

Smlouva o dílo

na realizaci stavby

„Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický Moravský Beroun - Oddělení DIOP“

uzavřená dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.,
obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel : Olomoucký kraj

Se sídlem : Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ : 606 09 460

DIČ : CZ 60609460

Zastoupený : Ing. Martinem Tesaříkem, hejtnanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických : Ing. Petr Dlabal, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

Ing. Vilém Urbánek, pracovník oddělení přípravy a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

telefon: 585 508 836, 725 821 981

e-mail: v.urbanek@kr-olomoucky.cz

(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel: VHH THERMONT s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 24225, dne 18.dubna 2001

Se sídlem : Troubelice 352, PSČ 783 83

IČ : 258 78 778

DIČ : CZ 258 78 778

Zastoupený : Václavem Hrubým, jednatelem společnosti

Danielem Hrubanem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických : Ing. Vlastimil Riedl

telefon: 734 767 778

e-mail: riedl@vhh.cz

Bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s.

č.ú.: 169935071/0300

Komerční banka, a.s.

č.ú.: 27-8932050207/0100

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

**„Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický Moravský Beroun
- Oddělení DIOP“**

(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu s výzvou Objednatele č.j. KUOK 19343/2012 (SpZn KÚOK/6750/2012/OIEP/358) ze dne 08.03.2012 a nabídkou Zhotovitele podanou dne 02.04.2012 na tuto výzvu.

3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace zpracované v 12/2011 společností Atelier Polách & Bravenec s.r.o., se sídlem Olomouc, Mahlerova 15, PSČ 772 00, IČ: 25870092.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

4. Místem plnění je příspěvková organizace Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický Moravský Beroun, se sídlem Masarykova 412, 793 05 Moravský Beroun - pavilon 2, oddělení III nacházející se ve 2. NP.

5. Předmětem díla jsou stavební úpravy stávajícího objektu pavilonu 2 příspěvkové organizace Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický Moravský Beroun z důvodu vytvoření oddělení DIOP.

Projektová dokumentace řeší úpravu oddělení III nacházející se ve 2. NP v pavilonu 2 pro vybudování šesti dvoulůžkových pokojů a příslušného zázemí: sesterna, vyšetřovna, sklad čistého prádla, sklad zdravotnických prostředků, sanitární místnost, sociální zázemí personálu. V prostoru stavby bude vybourána stávající dispozice, podlahy, budou zřízeny nové dveřní otvory, přičky, podhledy, podlahy, úpravy povrchů, výplně otvorů, kompletní rozvody a instalace TZB, elektroinstalace, SLB, rozvod medicinálních plynů, vybavení interiéru nábytkem. Stoupací vedení kanalizace a VZT bude vedeno přes 3.NP až nad střešní konstrukci za provozu uživatele.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je součástí dodávky stavby dále zejména:

- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí včetně poplatku za uložení na skládku,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu ,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
- vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti,
- předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.

Dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena digitálně podle následujících zásad:

- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 21.02.2011 (dále jen „Obchodní podmínky“).

III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Termín zahájení prací: | 15.06.2012 |
| 2. Termín dokončení díla: | 30.11.2012 |

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:

- a) stavební a montážní činnost:

Cena díla bez DPH 6 942 752,99 Kč
Sazba DPH 20 %

(slovy: Šestmilionůdevětsetčtyřicetdvatisícsemsetpadesátdva korun českých devadesátdevět haléřů bez DPH)

- b) dodávka vybavení:

Cena dodávky bez DPH 2 769 958,20 Kč
20% DPH 553 991,64 Kč
Cena dodávky vč. DPH 3 323 949,84 Kč

(slovy: Třimilionytřistadvacetřitisícdevětsetčtyřicetdevět korun českých osmdesátčtyři haléřů vč. DPH)

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena bez DPH dle článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.
3. DPH je při poskytnutí stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce (Objednatele), tj. daňový doklad bude vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“) a výši daně je povinen doplnit, přiznat a zaplatit příjemce plnění (Objednatel).
4. Odchylně od bodu 5.1.1. Obchodních podmínek je stranami dohodnuta cena:
Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
5. Bod 5.3.3. Obchodních podmínek zní:
Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)
- b) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;

- c) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Bod 6.2.1. Obchodních podmínek zní:

Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje 1. den následujícího kalendářního měsíce.

2. Bod 6.2.5. Obchodních podmínek zní:

Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit po podpisu předávacího (zjišťovacího) protokolu Objednatelem. Předávací protokol bude obsahovat mimo jiné i údaj o datu předání díla ze strany Zhotovitele a datum převzetí díla Objednatelem, přičemž tato data nemusí být shodná. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je v souladu s § 21 odst. 6 písm. a) ZDPH datum předání a převzetí díla a to tím dnem, který nastane později, pokud nebude toto datum shodné. K datu převzetí díla bude vystaven dodavatelem daňový doklad v režimu přenesení daně na příjemce plnění (objednatele).

3. Bod 6.5.1. Obchodních podmínek zní:

Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 28 ZDPH a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

U stavebně-montážních prací v režimu přenesení daně bude vystaven daňový doklad podle § 92a odst. 2 ZDPH .

4. Bod 6.6.2. Obchodních podmínek zní:

V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto Obchodních podmínkách, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti faktury a Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou z důvodu vystavení nesprávného daňového dokladu. Nová lhůta

splatnosti začne běžet dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury Objednateli.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl.V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VI. MAJETKOVÉ SANKCE

1. Sankce za nesprávné vystavení daňového dokladu:

V případě prodlení Objednatele se splatností DPH, pokud tato skutečnost nastane z důvodu ze strany Zhotovitele dle čl. V. bodu 4. této smlouvy, vzniká Objednateli povinnost uhradit úrok z prodlení dle § 252 zákona č.280/2009 Sb. daňového řádu, v platném znění.

2. Odchylně od bodu 7.1.1. Obchodních podmínek se stanoví smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů:

Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení.

3. Odchylně od bodu 7.2.1. Obchodních podmínek se stanoví smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla:

Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či obchodních podmínek pro případ, kdy se na termínu pro odstranění nedodělků či vad nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každou vadu či nedodělek a den prodlení.

4. Odchylně od bodu 7.3.1. Obchodních podmínek se stanoví smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad:

Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každou vadu a den prodlení.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

1. V souladu s bodem 15.2.1. Obchodních podmínek se sjednává záruční doba v délce **60 měsíců**, která počíná běžet ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

VIII. SUBDODAVATELÉ

1. Odchylně od bodu 11.4. Obchodních podmínek se stanoví smluvní pokuta ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH, kterou je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli, v případě porušení ustanovení odst. 11.2. a 11.3. Obchodních podmínek.

Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IX. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.

XI. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou přílohou této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

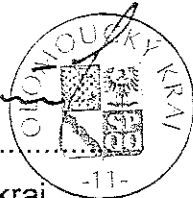
1. Smluvní strany se v souladu s § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění, dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy z této smlouvy vyplývající, se řídí obchodním zákoníkem v platném znění.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
3. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků, s výjimkou změny Čl. 11., bodu 11.2. a 11.3. (subdodavatelé) Obchodních podmínek.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 17 obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Přílohy smlouvy:
 - Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 21.02.2011“
 - Příloha č.2: „Plná moc zhotovitele“
 - Příloha č.3: „Seznam subdodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla“ pokud zhotovitel má subdodavatele tak platí OP
 - Příloha č.4: „Oceněný výkaz výměr, nabídkový rozpočet“
 - Příloha č.5: „Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění“

7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje
č. UR/89/45/2012 ze dne 09.05.2012.

V Olomouci dne: 24. 05. 2012

Za Objednatele:

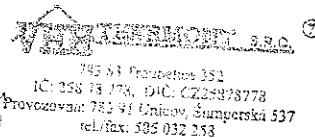
Olomoucký kraj
Ing. Martin Tesařík
hejtman



V Troubelicích dne: 22. 05. 2012

Za Zhotovitele:

VHH THERMONT s.r.o.
Václav Hrubý
jednatel společnosti



VHH THERMONT s.r.o.
Daniel Hruban
jednatel společnosti

A handwritten signature of Daniel Hruban, the managing director of VHH THERMONT s.r.o.

**OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLOUVÁM O DÍLO
(ZHOTOVENÍ STAVBY)
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM ZE DNE 21.02.2011**

1. Povinnosti Zhotovitele

Oprávnění k podnikání

- 1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

- 1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti Objednatele

Povinnost zaplatit

- 2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu
- 2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k prováděnému dílu, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

3. Předmět smlouvy

Předmět díla

- 3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby.
- 3.1.2. Příslušný Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelům Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
 - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (2x písemně a 1x CD) a zaměření stavby pro vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.
- 3.1.5.20. Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 10% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

- 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

3.3. Geodetické zaměření díla

3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 1x v digitální podobě.

3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:

- 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.
- 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.2. Termín dokončení

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

4.2.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.

4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně odstranění všech vad a nedodělků) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.

4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

4.3.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

4.4. Harmonogram postupu výstavby

4.4.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce po uzavření smlouvy. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.1. Obsah ceny

5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3.1. zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatелеm. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být

provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelům Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatelů dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)

- 5.5.2. Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisu platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.5.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

5.5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem a datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.

6.2.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90% celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10% sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad a nedodělků uhradí Objednatel zbývajících 10% ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.

- 6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.
- 6.3.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů nebo neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.
- 6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 6.4. Platby za vícepráce
- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 6.5.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
 - název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření
 - popis obsahu plnění
 - datum vystavení a odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - datum splatnosti
 - výši ceny bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH
 - sazbu DPH
 - výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně DPH
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta dle výzvy Objednatele.

7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či obchodních podmínek pro případ, kdy se nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každou vadu či nedodělek a den prodlení. Ve Smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

7.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.3.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každou vadu a den prodlení. Ve Smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

7.3.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

7.4. Sankce za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši min. **500,- Kč** za

každý den prodlení. Ve Smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.

7.5. Prodlení s úhradou ceny

- 7.5.1. Pro případ pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných právních předpisů.
- 7.5.2. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.6. Způsob vyúčtování sankcí

- 7.6.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 7.6.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.6.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinná písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
- 7.6.4. Sankci lze uplatnit nejpozději do 20 měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).
- 7.6.5. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7.7. Lhůta splatnosti sankcí

- 7.7.1. Strana povinná je povinná uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 7.7.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

8. Staveniště

8.1. Předání a převzetí staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín Zhotovitele pro předání díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.
- 8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu

příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených ve čl. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelům Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

- a) pravomocné stavební povolení
- b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)
- c) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu k v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.

8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.4. Užívání staveniště

- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či

identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.

8.4.7. Veškeré náklady dle čl. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.

8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6.5. Veškeré náklady dle čl. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.

8.7. Vyklizení staveniště

8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

9. Stavební deník

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 100 odst. 5, zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí k dílu má Objednatel.

9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací

- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- f) zástupci orgánů státní památkové péče.

9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.

9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

9.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

9.5. Deník víceprací

- 9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/.
- 9.5.2. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

9.6. Kontrolní dny

- 9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.6.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).

- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 10.6. Kontrola provádění prací
- 10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele.

Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10.9. Archeologické nálezy

10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

11. Subdodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu subdodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu subdodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.

- 11.4. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. a 11.3. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každé takové porušení.

12. Kontroly, zkoušky a revize

12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13. Předání a převzetí díla

13.1. Organizace předání díla

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla)
- 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.

13.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
- 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) údaje o Zhotoviteli, Podzhotovitelích a Objednateli
 - b) popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - e) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá

13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- a) soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

13.3. Vady a nedodělky

13.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

13.3.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad a nedodělků.

13.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.

13.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.

13.3.5. Po odstranění všech vad a nedodělků bude mezi Objednatel a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad a nedodělků.

13.4. Neúspěšné předání a převzetí

13.4.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

13.4.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

13.5. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.5.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) Jedno vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla
- b) geometrické zaměření a geometrický plán
- c) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- d) Zápisy a výsledky předepsaných měření
- e) Krácený rozbor pitné vody.
- f) Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
- g) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- h) Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- i) Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací

13.5.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.5.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.5.3. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

13.6. Předávání a převjímaní díla po částech

13.6.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.6.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

13.7. Kolaudace

- 13.7.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 13.7.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 13.7.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.7.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

14. Užívání díla

14.1. Předčasné užívání

- 14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- 14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

14.2. Neoprávněné užívání

- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

- 14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

15. Záruka za jakost díla

15.1. Odpovědnost za vady díla

- 15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

15.2. Délka záruční doby

- 15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve Smlouvě. Není-li ve Smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta se sjednává v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.
- 15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

15.3. Výjimky ze záruky

- 15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.
- 15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.4. Způsob uplatnění reklamace

- 15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamáce písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamáce, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamáce Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamáce Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel

povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).

15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelem Zhotoviteli.

15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíší Zhotovitel s Objednatelem protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 368 odstavec 2 obchodního zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem v souladu s obchodními podmínkami.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou subdodavateli.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

17. Pojištění díla

17.1. Pojištění zhotovitele

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to do výše 20% ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

17.2. Pojištění díla a jiná pojištění

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi

17.2.2.2. Pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky

17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně za dílo.

18. Vyšší moc

18.1. Definice vyšší moci

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

19. Změna smlouvy

19.1. Forma změny smlouvy

- 19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

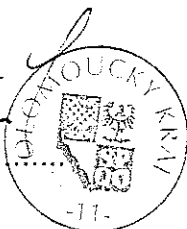
Odchylná ujednání Smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí Smlouvy.

V Olomouci dne: 24. 05. 2012

Za Objednatele:

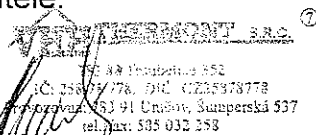
Olomoucký kraj
Ing. Martin Tesařík
hejtman



V Troubelicích dne: 22. 05. 2012

Za Zhotovitele:

VHH THERMONT s.r.o.
Václav Hrubý
jednatel společnosti



VHH THERMONT s.r.o.
Daniel Hruban
jednatel společnosti

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

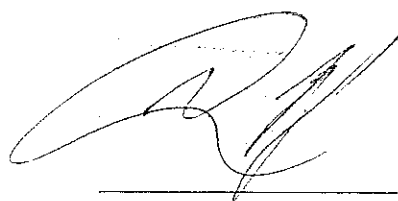
„Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický Moravský Beroun – Oddělení DIOP“

Tímto čestně prohlašujeme a uvádíme subdodavatelský systém s uvedením části veřejné zakázky, kterou bude subdodavatel realizovat:

Název subdodavatele	Specifikace prací	Míra subdodávky v %
ELEKTROMONTÁŽE Obermann, Náves Svobody 42, 783 71 Olomouc – Holice	elektroinstalace	8,5
MIZ Olomouc, U Panelárny 602/11, 779 00 Olomouc – Chválkovice	zdravotní instalace a ústřední vytápění	12,5
DANIŠEVSKÝ spol. s.r.o., Hegerova 987, 572 01 Polička	medicinské plyny	7,5
INVEST CZ a.s., Opavská 1409/15, 785 01 Šternberk	stavební práce	0,5

Ostatní dodávky a práce si bude naše společnost zajišťovat vlastními silami.

V Uničově dne 2.4.2012



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Odborný léčebný ústav Moravský Beroun- oddělení DIOP

JKSO

Název objektu SO 01 - Úprava odd. III. pro odd. DIOP

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

22.03.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	514 905,39	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,50%	47 845,87
2		Montáž	9 054 268,19	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	1,00%	95 691,74
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		9 569 173,58	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		143 537,61
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant						D Celkové náklady				
Datum a podpis Objednatel						23 Součet 7, 12, 19-22 9 712 711,19				
						24 DPH 14,00 % z 0,00 0,00				
						25 DPH 20,00 % z 9 712 711,19 1 942 542,30				
						26 Cena s DPH (ř. 23-25) 11 655 253,49				
Datum a podpis Zhotovitel						E Přípočty a odpočty				
Datum a podpis						27 Dodávky zadavatele 0,00				
						28 Klouzavá doložka 0,00				
						29 Zvýhodnění + - 0,00				

ROZPOČET

Stavba: Odborný léčebný ústav Moravský Beroun- oddělení DIOP

Objekt: SO 01 - Úprava odd. III. pro odd. DIOP

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 22.3.2012

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

13 Hloubene vykopavky						173 411,81	0,000
1	139 81-1101	Vykop uzavř. prostor tr. 5-7	m3	27,283	4 618,73	126 012,81	0,000
2	162 20-1201	Nosení vykopku vodorov 10m tr. 4	m3	27,280	171,99	4 691,89	0,000
3	162 20-1209	Připř. zkd 10m	m3	54,560	155,76	8 498,27	0,000
4	167 10-1151	Nakládání vykopku do 100m3 tr. 7	m3	27,280	203,35	5 547,39	0,000
5	162 70-1155	Vodorov. prem. vykop tr. 7 do 10000m	m3	27,280	366,69	10 003,30	0,000
6	162 70-1159	Vodorov. prem. vykop tr. 7 zkd 1000m	m3	272,800	28,99	7 908,47	0,000
7	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	27,280	15,47	422,02	0,000
8	171 20-9999	Poplatek za uložení na skládce	m3	27,280	378,58	10 327,66	0,000

155 Elektroinstalace						868 016,30	0,000
1	155 00-0001	Elektroinstalace	soubor	1,000	868 016,30	868 016,30	0,000

158 Vzduchotechnika						746 950,46	0,000
1	158 00-0000	VZT a chlazení	kpl	1,000	746 950,46	746 950,46	0,000

18 Povrchové úpravy terenu						1 694,63	0,000
1	181 10-1102	Úprava plane zarez tr 4 + zhutnění	m2	77,950	21,74	1 694,63	0,000

31 Zdi podperné a volné						142 856,68	52,957
1	317 94-4321	Valc. nosníky připr. otv c 12	t	0,561	36 100,00	20 252,10	0,611
2	317 94-4323	Valc. nosníky připr. otv c 14 do 22	t	0,229	37 500,00	8 587,50	0,250
3	317 23-4410	Vyzdivka mezi nosníky ci MC	m3	2,650	4 618,73	12 239,63	5,275
4	310 23-9411	Zazdivka otv 4m2 zdivo ci MC	m3	22,560	3 785,85	85 408,78	42,706
5	311 23-8114	Zed. nos. vni 24 PTH P+D P15 MVC	m2	11,610	917,26	10 649,39	2,857
6	pc	betonové roznašecí bloky	kpl	1,000	302,87	302,87	0,000
7	319 20-2321	Vyrovn. přízdením tl 8cm bez odsek	m2	10,200	235,80	2 405,16	0,488
8	319 20-2331	Vyrovn. přízdením tl 15cm bez odsek	m2	6,660	452,14	3 011,25	0,770

5 Komunikace						384,06	0,102
1	pc	prodloužení okap. chodníku	m2	1,020	376,53	384,06	0,102

61 Úprava povrchu vnitřní						123 135,48	0,463
1	pc	oprava omítek stěn a stropu	kpl	1,000	77 158,35	77 158,35	0,050
2	pc	d+m sténového vinylu	m2	41,300	843,70	34 844,81	0,413
21	pc	lepení obkladů stěn BULLETIN BOARD	m2	8,000	91,94	735,52	0,000
22	pc-1111	dodávka BULLETIN BOARD	m2	9,000	1 155,20	10 396,80	0,000

62 Úprava povrchu vnější						80 588,09	0,672
1	pc	KZS minerální desky tl. 150 mm	m2	14,010	1 305,58	18 291,18	0,224
2	pc	KZS XPS tl. 30 mm	m2	3,600	731,21	2 632,36	0,036
3	pc	povrchová úprava fasády	m2	32,000	283,40	9 068,80	0,128
4	pc	oprava fasády ostatní	kpl	1,000	16 657,72	16 657,72	0,000
5	pc	oprava KZS na střešové zdi	m2	28,420	1 194,16	33 938,03	0,284

63 Podlahy a podlahové konstrukce						181 593,88	65,953
1	632 45-1455	Potěr pískocem -5cm C20 bezny	m2	28,150	237,97	6 698,86	3,144

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

2	632 45-1491	Pripl poter prehlazeni povrchu	m2	28,150	28,23	794,67	0,028
3	pc	pripl za plastifikator a vlakna	m2	38,050	71,39	2 716,39	0,000
4	631 36-1921	Vyztuz mazanina svar site	t	2,100	33 099,10	69 508,11	2,223
5	631 31-1114	Mazanina -8cm C16/20	m3	13,963	3 363,99	46 971,39	31,505
6	631 31-9011	Pripl mazanina -8 prehlazeni	m3	13,960	691,19	9 649,01	0,000
7	631 31-9171	Pripl mazanina 8 strzeny povrch	m3	13,960	209,84	2 929,37	0,000
8	632 45-1456	Poter piskocem -5cm C25 bezny	m2	77,950	242,29	18 886,51	8,707
9	pc	plosna drenaz tl.15cm prane kamenivo	m2	77,950	242,29	18 886,51	20,267
10	pc	d+m geotextilie	m2	77,950	58,41	4 553,06	0,078

64 Vypine otvoru

29 396,73 2,768

1	642 94-4121	Osaz dver zarubne ocel dodat 2,5m2	kus	6,000	475,93	2 855,58	0,296
23	553311210	zarubeň ocelová o:n. T1	kus	1,000	814,50	814,50	0,013
24	553312930	zarubeň ocelová o:n. T2	kus	2,000	799,40	1 598,80	0,041
25	553313030	zarubeň ocelová o:n. T3	kus	2,000	816,70	1 633,40	0,048
26	553313010	zarubeň ocelová o:n. T4	kus	3,000	799,40	2 398,20	0,070
2	642 94-5111	Osaz pozar zaruben 1kr dvere -2,5m2	kus	5,000	2 996,23	14 981,15	2,209
27	553312050	zarubeň ocelová PO ozn. T1a	kus	1,000	999,50	999,50	0,019
28	553312010	zarubeň ocelová PO ozn. T3	kus	2,000	1 038,40	2 076,80	0,036
29	553311990	zarubeň ocelová PO ozn. T5	kus	2,000	1 018,90	2 037,80	0,035

700 Prace PSV bez rozliseni

3 500 629,23 0,000

47	1/1 pc	dpd. a mont. interiérového vybavení	kpl	1,000	2 769 958,19	2 769 958,19	0,000
2	pc	rozvody medicínálních plynů	kpl	1,000	730 671,04	730 671,04	0,000

711 Izolace proti vode a vlhkosti

117 158,59 12,701

1	998 71-1103	Presun t izolace voda objekt v -60m	t	12,905	944,30	12 186,19	0,000
2	711 11-1001	Izolace V studena penetr nater	m2	77,950	9,00	701,55	0,000
30	111631500	lak asfaltový AL-2 penetrační	t	0,040	47 052,20	1 882,09	0,040

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

3	711 14-1559	Izolace V pasy pritavené NAIP	m2	155,900	75,72	11 804,75	0,062
31	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	185,000	190,40	35 224,00	0,907
4	pc	vetraci vrstva Iglu+sit+beton 50mm	m2	77,950	696,60	54 299,97	11,693
5	pc	nápojení na vetrací sádky	kpl	1,000	1 060,04	1 060,04	0,000

713 Izolace tepelné

91 813,72 0,836

1	998 71-3103	Presun t tep izolace objekt v -24m	t	0,789	939,97	741,64	0,000
2	713 19-1131	Izol tep prekryti PE folie 0,2mm	m2	281,900	55,38	15 611,62	0,116
3	713 12-1111	Izolace tep podlah volne 1vrstva	m2	94,650	16,55	1 566,46	0,000
4	713 12-1121	Izolace tep podlah volne 2vrstvy	m2	187,250	38,62	7 231,60	0,000
32	283723050	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl. 50 mm	m2	192,000	115,70	22 214,40	0,240
33	283723090	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS tl. 100 mm	m2	192,000	231,50	44 448,00	0,480

72 Zdravotne-technické instalace budov

632 460,02 0,000

1	720 00-0001	Zdravotne technická instalace	soubor	1,000	632 460,02	632 460,02	0,000
---	-------------	-------------------------------	--------	-------	------------	------------	-------

73 Ustřední vytápění

596 673,06 0,000

1	730 00-0001	Ustřední vytápění	soubor	1,000	596 673,06	596 673,06	0,000
---	-------------	-------------------	--------	-------	------------	------------	-------

763 Dřevostavby

349 623,24 5,182

1	998 76-3101	Presun t dřevostavby objekt v -12m	t	5,182	1 211,47	6 277,84	0,000
2	pc	sdh podhled - ozn F2	m2	28,150	613,31	17 264,68	0,338
3	pc	kazetový podhled - ozn F1	m2	66,500	854,52	56 825,58	0,998

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

4	pc	sdk podhled - ozn F3	m2	178,850	751,76	134 452,28	1,967
5	pc	sdk prčka - ozn D.1	m2	49,304	1 330,45	65 596,51	0,986
6	pc	sdk prčka - ozn D.2	m2	44,120	1 395,35	61 562,84	0,794
7	pc	sdk prčka - ozn D.4	m2	5,840	1 308,82	7 643,51	0,099

764 Konstrukce klempířské

1	pc	oplechování markyzy - ozn KL 1	m	4,000	199,03	796,12	0,000
---	----	--------------------------------	---	-------	--------	--------	-------

766 Konstrukce truhlářské

1	998 76-6103	Presun t truhlar kce objekt v -24m	t	0,550	842,62	463,44	0,000
2	766 66-0002	Mtz dveře 80cm- 1kr oc zaruben	kus	1,000	563,55	563,55	0,000
34	611627220	dveře vnitřní ozn. T1	kus	1,000	5 354,30	5 354,30	0,025
3	766 66-0022	Mtz dveře 80- 1kr pozar oc zaruben	kus	1,000	1 020,01	1 020,01	0,000
35	611653390	dveře vnitřní protipožární ozn. T1a	kus	1,000	8 469,50	8 469,50	0,038
4	766 66-0001	Mtz dveře -80cm 1kr oc zaruben	kus	5,000	519,20	2 596,00	0,000
36	611641550	dveře vnitřní ozn. T2	kus	2,000	3 948,10	7 896,20	0,036
37	611641570	dveře vnitřní ozn. T4	kus	3,000	5 354,30	16 062,90	0,060
6	766 66-0021	Mtz dveře -80 1kr pozar oc zaruben	kus	4,000	519,20	2 076,80	0,000
38	611653320	dveře vnitřní protipožární ozn. T3	kus	2,000	8 274,80	16 549,60	0,076
39	611653310	dveře vnitřní protipožární ozn. T5	kus	2,000	8 274,80	16 549,60	0,066
7	766 66-0011	Mtz dveře -145cm 2kr oc zaruben	kus	8,000	591,67	4 733,36	0,000
40	611645680	dveře vnitřní ozn. T6	kus	7,000	6 976,80	48 837,60	0,308
41	611645690	dveře vnitřní ozn. T10	kus	1,000	6 544,10	6 544,10	0,044
8	pc	d+m obložkové zárubně - ozn T6	ks	7,000	11 357,54	79 502,78	0,000
9	pc	d+m madla - ozn T8	m	30,000	919,42	27 582,60	0,000
10	pc	d+m ochranného profilu - ozn T9	m	87,000	178,48	15 527,76	0,000
11	pc	d+m obložkové zárubně - ozn T10	kpl	1,000	11 357,54	11 357,54	0,000
12	pc	d+m stěny - ozn O1	kpl	1,000	65 825,03	65 825,03	0,000
13	pc	d+m stěny - ozn O2	kpl	1,000	54 839,59	54 839,59	0,000
14	pc	repase oken - ozn O3	kpl	18,000	1 081,67	19 470,06	0,000
15	pc	d+m žaluzie - ozn O4	ks	2,000	416,44	832,88	0,000
16	pc	d+m žaluzie - ozn O4a	ks	2,000	129,80	259,60	0,000
17	pc	d+m čistící zony - ozn O5	m2	5,000	2 704,18	13 520,90	0,000
18	pc	d+m žaluzie - ozn O6	ks	24,000	389,40	9 345,60	0,000
19	pc	d+m PVC obkladu	m	102,000	81,13	8 275,26	0,000
20	pc	d+m dvířek - ozn O8	ks	6,000	865,34	5 192,04	0,000

767 Konstrukce zámečnické

1	pc	d+m stěny - ozn Z1	kpl	1,000	279 030,00	279 030,00	0,000
2	pc	d+m stěny - ozn Z2	kpl	1,000	161 895,40	161 895,40	0,000
3	pc	d+m ochranného uhlíku - ozn Z3	ks	28,000	214,17	5 996,76	0,000
4	pc	d+m přechodové listy - ozn Z4	m	13,000	265,01	3 445,13	0,000
5	pc	d+m madla - ozn Z5a	ks	1,000	2 412,12	2 412,12	0,000
6	pc	d+m madla - ozn Z5b	ks	1,000	5 698,24	5 698,24	0,000
7	pc	d+m zrcadla - ozn Z5c	ks	1,000	2 065,99	2 065,99	0,000
8	pc	d+m madla - ozn Z5e	ks	1,000	2 433,76	2 433,76	0,000
9	pc	d+m hacku - ozn Z5f	ks	1,000	297,46	297,46	0,000
10	pc	d+m markyzy - ozn Z6	kpl	1,000	31 195,36	31 195,36	0,000
11	pc	d+m stěny - ozn Z7	kpl	1,000	101 038,79	101 038,79	0,000
12	pc	d+m žaluzie - ozn Z8	ks	2,000	416,44	832,88	0,000

771 Podlahy z dlaždic keramických

1	998 77-1103	Presun t podl dlažba objekt v -24m	t	1,072	487,83	522,95	0,000
---	-------------	------------------------------------	---	-------	--------	--------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

2	771 57-4132	Mtz keram rezna skluz flex lep -85	m2	28,150	340,73	9 591,55	0,117
42	597614101	dlaždice keramické	m2	32,000	302,90	9 692,80	0,614
3	771 00-0001	Hydroizolační sterka	m2	31,000	421,85	13 077,35	0,155

776 Podlahy povlakové

307 620,30 2,717

1	998 77-6103	Presun t podl povlak objekt v -24m	t	2,194	389,40	854,34	0,000
2	776 52-1100	Podlaha lepení plast pasy	m2	76,400	90,43	6 908,85	0,021
43	284121115	krytina podlahová vinylová zátěžová	m2	82,000	744,20	61 024,40	0,172
3	776 41-1000	Podlaha lepení sokl/lišta pryz	m	150,000	20,12	3 018,00	0,003
44	284110095	lišta soklová s požišlábkem	m	152,000	66,00	10 032,00	0,053
4	776 59-0210	Podlaha povlaková pastování+leštění	m2	250,550	27,91	6 992,85	0,008
5	776 52-5111	Spojování podlah svarování za tepla	m	110,000	27,80	3 058,00	0,000
6	776 52-1227	Podlaha lepení plast pas vodivý	m2	174,200	181,72	31 655,62	0,071
45	284121113	krytina podlahová vinylová antistatická	m2	185,000	854,50	158 082,50	0,389
7	776 40-1800	Dmtz soklik/lišta pryz/plast	m	300,000	9,65	2 895,00	0,000
8	979 01-1111	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,001	245,54	491,33	0,000
9	979 01-1121	Svis doprava suti ZKD podlazi	t	2,001	110,33	220,77	0,000
10	979 08-1111	Odvoz suti na skládku do 1 km	t	2,001	245,54	491,33	0,000
11	979 08-1121	Odvoz suti na skládku ZKD 1 km		38,013	10,64	404,46	0,000
12	979 08-2111	Vnitrostav doprava suti do 10 m		2,001	220,66	441,54	0,000
13	979 08-2121	Vnitrostav doprava suti ZKD 5 m	t	8,003	24,55	196,47	0,000
14	979 08-9999	Poplatek za uložení na skládce	t	2,001	378,58	757,54	0,000
15	776 51-1820	Dmtz lepena podlaha+podložka	m2	285,810	70,31	20 095,30	2,001

781 Obklady keramické

59 973,68 1,837

1	998 78-1103	Presun t obl keramika objekt -24m	t	2,189	487,83	1 067,86	0,000
2	781 47-4115	Mtz keram hladka flex lep -25ks/m2	m2	83,628	322,34	26 956,65	0,251
46	597611325	dlaždice keramické	m2	88,000	273,70	24 085,60	1,584
3	781 47-9191	Pripl keram hladka plocha -10m2	m2	83,630	40,13	3 356,07	0,000
4	781 00-0001	Hydroizolační sterka	m2	5,000	454,30	2 271,50	0,000
5	781 49-5115	Sparování obkladu silikonem	m	65,000	34,40	2 236,00	0,002

783 Nátery

10 259,40 0,000

1	783 00-0002	Nater zarubne sire 90 - 180 cm	ks	2,000	319,09	638,18	0,000
2	783 00-0001	Nater zarubne sire do 90 cm	ks	9,000	227,15	2 044,35	0,000
3	pc	nater na beton typ Panbex	m2	3,150	367,77	1 158,48	0,000
4	pc	olejový nater sten	m2	20,820	308,28	6 418,39	0,000

784 Malby

56 728,97 0,000

1	784 00-0001	Malba nestíratelná	m2	1 358,500	30,29	41 148,97	0,000
2	784 40-2801	Odstran malba skrabání míst v -3,8m	m2	1 000,000	15,58	15 580,00	0,000

798 Ostatní práce neuvedené

0,00 0,000

1	798 00-0001	Ostatní práce neuvedené	kpl	1,000	0,00	0,00	0,000
---	-------------	-------------------------	-----	-------	------	------	-------

Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách

65 816,41 0,022

1	952 90-0001	Zednické vypočítání remesel	soub or	1,000	16 225,05	16 225,05	0,000
2	952 90-0002	Uklid staveniště, odvoz zbytku	soub or	1,000	7 030,86	7 030,86	0,000
3	952 90-1111	Vycíštění budov podlazi v -4m	m2	550,000	71,39	39 264,50	0,022
4	952 90-2110	Zametení v místnostech a chodbách	m2	1 600,000	2,06	3 296,00	0,000

96 Bourání konstrukcí

319 892,35 132,248

1	974 03-1664	Sek ryh zdi ci vlah nos hl15cmh15cm	m	81,300	163,33	13 278,73	3,415
---	-------------	-------------------------------------	---	--------	--------	-----------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	974 03-1666	Sek ryh zdi ci vtaň nos hl15cmh25cm	m	4,100	212,01	869,24	0,267
3	979 08-1111	Odvoz suti na skladku do 1km	t	132,249	245,54	32 472,42	0,000
4	979 01-1121	Svis doprava suti ZKD podlazi	t	132,249	110,33	14 591,03	0,000
5	979 08-1111	Odvoz suti na skladku do 1km	t	132,249	245,54	32 472,42	0,000
6	979 08-1121	Odvoz suti na skladku ZKD 1km	t	2 512,732	10,84	26 735,47	0,000
7	979 08-2111	Vnitrostav doprava suti do 10m	t	132,249	220,66	29 182,06	0,000
8	979 08-2121	Vnitrostav doprava suti ZKD 5m	t	528,996	24,55	12 986,85	0,000
9	979 08-9999	Poplatek za uloženi na skladce	t	132,249	378,58	50 066,83	0,000
10	965 08-1213	Bour dladz keram tl -10 mm >1m2	m2	16,250	51,16	831,35	0,569
11	978 05-9541	Odsek vnitr obkl pl >1m2	m2	65,800	69,55	4 576,39	4,474
12	965 04-2131	Bour podklad B tl 10cm 4m2	m3	27,185	2 487,84	67 631,93	59,807
13	pc	vyveseni kridel oken a dveri	kpl	1,000	2 001,09	2 001,09	0,000
14	962 03-1133	Bour pricek ci MVC tl15cm	m2	48,865	90,43	4 418,86	12,754
15	962 03-2254	Bour zdiva ci cem MC	m3	24,592	633,86	15 587,89	49,184
16	967 03-1142	Prisekani rov ost ci MC	m2	30,155	135,21	4 077,26	1,779
17	pc	ostatni prace bouraci	kpl	1,000	8 112,53	8 112,53	0,000
99		Presun hmot				33 226,23	0,000
1	999 28-1111	Presun hmot vyska do 25 m	t	122,869	270,42	33 226,23	0,000
POZ		POZNAMKA				0,00	0,000
1	POZNAMKA	P O Z N A M K A		0,000	0,00	0,00	0,000
Celkem						9 569 173,58	279,998

č. pol.	název zařízení	počet	MJ	dodávka MJ	montáž MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)
ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY STAVEB							
8.	okruh č.8 zařízení: VĚTRÁNÍ POKOJŮ DIOP						
8.1	Požární klapka např. Mandik PKM-90 pro kruhové potrubí DN 160 se servopohonem BF 24-T malý radiální ventilátor EBB 170 NT	6	kus	5 049,00	1 010,00	30 288,00 Kč	
	Konstrukce SDK obkladu klapky se vstupními dvířky 300x300	6	kus	2 985,00	598,00	17 934,00 Kč	6 060,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 100 mm - 50%varovek - přípojevací potrubí	6	kus	1 352,00	485,00	8 112,00 Kč	3 588,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 125 mm - 50%varovek-přípojevací potrubí	2	bm	261,00	53,00	522,00 Kč	106,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 140 mm - 50%varovek-stoupací potrubí nad střešní osazené do kónína	5	bm	266,00	54,00	1 330,00 Kč	270,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 125 mm - 50%varovek-stoupací potrubí nad střešní osazené do kónína	5	bm	605,00	121,00	3 025,00 Kč	605,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 140 mm - 50%varovek-stoupací potrubí nad střešní osazené do kónína a 13 m (V1)	13	bm	502,00	101,00	6 526,00 Kč	1 313,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 140 mm - 50%varovek-stoupací potrubí nad střešní osazené do kónína a 13 m (V2,V3,V4)	39	bm	528,00	186,00	20 592,00 Kč	4 134,00 Kč
	Izolace proložení, na tlny s Al fólií, samolepící Al páska (E) 300Dp1 2m2napojení	8	m ²	188,00	100,00	1 512,00 Kč	800,00 Kč
	doběhové relé DT 4	6	ks	350,00	70,00	2 100,00 Kč	420,00 Kč
	osazení spiro 125, 140 do stálých kominových těles, bourání drážky, zazdění, zapravení 15.000,- / stoupačku	4	ks		3 000,00		12 000,00 Kč
9.	okruh č.9 zařízení: STROPNÍ VENTILÁTOR						
	Stropní ventilátor HTB 90N	7	ks	1 816,00	363,00	12 712,00 Kč	2 541,00 Kč
	Regulátor otáček RB 1N na omlku	7	ks	1 306,00	261,00	9 142,00 Kč	1 827,00 Kč
10.	okruh č.10 zařízení: VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI TECHNOLOGIE m.č.209						
	Malý axiální ventilátor EDM 200 CZ	1	kus	1 397,00	280,00	1 397,00 Kč	
	Plastová mřížka na fasádu LG 125	1	kus	210,00	42,00	210,00 Kč	280,00 Kč
11.	okruh č.11 zařízení: VĚTRÁNÍ SKLADU m.č.212						
	Malý axiální ventilátor EDM 100 CZ	1	kus	921,00	184,00	921,00 Kč	184,00 Kč
	Plastová mřížka na fasádu LG 125	1	kus	210,00	42,00	210,00 Kč	42,00 Kč
	doběhové relé DT 4	1	ks	350,00	70,00	350,00 Kč	70,00 Kč
12.	okruh č.12 zařízení: VĚTRÁNÍ m.č.215						
	Odvodní potrubí						
12.1	Odvodní ventil lalifový, kovový KSO 100, např. Elektrodésign, barva bílá	2	kus	195,00	39,00	390,00 Kč	78,00 Kč
12.2	Ventilátor, radiální do kruhového potrubí Elektrodésign RM 125L, včetně spojky VB 125	1	ks	1 948,00	390,00	1 948,00 Kč	390,00 Kč
12.3	Turné hluku do kruhového potrubí MAA 125-600, pláště z gal.plechu	1	ks	820,00	164,00	820,00 Kč	164,00 Kč
	zpěná klapka molykova do kruhového potrubí z pozinkovaného profilu s těsněním RSK 125	1	ks	126,00	26,00	126,00 Kč	26,00 Kč
	doběhové relé DT 4	1	ks	350,00	70,00	350,00 Kč	70,00 Kč
12.4	napojení odvodu do stálých kominových těles	1	soubor	1 500,00	1 500,00		
	Požární klapka např. Mandik PKM-90 pro kruhové potrubí DN 160 se servopohonem BF 24-T	1	kus	5 048,00	1 010,00	5 048,00 Kč	1 010,00 Kč
	revizní dvířka do podhledu 300x300	1	kus	186,00	38,00	186,00 Kč	38,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 125 mm - 50%varovek	6	bm	266,00	54,00	1 596,00 Kč	324,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I-SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m ² , Rozměr - do průměru 125 mm - 50%varovek-stoupací potrubí nad střešní osazené do kónína a 13 m	13	bm	502,00	201,00	6 526,00 Kč	2 613,00 Kč
	osazení spiro 125, 140 do stálých kominových těles, bourání drážky, zazdění, zapravení 15.000,- / stoupačku	1	ks		3 000,00		3 000,00 Kč
	Izolace proložení, na tlny s Al fólií, samolepící Al páska (E) 300Dp1	1	m ²	189,00	100,00	189,00 Kč	100,00 Kč
12.5	Prívodní potrubí						
	Prívodní ventil lalifový, kovový KSO-P 100, např. Elektrodésign, barva bílá	2	kus	534,00	107,00	1 068,00 Kč	214,00 Kč
	Ventilátor, radiální do kruhového potrubí Elektrodésign RM 125L, včetně spojky VB 125	1	ks	1 948,00	390,00	1 948,00 Kč	390,00 Kč

č. pol.	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)
12.6	Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 125-600, plášť z gal. plechu	1	ks	820,00	164,00	820,00 Kč	164,00 Kč
12.7	zpětná klapka mýčková do kruhového potrubí z pozinkovaného profilu s těsněním RSK 125	1	ks	126,00	25,00	126,00 Kč	25,00 Kč
	doběhové relé DT 4	1	ks	350,00	70,00	350,00 Kč	70,00 Kč
12.8	Plastová míčka na fasádu LG 125	1	kus	210,00	42,00	210,00 Kč	42,00 Kč
12.9	Filterační kazeta pro kruhové potrubí MFL 125/5, včetně 1. vložky F5	1	kus	1043,00	209,00	1043,00 Kč	209,00 Kč
	Elektrický ohřev vzduchu MBE 160-2,1 kW, 230V	1	kus	3140,00	628,00	3140,00 Kč	628,00 Kč
	Řada 504/EO2-10 regulační sada pro elektrické ohřeváčiřídící systémy, kabeláž pro napojení komponentů-montáž	1	soubor	30 040,00	8 000,00	30 040,00 Kč	8 000,00 Kč
	RC-RSM 10 dávkový ovladač	1	kus	1446,00	289,00	1446,00 Kč	289,00 Kč
	Teplotní izolace minerální plát tl. 6 cm, na lmy s Al fólií, samolepicí Al páska - přívodní potrubí po ohřev	2	m2	172,00	100,00	344,00 Kč	200,00 Kč
13.	okruh č.13 zařízení: VĚTRÁNÍ m.č. 219, 220						
	odvodní potrubí						
13.1	Odvodní ventil talířový, kovový KSO 100, např. Elektrodesign, barva bílá	5	kus	195,00	39,00	975,00 Kč	195,00 Kč
13.2	Ventilátor radiální do kruhového potrubí Elektrodesign RM 125L, včetně spojky VB 125	1	ks	1 948,00	390,00	1 948,00 Kč	390,00 Kč
13.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 125-600, plášť z gal. plechu	1	ks	820,00	164,00	820,00 Kč	164,00 Kč
	zpětná klapka mýčková do kruhového potrubí z pozinkovaného profilu s těsněním RSK 125	1	ks	126,00	25,00	126,00 Kč	25,00 Kč
	doběhové relé DT 4	1	ks	350,00	70,00	350,00 Kč	70,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I - SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2,	6	bm	209,00	42,00	1 254,00 Kč	252,00 Kč
	Rozměr - do průměru 100 mm - 50%varovek						
	Potrubí kruhové ocelové sk. I - SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2,	3	bm	266,00	53,00	798,00 Kč	159,00 Kč
	Rozměr - do průměru 125 mm - 50%varovek						
14.	okruh č.14 zařízení: VĚTRÁNÍ m.č. 221						
	odvodní potrubí						
14.1	Odvodní ventil talířový, kovový KSO 100, např. Elektrodesign, barva bílá	2	kus	195,00	39,00	390,00 Kč	78,00 Kč
14.2	Ventilátor radiální do kruhového potrubí Elektrodesign RM 125L, včetně spojky VB 125	1	ks	1 948,00	387,00	1 948,00 Kč	387,00 Kč
14.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 125-600, plášť z gal. plechu	1	ks	820,00	164,00	820,00 Kč	164,00 Kč
	zpětná klapka mýčková do kruhového potrubí z pozinkovaného profilu s těsněním RSK 125	1	ks	126,00	25,00	126,00 Kč	25,00 Kč
	doběhové relé DT 4	1	ks	350,00	70,00	350,00 Kč	70,00 Kč
	napojení odvodu do stávajícího komínového tělesa	1	soubor	1 500,00	1 500,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
14.4	Požární klapka např. Mandik PKM-90, pro kruhové potrubí DN 160 se servopohonem BF 24-T	1	kus	5 048,00	1 010,00	5 048,00 Kč	1 010,00 Kč
	Potrubí kruhové ocelové sk. I - SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2,	2	bm	266,00	54,00	532,00 Kč	108,00 Kč
	Rozměr - do průměru 160 mm - 50%varovek						
	Potrubí kruhové ocelové sk. I - SPIRO, pozinkovaný plech tl=0.5mm, min.vrstva Zn 275g/m2,	1	bm	322,00	65,00	322,00 Kč	65,00 Kč
	Rozměr - do průměru 160 mm - 50%varovek stojací potrubí nad střechu osazené do komína á 13 m						
	osazení spiro 160 do stávajících komínových těles, bourání drážky, zazdění, zapravení 15.000,- /soubor	13	bm	567,00	114,00	7 371,00 Kč	1 482,00 Kč
	izolace protipožární, na lmy s Al fólií, samolepicí Al páska (EI 30/DPI)	1	ks	3 000,00	3 000,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	přívodní potrubí	1	m2	189,00	100,00	189,00 Kč	100,00 Kč
14.5	Přívodní ventil talířový, kovový KSO-P 100, např. Elektrodesign, barva bílá	2	kus	195,00	39,00	390,00 Kč	78,00 Kč
14.6	Ventilátor radiální do kruhového potrubí Elektrodesign RM 125L, včetně spojky VB 125	1	ks	1 948,00	390,00	1 948,00 Kč	390,00 Kč
14.7	Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 125-600, plášť z gal. plechu	1	ks	820,00	164,00	820,00 Kč	164,00 Kč
	zpětná klapka mýčková do kruhového potrubí z pozinkovaného profilu s těsněním RSK 125	1	ks	126,00	25,00	126,00 Kč	25,00 Kč
	doběhové relé DT 4	1	ks	350,00	70,00	350,00 Kč	70,00 Kč
	Plastová míčka na fasádu LG 125	1	kus	210,00	42,00	210,00 Kč	42,00 Kč
14.8	Filterační kazeta pro kruhové potrubí MFL 125/5, včetně 1. vložky F5	1	kus	1043,00	209,00	1 043,00 Kč	209,00 Kč
14.9	Elektrický ohřev vzduchu MBE 160-2,1 kW, 230V	1	kus	3 140,00	628,00	3 140,00 Kč	628,00 Kč
	Řada 504/EO2-10 regulační sada pro elektrické ohřeváčiřídící systémy, kabeláž pro napojení komponentů-montáž	1	soubor	30 040,00	8 000,00	30 040,00 Kč	8 000,00 Kč
	RC-RSM 10 dávkový ovladač	1	kus	1 446,00	289,00	1 446,00 Kč	289,00 Kč
	Teplotní izolace minerální plát tl. 6 cm, na lmy s Al fólií, samolepicí Al páska - přívodní potrubí po ohřev	2	m2	172,00	100,00	344,00 Kč	200,00 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ VZDT ZAŘÍZENÍ						237 821,00 Kč	76 075,00 Kč

Datum : 30.3.2012

č. pol.	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)
	OSTATNÍ						
	Materiál montážní na závěsy, pozink	1	soubor		1 500,00		
	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	1	soubor		1 000,00		1 500,00 Kč
	vyregulování zařízení, měření průtoků vzduchu, seřízení výstřelů včetně vypracování protokolu o zaregulování	30	hod		250,00		1 000,00 Kč
	průrazka k PSV-zeednické výpomoci, drážky, prostory průrazy, osazení, úprava porouch, předpoklad 7,5% z ceny montáží a dodávek	1	kpl		56 397,46		7 500,00 Kč
	CELKEM OSTATNÍ						56 397,46 Kč
	ZARÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU CELKEM						66 397,46 Kč
							380 293,46 Kč

Datum : 30.3.2012

č. pol.	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)
ZARÍZENÍ OCHLAZOVÁNÍ STAVEB							
15.	okruh č.2 chlazení m.č. 203,204,205,206,207,208,213,214						
15.1	Ventilovní jednotka Mini VRV FXYSQ6F8Y1	1	ks	92 052 Kč		92 052,00 Kč	
15.2	Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ20P	4	ks	19 250 Kč		77 000,00 Kč	
15.3	Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ25P	4	ks	19 672 Kč		78 688,00 Kč	
	Ovědač nástěnný BRC1D52	8	ks	2 059 Kč		16 472,00 Kč	
	Rozbočovač REFNET R410A-KHRQM2M20T	7	ks	2 193 Kč		15 351,00 Kč	
	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	70	ks	400 Kč		28 000,00 Kč	
	Komunikační kabeláž	1	ks	4 500 Kč		4 500,00 Kč	
	Doplňení chladiva R410A	7	kg	442 Kč		3 094,00 Kč	
	Kontrola pod ventlovní jednotku žár. Pozink	1	ks	2 500 Kč		2 500,00 Kč	
	Montáž, zkouška těsnosti, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	1	ks		40 000,00		40 000,00 Kč
	Doprava	1	kpl		9 000,00		9 000,00 Kč
	CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ CHLAZENÍ					317 657,00 Kč	49 000,00 Kč
	ZARÍZENÍ PRO CHLAZENÍ CELKEM						366 657,00 Kč

č. poř.	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)
	REKAPITULACE : ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ A VZDT STAVEB						
	ZAŘÍZENÍ PRO VZDUCHOTECHNIKU CELKEM						380 293,46 Kč
	ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ CELKEM						366 657,00 Kč
	CELKEM ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ A VZDT STAVEB bez DPH						746 950,46 Kč
	Cenová nabídka neobsahuje stavební úpravy, zapravení střešních prostupů, odvody kondenzátu a elektroinstalaci.						

ZADÁNÍ

Stavba: SO.01 - ÚPRAVA ODDĚLENÍ III. PRO ODDĚLENÍ DIOP
 Objekt: Silnoproudá elektroinstalace

Datum: 9.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

469

Práce a dodávky HSV

Stavební práce při elektromontážích

1	469	972052200	Vybourání otvorů stropů a klenbách železobetonových plochy do 0,25 m2 tloušťky do 20 cm	kus	42,000	158,95	6675,90
2	469	974031110	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 3 cm šířka do 3 cm	m	52,000	34,00	1768,00
3	469	974031330	Vysekání rýh v cihelných zdech hloubky do 7 cm šířka do 7 cm	m	98,000	48,45	4748,10

PSV

740

Práce a dodávky PSV

Elektromontáže - zkoušky a revize

4	741	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	3500,00	3500,00
5	741	740993110	Měření umělého osvětlení pracovních míst dle požadavku hygieny ke kolaudačnímu řízení	kus	1,000	2500,00	2500,00
6	R	PD	Dokumentace skutečného stavu elektroinstalace (4 paré + digitálně)	kpl	1,000	6500,00	6500,00

742

Elektromontáže - rozvodný systém

7	741	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	170,00	170,00
8		R2.2	rozvaděč R2.2 - atyp	ks	1,000	75130,10	75130,10
9	741	742811210	Montáž svorkovnice HOD/DOP/PA	kus	9,000	127,50	1147,50
10		HOP	svorkovnice HOP/DOP (svorkovnice Elektro Bečov EPS2)	ks	9,000	153,00	1377,00

743

Elektromontáže - hrubá montáž

11	741	743111115	Montáž trubka plastová tuhá D 23 mm uložená pevně	m	65,000	17,00	1105,00
12	345	345710510	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 2323/LPE-1 D22,9 mm	m	65,000	5,95	386,75
13	741	743411112	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ 1904 pro sádkartonové příčky	kus	35,000	17,85	624,75
14	345	345715230	krabice přístrojová odbočná 1904 do SDK	kus	35,000	17,00	595,00
15	741	743411321	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	9,000	45,05	405,45
16	345	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	9,000	68,00	612,00
17	741	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus	151,000	17,85	2695,35
18	345	345715120	krabice přístrojová instalační KP 67x67	kus	151,000	7,65	1155,15
19	741	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	48,000	76,50	3672,00
20	345	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	48,000	26,35	1264,80
21	741	7435521251	Montáž žlab drátěný do 100 mm bez víka, včetně zhotovení spojů a odboček	m	16,000	98,90	1550,40
22	345	345755400	žlab kabelový drátěný Dž 150/50	kus	8,000	164,90	1319,20
23	345	345755404	SDŽ1	kus	14,000	22,10	309,40
24	R	PU	Požární ucpávky	kpl	1,000	850,00	850,00

744

Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

25	741	744231110	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žila 0,35-35 mm2 volně	m	462,000	10,20	4712,40
26	741	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	1590,000	11,05	17569,50
27	741	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omítku stěn	m	1934,000	11,05	21370,70
28	741	744411260	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,60 kg pod omítku stěn	m	178,000	14,45	2572,10
29	341	341110300	kabel síťový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	1457,000	9,35	13622,95

ZADÁNÍ

Stavba: SO.01 - ÚPRAVA ODDĚLENÍ III. PRO ODDĚLENÍ DIOP
 Objekt: Silnoproudá elektroinstalace

Datum: 9.12.2011
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	341	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	1820,000	15,30	27846,00
31	341	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	55,000	16,15	888,25
32	341	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	72,000	26,35	1897,20
33	341	341421560	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 4 mm2	m	358,000	10,20	3651,60
34	341	341421580	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 10 mm2 - RACK	m	15,000	27,20	408,00
35	341	34111121	vodič silový NHXH 4x50 FE180/E90	m	89,000	586,50	52198,50
36	341	34111122	vodič silový NHXH 5x16 FE180/E90	m	89,000	289,00	25721,00
37	341	34111123	vodič silový H07-Z-K 25	m	89,000	102,00	9078,00
38	341	3413411123	vodič silový 1-CHKE-J 3x1.5-R	m	78,000	20,40	1591,20
39	341	3413411124	vodič silový 1-CHKE-J 5x2.5-R	m	42,000	42,50	1785,00
746 Elektromontáže - soubory pro vodiče							0,00
40	741	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	384,000	10,20	3916,80
41	741	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	5,000	16,15	80,75
42	741	746211180	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000	45,05	180,20
747 Elektromontáže - kompletace rozvodů							0,00
43	741	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	2,000	59,50	119,00
44		I1IP44	vypínač zapuštěný ř.1, IP44	ks	1,000	106,25	106,25
45		I1IP44PO	vypínač na omítku, ř.1, IP44	ks	1,000	51,85	51,85
46	741	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-seriový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	1,000	63,75	63,75
47		I5IP44NO	přepínač pod omítku 5, IP44	ks	1,000	130,90	130,90
48	741	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1 - jednopolový	kus	29,000	28,90	838,10
49		55	vypínač ř.1, kompletní, zapuštěný	ks	29,000	96,05	2785,45
50	741	747112221	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0 - tlačítkový zapínací	kus	11,000	28,90	317,90
51		56	ovladač zapínací 1/0, kompletní	ks	11,000	101,15	1112,65
52	741	747112451	Montáž zapuštěný přepínač nn 5-seriový šroubové připojení	kus	14,000	33,15	464,10
53		57	vypínač ř.5, kompletní, zapuštěný	ks	14,000	123,25	1725,50
54	741	747112461	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 - střídavý	kus	6,000	33,15	198,90
55		58	přepínač ř.6, kompletní	ks	6,000	100,30	601,80
56	741	747112471	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 7 - křížový	kus	3,000	37,40	112,20
57		59	přepínač ř.7, kompletní	ks	3,000	128,35	385,05
58	741	747161230	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	45,000	63,75	2868,75
59		60	zásuvka jednonásobná 230V, IP20	ks	39,000	88,40	3447,60
60		zas1NIP20	zásuvka jednonásobná 230V, IP20, pro zdravotnictví	ks	3,000	88,40	265,20
61		zas1NIP20_D	zásuvka jednonásobná přepětová 230V, IP20	ks	3,000	560,15	1680,45
62	741	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	21,000	80,75	1695,75
63		zas2NIP20	zásuvka dvojnásobná 230V, IP20, s natočenou dutinkou	ks	21,000	108,80	2284,80
64	741	747161523	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	3,000	63,75	191,25
65		zas1NIP44PR	zásuvka jednonásobná IP44, přepětová	ks	2,000	770,95	1541,90
66		zas1NIP44	zásuvka jednonásobná IP44, na povrch	ks	1,000	56,10	56,10
67	741	747161526	Montáž pohybového senzoru	kus	2,000	102,00	204,00
68		zas400/32	pohybové čidlo IP20	ks	2,000	357,00	714,00

ZADÁNÍ

Stavba: SO.01 - ÚPRAVA ODDĚLENÍ III. PRO ODDĚLENÍ DIOP
 Objekt: Silnoproudá elektroinstalace

Datum: 9.12.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

69	346	346224000	termostat dvoustupňový, IP54 - místnost medicíálních plynů	kus	1,000	4675,00	4675,00
70	741	747911112	Montáž termosatu	kus	1,000	212,50	212,50
71		pod_mat	podružný elektromateriál	kpl	1,000	1700,00	1700,00
72	741	kom	Montáž signalizace překročení teploty ve skladu mediplynů	kus	1,000	756,50	756,50
73	35	35FIM	akustická a optická signalizace - FIM 1200	kus	1,000	1530,00	1530,00
74	35	35FLM1000	transformátor 230/15V, 2VA	kus	1,000	680,00	680,00
75		2495-0-0059	svorka pro vyrovnání potenciálů PA (m.č.213	ks	1,000	506,60	506,60

748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

0,00

76	741	748121111	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj	kus	8,000	164,05	1312,40
77	741	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	21,000	164,05	3445,05
78	741	748121142	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 2 zdroje	kus	13,000	181,05	2353,65
79	741	748121144	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 3 zdroje	kus	6,000	209,95	1259,70
80	741	748121145	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 4 zdroje	kus	12,000	209,95	2519,40
81	741	748121211	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj	kus	6,000	153,00	918,00
82	741	748121214	Montáž svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje kompaktní	kus	27,000	165,75	4475,25
83	741	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	1,000	185,30	185,30
84	741	748122117	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 4 zdroje	kus	2,000	247,35	494,70
85		SV1	svítidlo A1	kus	4,000	4753,20	19012,80
86		SV2	svítidlo A2	kus	2,000	1719,55	3439,10
87		SV3	svítidlo A3	kus	12,000	561,00	6732,00
88		SV4	svítidlo A4	kus	6,000	2699,60	16197,60
89		SV5	svítidlo A5	kus	13,000	2425,05	31525,65
90		SV6	svítidlo A6	kus	8,000	1388,90	11111,20
91		SV8	svítidlo S1	kus	12,000	1183,20	14198,40
92		SV9	svítidlo S2	kus	6,000	510,00	3060,00
93		SV10	svítidlo S3	kus	13,000	756,50	9834,50
94		SV11	svítidlo S4	kus	8,000	1020,00	8160,00
95		SV12	svítidlo V1	kus	1,000	2101,20	2101,20
96		SV20	svítidlo N1	kus	15,000	1468,80	22032,00

OST

Ostatní

97	R	ost01	Úprava rozvaděče RH	kpl	1,000	3000,00	3000,00
98	R	ost02	Demontáže stávající elektroinstalace	hod	35,000	195,50	6842,50
99	R	ost03	Přesunutí SLP rozvodů ze žlabu	hod	16,000	195,50	3128,00
100	R	ost04	Zapojení ventilátoru včetně příslušenství	ks	23,000	195,50	4496,50
101	R	ost05	Kompletace lůžkových ramp - zásuvky + PA + osvětlení	ks	12,000	357,00	4284,00

Celkem

529294,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby SO.01 - ÚPRAVA ODDĚLENÍ III. PRO ODDĚLENÍ DIOP
Název objektu Slaboproudé elektroinstalace - komunikace sestra pacient

JKSO

EČO

Misto

Moravský Beroun

IČ

DIČ

Objednatel Olomoucký kraj
Projektant ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.
Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	0,00%
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	235 122,30	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22	235 122,30
Objednatel						24	DPH 10,00 % z	
Datum a podpis			Razítko			25	DPH 20,00	47 024,46
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř. 23-25)	282 146,76
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty		
						27	Dodávky objednatele	0,00
						28	Klouzavá doložka	0,00
						29	Zvýhodnění + -	0,00

Pol. čís.	Název prvku	Produkt. kód	Počet kusů	Cena za dodávku		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
1.	Kontrola a otestování rozvodného vedení		1	- Kč	- Kč	4 327,05 Kč	4 327,05 Kč
2.	Hlavní ústředna stolní	109013	1	72 082,50 Kč	72 082,50 Kč	6 985,65 Kč	6 985,65 Kč
3.	Hlavní ústředna nástěnná	109014	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
4.	Zásuvka rozvodu pod omítku	109082	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
5.	Zásuvka rozvodu na omítku	109081	1	2 604,00 Kč	2 604,00 Kč	4 540,20 Kč	4 540,20 Kč
6.	Zásuvka rozvodu pod omítku digitální	109088	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
7.	Zásuvka rozvodu na omítku digitální	109087	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
8.	Modul FM rádia	109084	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
9.	Napáječ	109090	1	14 595,00 Kč	14 595,00 Kč	1 382,85 Kč	1 382,85 Kč
10.	Lůžková jednotka	109122	12	2 933,70 Kč	35 204,40 Kč	- Kč	- Kč
11.	Mikrotelefon účastníka	109572	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
12.	Závěs lůžkové jednotky s konektorem	109140	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
13.	Závěs lůžkové jednotky bez konektoru	109150	12	92,40 Kč	1 108,80 Kč	- Kč	- Kč
14.	Závěs účastníka s reproduktorem	109562	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
15.	Volací šňůra pro komunikační jednotku	109162	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
16.	Volací šňůra nouzového volání	109172	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
17.	Volací šňůra s mikrofonem	109182	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
18.	Závěs volací šňůry pro ZLJ	109500	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
19.	Bezdrátová klientská souprava	109192	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
20.	Zásuvka účastníka	109202	12	205,80 Kč	2 469,60 Kč	70,35 Kč	844,20 Kč
21.	Zásuvka účastníka s tlačítkem	109532	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
22.	Komunikační jednotka	109212	1	4 221,00 Kč	4 221,00 Kč	34,65 Kč	34,65 Kč
23.	Komunikační jednotka s displejí	109481	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
24.	Komunikační jednotka řídicí	109222	6	5 703,60 Kč	34 221,60 Kč	34,65 Kč	207,90 Kč
25.	Komunikační jednotka řídicí s displejí	109471	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
26.	Signalizační jednotka	109233	1	2 927,40 Kč	2 927,40 Kč	34,65 Kč	34,65 Kč
27.	Signalizační jednotka s displejí	109462	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
28.	Zvukový snimač	109241	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
29.	Vchodová komunikační jednotka	109252	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
30.	Vchodová komunikační jednotka venkovní	109260	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
31.	Adaptér vchodové komunikační jednotky venkovní	109272	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
32.	Služební jednotka nástěnná	109282	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
33.	Služební jednotka nástěnná s číselnou klávesnicí	109292	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
34.	Služební jednotka stolní s displejí	109302	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
35.	Zásuvka služební jednotky stolní s displejí	109312	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
36.	Bezdrátová služební jednotka GIGASET	109700	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
37.	Opakovač GIGASET	109701	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
38.	Registrační jednotka personálu GIGASET	109680	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
39.	Blok digitální komunikace SIP	109670	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
40.	Blok digitální komunikace	109671	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
41.	Tlačítko nouzového volání	109352	1	207,90 Kč	207,90 Kč	42,00 Kč	42,00 Kč
42.	Táhlo nouzového volání	109362	1	207,90 Kč	207,90 Kč	42,00 Kč	42,00 Kč
43.	Pneumatický spínač nouzového volání	109370	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
44.	Zásuvka pneumatického spínače nouzového volání	109382	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
45.	Svítilno	109390	7	246,75 Kč	1 727,25 Kč	70,35 Kč	492,45 Kč
46.	Svítilno sdruženého provozu	109400	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
47.	Světelný panel + interface	103270	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
48.	Součtový obvod	109410	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
49.	Transformátor elektrického zámku	109430	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
50.	Programový transformátor	109440	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
51.	Elektrický zámek	109450	0	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
52.	Naprogramování a oživení zařízení		1	- Kč	- Kč	11 606,70 Kč	11 606,70 Kč
53.	Kontrola provozu		1	- Kč	- Kč	3 351,60 Kč	3 351,60 Kč
Mezisoučet					171 577,35 Kč		33 891,90 Kč
Celková cena za dodávku a montáž bez DPH						205 469,25 Kč	
Celková cena za instalační práce a materiál bez DPH (list Inst)						29 653,05 Kč	
Celková cena bez DPH						235 122,30 Kč	

Pol. čís.	Popis	Položky C22-M	Celkem m/ks	Cena materiálu		Cena rozvodů	
				Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
1.	Trubka prům 16 PVC p.o.	026-0551	60	6,09 Kč	365,40 Kč	39,90 Kč	2 394,00 Kč
2.	Trubka prům. 23 PVC p.o.	552	80	7,98 Kč	638,40 Kč	44,63 Kč	3 570,00 Kč
3.	Vodič zatahovací AY 2,5	027-0301		0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
4.	Odbočná krabice KO125 p.o.+rez	27	7	50,40 Kč	352,80 Kč	81,90 Kč	573,30 Kč
5.	Odbočná krabice KO97 p.o.+rez	24		0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
6.	Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.	21		0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
7.	Krabice KO110/L sádrokarton			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
8.	Krabice KO97 sádrokarton			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
9.	Krabice KO68 sádrokarton			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
10.	Instalační krabice KT 250			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
11.	Lišta LV 24 x 22			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
12.	Osazení hmoždinky prům. 8	1622		0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
13.	Vrut 3,5x35	0		0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
14.	Krabice LUCA 153x110x66			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
15.	Prostup zdíkem do 40 cm			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
16.	Prostup zdíkem nad 40 cm			0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
17.	Značení vedení trasy	026-1661		0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
				0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
	Mezisoučet			0	1 356,60 Kč	0	6 537,30 Kč
				0		0	
18.	Kabel SYKFY 10 x 2 x 0,5 v trubkách	028-0222	80	20,79 Kč	1 663,20 Kč	7,56 Kč	604,80 Kč
19.	Vodič U3 x 0,5 v trubkách	263	20	3,57 Kč	71,40 Kč	8,30 Kč	165,90 Kč
20.	Vodič U2 x 0,5 v trubkách	262	30	3,05 Kč	91,35 Kč	8,19 Kč	245,70 Kč
21.	Vodič U4 x 0,5 v trubkách		10	5,15 Kč	51,45 Kč	8,30 Kč	82,95 Kč
22.	Vodič U6 x 0,5 v trubkách		100	6,20 Kč	619,50 Kč	8,30 Kč	829,50 Kč
23.	Vodič CY 1,5 v trubkách	322	120	4,73 Kč	567,00 Kč	8,30 Kč	995,40 Kč
				0,00 Kč		0,00 Kč	
	Mezisoučet			0	3 063,90 Kč	0	2 319,45 Kč
				0		0	
24.	Propojovací deska KJ, KJ-D, VKJ	109810	1	417,90 Kč	417,90 Kč	103,95 Kč	103,95 Kč
25.	Propojovací deska KJR, KJR-D	109820	6	929,25 Kč	5 575,50 Kč	103,95 Kč	623,70 Kč
26.	Propojovací deska SIJ, SIJ-D	109830	1	204,75 Kč	204,75 Kč	40,95 Kč	40,95 Kč
27.	Propojovací deska AVKJV, ZBSJ	109840	0	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
28.	Propojovací deska SJN,ZSJS	109850	0	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
29.	Propojovací deska ZUR	109800	0	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
30.	Propojovací deska ZR	109860	0	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
31.	Propojovací sada rozvodu	109871	8	236,25 Kč	1 890,00 Kč	222,60 Kč	1 780,80 Kč
32.	Instalační rámeček malý	109903	15	18,90 Kč	283,50 Kč	69,30 Kč	1 039,50 Kč
33.	Instalační rámeček střední	109910	12	22,05 Kč	264,60 Kč	69,30 Kč	831,60 Kč
34.	Instalační rámeček velký	109920	7	24,15 Kč	169,05 Kč	69,30 Kč	485,10 Kč
35.	Instalační rámeček velký dvojité	109921	0	0,00 Kč	- Kč	0,00 Kč	- Kč
36.	Dat. koncovka kabel. RJ45-PLUG-Cat5E		94	2,10 Kč	197,40 Kč	26,25 Kč	2 467,50 Kč
38.	Režijní materiál	0			- Kč		- Kč
	Mezisoučet				9 002,70 Kč		7 373,10 Kč
	Celková cena za instalační materiál bez DPH				13 423,20 Kč		
	Celková cena za instalační práce bez DPH				16 229,85 Kč		
	Celková cena za instalace bez DPH				29 653,05 Kč		

Strukturovaná kabeláž + přípojky optikou

Pol.	Název prvku	Produkt.	Počet	Cena za dobávku		Cena za montáž	
čís.		kód	kusů	Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
Dodávky					23 308,00 Kč	34 069,00 Kč	
1	19" rozvaděč nástěnný 12U skleněné dveře		1	9 200,00 Kč	9 200,00 Kč	7 382,00 Kč	7 382,00 Kč
2	Rozvodný panel 6x220V-3m černý		1	585,00 Kč	585,00 Kč	2 856,00 Kč	2 856,00 Kč
3	19" Patch panel 24x RJ45 CAT5e UTPs vyvaz. Lištou		1	939,00 Kč	939,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
4	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta		1	164,00 Kč	164,00 Kč	45,00 Kč	45,00 Kč
5	ISDN panel		1	730,00 Kč	730,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
6	Daťová zásuvka Tango pod omítku 2x RJ45 cat.5e		19	292,00 Kč	5 548,00 Kč	150,00 Kč	2 850,00 Kč
7	Patch kabel CAT5E UTP PVC 2m šedý non-snap-proof		38	27,00 Kč	1 026,00 Kč	50,00 Kč	1 900,00 Kč
8	Zařezání keystonu		38		- Kč	33,00 Kč	1 254,00 Kč
9	měření parametrů kabeláže Cat. 5 +měřicí protokol		38		- Kč	64,00 Kč	2 432,00 Kč
10	19", 1U výsuvná optická vana pro 24 SC simplex, LC duplex		4	999,00 Kč	3 996,00 Kč	870,00 Kč	3 480,00 Kč
11	SC konektor		32	35,00 Kč	1 120,00 Kč	70,00 Kč	2 240,00 Kč
12	Měření na optice 1 vlákno		16		- Kč	55,00 Kč	880,00 Kč
13	úpravy stávajících rozvodů, přepojení (ústředna)	hzs	25	- Kč	- Kč	250,00 Kč	6 250,00 Kč
Instalační materiál					18 980,43 Kč	27 243,31 Kč	
1	Trubka prům. 23 PVC p.o.		280	9,46 Kč	2 648,80 Kč	18,90 Kč	5 292,00 Kč
2	Trubka prům. 29 PVC p.o.		45	12,18 Kč	548,10 Kč	19,90 Kč	895,50 Kč
3	Trubka pro optiku		110	30,00 Kč	3 300,00 Kč	18,00 Kč	1 980,00 Kč
4	Vodič zatahovací AY 2,5		325	1,43 Kč	464,75 Kč	11,73 Kč	3 812,25 Kč
5	Odbočná krabice KO125 p.o.+rez.		8	52,97 Kč	423,76 Kč	53,00 Kč	424,00 Kč
7	Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.		4	8,18 Kč	32,72 Kč	20,85 Kč	83,40 Kč
11	Instalační krabice KT 250		2	107,00 Kč	214,00 Kč	164,83 Kč	329,66 Kč
12	Prostup zdíkem nad 40 cm		8		- Kč	150,00 Kč	1 200,00 Kč
14	Kabel SYKFY 10 x 2 x 0,5 v trubkách		135	17,08 Kč	2 305,80 Kč	9,50 Kč	1 282,50 Kč
15	Kabel UTP 4 x 2 x 0,5 v trubkách bezhalogenový		730	5,45 Kč	3 978,50 Kč	8,00 Kč	5 840,00 Kč
16	FTTX optický kabel, 8x9/125, G657, FTTx, d=3mm, LSOH plášť		120	31,00 Kč	3 720,00 Kč	25,00 Kč	3 000,00 Kč
17	Drátěný žlab 100/50, uchycení na stěnu		8	168,00 Kč	1 344,00 Kč	113,00 Kč	904,00 Kč
18	Pomocné lešení pro instalaci drátěného žlabu do výtahového komína		1		- Kč		
19	Podružný materiál	%			- Kč		2 200,00 Kč
Celková cena za dobávky bez DPH						57 377,00 Kč	
Celková cena za instalační materiál bez DPH						46 223,74 Kč	
Celková cena bez DPH						103 600,74 Kč	

STA

Pol. čís.	Název prvku	Produkt. kód	Počet kusů	Cena za dodávku		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
	<i>Dodávky</i>				796,00 Kč		2 100,00 Kč
1	zásuvka TV+R		4	199,00 Kč	796,00 Kč	150,00 Kč	600,00 Kč
2	úpravy stávajících rozvodů - napojení na stávající rozvod	hzs	6		- Kč	250,00 Kč	1 500,00 Kč
	<i>Instalační materiál</i>				3 220,63 Kč		6 135,83 Kč
1	Trubka prům 23 PVC p.o.		45	9,46 Kč	425,70 Kč	18,90 Kč	850,50 Kč
2	Trubka prům. 29 PVC p.o.		75	12,18 Kč	913,50 Kč	19,90 Kč	1 492,50 Kč
4	Vodič zatahovací AY 2,5		120	1,43 Kč	171,60 Kč	11,73 Kč	1 407,60 Kč
5	Odbočná krabice KO125 p.o.+rez		3	52,97 Kč	158,91 Kč	53,00 Kč	159,00 Kč
7	Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.		4	8,18 Kč	32,72 Kč	20,85 Kč	83,40 Kč
11	Instalační krabice KT 250		1	107,00 Kč	107,00 Kč	164,83 Kč	164,83 Kč
14	Prostup zdívkou nad 40 cm		2		- Kč	150,00 Kč	300,00 Kč
16	kabel CB 100F		168	8,40 Kč	1 411,20 Kč	8,50 Kč	1 428,00 Kč
17	Podružný materiál	%			- Kč		250,00 Kč
	Celková cena za dodávky bez DPH						2 896,00 Kč
	Celková cena za instalační materiál bez DPH						9 356,46 Kč
	Celková cena bez DPH						12 252,46 Kč

EPS

Pol.	Název prvku	Produkt.	Počet	Cena za dobávku		Cena za montáž	
čís.		kód	kusů	Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
	Dodávky				61 121,00 Kč		19 420,00 Kč
1	MHG 243 + MHY 734		21	1 108,00 Kč	23 268,00 Kč	270,00 Kč	5 670,00 Kč
2	MHS 811		1	29 800,00 Kč	29 800,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
3	MHA 141		4	1 620,00 Kč	6 480,00 Kč	150,00 Kč	600,00 Kč
4	siréna s majákem		1	1 573,00 Kč	1 573,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč
5	Uvedení do provozu, revize		1		- Kč	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	Instalační materiál				15 174,22 Kč		15 456,40 Kč
1	Trubka prům 23 PVC		198	9,46 Kč	1 873,08 Kč	18,90 Kč	3 742,20 Kč
2	Vodič zatahovací AY 2,5		198	1,43 Kč	283,14 Kč	11,73 Kč	2 322,54 Kč
3	Instalační krabice KT 250		2	107,00 Kč	214,00 Kč	164,83 Kč	329,66 Kč
4	Osazení hmoždinky prům. 8		108	0,50 Kč	54,00 Kč	3,00 Kč	324,00 Kč
5	Prostup zdívkem do 40 cm		9		- Kč	150,00 Kč	1 350,00 Kč
6	JE-H(SI)H FE180/E30 2x2x0,8 červený pro EPS		455	25,00 Kč	11 375,00 Kč	13,00 Kč	5 915,00 Kč
7	P30R 4x2x0,8		55	25,00 Kč	1 375,00 Kč	13,00 Kč	715,00 Kč
8	Podružný materiál	%			- Kč		758,00 Kč
	Celková cena za dobávky bez DPH						80 541,00 Kč
	Celková cena za instalační materiál bez DPH						30 630,62 Kč
	Celková cena bez DPH						111 171,62 Kč

domácí telefon

Pol. čís.	Název prvku	Produkt. kód	Počet kusů	Cena za dodávku		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
	<i>Dodávky</i>				1 899,00 Kč		850,00 Kč
1	sada domácího telefonu a tabla, 1 účastník		1	1 899,00 Kč	1 899,00 Kč	850,00 Kč	850,00 Kč
	<i>Instalační materiál</i>				675,00 Kč		1 579,60 Kč
1	Trubka prům 23 PVC p.o.		25	9,46 Kč	236,50 Kč	18,90 Kč	472,50 Kč
2	Vodič zatahovací AY 2,5		25	1,43 Kč	35,75 Kč	11,73 Kč	293,25 Kč
3	Odbočná krabice KO125 p.o.+rez		1	52,97 Kč	52,97 Kč	53,00 Kč	53,00 Kč
4	Krabice univerzální KU68 p.o.+rez.		1	8,18 Kč	8,18 Kč	20,85 Kč	20,85 Kč
5	Prostup zdivem nad 40 cm		2		- Kč	150,00 Kč	300,00 Kč
6	Kabel SYKFY 10 x 2 x 0,5 v trubkách		20	17,08 Kč	341,60 Kč	9,50 Kč	190,00 Kč
7	Podružný materiál	%			- Kč		250,00 Kč
	<i>Celková cena za dodávky bez DPH</i>						2 749,00 Kč
	<i>Celková cena za instalační materiál bez DPH</i>						2 254,60 Kč
	<i>Celková cena bez DPH</i>						5 003,60 Kč

REGULACE MED.PLYNŮ

Pol. čís.	Název prvku	Produkt. kód	Počet kusů	Cena za dodávku		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
	<i>Instalační materiál</i>				1 491,35 Kč		1 989,55 Kč
1	Trubka prům 23 PVC p.o.		35	9,46 Kč	331,10 Kč	18,90 Kč	661,50 Kč
2	Vodič zatahovací AY 2,5		35	1,43 Kč	50,05 Kč	11,73 Kč	410,55 Kč
3	Prostup zdívkem do 40 cm		2		- Kč	150,00 Kč	300,00 Kč
4	Kabel SYKFY 2 x 2 x 0,5 v trubkách		65	17,08 Kč	1 110,20 Kč	9,50 Kč	617,50 Kč
5	Podružný materiál	%		1 491,35 Kč	- Kč	1 989,55 Kč	- Kč
	<i>Celková cena za dodávky bez DPH</i>						3 480,90 Kč
	<i>Celková cena za instalační materiál bez DPH</i>						3 480,90 Kč
	<i>Celková cena bez DPH</i>						6 961,80 Kč

6.1 PROPOČET NÁKLADŮ INTERIÉRU PO MÍSTNOSTECH - SO.01 - DIOP

č.m.	název místnosti	položka	specifikace	počet ks	cena jednotková (cena včetně montáže)	cena celková (cena včetně montáže)
202	KOMUNIKACE					
		101	židle stohovatelná	5	6 048,00 Kč	30 240,00 Kč
		308a	skříň pro uložení lékařského materiálu	8	13 651,20 Kč	109 209,60 Kč
		501	odpadkový koš	2	3 110,40 Kč	6 220,80 Kč
		601	IS-hl. označení provozu	3	1 555,20 Kč	4 665,60 Kč
		602	IS- označení účelu místnosti	12	864,00 Kč	10 368,00 Kč
			celkem		25 228,80 Kč	160 704,00 Kč
203	POKOJ- 2L					
		101	židle stohovatelná	2	6 048,00 Kč	12 096,00 Kč
		301	pracovní linka lůžkového pokoje	1	48 384,00 Kč	48 384,00 Kč
		305	mobilní kontejner	2	17 625,60 Kč	35 251,20 Kč
		308a	skříň pro uložení osobních věcí pacientů	1	13 651,20 Kč	13 651,20 Kč
		401a	polohovatelné lůžko	2	72 576,00 Kč	145 152,00 Kč
		402	dělicí teleskopická zástěna	1	19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
		403	sestava polic na stěnu, stavitelná	2	15 552,00 Kč	31 104,00 Kč
		404	mobilní stolek pro uložení med. materiálu	1	7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		504	TV stěnová konzola	1	2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		208 915,20 Kč	320 716,80 Kč
204	POKOJ- 2L					
		101	židle stohovatelná	2	6 048,00 Kč	12 096,00 Kč
		301	pracovní linka lůžkového pokoje	1	48 384,00 Kč	48 384,00 Kč
		305	mobilní kontejner	2	17 625,60 Kč	35 251,20 Kč
		401a	polohovatelné lůžko	2	72 576,00 Kč	145 152,00 Kč
		402	dělicí teleskopická zástěna	1	19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
		403	sestava polic na stěnu, stavitelná	2	15 552,00 Kč	31 104,00 Kč
		404	mobilní stolek pro uložení med. materiálu	1	7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		504	TV konzola	1	2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		195 264,00 Kč	307 065,60 Kč

205	POKOJ- 2L	101	židle stohovatelná		2	6 048,00 Kč	12 096,00 Kč
		301	pracovní linka lůžkového pokoje	1		48 384,00 Kč	48 384,00 Kč
		305	mobiliní kontejner	2		17 625,60 Kč	35 251,20 Kč
		307	skříň	1		16 200,00 Kč	16 200,00 Kč
		401a	polohovatelné lůžko	2		72 576,00 Kč	145 152,00 Kč
		402	dělicí teleskopická zástěna	1		19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
		403	sestava polic na stěnu, stavitelná	2		15 552,00 Kč	31 104,00 Kč
		404	mobiliní stolek pro uložení med. materiálu	1		7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		501	odpadkový koš	1		3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1		1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		504	TV konzola	1		2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1		1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem			211 464,00 Kč	323 265,60 Kč

206	POKOJ- 2L	101	židle stohovatelná		2	6 048,00 Kč	12 096,00 Kč
		301	pracovní linka lůžkového pokoje	1		48 384,00 Kč	48 384,00 Kč
		305	mobiliní kontejner	2		17 625,60 Kč	35 251,20 Kč
		308b	skříň pro uložení osobních věcí pacientů	1		13 651,20 Kč	13 651,20 Kč
		401a	polohovatelné lůžko	2		72 576,00 Kč	145 152,00 Kč
		402	dělicí teleskopická zástěna	1		19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
		403	sestava polic na stěnu, stavitelná	2		15 552,00 Kč	31 104,00 Kč
		404	mobiliní stolek pro uložení med. materiálu	1		7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		501	odpadkový koš	1		3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1		1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		504	TV konzola	1		2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1		1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem			208 915,20 Kč	320 716,80 Kč

207	POKOJ- 2L	101	židle stohovatelná		2	6 048,00 Kč	12 096,00 Kč
		301	pracovní linka lůžkového pokoje	1		48 384,00 Kč	48 384,00 Kč
		305	mobiliní kontejner	2		17 625,60 Kč	35 251,20 Kč
		401b	polohovatelné lůžko	2		72 576,00 Kč	145 152,00 Kč
		402	dělicí teleskopická zástěna	1		19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
		403	sestava polic na stěnu, stavitelná	2		15 552,00 Kč	31 104,00 Kč
		404	mobiliní stolek pro uložení med. materiálu	1		7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		501	odpadkový koš	1		3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1		1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		504	TV konzola	1		2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1		1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem			195 264,00 Kč	307 065,60 Kč



208	POKOJ- 2L	101	židle stohovatelná	2	6 048,00 Kč	12 096,00 Kč
		301	pracovní linka lůžkového pokoje	1	48 384,00 Kč	48 384,00 Kč
		305	mobiliň kontejner	2	17 625,60 Kč	35 251,20 Kč
		309	skříňová sestava	1	13 478,40 Kč	13 478,40 Kč
		401a	pohotovatelné lůžko	2	72 576,00 Kč	145 152,00 Kč
		402	dělicí teleskopická zástěna	2	19 008,00 Kč	38 016,00 Kč
		403	sestava polic na stěnu, stavitelná	2	15 552,00 Kč	31 104,00 Kč
		404	mobiliň stůl pro uložení med. materiálu	1	7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		504	TV konzola	1	2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		208 742,40 Kč	339 552,00 Kč
210	ZÁDVEŘÍ		bez vybavení	0		0,00 Kč
			celkem			0,00 Kč
211	SKLAD ČIST. PRADLA	312	skříňová a regálová sestava	1	88 525,50 Kč	88 525,50 Kč
			celkem		88 525,50 Kč	88 525,50 Kč
212	SKLAD ZDRAV. MAT.	311	skříňová a regálová sestava	1	88 525,50 Kč	88 525,50 Kč
			celkem		88 525,50 Kč	88 525,50 Kč
213	VYŠETŘOVNA	102	židle kancelářská, mobiliň - čalouněná	1	7 776,00 Kč	7 776,00 Kč
		203	stůl kancelářský	1	6 739,20 Kč	6 739,20 Kč
		302a	pracovní linka vyšetřovny	1	77 760,00 Kč	77 760,00 Kč
		303	mobiliň kontejner	1	14 688,00 Kč	14 688,00 Kč
		304	mobiliň stůl pro rozvoz léků	1	6 566,40 Kč	6 566,40 Kč
		310a	skříňová sestava lékárny	1	60 480,00 Kč	60 480,00 Kč
		401c	vyšetřovací lůžko	1	21 254,40 Kč	21 254,40 Kč
		501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		201 312,00 Kč	201 312,00 Kč

214	SESTERNA	101a	židle stohovatelná - čalouněná	6	7 257,60 Kč	43 545,60 Kč
		102	židle kancelářská, mobilní - čalouněná	2	7 776,00 Kč	15 552,00 Kč
		103	křeslo čalouněné s područkami	2	8 985,60 Kč	17 971,20 Kč
		201	stůl pro 6 osob	1	7 948,80 Kč	7 948,80 Kč
		202	stůl kancelářský	1	6 739,20 Kč	6 739,20 Kč
		204	stůl konferenční	1	14 688,00 Kč	14 688,00 Kč
		302b	pracovní linka sesterny	1	60 480,00 Kč	60 480,00 Kč
		303	mobilní kontejner	1	14 688,00 Kč	14 688,00 Kč
		306	nástěnný věšák	2	4 320,00 Kč	8 640,00 Kč
		310b	skříňová sestava lékárny	1	60 480,00 Kč	60 480,00 Kč
		501	odpadkový koš	2	3 110,40 Kč	6 220,80 Kč
		502	nátěnka	1	864,00 Kč	864,00 Kč
		504	konzola pro TV	1	2 246,40 Kč	2 246,40 Kč
		505	zrcadlo nerezové	1	1 641,60 Kč	1 641,60 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	2	1 209,60 Kč	2 419,20 Kč
			celkem		204 163,20 Kč	277 948,80 Kč
215	SANITAČNÍ MÍSTNOST	313	regál nerezový	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		505	zrcadlo nerezové	1	1 641,60 Kč	1 641,60 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		7 689,60 Kč	7 689,60 Kč
219	WC ŽENY-PERSONÁL	501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		505	zrcadlo nerezové	1	1 641,60 Kč	1 641,60 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		508	zásobník na toaletní papír	1	518,40 Kč	518,40 Kč
		509	WC souprava nástěnná	1	864,00 Kč	864,00 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		9 072,00 Kč	9 072,00 Kč
220	WC MUŽI -PERSONÁL	501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		505	zrcadlo nerezové	1	1 641,60 Kč	1 641,60 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		508	zásobník na toaletní papír	1	86,40 Kč	86,40 Kč
		509	WC souprava nástěnná	1	864,00 Kč	864,00 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		8 640,00 Kč	8 640,00 Kč

221	UMÝVÁRNA - PACIENTI	501	odpadkový koš	1	3 110,40 Kč	3 110,40 Kč
		505	zrcadlo nerezové	1	1 641,60 Kč	1 641,60 Kč
		506	dávkovač tekutého mýdla	1	1 728,00 Kč	1 728,00 Kč
		507	háček jednoduchý-nerez	1	86,40 Kč	86,40 Kč
		508	zásobník na toaletní papír	1	518,40 Kč	518,40 Kč
		509	WC souprava nástěnná	1	864,00 Kč	864,00 Kč
		510	zásobník na papírové ručníky - nástěnný	1	1 209,60 Kč	1 209,60 Kč
			celkem		9 158,40 Kč	9 158,40 Kč
222	DENNÍ MÍSTNOST		bez vybavení - stávající	0		
			celkem			
	CELKEM					2 769 958,20 Kč

SO.01- DIOP - Medicinální plyny - zdroj a rozvod kyslíku

Akce:		Nemocnice Moravský Beroun DIOP					
Specifikace:		Medicínální plyny - zdroj a rozvod kyslíku					
	Název	ks.m	Materiál	Číslo	Montáž	Číslo	Součet v Kč
1	Trubka Cu průměr 8x1	85	115	9 775	184	15 808	25 583 Kč
2	Trubka Cu průměr 12x1	18	184	3 312	202	3 829	6 941 Kč
3	Trubka Cu průměr 18x1	27	283	7 641	250	6 739	14 380 Kč
4	Amalury Cu do pr. 18	60	67	4 020	115	6 912	10 932 Kč
5	Pájka Ag 45 + pasta	1,1	20 240	22 264	0	0	22 264 Kč
6	Ocelový chranič 22x2,3- trubka svař. 1/2", pr.12	4	120	480	83	331	811 Kč
7	Ocelový chranič 26x2,5- trubka svař. 3/4", pr.18	2	147	294	101	202	496 Kč
8	Konzola jednoduchá	65	49	3 185	61	3 978	7 163 Kč
9	Skříň ventilová 2x plyn se snímáči tlaku (2x ventil R 253 1/2", 2x připojení zálohy, 2x čidlo snímání tlaku)	1	24 500	24 500	585	585	25 085 Kč
10	Výhodnocovací skříň klinické signalizace pro 2-3 čidla	1	17 940	17 940	1 880	1 880	19 820 Kč
11	Výhodnocovací skříň provozní signalizace pro 4-8 čidel	1	25 070	25 070	2 120	2 120	27 190 Kč
12	Zdroj lahvový O2 automatický pro 2+ 2 lahve se snímáči 15 m3/hod	1	129 784	129 784	5 840	5 840	135 624 Kč
13	Vysokotlaká sběrnice s připojením (spirála) pro 2+2 lahve	1	15 463	15 463	352	352	15 815 Kč
14	Lahevový zdroj O2 rezervní pro 1 lahev dvoustupňový bez snímáče tlaku	1	22 854	22 854	2 320	2 320	25 174 Kč
15	Nouzový vstup lahvového zdroje	1	11 528	11 528	470	470	11 998 Kč
16	Skříň redukční zdvojnásobena pro O2 30 m3/hod	1	44 222	44 222	2 460	2 460	46 682 Kč
17	Držák lahví s kotvením pro 2 lahve	3	786	2 358	235	705	3 063 Kč
18	Držák lahví s kotvením pro 1 lahev	1	334	334	235	235	569 Kč
19	Nátěrové hmoty, mačení	130	18	2 340	30	3 900	6 240 Kč
20	Tlaková zkouška - úseková	4	0	0	890	3 560	3 560 Kč
21	Zkouška těsnosti - závěr	1	0	0	3 640	3 640	3 640 Kč
22	Zkoušky rozvodů med.plynů dle ISO ČSN EN 7396-1	1	0	0	5 800	5 800	5 800 Kč
23	Profil dusekem	130	5	650	10	1 300	1 950 Kč
24	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 7396-1	130	7	910	11	1 430	2 340 Kč
25	Výchozí revize rozvodů medicínálních plynů	1	0	0	6 850	6 850	6 850 Kč
26	Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení	1	0	0	13 879	13 879	13 879 Kč
27	bal, 3x 2PA, 2x příprava pro slaboproud, osvětlení - 1x přímo 13W, 1x nepřímě 36V, med.lišta	12	21 747	260 964	2 175	25 100	287 064 Kč
Součet v Kč bez DPH				609 868		120 803	730 671 Kč

č. pol.	název zařízení	MJ	počet	dodávka MJ	dodávka celkem (Kč)
ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB					
732	STROJOVNY				104 299,76
	kombinovaný rozdělovač a sběrač délka 2900 , 6 bar, modul 150, 2xDN40, 2xDN32, 2xDN50 závitové přípojky, 2xDN100 přírubový spoj, napojení ze středů 2xDN100 přírubový spoj 2xDN 15 vypouštění , podpěra, 4x návarky na teplotě, tlakově, tlakově,	ks	1	24 308,00	24 308,00
	Oběhové čerpadlo Magna 25-60	ks	2	10 342,40	20 684,80
	Montáž korb rozdělovače a sběrač	ks	1	1 310,30	1 310,30
	Montáž oběhového čerpadla do DN 25 do potrubí	ks	2	249,50	499,00
	Doplnění regulačních karet pro topné větve 4.NP, vzduch a út včetně elektroinstalčních prací.	ks	2	28 000,00	56 000,00
	přesun hmot	t	0,18	8 320,33	1 497,66
733	POTRUBÍ				273 494,45
	Rozvody topné vody v 2.NP				
	příplatek připojovací potrubí otopných těles měř 15x1	ks	21	91,90	1 929,90
	rezerva pro možnost výměny stoupacího potrubí (bude zhodnoceno dle skutečného stavu stoupacího potrubí v 2.NP v DIOP)	m	72	298,60	21 499,20
	di. 4,5 x2x8stoupaček, provedeno v oceli	m	5	283,20	1 416,00
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 22x1	m	40	275,90	11 036,00
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 18x1	m	103	233,80	24 081,40
	zkouška těsnosti trubek měděných do DN 32	m	148	15,20	2 249,60
	chránička potrubí-průchody stěnou	soub	1	2 829,30	2 829,30
	Napojení topné větve a ohřev VZ pro 4.NP-příprava				
	výměna rozvodů topné vody napojovacími uzly, dispoziční úpravy rozvodů, vyřezání nepotřebných a starých větví, nová izolace topných rozvodů-odhad nákladů (bude rozpočtováno dle skutečnosti)	soub	1	10 108,30	10 108,30
	ocelové potrubí hladké závitové DN 40	m	30	315,60	9 468,00
	tlaková zkouška potrubí	m	30	8,40	252,00
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 42x1,5	m	70	812,60	56 882,00
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 35x1,5	m	6	571,50	3 429,00
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 28x1	m	155	345,10	53 490,50
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 22x1	m	120	283,20	33 984,00
	potrubí z trubek měděných spojovaných tvrdým pájením, včetně tvarovek 18x1	m	45	275,90	12 415,50
	zkouška těsnosti trubek měděných do DN 32	m	40	233,80	9 352,00
	chránička potrubí-průchody stěnou	soub	1	15,20	15,20
	přesun hmot	t	0,8	3 964,10	3 964,10
734	ARMATURY				8 480,45
	Otopné těleso Radak VK, Radak Plan VK			10 600,56	28 221,80

	Danfoss SET 01355090 radiátorové šroubení rohové Danfoss pro tělesa s integrovaným ventilem s možností plného uzavření RLV-KS DN 15, termostatická hlavice s úpevním matricí M 30x1 5 RAE-K 5034	ks	21	493,10	10 355,10
	svěrné šroubení pro měř DN 15	ks	21	52,50	1 102,50
	napojovací místo 1 NP	ks	21	43,90	921,90
	montáž závitové armatury DN 15 dva závit				
	trícetná směšovací armatura Danfoss HBR 25/10, závitový se seřvopohonem danfoss ABM 162	ks	1	4 361,30	4 361,30
	montáž třicetné závitové armatury DN 25	ks	1	513,10	513,10
	montáž závitové armatury DN 40 dva závit	ks	14	135,80	1 901,20
	montáž závitové armatury DN 10 jeden závit	ks	2	20,00	40,00
	montáž závitové armatury DN 15 jeden závit	ks	4	32,00	128,00
	ruční regulační ventil Hydrocontrol závitový DN 40	ks	2	2 162,20	4 324,40
	automatický odvzdušňovací ventil DN 10	ks	4	87,00	348,00
	kulový vypouštěcí kohout DN 15	ks	4	51,00	204,00
	kulový uzavírací kohout DN 40	ks	8	292,90	2 343,20
	filtr závitový DN 40	ks	2	235,50	471,00
	zpětný ventil svislý závitový DN 40	ks	2	166,50	333,00
	přesun hmot	t	2,2	397,77	875,10
735	OTOPNÁ TĚLESA				117 653,11
	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO KORADO RADIK VENTIL KOMPACT (VK)				
	10-060040-60 -10	ks	1	972,60	972,60
	10-060500-60-10	ks	2	1 016,00	2 032,00
	21-060110-60-10	ks	1	1 938,50	1 938,50
	22-060050-60-10	ks	1	1 538,00	1 538,00
	22-060090-60-10	ks	1	1 851,70	1 851,70
	22-060100-60-10	ks	1	1 956,30	1 956,30
	22-060120-60-10	ks	1	2 060,90	2 060,90
	22-090090-60-10	ks	3	2 270,60	6 811,80
	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO KORADO RADIK VENTIL KOMPACT LEVÉ NÁPOJENÍ (VKL)	ks	1	2 446,50	2 446,50
	22-060120-EO-10	ks	3	3 322,80	9 968,40
	22-060050-EO-10	ks	1	2 250,70	2 250,70
	22-060100-EO-10	ks	1	3 016,00	3 016,00
	22-060090-EO-10	ks	1	2 862,90	2 862,90
	11-060060-EO-10	ks	1	1 779,50	1 779,50
	22-060140-EO-10	ks	1	3 820,00	3 820,00
	21-060110-EO-10	ks	1	2 836,80	2 836,80
	Montáž otopných těles panelových jednotkách do 1500mm	ks	4	347,50	1 390,00
	Montáž otopných těles panelových dvouřadých do 1500mm	ks	17	403,50	6 859,50
	Vyregulování termostatického ventilu	ks	21	107,10	2 249,10
	Napuštění otopných těles (2násobný proplach (3*215m2-odhad)	m2	645	12,40	7 998,00
	Vypuštění vody z otopných těles (2násobný vypuštění (2*215m2-odhad)	m2	430	20,80	8 944,00
	Přesun hmot otopná tělesa	t	0,8	1 124,80	899,84
	Topná zkouška	hod	72	295,00	21 240,00

ING. JUDITA BRAVENCOVÁ

	Odvězuštění otopných těles odhad					
	Tlaková zkouška otopných těles 1 řad	ks	100	24,80		2 480,00
	Tlaková zkouška otopných těles 2 řad	ks	4	87,90		351,60
	Tlaková zkouška otopných těles 3 řad	ks	18	143,80		2 588,40
	Demontáž stávajícího článkových litinových těles, včetně odřezání konzol	ks	1	219,70		219,70
	Přemístění a uskladnění demontovaných otopných těles	m2	200	32,00		6 400,00
	přesun hmot	t	2,1	2 020,10		4 242,21
		t	3,8	960,04		3 648,16
713	IZOLACE					73 003,94
	Nádvékové tepelné izolace trubice s Al povrchovou úpravou tl. 10 mm					
	trubice 15/10					
	trubice 18/10	m	103	22,80		2 348,40
	trubice 22/10	m	40	23,00		920,00
	Nápojení topná věže a ohřev VZ pro 4.NP	m	5	27,00		135,00
	trubice 15/10					
	trubice 18/10	m	40	22,80		912,00
	trubice 22/10	m	45	23,00		1 035,00
	Kaširované hliníkovou fólií	m	120	27,00		3 240,00
	izolace trubice 28/30					
	izolace trubice 35/40	m	155	57,20		8 866,00
	izolace trubice 43/40	m	6	67,40		404,40
	MTZ tepelné izolace na rozdělovačích a HVDT	m	70	72,10		5 047,00
	MTZ izolačních trubice Tubex do DN50	m2	10	131,40		1 314,00
	Montáž izolace ze skelné vaty do DN50	m	363	21,30		7 731,90
	Montážní a spojovací materiál	m	231	27,79		6 419,30
	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	soubor	1	0,00		0,00
	přírážka k PSV -zednické výpomoci, drážky, prostory průrazy, osazení, úprava povrchů, předpoklad 7,5% z ceny montáží a dodávek	t	0,21	5 847,31		1 227,94
		soub	1	33 403,00		33 403,00

REKAPITULACE: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB				
	STROJOVNY			
	POTRUBÍ			104 299,76
	ARMATURY			273 494,45
	OTOPNÁ TĚLESA			28 221,80
	IZOLACE			117 653,11
				73 003,94
	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB CELKEM bez DPH			596 673,06

ING. JUDITA BRAVENCOVÁ

62

Krycí list zadání

Název stavby:	SO.01-Úprava oddělení III pro oddělení DIOP ve ZNP stávajícího objektu-pavilonu 2 OL	Část	Zařízení zdravotně technických instalací
Zakázka:	P000242	Umístění:	Olomouc
Stav. objekt č:		Investor:	Olomoucký kraj Jeremenkova 40a
Č. rozpočtu:		Objednal:	
Č. dodatku:		Projektant:	P.Řezníček
Archivní číslo:		Zpracoval:	P.Řezníček
Datum:	20/11/2011		
Rozpočtové náklady [Kč]			
Typ oddílu:	Dodávka	Montáž	HZS
HSV			
PSV			
MON			
VRN			
OST			
Celkem			
Základní rozpočtové náklady			632 460,06 Kč
Přirážky			0,00 Kč
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			632 460,06 Kč
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)			
Sazba[%]	Základ		Dan
20 %			
0 %			
20 %	632 460,06 Kč		126 492,01 Kč
	632 460,10 Kč		126 492,10 Kč
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH			
758 952,20 Kč			

ČASOVÝ HARMONOGRAM STAVBY

Stavba: Odborný léčebný ústav Moravský Beroun - oddělení DIOP
Zhotovitel: VHH Thermont s.r.o., Troubelice 352
Datum zahájení: 15.5.2012

Datum ukončení: 31.10.2012

Popis prací

Popis prací										
	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen				
Hloubené vykopávky										
Elektroinstalace										
Vzduchotechnika										
Povrchové úpravy terénu										
Zdi podpěrné a volné										
Komunikace										
Úpravy povrchů vnitřní										
Úpravy povrchů vnější										
Podlahy a podlahové konstrukce										
Výplně otvorů										
Práce PSV bez rozlišení										
Izolace proti vlhkosti a vodě										
Izolace tepelné										
Zdravotně-technické instalace budov										
Ústřední vytápění										
Dřevostavby										
Konstrukce klempířské										
Konstrukce truhlářské										
Konstrukce zámečnické										
Podlahy z dlaždic keramických										
Podlahy povlakové										
Obklady keramické										
Nátěry										
Malby										
Ostatní práce neuvedené										
Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách										
Bourání konstrukcí										
Přesun hmot										

FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVBY

Stavba: Odborný léčebný ústav Moravský Beroun - oddělení DIOP
 Zhotovitel: VHH Thermonet s.r.o., Troubelice 352
 Datum zahájení: 15.5.2012

Datum ukončení: 31.10.2012

Popis prací

	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
Hloubené vykopávky	176 013,00					
Elektroinstalace						
Vzduchotechnika			435 681,00			445 355,54
Povrchové úpravy terénu			326 842,60			431 312,12
Zdi podpěrné a volné						1 720,05
Komunikace		144 999,53				
Úpravy povrchů vnitřní						
Úpravy povrchů vnější				62 598,30	62 384,21	389,82
Podlahy a podlahové konstrukce					81 796,91	
Výplně otvorů			56 328,21	62 897,30	65 092,28	
Práce PSV bez rozlišení			29 836,67			
Izolace proti vlhkosti a vodě						
Izolace tepelné			118 915,97			3 553 138,67
Zdravotně-technické instalace budov		93 190,93				
Ústřední vytápění		289 635,25	298 745,00			53 566,67
Dřevostavby		275 698,30	245 698,24			84 226,62
Konstrukce klempířské			178 698,00	176 169,59		
Konstrukce truhlářské					808,06	
Konstrukce zámečnické				455 987,33		
Podlahy z dlaždic keramických		189 635,20	295 642,20	120 009,62		
Podlahy povlakové				10 568,60	22 809,32	
Obklady keramické				168 423,50	143 811,10	
Nátěry				42 365,00	18 508,29	
Malby						10 413,29
Ostatní práce neuvedené						57 579,90
Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách		66 803,66				
Bourání konstrukcí	132 658,00	192 032,74				
Přesun hmot	2 578,00	7 598,40	6 658,80	4 589,60	6 235,00	6 064,82