

Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

zastoupený prof. MUDr. Janem Žaloudíkem, CSc., ředitelem

IČ: 00209805, DIČ: CZ00209805

bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 87535621/0710

zástupce ve věcech technických: Ing. Jana Nováčková, náměstkyně pro hospodářsko-technické služby a Ing. Kateřina Mišáková, vedoucí Investičního oddělení

(dále jen „objednatel“)

a

BEARS s.r.o.

se sídlem Havránkova 30/11, 619 00 Brno

zastoupená: Markem Trunečkem, jednatelem společnosti

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: Marek

Truneček, jednatel společnosti

IČ: 269 04 233, DIČ: CZ26904233

bankovní spojení: Sberbank CZ, s.r.o., č. ú.: 4200013381/6800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 44345

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**MOÚ - chlazení evidence ORDG**“ tuto smlouvu (dále jen „smlouva“).

II.

Předmět smlouvy

1. Smlouvou se zhotovitel zavazuje provést dílo. Dílem se rozumí provedení stavebních prací v rozsahu a kvalitě stanovené:
 - smlouvou,
 - dokumentací pro provádění stavby zpracované v září 2016 ATELIEREM 2002, s. r. o., se sídlem Brno, Zachova 634/6, IČ: 268 97 270 včetně soupisu prací a výkazu výměr s názvem „MOÚ - chlazení evidence ORDG“, která je přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“), a
 - cenovou nabídkou - nabídkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 20. listopadu 2016, která je přílohou č. 2 smlouvy.
2. Zhotovitel se dále zavazuje na vlastní náklady poskytnout objednateli související dodávky a provést související služby, kterými je zejména míněno dodání dokladů a provedení revizí a zkoušek, zaškolení obsluhy a zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
3. Zhotovitel se v souvislosti s plněním dle smlouvy zavazuje dodat objednateli:

- revizní zprávy,
 - atesty materiálů,
 - protokoly o tlakových zkouškách,
 - doklady o likvidaci odpadu,
 - protokol o zaškolení obsluhy,
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvojnásobném vyhotovení v listinné podobě a v elektronické podobě na CD (výkresy ve formátu dwg, pdf, texty ve formátu doc, xls).
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
 5. Objednatel se zavazuje, že řádně a včas provedené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu.
 6. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

III.

Lhůta plnění a místo plnění, způsob provádění díla

1. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít staveniště do 7 dnů od uzavření smlouvy, nebude-li dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli do 30 dnů od předání staveniště, nebude – li dohodnuto jinak.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit a vyklidit staveniště do 2 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 10 dnů od uzavření smlouvy předložit objednateli k odsouhlasení aktualizovaný harmonogram prací zpracovaný v návaznosti na provozní podmínky objednatele. V případě, že do 10 dnů od uzavření smlouvy nedojde k odsouhlasení tohoto harmonogramu prací, je objednatel oprávněn harmonogram prací sám stanovit. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle oboustranně odsouhlaseného nebo objednatelem stanoveného harmonogramu zpracovaného v návaznosti na provozní podmínky objednatele.
5. Práce dle smlouvy budou zhotovitelem prováděny v prostorách objednatele uvedených v projektové dokumentaci. V některých stavebních pracích dotčených prostorách je zhotovitel povinen postupovat tak, aby v nich nebyl narušen běžný provoz. Práce, které by narušovaly, omezovaly či znemožňovaly běžný provoz v prostorách objednatele, budou zhotovitelem prováděny na základě předchozí dohody smluvních stran dle detailního harmonogramu pro jednotlivé dny.
6. Zhotovitel je v případě požadavku objednatele povinen zajistit provádění prací dle smlouvy v odpoledních hodinách (obvykle od 16 hod.) a ve dnech pracovního klidu, tj. ve dnech na které připadá nepřetržitý odpočinek zaměstnance v týdnu a ve svátcích uvedených v zákoně č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů.

7. Místem plnění je areál Masarykova onkologického ústavu, objekt s názvem Švejdův pavilon.

IV.

Cena díla, změna ceny

1. Zhotovitel je povinen provést celé dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtě podle smlouvy za celkovou dohodnutou pevnou cenu ve výši:

417.828,- Kč bez DPH

2. Cena díla dle čl. IV odst. 1 smlouvy je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, předložené v rámci zadávacího řízení, která je přílohou č. 2 smlouvy.
3. Cena díla zahrnuje veškeré dodávky, výkony a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu realizace díla až do doby předání provedeného díla v požadovaném termínu, a to se zahrnutím všech vedlejších činností, nutných pro zajištění funkčnosti zhotoveného díla, které mohl a měl reálně zhotovitel na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy, a to včetně zajištění nákladů vyplývajících z podmínek pro provádění díla sjednaných.
4. Cenu díla lze měnit za podmínek uvedených v této smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických, neprodleně zpracovat a předložit objednateli změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel po odsouhlasení změny ve stavebním deníku není oprávněn přerušit stavební práce po dobu přípravy dodatku smlouvy.
6. Změna ceny díla je možná zejména při vzniku následujících okolností:
 - a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se před jejich provedením s objednatelem písemně dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel po předchozí písemné dohodě s objednatelem neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - c) při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce).
7. Změna ceny díla z důvodu víceprací :
 - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
 - b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (sborník RTS), pro to období, ve

kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž účastníci smlouvy se dohodli, že budou pro dané případy aplikovat sborník doporučených cen RTS s přihlédnutím k poměru mezi cenami nabídkovými a ceníkovými (ceník RTS),

c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,

d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,

e) nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb.

8. Změna ceny díla z důvodu méněprací:

a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,

b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,

c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.

9. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zhotovitelem.

V.

Platební podmínky

1. Cena díla bude zhotoviteli objednatelem hrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného po dokončení a předání díla objednateli. K faktuře musí být přiložen soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupci obou smluvních stran.
2. Objednatel je povinen cenu díla zaplatit ve lhůtě do 30 dnů od doručení faktury zhotovitele objednateli.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a předávací protokol odsouhlasený objednatelem a označený číslem smlouvy objednatele.
4. Plnění dle smlouvy je plněním, u kterého se uplatní systém přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře je nutno uvést zatřídění prací dle číselníku CZ-CPA a skutečnost, že je použit režim přenesení daňové povinnosti dle § 92 a) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pro oblast stavebních prací dle § 92 e) citovaného zákona.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné cenové či jiné údaje nebo nebude-li obsahovat zákonné nebo

dohodnuté náležitosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Objednatel je povinen fakturu uhradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

VI.

Pojištění odpovědnosti za škodu

1. Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí, minimálně však do výše **5.000.000,- Kč**, a to po celou dobu provádění díla.
2. Kopie dokladů o pojištění zhotovitele je zhotovitel povinen předložit objednateli nejdéle do 7 dnů od uzavření smlouvy. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.

VII.

Subdodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením některé části stavby třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by tyto práce zhotovoval sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy.

VIII.

Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostory určené pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště ve lhůtě dle čl. III odst. 1 smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis do stavebního deníku.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla zajistit veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, požární ochranu staveniště i prováděného díla a ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
4. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi čistotu a pořádek a vzniklé odpady denně likvidovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, a to na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště objednateli ve lhůtě dle čl. III odst. 3 smlouvy.

IX. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací a že bude v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.
2. Záruční doba díla je stanovena na **24 měsíců** a počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu a zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), anebo přiměřenou slevu z ceny díla.
4. Případné vady díla je objednatel povinen zhotoviteli písemně reklamovat bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil. Reklamací bude objednatel uplatňovat u této kontaktní osoby: Marek Truneček, tel.: 774 774 727, e-mail: obchod@bears.cz.
5. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do **5 dnů** ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
6. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději **do 24 hodin** od obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace a dále je povinen vadu (havárii) odstranit **do 48 hodin** po obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace, nebude-li ve výjimečných případech dohodnuto jinak, a to bez ohledu na skutečnost, zda reklamaci uznává či neuznává.
7. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě.
9. Pokud zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtách stanovených ve smlouvě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad díla prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na náhradu nákladů vzniklých odstraněním vad díla prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je povinen zhotoviteli doložit výši a důvodnost těchto nákladů.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Tam budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodující pro provádění stavebních prací, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich průběhu a případných odchylkách od projektové dokumentace. Veškeré listy deníku budou očíslovány.
2. Deník bude po celou dobu realizace díla přístupný pro objednatele a bude uložen u stavbyvedoucího zhotovitele. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat operativně svoje stanovisko. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu.
3. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele, technický dozor objednatele, zpracovatelé projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují v originálu a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu.
4. Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů. Kopii stavebního deníku je zhotovitel povinen uchovávat po dobu 10 let od předání a převzetí díla. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

XI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli datum dokončení díla nejméně 3 dny před jeho dokončením a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
2. Dílo se považuje za dokončené, bude-li mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a nejsou-li stanovené touto smlouvou, pak vlastnosti obvyklé a bude-li způsobilé sloužit svému účelu.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol.
4. Objednatel převezme dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli tyto doklady nezbytné k předání a převzetí díla:
 - dokumentace skutečného provedení stavby ve dvojnásobném vyhotovení písemnou formou a jednou v elektronické formě (výkresy ve formátu dwg, pdf, texty ve formátu doc, xls),
 - prohlášení o shodě u použitých materiálů,
 - revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách,
 - protokoly o funkčních zkouškách,
 - protokol o zaškolení obsluhy,
 - doklady o likvidaci odpadu,
 - záruční listy,
 - originál stavebního deníku.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené, schopné předání a převzetí, neboli nepředání dokladů bude považováno za vadu bránící užívání díla.

6. Pokud během přejímky budou zjištěny vady či nedodělky, bude vyhotoven protokol, který bude zejména obsahovat:
 - soupis vad a nedodělků,
 - dohodu o lhůtách jejich odstranění.

Nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě pro odstranění vad a nedodělků, platí, že je zhotovitel povinen tyto vady odstranit do 5 dnů ode dne vyhotovení protokolu.

XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 10 dnů po termínu splatnosti.
2. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý den prodlení až do splnění závazku.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nedodělků či vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním a vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. Pokud zhotovitel nesplní povinnost udržovat pojistnou smlouvu v platnosti po celou dobu provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč, a to za každý den, po který zhotovitel nemá sjednané pojištění v rozsahu dle čl. VI této smlouvy.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

8. Pokud nesplní zhotovitel jinou povinnost plynoucí ze smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každé porušení plnění smluvních povinností.
9. Smluvní pokuta musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní pokuty. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení jejich vyúčtování.
10. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody v plné výši.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
2. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, upravujícími smlouvu o dílo.
3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy lze jen dohodou smluvních stran, a to formou písemných dodatků, které budou platné, budou-li řádně podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Smluvní strany si jsou vědomy povinnosti stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a v případě, že bude v souladu s tímto zákonem nutné uveřejnit smlouvu, smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v souladu s výše citovaným zákonem zajistí objednatel.
6. Zhotovitel si je vědom, že je, v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost a zároveň je povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali při provádění kontroly maximální součinnost.
7. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným je obecný soud objednatele.
8. Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně

oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku ke smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.

9. Součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - projektová dokumentace

Příloha č. 2 - nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 20. 11. 2016

10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly a že ujednání v ní obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho smluvní strany připojují vlastnoruční podpisy osob k tomu oprávněných.

V Brně dne 5. 1. 2017

V Brně dne 4. 1. 2017

za objednatele
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za zhotovitele
Marek Truneček
jednatel společnosti BEARS s.r.o.

Příloha č. 1
Projektová dokumentace

Je samostatnou přílohou

Příloha č. 2

Cenová nabídka – nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 20. listopadu 2016

Celkové náklady stavby



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Investor: Masarykův onkologický ústav Akce: MOÚ - chlazení evidence ORDG ze dne: Září 2016
--

Sídlo zadavatele : Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
Místo plnění dle : Brno, ul Žlutý kopec 7, Jihomoravský kraj

Souhrnný rozpočet		
HLAVA I	Projektové a průzkum. práce, I.č.	
CELKEM HLAVA I		neuvedeno
HLAVA II	F.3. Provozní soubory	
CELKEM HLAVA II		--
HLAVA III		
F.1. Pozemní stavební objekty		
SO 01	MOÚ - chlazení evidence ORDG	377 857 Kč
D.1.1	Architektonické a stavební řešení - stavební část	58 393 Kč
D.1.4.1	Zařízení zdravotně technických instalací	7 128 Kč
D.1.4.3	Zařízení vzduchotechniky	270 781 Kč
D.1.4.6	Zařízení pro měření a regulaci (MaR) Objektová integrace (BMS)	33 323 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	8 232 Kč
F1 Stavební objekty celkem		377 857 Kč
F.2. Inženýrské objekty		
F2 Inženýrské objekty celkem		--
CELKEM HLAVA III		377 857 Kč
CELKEM HLAVA II + III		377 857 Kč
HLAVA VI Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		
Dle samostatného rozpočtu		39 971 Kč
CELKEM HLAVA VI		39 971 Kč
HLAVA VII Rozpočtová rezerva		
rezerva 0% z hlavy II+III		0 Kč
CELKEM HLAVA VII		0 Kč
HLAVA XI		
Kompletační činnost		0 Kč
CELKEM HLAVA XI		0 Kč
CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH		417 828 Kč
DPH	21,00%	87 744 Kč
CELKEM VČ. DPH		505 572 Kč

Poznámka:

V souhrnném rozpočtu jsou uveřejněné ceny ujednotlivých profesí bez položek VRN. Položky VRN jednotlivých profesí jsou součástí celkových vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů stavby a jsou převzaté z rozpočtů jednotlivých profesí.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz

Rozpočet	02250516	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	801.11
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	MOÚ - chlazení evidence ORDG		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
66-16-006	Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	39 971		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	39 971		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	39 971	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	39 971	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0	%	
	DPH	21,0	%	
	Základ pro DPH	0,0	%	
	DPH	0,0	%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				

Poznámka :



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233

www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Stavba :	66-16-006 Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53	Rozpočet :	02250516
Objekt :	Brno	Vedlejší a ostatní náklady	
	0001 MOÚ - chlazení evidence ORDG		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší náklady	9 500	0	0	0	0
006 Ostatní náklady	3 500	0	0	0	0
007 VRN převzaté z rozpočtů profesí	26 971	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	39 971	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Stavba :	66-16-006 Masarykův onkologický ústav v Brně, Zlutý kopec 7, 656 53 Brno	Rozpočet: 02250516
Objekt :	0001 MOÚ - chlazení evidence ORDG	Vedlejší a ostatní náklady


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	005	Vedlejší náklady				
1	R 005-01	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště včetně uvedení ploch do původního stavu.</i>	Soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	R 005-02	Provoz objednatele vč. průběžného úklidu <i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</i>	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	R 005-03	Koordináční činnost	Soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
4	R 005-04	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00	500,00	500,00
5	R 005-05	Výtyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	500,00	500,00
Celkem za		005 Vedlejší náklady				9 500,00
Díl:	006	Ostatní náklady				
6	R 006-01	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
7	R 006-02	Dokumentace skutečného provedení stav. části <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za		006 Ostatní náklady				3 500,00
Díl:	007	VRN převzaté z rozpočtů profesí				
8	R 007-01	Neobsazeno				
9	R 007-02	D.1.4.1 - ZTI - Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	500,00	500,00
10	R 007-03	D.1.4.3 - VZT - Zařízení staveniště	kpl.	1,00	3 971,00	3 971,00
11	R 007-04	D.1.4.3 - VZT - Komplexní vyzkoušení	hod	4,00	1 000,00	4 000,00
12	R 007-05	D.1.4.3 - VZT - Zaregulování zařízení	hod	2,00	500,00	1 000,00
13	R 007-06	D.1.4.3 - VZT - Zaškolení obsluhy	hod	1,00	500,00	500,00
14	R 007-07	D.1.4.3 - VZT - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
15	R 007-08	D.1.4.6 - MaR - Výrobní dokumentace	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
16	R 007-09	D.1.4.6 - MaR - Zaučení obsluhy	hod	1,00	1 000,00	1 000,00
17	R 007-10	D.1.4.6 - MaR - Revizní technik	hod	6,00	500,00	3 000,00
18	R 007-11	D.1.4.6 - MaR - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
19	R 007-12	D.1.4.7 - NN - Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	4,00	250,00	1 000,00
20	R 007-13	D.1.4.7 - NN - Revize	hod	4,00	250,00	1 000,00
Celkem za		007 VRN převzaté z rozpočtů profesí				26 971,00

BEARS - nabídka ArchStav - položkový rozpočet

Rozpočet	01	MOÚ - chlazení evidence ORDG	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	MOÚ-chlazení evidence ORDG		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
249	MOÚ - chlazení evidence ORDG		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	249
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	23 692	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	34 702	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	58 393	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		58 393	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		58 393	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		
DPH	21,0 %		
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			70 656 Kč

Poznámka :

Stavba :	249 MOÚ - chlazení evidence ORDG	Rozpočet :	01
Objekt :	01 MOÚ-chlazení evidence ORDG	MOÚ - chlazení evidence ORDG	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	449	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	3 375	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	4 836	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	324	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 929	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2 859	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	189	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	36	0	0	0
763 Dřevostavby	0	200	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	24 769	0	0	0
784 Malby	0	9 697	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	731	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	23 692	34 702	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztižené výrobní podmínky			58 393	0
Oborová přírážka			58 393	0
Přesun stavebních kapacit			58 393	0
Mimostaveništní doprava			58 393	0
Zařízení staveniště			58 393	0
Provoz investora			58 393	0
Kompletační činnost (IČD)			58 393	0
Rezerva rozpočtu			58 393	0
CELKEM VRN				0



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Stavba : 249 MOÚ - chlazení evidence ORDG

Objekt : 01 MOÚ-chlazení evidence ORDG

www.bears.cz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	R 610-01	Očištění povrchu zdiva pozn.3 (nové kce) B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	100,00	448,50
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						448,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
2	342264051RTX	Doplnění pevného SDK podhledu v provedení dle stávajícího, pozn.1 (nové kce) 3155:0,6*6,2 B3172:1,7*2,775	m2	8,44 3,72 4,72	400,00	3 375,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 375,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
3	612481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu, pozn.3 B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	160,00	717,60
4	R 610-01	Zapravení drážek, zaomítání, přebandážování přeštukování, přebroušení, pozn.2 (nové kce) B3158:1,45*2,99	m2	4,34 4,34	950,00	4 118,73
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						4 836,33
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
5	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových 60x60x6 cm pozn.5 (nové kce) 1,2*0,6	m2	0,72 0,72	450,00	324,00
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						324,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
6	952900001	Zakrytí a ochrana proti prachu stáv.podlah a zařiz (Např.DTD+geotextílie), pozn.7 B3157:14,41 B3158:74,05	m2	88,46 14,41 74,05	120,00	10 615,20
7	R 950-04	Sponkování trhlin ve zdivu pozn.3 (nové kce) B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	70,00	313,95
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						10 929,15
Díl: 97		Prorážení otvorů				
8	970031018R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm pozn.5 0,15*5	m	0,75 0,75	300,00	225,00
9	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm pozn.8, pozn.10 0,45+0,375	m	0,83 0,83	800,00	660,00
10	971033431R00	Vybourání отв. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC pozn.5a 1	kus	1,00 1,00	100,00	100,00
11	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % pozn.3 (nové kce) B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	50,00	224,25
12	R 950-01	Zapravení otvorů pozn.5, pozn.10 6	ks	6,00 6,00	250,00	1 500,00
13	R 950-02	Zapravení montážního otvoru pozn.5a 1	ks	1,00 1,00	150,00	150,00
14	R 950-03	Zapravení prostupu SDK nadpražím pozn.6 2	ks	2,00 2,00	150,00	
Celkem za 97 Prorážení otvorů						2 859,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,38	500,00	188,82
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						188,82
Díl: 712		Živičné krytiny				
16	712391172RZ4	Podkladní geotextilie 500g/m2 pozn.5 (nové kce) 0,6*1,2	m2	0,72 0,72	50,00	36,00
17	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,00	100,00	0,05
Celkem za 712 Živičné krytiny						36,05
Díl: 763		Dřevostavby				
18	763762112R00	Prostup SDK nadpražím s požární odolností pozn.6 zpracováno 2	kus	2,00 2,00	100,00	200,00
19	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	0,00	1,00	0,00

Stavba :	249 MOÚ - chlazení evidence ORDG	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MOÚ-chlazení evidence ORDG	MOÚ - chlazení evidence ORDG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		763 Dřevostavby				200,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
20	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet pozn.2, pozn.9	m2	47,65	50,00	2 382,60
		B3157:1,8*1,765		3,18		
		2,0		2,00		
		B3158:1,2*4,8		5,76		
		1,2*4,2		5,04		
		1,2*9,225		11,07		
		1,2*4,2		5,04		
		3,0		3,00		
		B3172:0,6*4,875		2,93		
		0,6*14,4		8,64		
		B3169:1,0		1,00		
21	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel pozn.1	m2	35,47	70,00	2 482,86
		B3171:2,325*7,875		18,31		
		B3056:2,4*2,1		5,04		
		2,4*5,05		12,12		
22	767581811R00	Demontáž podhledů SDK pozn.3	m2	8,44	100,00	843,75
		3155:0,6*6,2		3,72		
		B3172:1,7*2,775		4,72		
23	767583642R00	Montáž podhledů lamelových pozn.1	m2	35,47	180,00	6 384,49
		B3171:2,325*7,875		18,31		
		B3056:2,4*2,1		5,04		
		2,4*5,05		12,12		
24	767584152R00	Montáž podhledů kazetových pozn.2, pozn.9	m2	47,65	180,00	8 577,36
		B3157:1,8*1,765		3,18		
		2,0		2,00		
		B3158:1,2*4,8		5,76		
		1,2*4,2		5,04		
		1,2*9,225		11,07		
		1,2*4,2		5,04		
		3,0		3,00		
		B3172:0,6*4,875		2,93		
		0,6*14,4		8,64		
		B3169:1,0		1,00		
25	767311260	Demontáž a zpětná montáž nutné části průsvitné výplně světlíku, pozn.3b	ks	1,00	500,00	500,00
		1		1,00		
26	595959431	Dodávka lamel - 10% pozn.1	m2	3,55	450,00	1 596,11
		35,4694*0,1		3,55		
27	595959451	Dodávka kazet - 10% pozn.2, pozn.9	m2	4,77	420,00	2 001,38
		47,652*0,1		4,77		
28	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,03	1,00	0,03
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				24 768,58
Díl:	784	Malby				
29	784117101R00	Přeštukování sádrovým tmelem vč.přebroušení pozn.3 (nové kce)	m2	4,49	60,00	269,10
		B3158:1,5*2,99		4,49		
30	784161101R00	Penetrace podkladu pozn.4 (nové kce)	m2	113,59	25,00	2 839,75
		B3158:				
		2,99*(7,425+10,12)*2		104,92		
		2,99*1,45*2		8,67		
31	784164122R00	Malba v barevnosti dle stávající výmalby pozn.4 (nové kce)	m2	113,59	58,00	6 588,23
		B3158:				
		2,99*(7,425+10,12)*2		104,92		
		2,99*1,45*2		8,67		
Celkem za		784 Malby				9 697,08
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				


 Stavba : 249 MOÚ - chlazení evidence ORDG
 Objekt : 01 MOÚ-chlazení evidence ORDG

 Rozpočet: 01
 MOÚ - chlazení evidence ORDG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,87	250,00	216,39
33	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejner 4 t	t	0,87	30,00	25,97
34	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejner 4 t	t	7,79	7,00	54,53
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,87	10,00	8,66
36	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,46	10,00	34,62
37	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,87	200,00	173,11
38	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,87	1,00	0,87
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,87	250,00	216,39
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						730,52

ZTg



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

VÝKAZ VÝMĚR

Cenová úroveň položek je vlastní. Přesuny jsou hmot součástí jednotlivých položek.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY		CEN. ÚR.:	řij.16
VYPRACOVAL:	Pavel Stavjaník	DATUM:	20.lis.16
OBEC:	Brno	PLATNOST:	pro.16
MÍSTO:	Žlutý kopec 7, 656 53 Brno	PŘÍLOHA:	D.1.4.1.04
OBJEKT:	ZTI	ZAKÁZKA:	
STAVBA:	MOÚ - chlazení evidence ORDG		
INVESTOR:	Masarykův onkologický ústav (MOÚ), Žlutý kopec 7, 656 53 Brno		

CVP	SKP	popis	měr. jed.	počet	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
-----	-----	-------	-----------	-------	---------	--------------	--------	-------------

REKAPITULACE STAVEBNÍHO ROZPOČTU HSV A PSV

		MATERIÁL	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
16	HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		CZK 0,00	CZK 55,00	CZK 55,00
17	HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		CZK 0,00	CZK 11,00	CZK 11,00
1	DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ		CZK 0,00	CZK 127,50	CZK 127,50
	MEZISOUČET PRACÍ HSV		CZK 0,00	CZK 193,50	CZK 193,50
713	PSV TEPELNÉ IZOLACE	CZK 0,00	CZK 980,00	CZK 300,00	CZK 1 280,00
721	PSV KANALIZACE	CZK 0,00	CZK 685,00	CZK 2 180,00	CZK 2 865,00
725	PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	CZK 0,00	CZK 2 340,00	CZK 450,00	CZK 2 790,00
	MEZISOUČET PRACÍ PSV	CZK 0,00	CZK 4 005,00	CZK 2 930,00	CZK 6 935,00
	MEZISOUČET PRACÍ HSV A PSV		CZK 4 005,00	CZK 3 123,50	CZK 7 128,50

VZDÁLENOST SKLÁDKY

0

25 km

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

1

CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE HSV A PSV BEZ DPH

CZK 7 128,50

CVP	SKP	popis	měr. jed.	počet	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ		1				
45111000-8	451111	BOURÁNÍ PŘÍČEK DO 100 MM NEBO OTVORŮ	M2	0,5	-	0,00	200,00	100,00
45111000-8	451111	SVISLE PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT DO VÝŠKY 3,5 M	TUNA	0,1	-	0,00	500,00	27,50
		CELKEM DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	CO1	1		0,00		127,50
		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		16,0				
45252124-3	452100	NAKLÁDÁNÍ SUTI	TUNA	0,1	-	0,00	500,00	27,50
45252124-3	452100	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI	TUNA	0,1	-	0,00	500,00	27,50
		CELKEM PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	A01	16		0,00		55,00
		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		17				
45252124-3	452100	ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	TUNA	0,1		0,00	200,00	11,00
		CELKEM KONSTRUKCE ZE ZEMIN	A01	17		0,00		11,00
		PSV KANALIZACE		721				
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLVÝCH TRUB DO D 75	METR	0,5	0,00	0,00	100,00	50,00
28815210-3	252120	POTRUBÍ PPS HRDLVÉ ODPADNÍ D 75 - HT VČ TVAROVEK	METR	0,5	100,00	50,00	-	0,00
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	METR	18,0		0,00	100,00	1800,00
28815210-3	252120	POTRUBÍ PPS HRDLVÉ ODPADNÍ D 32 - HT VČ TVAROVEK	METR	1,0	40,00	40,00	-	0,00
28815210-3	252120	POTRUBÍ PPS HRDLVÉ ODPADNÍ D 40 - HT VČ TVAROVEK	METR	17,0	35,00	595,00	-	0,00
45332300-6	453300	VSAZENÍ ODBOČKY DO HRDLVÉHO POTRUBÍ	KUS	1,0		0,00	30,00	30,00
45332300-6	453300	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63	KUS	3,0		0,00	50,00	150,00
45332300-6	453300	NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY/KAZETY NA ODVOD KONDENZÁTU	KUS	3,0		0,00	50,00	150,00
28815210-3	252120	HL 30.2 PŘECHODOVÝ KUS DN 32X1/2"	KUS	3,0		0,00	-	0,00
		CELKEM KANALIZACE	OBOR:	721		685,00		2180,00
		PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		725				
45332400-7	453300	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	3,0		0,00	150,00	450,00
28815210-3	291311	HL 136N PP SIFON PRO ODVOD KONDENZÁTU D32/DN 40	KUS	3,0	780,00	2340,00	-	0,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	OBOR:	725		2340,00		450,00
		PSV TEPELNÉ IZOLACE		713				
28815210-3	291311	TMELENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ	KUS	2,0		0,00	150,00	300,00
28815210-3	291311	POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMELENÍ KARTUŠ 310 ML	KUS	1,0	980,00	980,00	-	0,00
		CELKEM TEPELNÉ IZOLACE	OBOR:	713		980,00		300,00



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233

www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

127 ①

MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV V BRNĚ
MOÚ - CHLAZENÍ EVIDENCE ORDG

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. CH - Chlazení evidence ORDG							
CH.01	Venkovní jednotka Mitsubishi Electric PUMY-P112YKM1			89 775			
	Chladicí výkon 12,5 kW , topný výkon 14,0 kW napájecí napětí 3x400V Příkon chlazení/vytápění 2,79/3,04 kW, prov. proud 5,28/5,81 A Doporučené jištění 32 A charakteristika C akustický tlak 49/50 dB(A) Izolátory chvění podstavné	ks	1		10 000	89 775	10 000
CH.02	Vnitřní kazetová jednotka Mitsubishi Electric SLZ-KF35VA			19 125			
m.č. B3157	chladič výkon celkový 3,3(1,4-3,9) kW, topný výkon 4,0 (1,7-5,0) kW včetně čerpadla kondenzátu a kabelového ovladače (PAR-31MAA) včetně propojení ovladače	ks	1		3 000	19 125	3 000
CH.02	Vnitřní kazetová jednotka Mitsubishi Electric SLZ-KF35VA			17 800			
m.č. B3158	chladič výkon celkový 3,3(1,4-3,9) kW, topný výkon 4,0 (1,7-5,0) kW včetně čerpadla kondenzátu a 1 kabelového ovladače pro 2 jednotky (PAR-31MAA) včetně propojení ovladače	ks	2		3 000	35 600	6 000
CH.03	Rozdělovač chladiva (branch box)			12 500			
	Mitsubishi Electric PAC-MK31BC Zdroj napětí (V, fáze, Hz) 220-240, 1, 50	ks	1		2 500	12 500	2 500
CH.04	Interface pro LonWorks Mitsubishi Electric ME-AC-LON-1			11 250			
	pro vnitřní jednotky - včetně montáže	ks	3		1 000	33 750	3 000
CH.10	Chladivové rozvody kompletní, potrubí vč náplní včetně izolací, komunikačních a napájecích kabelů ovládací a komunikační projení propojení vnitřních a vnější propojení nástěnných ovladačů a jednotek						
	Potrubí rozvodů chladiva pájeno v ochranné atmosféře						
P1	Potrubí chladivové 10 / 16	bm	36	420	250	15 120	9 000
P2	Potrubí chladivové 6 / 10	bm	21	320	250	6 720	5 250
	Náplň chladiva Doplnění chladiva - celé potrubí + jednotka elektrické sílové napojení vnitřních rozdělovacích boxů od venkovní jednotky a vnitřních jednotek od rozdělovacích boxů	kg	3	500	250	1 500	750
CH.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál			3 000	5 000	3 000	5 000
	Materiál na podpěry a závěsy nosná konstrukce por osazení venkovní jednotky	sada	1				
CH.91	Požární ucpávka prostupu potrubí požárně dělící konstrukce			1 000	250	2 000	500
		ks	2				
CH.96	Stavební přpomoci			1 500	1 000	1 500	1 000
	zhotovení prostupů pro instalaci rozvodů chladiva a prodrá chladivové potrubí přesouvaných jednotek zasekat pod omítku a zapravit	kmpl	1				
Celkem:						220 590	46 000

VZT (2)

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	D.1.4 Cena montáže jednotková	ZAŘIZENÍ celkem	Cena dodávky celkem	CHLADICÍ ÚSTAVY celkem
------------	-------	----------------	-------	-------------------------	-------------------------------	-----------------	---------------------	------------------------



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Zařízení č. CH - Chlazení evidence ORDG 220 590,00 46 000,00

MEZISOUČET

220 590	46 000
---------	--------

Náklady na dopravu 1,90% 4 191

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	224 781 Kč	46 000 Kč
------------------------------------	------------	-----------

CELKEM	270 781 Kč
---------------	------------

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Zařízení staveniště	1,80%	3 971
Komplexní vyzkoušení	hod 4,0	1 000
Zaregulování zařízení	hod 2,0	1 000
Zaškolení obsluhy	hod 1,0	500
Dokumentace skutečného provedení	ks 1,0	2 500

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	8 971 Kč
-------------------------------------	----------

Ma 2 (1)



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby	"MOÚ - chlazení evidence ORDG"	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části	D.1.4.6 Zařízení pro měření a regulaci (MaR)	Místo	Brno, Žlutý kopec
Objednavatel	MOÚ Brno, Žlutý kopec 7	IČO	
Projektant	Ing. Hruška Josef	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
1637	Ing. Hruška Josef	09/2016	24

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1		8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2		9	HZS	14	Mimostav. doprava
3	Kabely + trasy	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Řídicí systém	11		16	Provozní vlivy
5	Montážní práce			17	Ostatní
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
	2 335				0
	15 000		10 200		0
	5 788				0
	23 123		10 200		0

Projektant Datum a podpis Objednavatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	Razítko Razítko Razítko	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">D Celkové náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>Součet 7, 12, 19-22</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>DPH</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>21 % 33 323 DPH</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Cena s DPH (ř. 23-25)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">40 321</td> </tr> <tr> <th colspan="2">E Přípočty a odpočty</th> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Dodávky objednavatele</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Klouzavá doložka</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnění</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </tbody> </table>	D Celkové náklady		23	Součet 7, 12, 19-22	24	DPH	25	21 % 33 323 DPH	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	40 321		E Přípočty a odpočty		27	Dodávky objednavatele	28	Klouzavá doložka	29	Zvýhodnění		0		0
D Celkové náklady																										
23	Součet 7, 12, 19-22																									
24	DPH																									
25	21 % 33 323 DPH																									
26	Cena s DPH (ř. 23-25)																									
40 321																										
E Přípočty a odpočty																										
27	Dodávky objednavatele																									
28	Klouzavá doložka																									
29	Zvýhodnění																									
	0																									
	0																									

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
	MOÚ - chlazení evidence OŘO				Měření a regulace
	Rídící systém				
1.	Ukončovač sběrnice LON	ks	1	1 300,00	1 300,00
2.	SW za jeden datový bod	ks	15	620,00	9 300,00
3.	SW dispečinku	ks	15	180,00	2 700,00
4.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	1	1 700,00	1 700,00
	Dodávka celkem :				15 000
	Kabeláž + kabel. trasy				
5.	Kabel PVC stíněný pro MaR J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	32	10,00	320,00
6.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32 mm, vč. držáků a koncovek	m	30	20,00	600,00
7.	Trubka pancéřová D 32 mm	m	2	115,00	230,00
8.	Krabic. rozvodka	ks	3	70,00	210,00
9.	Svorkovnice krabicová	ks	15	5,00	75,00
10.	Pomocný montážní materiál	ks	1	900,00	900,00
	Kabeláže celkem :				2 335
	Montážní práce				
11.	Kabel J-Y(ST)-Y - volně	m	164	16,00	2 624,00
12.	Elektroinstalační trubka D32	m	32	42,00	1 344,00
13.	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5 mm ²	ks	4	20,00	80,00
14.	Ukončení a zapojení stínění	ks	4	60,00	240,00
15.	Pomocné montážní práce	ks	1	1 500,00	1 500,00
	Celkem :				5 788
	Hodinové zúčtovací sazby				
16.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	6	650,00	3 900,00
17.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	2	250,00	500,00
18.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1	2 000,00	2 000,00
19.	Příprava ke komplexi zkoušky	hod	4	700,00	2 800,00
20.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2	500,00	1 000,00
	Celkem :				10 200

Celkové součty :

Kabeláže + trasy :
 Řídící systém + SW :
 Montážní práce :
 Hodinové sazby



BEARS s.r.o.
 Havránkova 11
 619 00 Brno
 DIČ: CZ26904233
 www.bears.cz
 www.klimatizace-shop.cz

2 335 Kč
15 000 Kč
5 788 Kč
10 200 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY:**33 323 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Vedlejší rozpočtové náklady					
21.	Výrobní dokumentace	ks	1	6 000,00	6 000,00
22.	Zaučení obsluhy	hod	1	1 000,00	1 000,00
23.	Revizní technik	hod	6	500,00	3 000,00
24.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	2 500,00	2 500,00
					12 500,00

BEARS s.r.o.

Soupis prací



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací				0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)				0,00
C. Montáž				3325,00
D. Demontáž (stávající svítidla 10ks)	3 h	350		1050,00
E. Materiál nosný délkový				1561,00
F. Materiál nosný kusový				1470,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				78,05
J. Součet materiál nosný (E+F+H)				3109,05
K. Materiál podružný (3 % z J)				93,27
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				7577,32
M. PPV (6 % z L)				454,64
N. Zemní práce				0,00
O. Nátěry				0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	4 h	50		200,00
Součet položky				200,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady				8231,96
S. Vedlejší rozpočtové náklady				
Revize	4 h	250		1000,00
Zpracování dokumentace skutečného provedení	4 h	250		1000,00
Celkem				2000,00

Materiál nosný kusový + montáž

Název		Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	
Spinac v krytu IP54/3P/7,5kW	BE 325 M/TPN	EP	Ja	1 ks	620,00	200,00	620,00	200,00
Prichytka mala	do 8x CYKY 3x1.5	Fro		50 ks	2,20	10,00	110,00	500,00
Pozární prepazka přes stenu 30 cm		Pra		0,1 m2	2500,00	2000,00	250,00	200,00
Jistic instalacni	3 P 16A/C	LE		1 ks	460,00	100,00	460,00	100,00
Svorka radova	RSA 2.5	BE		3 ks	10,00	10,00	30,00	30,00
Svítilno zarivkove	Stávající	montáž		10 ks		150,00		1500,00
Celkem materiál						1470,00		
Celkem montáž							2530,00	

Materiál nosný délkový + montáž

Název		Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	
Kabel CYKY-J	5x2,5	KL		3 m	35,00	15,00	105,00	45,00
Kabel PraflaSafe X	5x2,5	B2caS1d0	Prakab	44 m	32,00	15,00	1408,00	660,00
Trubka plastová	Tuhá	1520	KO	4 m	8,50	15,00	34,00	60,00
Trubka	SuperMonoflex	1220	KO	2 m	7,00	15,00	14,00	30,00
Celkem materiál délkový						1561,00		
Celkem montáž							795,00	

Celkové náklady stavby



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Investor: Masarykův onkologický ústav Akce: MOÚ - chlazení evidence ORDG ze dne: Září 2016
--

Sídlo zadavatele : Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
Místo plnění dle : Brno, ul Žlutý kopec 7, Jihomoravský kraj

Souhrnný rozpočet

HLAVA I Projektové a průzkum. práce, I.č.

CELKEM HLAVA I	neuvedeno
----------------	-----------

HLAVA II F.3. Provozní soubory

CELKEM HLAVA II	--
-----------------	----

HLAVA III

F.1. Pozemní stavební objekty

SO 01	MOÚ - chlazení evidence ORDG	377 857 Kč
D.1.1	Architektonické a stavební řešení - stavební část	58 393 Kč
D.1.4.1	Zařízení zdravotně technických instalací	7 128 Kč
D.1.4.3	Zařízení vzduchotechniky	270 781 Kč
D.1.4.6	Zařízení pro měření a regulaci (MaR) Objektová integrace (BMS)	33 323 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	8 232 Kč

F1 Stavební objekty celkem	377 857 Kč
----------------------------	------------

F.2. Inženýrské objekty

F2 Inženýrské objekty celkem	--
------------------------------	----

CELKEM HLAVA III	377 857 Kč
------------------	------------

CELKEM HLAVA II + III	377 857 Kč
-----------------------	------------

HLAVA VI Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Dle samostatného rozpočtu	39 971 Kč
---------------------------	-----------

CELKEM HLAVA VI	39 971 Kč
-----------------	-----------

HLAVA VII Rozpočtová rezerva

rezerva 0% z hlavy II+III	0 Kč
---------------------------	------

CELKEM HLAVA VII	0 Kč
------------------	------

HLAVA XI

Kompletační činnost	0 Kč
---------------------	------

CELKEM HLAVA XI	0 Kč
-----------------	------

CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH	417 828 Kč
DPH 21,00%	87 744 Kč
CELKEM VČ. DPH	505 572 Kč

Poznámka:

V souhrnném rozpočtu jsou uveřejněné ceny ujednotlivých profesí bez položek VRN. Položky VRN jednotlivých profesí jsou součástí celkových vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů stavby a jsou převzaté z rozpočtů jednotlivých profesí.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz

Rozpočet	02250516	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	801.11
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	MOÚ - chlazení evidence ORDG		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
66-16-006	Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	39 971		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	39 971		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	39 971	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	39 971	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0	%	
	DPH	21,0	%	
	Základ pro DPH	0,0	%	
	DPH	0,0	%	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				

Poznámka :



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233

www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Stavba :	66-16-006 Masarykův onkologický ústav v Brně, Žlutý kopec 7, 656 53	Rozpočet :	02250516
Objekt :	Brno	Vedlejší a ostatní náklady	
	0001 MOÚ - chlazení evidence ORDG		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší náklady	9 500	0	0	0	0
006 Ostatní náklady	3 500	0	0	0	0
007 VRN převzaté z rozpočtů profesí	26 971	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	39 971	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Stavba :	66-16-006 Masarykův onkologický ústav v Brně, Zlutý kopec 7, 656 53 Brno	Rozpočet: 02250516
Objekt :	0001 MOÚ - chlazení evidence ORDG	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl:	005	Vedlejší náklady					
1	R 005-01	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	2 500,00	2 500,00	
		<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště včetně uvedení ploch do původního stavu.</i>					
2	R 005-02	Provoz objednatele vč. průběžného úklidu	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00	
		<i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</i>					
3	R 005-03	Koordináční činnost	Soubor	1,00	1 000,00	1 000,00	
4	R 005-04	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00	500,00	500,00	
5	R 005-05	Výtyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	500,00	500,00	
	Celkem za	005 Vedlejší náklady				9 500,00	
Díl:	006	Ostatní náklady					
6	R 006-01	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00	
		<i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>					
7	R 006-02	Dokumentace skutečného provedení stav. části	Soubor	1,00	1 500,00	1 500,00	
		<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>					
	Celkem za	006 Ostatní náklady				3 500,00	
Díl:	007	VRN převzaté z rozpočtů profesí					
8	R 007-01	Neobsazeno					
9	R 007-02	D.1.4.1 - ZTI - Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00	500,00	500,00	
10	R 007-03	D.1.4.3 - VZT - Zařízení staveniště	kpl.	1,00	3 971,00	3 971,00	
11	R 007-04	D.1.4.3 - VZT - Komplexní vyzkoušení	hod	4,00	1 000,00	4 000,00	
12	R 007-05	D.1.4.3 - VZT - Zaregulování zařízení	hod	2,00	500,00	1 000,00	
13	R 007-06	D.1.4.3 - VZT - Zaškolení obsluhy	hod	1,00	500,00	500,00	
14	R 007-07	D.1.4.3 - VZT - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
15	R 007-08	D.1.4.6 - MaR - Výrobní dokumentace	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	
16	R 007-09	D.1.4.6 - MaR - Zaučení obsluhy	hod	1,00	1 000,00	1 000,00	
17	R 007-10	D.1.4.6 - MaR - Revizní technik	hod	6,00	500,00	3 000,00	
18	R 007-11	D.1.4.6 - MaR - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	
19	R 007-12	D.1.4.7 - NN - Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	4,00	250,00	1 000,00	
20	R 007-13	D.1.4.7 - NN - Revize	hod	4,00	250,00	1 000,00	
	Celkem za	007 VRN převzaté z rozpočtů profesí				26 971,00	

BEARS - nabídka ArchStav - položkový rozpočet

Rozpočet	01	MOÚ - chlazení evidence ORDG	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	MOÚ-chlazení evidence ORDG		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
249	MOÚ - chlazení evidence ORDG		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	249
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	23 692	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	34 702	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	58 393	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	58 393	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	58 393	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:  BEARS s.r.o. Havránkova 11 619 00 Brno DIČ: CZ26904233 www.bears.cz www.klimatizace-shop.cz	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	
DPH	21,0 %	
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		70 656 Kč

Poznámka :

Stavba :	249 MOÚ - chlazení evidence ORDG	Rozpočet :	01
Objekt :	01 MOÚ-chlazení evidence ORDG		MOÚ - chlazení evidence ORDG

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	449	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	3 375	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	4 836	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	324	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 929	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2 859	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	189	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	36	0	0	0
763 Dřevostavby	0	200	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	24 769	0	0	0
784 Malby	0	9 697	0	0	0
D96 Přesuny suť a vybouraných hmot	731	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	23 692	34 702	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			58 393	0
Oborová přírážka			58 393	0
Přesun stavebních kapacit			58 393	0
Mimostaveništní doprava			58 393	0
Zařízení staveniště			58 393	0
Provoz investora			58 393	0
Kompletační činnost (IČD)			58 393	0
Rezerva rozpočtu			58 393	0
CELKEM VRN				0

Stavba : 249 MOÚ - chlazení evidence ORDG
Objekt : 01 MOÚ-chlazení evidence ORDG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
1	R 610-01	Očištění povrchu zdiva pozn.3 (nové kce) B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	100,00	448,50
Celkem za	2	Základy a zvláštní zakládání				448,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
2	342264051RTX	Doplnění pevného SDK podhledu v provedení dle stávajícího, pozn.1 (nové kce) 3155:0,6*6,2 B3172:1,7*2,775	m2	8,44 3,72 4,72	400,00	3 375,00
Celkem za	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 375,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
3	612481211RT2	Montáž výtuzné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výtuzné sítě a stěrkového tmelu, pozn.3 B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	160,00	717,60
4	R 610-01	Zapravení drážek,zaomítání, přebandážování přeštukování, přebroušení, pozn.2 (nové kce) B3158:1,45*2,99	m2	4,34 4,34	950,00	4 118,73
Celkem za	61	Upravy povrchů vnitřní				4 836,33
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
5	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových 60x60x6 cm pozn.5 (nové kce) 1,2*0,6	m2	0,72 0,72	450,00	324,00
Celkem za	63	Podlahy a podlahové konstrukce				324,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
6	952900001	Zakrytí a ochrana proti prachu stáv.podlah a zařiz (Např.DTD+geotextílie), pozn.7 B3157:14,41 B3158:74,05	m2	88,46 14,41 74,05	120,00	10 615,20
7	R 950-04	Sponkování trhlin ve zdivu pozn.3 (nové kce) B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	70,00	313,95
Celkem za	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 929,15
Díl: 97		Prorážení otvorů				
8	970031018R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 14-18 mm pozn.5 0,15*5	m	0,75 0,75	300,00	225,00
9	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm pozn.8, pozn.10 0,45+0,375	m	0,83 0,83	800,00	660,00
10	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC pozn.5a 1	kus	1,00 1,00	100,00	100,00
11	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % pozn.3 (nové kce) B3158:1,5*2,99	m2	4,49 4,49	50,00	224,25
12	R 950-01	Zapravení otvorů pozn.5, pozn.10 6	ks	6,00 6,00	250,00	1 500,00
13	R 950-02	Zapravení montážního otvoru pozn.5a 1	ks	1,00 1,00	150,00	150,00
14	R 950-03	Zapravení prostupu SDK nadpražím pozn.6 2	ks	2,00 2,00	150,00	
Celkem za	97	Prorážení otvorů				2 859,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,38	500,00	188,82
Celkem za	99	Staveništní přesun hmot				188,82
Díl: 712		Živičné krytiny				
16	712391172RZ4	Podkladní geotextilie 500g/m2 pozn.5 (nové kce) 0,6*1,2	m2	0,72 0,72	50,00	36,00
17	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,00	100,00	0,05
Celkem za	712	Živičné krytiny				36,05
Díl: 763		Dřevostavby				
18	763762112R00 Zpracováno	Prostup SDK nadpražím s požární odolností pozn.6 propracováno R.IL.T. Power... C.P.T.S. a.s. 2	kus	2,00 2,00	100,00	200,00
19	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	0,00	1,00	0,00

Stavba :	249 MOÚ - chlazení evidence ORDG	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MOÚ-chlazení evidence ORDG	MOÚ - chlazení evidence ORDG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		763 Dřevostavby				200,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
20	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet pozn.2, pozn.9	m2	47,65	50,00	2 382,60
		B3157:1,8*1,765		3,18		
		2,0		2,00		
		B3158:1,2*4,8		5,76		
		1,2*4,2		5,04		
		1,2*9,225		11,07		
		1,2*4,2		5,04		
		3,0		3,00		
		B3172:0,6*4,875		2,93		
		0,6*14,4		8,64		
		B3169:1,0		1,00		
21	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel pozn.1	m2	35,47	70,00	2 482,86
		B3171:2,325*7,875		18,31		
		B3056:2,4*2,1		5,04		
		2,4*5,05		12,12		
22	767581811R00	Demontáž podhledů SDK pozn.3	m2	8,44	100,00	843,75
		3155:0,6*6,2		3,72		
		B3172:1,7*2,775		4,72		
23	767583642R00	Montáž podhledů lamelových pozn.1	m2	35,47	180,00	6 384,49
		B3171:2,325*7,875		18,31		
		B3056:2,4*2,1		5,04		
		2,4*5,05		12,12		
24	767584152R00	Montáž podhledů kazetových pozn.2, pozn.9	m2	47,65	180,00	8 577,36
		B3157:1,8*1,765		3,18		
		2,0		2,00		
		B3158:1,2*4,8		5,76		
		1,2*4,2		5,04		
		1,2*9,225		11,07		
		1,2*4,2		5,04		
		3,0		3,00		
		B3172:0,6*4,875		2,93		
		0,6*14,4		8,64		
		B3169:1,0		1,00		
25	767311260	Demontáž a zpětná montáž nutné části průsvitné výplně světlíku, pozn.3b	ks	1,00	500,00	500,00
		1		1,00		
26	595959431	Dodávka lamel - 10% pozn.1	m2	3,55	450,00	1 596,11
		35,4694*0,1		3,55		
27	595959451	Dodávka kazet - 10% pozn.2, pozn.9	m2	4,77	420,00	2 001,38
		47,652*0,1		4,77		
28	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,03	1,00	0,03
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				24 768,58
Díl:	784	Malby				
29	784117101R00	Přeštukování sádrovým tmelem vč.přebroušení pozn.3 (nové kce)	m2	4,49	60,00	269,10
		B3158:1,5*2,99		4,49		
30	784161101R00	Penetrace podkladu pozn.4 (nové kce)	m2	113,59	25,00	2 839,75
		B3158:				
		2,99*(7,425+10,12)*2		104,92		
		2,99*1,45*2		8,67		
31	784164122R00	Malba v barevnosti dle stávající výmalby pozn.4 (nové kce)	m2	113,59	58,00	6 588,23
		B3158:				
		2,99*(7,425+10,12)*2		104,92		
		2,99*1,45*2		8,67		
Celkem za		784 Malby				9 697,08
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				


 Stavba : 249 MOÚ - chlazení evidence ORDG
 Objekt : 01 MOÚ-chlazení evidence ORDG

 Rozpočet: 01
 MOÚ - chlazení evidence ORDG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,87	250,00	216,39
33	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejner 4 t	t	0,87	30,00	25,97
34	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejner 4 t	t	7,79	7,00	54,53
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,87	10,00	8,66
36	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,46	10,00	34,62
37	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	0,87	200,00	173,11
38	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,87	1,00	0,87
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,87	250,00	216,39
Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						730,52

ZTI



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

VÝKAZ VÝMĚR

Cenová úroveň položek je vlastní. Přesuny jsou hmot součástí jednotlivých položek.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

VYPRACOVAL:	Pavel Stavjaník	CEN. ÚR:	Fij.16
OBEC:	Brno	DATUM:	20.11.16
MÍSTO:	Žlutý kopec 7, 656 53 Brno	PLATNOST:	pro.16
OBJEKT:	ZTI	PŘÍLOHA:	D.1.4.1.04
STAVBA:	MOÚ - chlazení evidence ORDG	ZAKÁZKA:	
INVESTOR:	Masarykův onkologický ústav (MOÚ), Žlutý kopec 7, 656 53 Brno		

CVP	SKP	popis	měr. jed.	počet	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
-----	-----	-------	-----------	-------	---------	--------------	--------	-------------

REKAPITULACE STAVEBNÍHO ROZPOČTU HSV A PSV

		MATERIÁL	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
16	HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		CZK 0,00	CZK 55,00	CZK 55,00
17	HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		CZK 0,00	CZK 11,00	CZK 11,00
1	DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ		CZK 0,00	CZK 127,50	CZK 127,50
	MEZISOUČET PRACÍ HSV		CZK 0,00	CZK 193,50	CZK 193,50
713	PSV TEPELNÉ IZOLACE	CZK 0,00	CZK 980,00	CZK 300,00	CZK 1 280,00
721	PSV KANALIZACE	CZK 0,00	CZK 685,00	CZK 2 180,00	CZK 2 865,00
725	PSV ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	CZK 0,00	CZK 2 340,00	CZK 450,00	CZK 2 790,00
	MEZISOUČET PRACÍ PSV	CZK 0,00	CZK 4 005,00	CZK 2 930,00	CZK 6 935,00
	MEZISOUČET PRACÍ HSV A PSV		CZK 4 005,00	CZK 3 123,50	CZK 7 128,50

0

VZDÁLENOST SKLÁDKY 25 km

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 1

CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE HSV A PSV BEZ DPH CZK 7 128,50

CVP	SKP	popis	měr. jed.	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
7		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ					
45111000-8	451111	BOURÁNÍ PŘÍČEK DO 100 MM NEBO OTVORŮ	M2	0,5	0,00	200,00	100,00
45111000-8	451111	SVISLE PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT DO VÝŠKY 3,5 M	TUNA	0,1	0,00	500,00	27,50
		CELKEM DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	CO1	1	0,00		127,50
16		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI					
45252124-3	452100	NAKLÁDÁNÍ SUTI	TUNA	0,1	0,00	500,00	27,50
45252124-3	452100	VODOROVNĚ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI	TUNA	0,1	0,00	500,00	27,50
		CELKEM PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	AO1	16	0,00		55,00
17		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI					
45252124-3	452100	ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	TUNA	0,1	0,00	200,00	11,00
		CELKEM KONSTRUKCE ZE ZEMIN	AO1	17	0,00		11,00
721		PSV KANALIZACE					
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLVÝCH TRUB DO D 75	METR	0,5	0,00	100,00	50,00
28815210-3	252120	POTRUBÍ PPS HRDLVÉ ODPADNÍ D 75 - HT VČ TVAROVEK	METR	0,5	100,00	50,00	0,00
45332300-6	453300	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	METR	18,0	0,00	100,00	1800,00
28815210-3	252120	POTRUBÍ PPS HRDLVÉ ODPADNÍ D 32 - HT VČ TVAROVEK	METR	1,0	40,00	0,00	0,00
28815210-3	252120	POTRUBÍ PPS HRDLVÉ ODPADNÍ D 40 - HT VČ TVAROVEK	METR	17,0	35,00	595,00	0,00
45332300-6	453300	VSAZENÍ ODBOČKY DO HRDLVÉHO POTRUBÍ	KUS	1,0	0,00	30,00	30,00
45332300-6	453300	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63	KUS	3,0	0,00	50,00	150,00
45332300-6	453300	NAPOJENÍ VZT JEDNOTKY/KAZETY NA ODVOD KONDENZÁTU	KUS	3,0	0,00	50,00	150,00
28815210-3	252120	HL 30,2 PŘECHODOVÝ KUS DN 32X1/2"	KUS	3,0	0,00	0,00	0,00
		CELKEM KANALIZACE	OBOR:	721	685,00		2180,00
725		PSV ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY					
45332400-7	453300	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	3,0	0,00	150,00	450,00
28815210-3	291311	HL 136N PP SIFON PRO ODVOD KONDENZÁTU D32/DN 40	KUS	3,0	780,00	2340,00	0,00
		CELKEM ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	OBOR:	725	2340,00		450,00
713		PSV TEPELNÉ IZOLACE					
28815210-3	291311	TMELENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ	KUS	2,0	0,00	150,00	300,00
28815210-3	291311	POŽÁRNÍ OCHRANNÝ TMELEK KARTUŠ 310 ML	KUS	1,0	980,00	980,00	0,00
		CELKEM TEPELNÉ IZOLACE	OBOR:	713	980,00		300,00



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26004233

www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

127 ①

MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV V BRNĚ
MOÚ - CHLAZENÍ EVIDENCE ORDG

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. CH - Chlazení evidence ORDG							
CH.01	Venkovní jednotka Mitsubishi Electric PUMY-P112YKM1			89 775			
	Chladicí výkon 12,5 kW , topný výkon 14,0 kW napájecí napětí 3x400V Příkon chlazení/vytápění 2,79/3,04 kW, prov. proud 5,28/5,81 A Doporučené jističní 32 A charakteristika C akustický tlak 49/50 dB(A) Izolátory chvění podstavné	ks	1		10 000	89 775	10 000
CH.02	Vnitřní kazetová jednotka Mitsubishi Electric SLZ-KF35VA			19 125			
	chladičí výkon celkový 3,3(1,4-3,9) kW, topný výkon 4,0 (1,7-5,0) kW	ks	1		3 000	19 125	3 000
m.č.	včetně čerpadla kondenzátu a kabelového ovladače (PAR-31MAA)						
B3157	včetně propojení ovladače						
CH.02	Vnitřní kazetová jednotka Mitsubishi Electric SLZ-KF35VA			17 800			
	chladičí výkon celkový 3,3(1,4-3,9) kW, topný výkon 4,0 (1,7-5,0) kW	ks	2		3 000	35 600	6 000
m.č.	včetně čerpadla kondenzátu						
B3158	a 1 kabelového ovladače pro 2 jednotky (PAR-31MAA)						
	včetně propojení ovladače						
CH.03	Rozdělovač chladiva (branch box)			12 500			
	Mitsubishi Electric PAC-MK31BC Zdroj napětí (V, fáze, Hz) 220-240, 1, 50	ks	1		2 500	12 500	2 500
CH.04	Interface pro LonWorks Mitsubishi Electric ME-AC-LON-1			11 250			
	pro vnitřní jednotky - včetně montáže	ks	3		1 000	33 750	3 000
CH.10	Chladivové rozvody kompletní, potrubí vč naplní včetně izolací, komunikačních a napájecích kabelů ovládací a komunikační projení propojení vnitřních a vnější propojení nástěnných ovladačů a jednotek						
	Potrubí rozvodů chladiva pájeno v ochranné atmosféře						
P1	Potrubí chladivové 10 / 16	bm	36	420	250	15 120	9 000
P2	Potrubí chladivové 6 / 10	bm	21	320	250	6 720	5 250
	Náplň chladiva						
	Doplnění chladiva - celé potrubí + jednotka elektrickésilové napojení vnitřních rozdělovacích boxů od venkovní jednotky	kg	3	500	250	1 500	750
	a vnitřních jednotek od rozdělovacích boxů						
CH.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál			3 000	5 000	3 000	5 000
	Materiál na podpěry a závěsy nosná konstrukce por osazení venkovní jednotky	sada	1				
CH.91	Požární ucpávka prostupu potrubí požárně dělicí konstrukce			1 000	250	2 000	500
		ks	2				
CH.96	Stavební přpomoci			1 500	1 000	1 500	1 000
	zhotovení prostupů pro instalaci rozvodů chladiva a prodrá chladivové potrubí přesouvaných jednotek zasekat pod omítku a zapravit	kmpl	1				
Celkem:						220 590	46 000

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
	MOU - chlazení evidence ORG Řídicí systém				Měření a regulace
1.	Ukončovač sběrnice LON	ks	1	1 300,00	1 300,00
2.	SW za jeden datový bod	ks	15	620,00	9 300,00
3.	SW dispečinku	ks	15	180,00	2 700,00
4.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	1	1 700,00	1 700,00
	Dodávka celkem :				15 000
	Kabeláž + kabel. trasy				
5.	Kabel PVC stíněný pro MaR J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	32	10,00	320,00
6.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32 mm, vč. držáků a koncovek	m	30	20,00	600,00
7.	Trubka pancéřová D 32 mm	m	2	115,00	230,00
8.	Krabic. rozvodka	ks	3	70,00	210,00
9.	Svorkovnice krabicová	ks	15	5,00	75,00
10.	Pomocný montážní materiál	ks	1	900,00	900,00
	Kabeláže celkem :				2 335
	Montážní práce				
11.	Kabel J-Y(ST)-Y - volně	m	164	16,00	2 624,00
12.	Elektroinstalační trubka D32	m	32	42,00	1 344,00
13.	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5 mm ²	ks	4	20,00	80,00
14.	Ukončení a zapojení stínění	ks	4	60,00	240,00
15.	Pomocné montážní práce	ks	1	1 500,00	1 500,00
	Celkem :				5 788
	Hodinové zúčtovací sazby				
16.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	6	650,00	3 900,00
17.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	2	250,00	500,00
18.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1	2 000,00	2 000,00
19.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4	700,00	2 800,00
20.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2	500,00	1 000,00
	Celkem :				10 200

Celkové součty :

Kabeláže + trasy :
 Řídicí systém + SW :
 Montážní práce :
 Hodinové sazby



BEARS s.r.o.
 Havránkova 11
 619 00 Brno
 DIČ: CZ26904233
 www.bears.cz
 www.klimatizace-shop.cz

2 335 Kč
15 000 Kč
5 788 Kč
10 200 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY:**33 323 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Vedlejší rozpočtové náklady					
21.	Výrobní dokumentace	ks	1	6 000,00	6 000,00
22.	Zaučení obsluhy	hod	1	1 000,00	1 000,00
23.	Revizní technik	hod	6	500,00	3 000,00
24.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	2 500,00	2 500,00
					12 500,00

BEARS s.r.o.

Soupis prací



BEARS s.r.o.
Havránkova 11
619 00 Brno
DIČ: CZ26904233
www.bears.cz
www.klimatizace-shop.cz

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací				0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)				0,00
C. Montáž				3325,00
D. Demontáž (stávající svítidla 10ks)	3 h	350		1050,00
E. Materiál nosný délkový				1561,00
F. Materiál nosný kusový				1470,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				78,05
J. Součet materiál nosný (E+F+H)				3199,05
K. Materiál podružný (3 % z J)				93,27
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				7577,32
M. PPV (6 % z L)				454,64
N. Zemní práce				0,00
O. Nátěry				0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	4 h	50		200,00
Součet položky				200,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady				8231,96
S. Vedlejší rozpočtové náklady				
Revize	4 h	250		1000,00
Zpracování dokumentace skutečného provedení	4 h	250		1000,00
Celkem				2000,00

Materiál nosný kusový + montáž

Název		Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.
Spinac v krytu IP54/3P/7,5kW	BE 325 M/TPN	EP	Ja	1 ks	620,00	200,00	200,00
Prichytka mala	do 8x CYKY 3x1.5	Fro		50 ks	2,20	10,00	500,00
Pozární prepazka pres stenu 30 cm		Pra		0,1 m2	2500,00	2000,00	200,00
Jistic instalacni	3 P 16A/C	LE		1 ks	460,00	100,00	100,00
Svorka radova	RSA 2.5	BE		3 ks	10,00	10,00	30,00
Svitidlo zarivkove	Stávající	montáž		10 ks		150,00	1500,00
Celkem materiál						1470,00	
Celkem montáž							2530,00

Materiál nosný délkový + montáž

Název		Pocet	J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.
Kabel CYKY-J	5x2,5	KL		3 m	35,00	15,00	45,00
Kabel PrahaSafe X	5x2,5	B2caS1d0	Prakab	44 m	32,00	15,00	660,00
Trubka plastová	Tuhá	1520	KO	4 m	8,50	15,00	60,00
Trubka	SuperMonoflex	1220	KO	2 m	7,00	15,00	30,00
Celkem materiál délkový						1561,00	
Celkem montáž							795,00