879,89
51 PRICH.PSK 1 ST.KANALU KOPOS	23,01	12,00	KS	276,14
52 MERKUR ZLAB 50/50 2m VČET.SPOJEK A ZÁVĚSŮ	204,72	5,00	KS	1 023,61
53 MERKUR ZLAB 150/100 2M VČET.SPOJEK A ZÁVĚSŮ	275,32	13,00	KS	3 579,15
54 Iano ocel.6,3 Zn	68,20	10,00	M	682,00
55 SV.MODUS Q32004A600 38W LED IP20	2739,03	9,00	KS	24 651,30
56 SV.MODUS SPMA 2X18W DOWNLIGHT BILY	831,22	13,00	KS	10 805,80
57 SV.MODUS LLY 236 AL EP	725,97	42,00	KS	30 490,61
58 SV.MODUS V3 2X36W EP IP65	591,84	3,00	KS	1 775,53
59 PHILIPS PL-C 18W/840	55,75	35,00	KS	1 951,18
60 PHILIPS TRUBICE 36W/84	35,42	118,00	Ks	4 179,56
61 PHILIPS TRUBICE TL5 24W/840	53,46	7,00	KS	374,22

Celkem za materiály:

231 343,91

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

### Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	UPS zdroj 230/22.8V DC , 300W 3hod	49830,00	1,00	KS	49 830,00
2	ROZV.RA4.2 SCHRACK 3U-33 S VÝZBROJÍ DLE PROJEKTU	61473,00	1,00	KS	61 473,00
3	SVOD.PREP.SALTEK DA-275 BFG	1941,67	1,00	KS	1 941,67
4	Skříňka LUCA 62050 + svork. PE15	572,00	6,00	Ks	3 432,00
5	OSUSOVAC RUKOU 3000W/230V	5918,00	3,00	KS	17 754,00

Celkem za dodávky:

134 430,67

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

### Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	El.montáž-protážení ochranné země z RA2.2	200,00	16,00	hod.	3 200,00
2	Vyhledání původ.obvodů	200,00	24,00	hod.	4 800,00
3	Revize elektro	300,00	40,00	hod.	12 000,00
4	Demontáž el.zařízení	200,00	60,00	hod.	12 000,00

Celkem za práci v HZS:

32 000,00

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

## CELKOVÁ REKAPITULACE - SLABOPROUD

PS	Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Celkem
01	SK	Strukturovaná kabeláž Dodávka (D) Montáž (M)	1	354 700,- 263 730,- 100 970,-	354 700,-
02	TÚ	Telefonní ústředna Dodávka (D) Montáž (M)	-		
03	STA	Společná televizní anténa Dodávka (D) Montáž (M)	1	5 227,- 2 687,- 2 540,-	5 227,-
04	DT/NT	Domácí telefony / Videotelefony Dodávka (D) Montáž (M)	-		
05	CCTV	Kamerový systém Dodávka (D) Montáž (M)	1	24 130,- 17 960,- 6 170,-	24 130,-
06	EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace Dodávka (D) Montáž (M)	-		
07	EKV	Elektronická kontrola vstupu Dodávka (D) Montáž (M)	-		
08	MR	Místní rozhlas Dodávka (D) Montáž (M)	1	21 143,- 18 093,- 3 050,-	21 143,-
09	EPS	Elektrická požární signalizace Dodávka (D) Montáž (M)	1	409 685,- 350 938,- 58 747,-	409 685,-
10	AV	Audio/video technika Dodávka (D) Montáž (M)	-		
11	KPS	Komunikace pacient - sestra Dodávka (D) Montáž (M)	1	51 040,- 41 640,- 9 400,-	51 040,-
12	JČ	Jednotný čas Dodávka (D) Montáž (M)	1	63 333,- 50 933,- 12 400,-	63 333,-
13	VZ	Vyvolávací zařízení Dodávka (D) Montáž (M)	1	99 199,- 84 379,- 14 820,-	99 199,-
14	KT	Kabelové trasy slaboproudých rozvodů Dodávka (D) Montáž (M)	1	146 214,- 54 048,- 92 166,-	146 214,-
15		Celkem zkoušky, měření, revize	0,0%	1 174 671,-	117,-
16		Celkem dokumentace - skutečný stav, prováděcí PD	1	5 329,-	5 329,-
17		Celkem doprava, přesun hmot	0,0%	1 174 671,-	117,-
18		Celkem VRN - zařízení staveniště, odběr energií, WC, ostraha	0,0%	1 174 671,-	117,-
19		DPH 21%	(1-17) 21,0%	1 180 352,-	247 874,-
20		DPH 15%	(0-0) 15,0%	0	0,-
CELKEM bez DPH			(1-18)	1 180 352,-	
CELKEM včetně DPH			(1-20)	1 428 226,-	

## POZN.:

Tento soupis představuje veškeré požadavky vznesené uživatelem a IT odborem FNO  
Skutečný rozsah realizace a způsob financování určí investor v okamžiku zadání zakázky  
U některých systémů může být stanoveno, že bude provedena pouze kabelážní příprava

**STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
<b>Strukturovaná kabeláž:</b>							
R35057	U/UTP kabel Cat.6, LSOH, cívka 500m	7 140 m	11,50	82 110,-	8,00	57 120,-	
R302373	UTP propojovací modul 1xRJ45/u, Cat.6	84 ks	97,30	8 174,-	10,00	840,-	
5014A-A00420 E	Zásuvka Tango (kryt pro R&M freenet) pro 2xRJ45, pod om	42 ks	96,70	4 062,-	50,00	2 100,-	
R313330	Zásuvka MP pro 2xRJ45 do systémů 45x45mm, bílá	2 ks	60,40	121,-	50,00	100,-	
3901A-B10 B	ABB Tango rámeček jednonásobný bílý	42 ks	16,70	702,-	20,00	840,-	
R305693	Barevná dvířka k rozlišení pozic zásuvky (lze použít i jako zá .. 85-černý, 86-modrý, 87-hnědý, 88-žlutý, 89-šedý, 90-zelen	88 ks	10,00	880,-	10,00	880,-	
R505718	Patch panel 48xRJ45/u, Cat.6, LSOH, 2U	2 ks	6 902,50	13 805,-	100,00	200,-	
R305693	Barevná dvířka k rozlišení pozic zásuvky (lze použít i jako zá .. 85-černý, 86-modrý, 87-hnědý, 88-žlutý, 89-šedý, 90-zelen	96 ks	10,00	960,-	10,00	960,-	
R305015	Patch kabel U/UTP Cat.5e 4P, PVC, 1m	40 ks	15,70	628,-	0,00	0,-	
R305021	Patch kabel U/UTP Cat.5e 4P, PVC, 3m	40 ks	28,00	1 120,-	0,00	0,-	
R302310	Patch kabel U/UTP Cat.6 4P, LSOH, 1m	60 ks	23,50	1 410,-	0,00	0,-	
R302313	Patch kabel U/UTP Cat.6 4P, LSOH, 3m	60 ks	40,30	2 418,-	0,00	0,-	
R302349	Barevný klip k rozlišení patch kabelů .. 2-černý, 3-modrý, 4-hnědý, 5-žlutý, 7-šedý, 8-zelený, 9-če	400 ks	4,00	1 600,-	10,00	4 000,-	
P09D-LCSC-02	Patch kabel KELine LC - SC Duplex 9/125 OS1 2m	2 ks	211,80	424,-	0,00	0,-	
	Certifikační měření kat. 6 vč. protokolu	84 ks	0,00	0,-	100,00	8 400,-	
	Zapojení SK UTP (zás.+rozdávěč) kat. 6	84 ks	0,00	0,-	220,00	18 480,-	
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	16 hod	0,00	0,-	250,00	4 000,-	
<b>Datový rozváděč</b>							
RAB-PD-X07-A1	19",8xCZ zásuvka,bleskojistka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, R/	1 ks	530,90	531,-	50,00	50,-	
HDWM-HM-2F	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 2U x 19" x 112mm	2 ks	640,10	1 281,-	50,00	100,-	
HDWM-VMR-45	Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozváděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 44 párů žeber, (VxŠxH) 45x100x126, 10x stahovací páska na suchý zip	2 ks	2 713,00	5 426,-	150,00	300,-	
HDWM-VMR-19	Konzole pro montáž HDWM-VMR-xx-xx/xxF na 19" lištu jiných rozváděčů než ROF, RDF a RHF	4 ks	129,50	518,-	50,00	200,-	
<b>Aktivní prvky, UPS</b>							
WS-C2960X-48F	Cisco WS-C2960X-48FPS-L,48xGigE PoE 740W, 4x SFP	1 ks	96 851,20	96 852,-	0,00	0,-	
SFP-10G-LR=O!	SFP-10G-LR OEM (pro Cisco switche)	2 ks	15 353,60	30 708,-	0,00	0,-	
	Montáž a konfigurace specialistou s certifikátem CISCO	6 hod	0,00	0,-	400,00	2 400,-	

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 253 730 Kč  
Montáž (M) 100 970 Kč

**Celkem bez DPH****354 700 Kč**

**SPOLEČNÁ TV ANTÉNA - STA :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
technologie: XGVS-4	4 výstupy, 7.7 dB	1 ks	88,30	89,-	120,00	120,-
zásuvky:	zásuvka TV+R, design TANGO vč. rámečku	2 ks	217,70	436,-	100,00	200,-
	Měření signálu na zásuvce STA	2 ks	0,00	0,-	90,00	180,-
kabely:	koxiální kabel	160 m	9,10	1 456,-	9,00	1 440,-
	drobný materiál - konektory, pásky, popisky, ...	1 ks	705,90	706,-	600,00	600,-

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 2 687 Kč  
Montáž (M) 2 540 Kč

**Celkem bez DPH :****5 227 Kč**

**KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
DS-2CD753F-E	VNITŘNÍ IP kamera 2MPix; obj. 2,7-9mm; PoE; AUDIO 1/3" Progressive Scan CMOS čip, funkce DEN/NOE elektronicky, 264/MPEG-4/M-JPEG, 2,0MPix (1600*1200 / 1600*912 při 12,5sn/s), 1,3MPix (1280*960 / 1280*720 při 25sn/s), objektiv 2,7-9mm @ F1.2 (úhel záběru 101°~30.4°) 10/100 Ethernet (dat.tok 32 Kbps - 16Mbps), lokální záznam na Mini SD do 32GB, napájení 12V DC ± 10% / 4,5W / PoE (802.3af)	2 ks	5 558,90	11 118,-	850,00	1 700,-
DS-1227ZJ	adaptér pro montáž Dome IP kamer do podhledu	2 ks	247,10	495,-	50,00	100,-
DS-7604NI-SE	4 kanálový NVR Hikvision (záznam 4x IP kamera 2Mpix) bez	1 ks	3 047,10	3 048,-	250,00	250,-
	HDMI kabel 2 m	1 ks	53,00	53,-	50,00	50,-
	HDMI kabel 25 m vč. Extenderu	1 ks	1 764,80	1 765,-	250,00	250,-
	koxiální kabel	80 m	9,10	728,-	9,00	720,-
	Drobný instalační materiál	1 set	705,90	706,-	600,00	600,-
	Patch cord UTP cat.6, 1m	2 ks	23,50	47,-	0,00	0,-
	Revize systému, zaškolení, předání	1 ks	0,00	0,-	1 500,00	1 500,-
	Kamerová zkouška	2 ks	0,00	0,-	500,00	1 000,-

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 17 960 Kč  
Montáž (M) 6 170 Kč

**Celkem bez DPH****24 130 Kč**

**MÍSTNÍ ROZHLAS - MR :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
MV-030	stolní mixážní zesilovač, 30W	1 ks	6 258,90	6 259,-	1 200,00	1 200,-
TP-10	Modul FM/AM tuneru, RDS,předvolby (12 x FM + 6 x AM)	1 ks	3 423,60	3 424,-	800,00	800,-
MS-201 K	Stojní mikrofon, sysmetrický, JACK	2 ks	3 529,50	7 059,-	150,00	300,-
LBC3011/41	Panelový reproduktor 6W	1 ks	1 058,90	1 059,-	250,00	250,-
	Propojovací kabeláž k reproduktorům	1 set	291,80	292,-	500,00	500,-
<b>REKAPITULACE :</b>			<b>Dodávka (D)</b>	<b>18 093 Kč</b>	<b>Montáž (M)</b>	<b>3 050 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>21 143 Kč</b>		



**ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE - EPS :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
FX808391	FlexES control FX18 - 10 pozic	1 ks	107 658,90	107 659,-	5 777,80	5 778,-
FX808324	Čelní ovládací panel s displejem 5,7" QVGA	1 ks	18 694,20	18 695,-	944,50	945,-
FX808409	Fólie jazyka čelního ovládacího panelu - CZ	1 ks	494,20	495,-	66,70	67,-
FX808322	Rozšiřující základní deska 1	1 ks	1 235,30	1 236,-	1 022,30	1 023,-
FX808323	Rozšiřující základní deska 2	1 ks	1 235,30	1 236,-	1 022,30	1 023,-
AKU	Akumulátor 12/40 Ah	2 ks	2 735,30	5 471,-	66,70	134,-
FX808332	MM analogring esserbus GT	6 ks	3 994,20	23 966,-	438,90	2 634,-
FX808340	essernet modul 62,5 KBd pro FlexEs	1 ks	8 047,10	8 048,-	955,60	956,-
784765	Optický převodník SM	2 ks	42 694,20	85 389,-	1 066,70	2 134,-
802374	Multisenzorový O2T hlásič IQ8Quad	21 ks	1 400,10	29 403,-	133,40	2 802,-
805590	Patice STANDARD pro hlásiče IQ8Quad	21 ks	135,30	2 842,-	177,80	3 734,-
804905	Elektronika tlačítka s oddělovačem s IQ8	2 ks	1 517,70	3 036,-	166,70	334,-
704900	Skříň tlačítka IQ8 červená	2 ks	205,90	412,-	66,70	134,-
808613.10	Jednotka vstup/výstup - KOPPLER 4/2	1 ks	4 035,30	4 036,-	700,00	700,-
788610.808610	Jednotka výstupů - KOPPLER 12	1 ks	4 988,30	4 989,-	1 088,90	1 089,-
788600	Skříň pro esserbus Koppler IP 40 na omítku (aP)	1 ks	296,50	297,-	133,40	134,-
960003.10GB	Sítový zdroj 24VDC/5A, 17 Ah	1 ks	7 823,60	7 824,-	955,60	956,-
18007	Akumulátor 12VDC/16 Ah VdS G189232	2 ks	1 362,40	2 725,-	66,70	134,-
766225	Multifunkční siréna, 12V,24V, 103dB, IP54	2 ks	917,70	1 836,-	244,50	489,-
	Požárně odolný rozváděč pro ústřednu EPS dle TZ	1 ks	23 529,50	23 530,-	2 777,80	2 778,-
	Revize systému, zaškolení, předání	1 ks	0,00	0,-	4 111,20	4 112,-
J-Y/st/Y 2x2x0,8	Kabel požární - J-Y/st/Y 2x2x0,8	975 m	7,60	7 410,-	11,20	10 920,-
	PRAFLAGUARD F 2x2x0,8 P30-R, E30,B2ca, s1d1	350 m	23,00	8 050,-	16,70	5 845,-
INST	Kontrola funkčnosti ovládaných zařízení	8 hod	0,00	0,-	411,20	3 290,-
UPP	Funkční zkouška, uvedení do provozu	12 hod	0,00	0,-	411,20	4 935,-
PIM	Podružný instalační materiál	1 set	2 353,00	2 353,-	1 666,70	1 667,-

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 350 938 Kč  
Montáž (M) 58 747 Kč

**Celkem bez DPH****409 685 Kč**

**KOMUNIKACE PACIENT - SESTRA :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)		
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem	
Schrack Visocall							
FC011300--	SM-B BASIC - systémová zásuvka light	2 ks	1 786,50	3 573,-	350,00	700,-	
FC010240--	PAT-K Nástěnný držák terminálu	2 ks	124,40	249,-	150,00	300,-	
FC011200--	BT-B BASIC - tlačítko s pohyblivým přívodem	2 ks	3 225,70	6 452,-	350,00	700,-	
FC010411-A	ZT-B-IO Tahové tlačítko do vlhka	1 ks	836,70	837,-	350,00	350,-	
FC010440-A	RAT-IO Nouzové a potvrzovací tlačítko	1 ks	920,70	921,-	350,00	350,-	
FC010900-A	LM Pokojové světlo - 5 barev	2 ks	971,10	1 943,-	350,00	700,-	
FC010190--	AP-KMT Instalační rám pro povrchovou montáž	2 ks	20,20	41,-	50,00	100,-	
FC010110-A	KMT - Pokojový komunikační terminál	2 ks	5 754,10	11 509,-	350,00	700,-	
FC010008--	SWI9 Systémový switch 9 portů	1 ks	8 887,30	8 888,-	1 500,00	1 500,-	
FC008722-A	E-TOP480-24 Zdroj 24V/20A	1 ks	3 108,10	3 109,-	500,00	500,-	
	Systémová kabeláž UTP class E	1 set	4 117,70	4 118,-	3 500,00	3 500,-	

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 41 640 Kč  
Montáž (M) 9 400 Kč

**Celkem bez DPH****51 040 Kč**

Jednotný čas - JČ

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
ETC 14	Hlavní hodiny vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu do 80 ks podružných hodin řízených kódem MOBALine nebo 110 ks podružných hodin řízených polarizovanými impulsy. Ovládání až 64 vzdálených kanálových relé. •1 podružná linka volně nastavitelná, o zátěži 0,5 A pro MOBALine nebo 0,7 A pro polarizované impulsy •4 interní spínací relé	1 ks	14 850,10	14 851,-	1 500,00	1 500,-
NCI	NCI síťový interface umožňuje synchronizaci podružných hodin v prostředí sítě LAN, pokud nejsou vybaveny síťovým rozhraním. Zdrojem časového signálu může být libovolný nadřazený NTP / SNTP server. Výstupem je kód MOBALine používaný pro řízení běžných typů samostatitelných hodin nebo časový signál DCF pro synchronizaci hlavních a podružných hodin	1 ks	6 800,10	6 801,-	3 500,00	3 500,-
3218.SAM	Podružné interiérové analogové nástěnné hodiny 28 cm, MOBALINE	8 ks	3 450,10	27 601,-	300,00	2 400,-
SYKFY 2x2x0,5	Sdělovací vodič nf a vf - stíněný	350 m	4,80	1 680,-	10,00	3 500,-
	Revize, začlenění do LAN FNO, zaškolení	1 set	0,00	0,-	1 500,00	1 500,-

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 50 933 Kč  
Montáž (M) 12 400 Kč

**Celkem bez DPH****63 333 Kč**

## VYVOLÁVACÍ ZAŘÍZENÍ - VZ :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
HDMM TV40"	Hlavní displej LCD/Plazma TV (MM,MINI-PC,SW,INST)	1 ks	35 176,50	35 177,-	3 800,00	3 800,-
PDNL3FE POE	Přepážkový displej (3míR-kl,Folie-př,ENET,LC,POE)57SMD	4 ks	5 294,20	21 177,-	550,00	2 200,-
PRINT-T041E	Tiskárna TERMO - 4tlačítka, cutter, RS485, Ethernet	1 ks	18 353,00	18 353,-	2 300,00	2 300,-
PSU DC 15V4A€	Napájecí zdroj spínaný 15V/4,6A/70W desktop	1 ks	753,00	753,-	120,00	120,-
ZAV PDN	Závěs přepážkového displeje ( standard-podhled )	4 ks	1 788,30	7 154,-	300,00	1 200,-
	Drobný instalační materiál, příslušenství	1 set	1 764,80	1 765,-	1 000,00	1 000,-
	Začlenění do systému FNO, zaškolení obsluhy	1 ks	0,00	0,-	4 200,00	4 200,-

## REKAPITULACE :

Dodávka (D)	84 379 Kč
Montáž (M)	14 820 Kč

**Celkem bez DPH****99 199 Kč**

## KABELOVÉ TRASY - KT :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
T.R.OHEB.MONOF.1416/1		136 m	12,10	1 646,-	14,00	1 904,-
T.R.OHEB.MONOF.1423/1		65 m	15,90	1 034,-	15,00	975,-
T.R.OHEB.MONOF.1429/1		150 m	19,80	2 970,-	17,00	2 550,-
KR.KU 68-1902	Krabice univerzální KU 68/2-1902, s víčkem KO68	56 ks	7,20	404,-	34,00	1 904,-
KR.KO 97/5	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V	12 ks	16,20	195,-	42,00	504,-
KR.KO-100	Krabice odbočná KO 100 s víčkem a šroubky	8 ks	37,20	298,-	55,00	440,-
KR.LK 80X28/1	Krabice TANGÓ jednoduchá	10 ks	15,50	155,-	35,00	350,-
ARK-11203	MERKUR záv.tyč 8mm/1000mm	160 ks	12,00	1 920,-	10,50	1 680,-
ARK-11211	MERKUR hmoždinka kovová M8/30	160 ks	4,80	768,-	25,00	4 000,-
	Přichytky	1 kplt.	1 333,40	1 334,-	1 200,00	1 200,-
ARK-211110	Žlab MERKUR 2 50/50 galv.zinek	20 ks	114,70	2 294,-	120,00	2 400,-
ARK-211120	Žlab MERKUR 2 100/50 galv.zinek	20 ks	138,70	2 774,-	120,00	2 400,-
ARK-211270	Žlab MERKUR 2 500/100 galv.zinek	40 ks	630,10	25 204,-	120,00	4 800,-
ARK-213010	MERKUR SZM 1 spojka galv.zinek	80 ks	10,00	800,-	5,00	400,-
ARK-214070	Držák DZM 7 stoupačkový pro kotvení do zdi galv.zinek	60 ks	17,40	1 044,-	20,00	1 200,-
ARK-216210	Podpěra PZMP 100 pro žlab 100,	40 ks	30,40	1 216,-	20,00	800,-
ARK -216250	Podpěra PZMP 500 pro žlab 500,	40 ks	53,80	2 152,-	20,00	800,-
HL P1 08	Úchytka pro jednotlivý kabel 8mm	120 ks	4,70	564,-	5,00	600,-
HL S 7,5*52	Šroub do betonu 5x52mm	120 ks	1,90	228,-	5,00	600,-
HL K 90/3K	Krabice s 3 kov.průchodkami 185x80x225mm	3 ks	682,10	2 047,-	250,00	750,-
211 01-0002	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	300 ks	0,00	0,-	10,40	3 120,-
211 01-0011	Osazení hmoždinky 10 mm beton, tvrz. kámen, železobeton	160 ks	0,00	0,-	15,60	2 496,-
971 03-3131	Průraz D=6cm, cihla 15cm	25 ks	0,00	0,-	9,70	243,-
971 03-3141	Průraz D=6cm, cihla 30cm	12 ks	0,00	0,-	27,90	335,-
971 00-0000	chránička průrazu vč. začištění	37 ks	0,00	0,-	80,00	2 960,-
460 68-0043	Průraz beton tl. 45cm, 150x0,500mm, vč. začištění	6 ks	0,00	0,-	685,00	4 110,-
220 26-0106	Vyhledání vývodu nebo krabice	58 ks	0,00	0,-	11,50	667,-
220 26-1661	Značení trasy trubkového vedení	351 m	0,00	0,-	5,10	1 791,-
220 28-0631	Vyvázání kabel. svazku na rošt do 24 UTP	124 m	0,00	0,-	31,90	3 956,-
220 28-0649	Montáž kabel.svazku na přichytky v podhledu (do 24 UTP)	49 m	0,00	0,-	30,00	1 470,-
220 28-0650	Montáž kabel.svazku na přichytky v podhledu (do 48 UTP)	55 m	0,00	0,-	40,00	2 200,-
220 30-0801	Forma drátová jednostranná do 10 vodičů	10 ks	0,00	0,-	91,00	910,-
220 30-0836	Vyvázání kabel. svazků formy do 60 vodičů	16 ks	0,00	0,-	59,40	951,-
	Demontáž stávající elektroinstalace	24 hod	0,00	0,-	200,00	4 800,-
	Požární ucpávky dle PBŘ	3 m2	1 666,70	5 001,-	1 500,00	4 500,-
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	24 hod	0,00	0,-	250,00	6 000,-
	Provedení vých. elektrorevize, vyprac. reviz. zprávy	8 hod	0,00	0,-	300,00	2 400,-
	HZS	76 hod	0,00	0,-	250,00	19 000,-

## REKAPITULACE :

Dodávka (D) 54 048 Kč  
Montáž (M) 92 166 Kč

**Celkem bez DPH****146 214 Kč**