

SMLOUVA O DÍLO

Z0299-14

**uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
v aktuálním znění**

Článek I.

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245

500 03 Hradec Králové

Zapsaný v Obchodním rejstříku v Hradci Králové, oddíl B, vložka 891

Jednající

: Bc. Lubomír Franc, hejtman
Královéhradeckého kraje

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a ekonomických:

Jitka Brádllová, tel. spojení: 736 521 865, 495 817 349,

e-mail: jbradlova@kr-kralovehradecky.cz

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Josef Kubíček, tel. spojení: 725 087 001,

e-mail: josef.kubicek@nemjc.cz

IČO

: 708 89 546

DIČ

: CZ 708 89 546

Bankovní spojení

: Komerční banka a.s.

Číslo účtu

: 27-2031100257/0100

(dále též jako „Objednatel“)

a

LABOX, spol. s r.o.

Brandýská 8, 250 90 Jirný

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
22918

Jednající

: Ing. Vladimír Förster
jednatel

Zástupce pro věci technické

: Ing. Vladimír Vayhel

IČO

: 49707833

DIČ

: CZ 49707833

Bankovní spojení

: UniCredit Bank Czech republic, a.s.

Číslo účtu

: 2104178857/2700

Telefon

: +420 281 012 550

(dále též jako „Zhotovitel“)

Zhotovitel prohlašuje, že je osobou oprávněnou k provádění staveb, prací a provedení
předmětu díla popsaného touto smlouvou.

Uvedené osoby oprávněné jednat jménem obou smluvních stran prohlašují, že jsou plně způsobilé k právním úkonům, dále že jsou oprávněny tuto smlouvu (s dále sjednaným obsahem uzavřít) a podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby. Změny a doplňky smlouvy o dílo jsou oprávněny sjednávat pouze tyto jmenované osoby. Zástupci obou smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat jiné změny.

Zástupce Objednatele pro věci technické (TDS) je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se:

- projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo redukce smluvních prací do max. objemu 20 % z celkové ceny díla vč. DPH za dodržení příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- provedení dodatečných zkoušek nebo ověření
- pozastavení prováděných stavebních prací nebo jejich zastavení v souladu s podmínkami smlouvy.
- uplatnění požadavku na vyloučení pracovníků Zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platné pro realizaci díla.

Zástupcem Zhotovitele pověřeným řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů, řešením všech problémů souvisejících s realizací díla a jednat za Zhotovitele v rozsahu pravomoci stavbyvedoucího (dále jen stavbyvedoucí) je: Ing. Vladimír Vayhel tel.: +420 737 242 230

Článek II.

Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 21.7.2014 předložená v rámci výběrového řízení na akci s názvem „**Rekonstrukce přípravný radiofarmak na ONM nemocnice Jičín**“. Dalším podkladem pro uzavření této smlouvy je následující projektová a smluvní dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy:
 - a) Projektová dokumentace pro provádění stavby, vypracovaná firmou LABOX, spol. s r.o., Brandýská 8, Jirny
 - b) Položkový rozpočet, včetně jednotkových cen pro jednotlivé části díla
2. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
 - a) překontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci dle bodu 1 tohoto článku;
 - b) prověřil předloženou dokumentaci a nemá připomínky / námitky;
 - c) prověřil místní podmínky na staveništi;
 - d) nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatel;
 - e) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;
 - f) veškeré své požadavky na objednatel uplatnil v této smlouvě.
3. Zhotovitel si prověřil převzatou projektovou a smluvní dokumentaci, uvedenou v bodě 1 tohoto článku a prohlašuje, že nebude uplatňovat žádné náklady, vyplývající z titulu případných rozdílů mezi oceněným rozpočtem uvedeným ve své nabídce, zpracovaným dle projektové a smluvní dokumentace, uvedené v bodě 1

tohoto článku a skutečným provedením stavby, které bude výsledkem jeho plnění podle této smlouvy, s výjimkou změn a rozsahu prací, které budou objednatelem dodatečně písemně požadovány.

Článek III.

Předmět díla

1. Předmětem díla je kompletní provedení:

Zhotovení díla „**Rekonstrukce přípravný radiofarmak na ONM nemocnice Jičín**“ specifikovaného projektovou dokumentací, kterou vypracovala firma LABOX, spol. s r.o., Brandýská 8, Jirny a výkazem výměr. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla. Objednatel se zavazuje k provedení úhrady za dílo dle podmínek této smlouvy, po jeho převzetí v termínech stanovených dle smlouvy.

2. Dojde-li při realizaci díla k potřebě provést nepředvídané práce, nebo dodávky materiálu, které svým množstvím a rozsahem smluvené práce překračují, avšak k původnímu předmětu díla přísluší, a které nejsou obsaženy v původní veřejné zakázce a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací („dodatečné stavební práce“), je Zhotovitel povinen provést položkový soupis těchto stavebních prací a předložit tento soupis Objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických. Objednatel bude v tomto případě postupovat ve smyslu ustanovení § 23, odstavec 7, písmeno a) zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, (tj. jednacím řízením bez uveřejnění) s tím, že za dodržení výše uvedeného ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, zajistí realizaci těchto prací Zhotovitel stavby.

Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a.s. Praha, event. RTS a.s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

O realizaci dodatečných stavebních prací uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě o dílo. Teprve po jeho uzavření má Zhotovitel právo na realizaci dodatečných stavebních prací a na jejich úhradu. Pokud Zhotovitel neučiní veškeré úkony dle tohoto odstavce a nebude uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo na realizaci dodatečných stavebních prací a na jejich úhradu, má se za to, že práce a dodávky dodatečně Zhotovitelem realizované byly zahrnuty v předmětu a ceně díla.

3. Bez písemného souhlasu Objednatele a zpracovatele projektu nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo výrobky, než které uvádí zadávací dokumentace a související doklady. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál nebo prostředek, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitou nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

5. Místem plnění je Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 43 Jičín, objekt RDG na st.p.č.3329.

Článek IV.

Čas plnění

1. Zhotovitel zahájí práce na předmětu díla v termínu do 2 dnů po podpisu této smlouvy. Zhotovitel převezme staveniště na základě výzvy Objednatele nejpozději do 3 dnů po obdržení výzvy.

Předpokládaný termín zahájení prací : **září 2014**

Zhotovitel provede dílo v termínu nejdéle **do 28 dnů od podpisu smlouvy o dílo a předá dílo** Objednateli nejdéle **do 30 dnů od podpisu smlouvy o dílo.**

V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatel nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění.

2. Podmínkou pro zahájení prací ve smyslu této smlouvy je protokolární předání staveniště v rozsahu dle zadávací dokumentace a ustanovení této smlouvy. V případě, že Objednatel nepředá Zhotoviteli staveniště včetně příslušných dokladů, prodlouží se termín dokončení díla dle článku IV., odst. 1 této smlouvy (a ostatní termíny) úměrně tomuto prodlení, a to o dobu odpovídající počtu dní prodlení Objednatele s protokolárním předáním staveniště dle ustanovení věty předcházející.

3. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že pokud Zhotovitel nezahájí práce na realizaci díla dle ustanovení této smlouvy do 5 dnů po sjednaném termínu zahájení, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Jestliže Zhotovitel předmět díla dokončí před dohodnutým termínem, zavazuje se Objednatel toto dílo převzít v dřívějším sjednaném termínu, pokud dílo nevykazuje vady či nedodělky.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla byla dohodnuta v souladu s ustanovením zákona č. 526/90 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů jako "CENA NEJVÝŠE PŘÍPUSTNÁ (MAXIMÁLNÍ)" pro rozsah dle článku III. - předmět díla, specifikovaný zadávací dokumentací, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.

Celková cena předmětu díla činí :

Cena bez DPH 1 434 946,93 Kč

DPH 21% 301 339,00 Kč

Cena celkem vč. DPH 1 736 286,00 Kč

(slovy: Jedenmilionsedmsetřicetšesttisícdvěstěosmdesátšest korunčeských)

2. Cena díla je stanovena na základě rozpočtu (cenové nabídky) Zhotovitele, který tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni platné k datu předání kompletního díla.

3. Zhotovitel zaručuje, že jeho rozpočet (cenová nabídka) obsahuje veškeré práce dle ustanovení této smlouvy o dílo a podmínek výběrového řízení pro předmětnou stavbu

(včetně kompletní zadávací dokumentace). Cena díla zahrnuje zejména veškeré náklady včetně materiálu, dopravy, poplatků za skládku, ukládání hmot na skládky, veškerých energií, vybudování příjezdů na staveniště, dočasného dopravního značení, nákladů spojených s dočasným omezením práv jiných osob v souvislosti s prováděním stavby, poplatků za dočasné užívání veřejných a jiných ploch (mezideponie, překopy apod.), nákladů na vytyčení inženýrských sítí, zajištění potřebných revizí, zkoušek, rozborů a zaměření potřebných ke zhotovení a dokončení díla. V ceně díla jsou rovněž zahrnuty náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště a bezpečnostní zajištění staveniště (osvětlení, ohrazení, přechody apod.). Cena díla obsahuje případné předpokládané zvýšení ceny v závislosti na inflaci.

4. Poplatky za „skládkovné“ jsou v ceně zahrnuty celkovou limitní (maximální) částkou. Zhotovitel doloží při soupisu prací doklady o uložení a úhradě poplatků.

5. Daňové sazby budou účtovány dle daňových zákonů a předpisů, platných v době realizace.

Článek VI.

Platební a finanční podmínky, smluvní sankce

1. Objednatel uhradí Zhotoviteli smluvní cenu díla na základě předložených faktur, které budou splňovat podmínky daňového dokladu. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být zástupcem Objednatele odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, který vypracuje Zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Plnění Zhotovitele v rozsahu Objednatelem potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti ve smyslu ustanovení §92a zák.č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v jeho platném znění. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti dle platných předpisů.

Daňový doklad dále musí obsahovat:

- číslo a datum podpisu smlouvy o dílo
- název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ
- předmět dodávky a název stavby
- název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platba provést
- razítko a podpis Zhotovitele
- zástupcem Objednatele odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek jako přílohu.

Smluvní strany se dohodly, že Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit jej neprodleně Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného účetního dokladu Objednateli.

2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Tento odstavec se nevztahuje na dodatečné stavební práce, pro které platí režim dle článku III. odstavec 2.

3. Pokud Zhotovitel předá Objednateli a Objednatel převezme celé komplexní dílo zhotovené dle projektové dokumentace, které však bude mít drobné vady a nedodělky, které nebudou bránit řádnému užívání díla, uhradí Objednatel Zhotoviteli 90% z celkové

ceny díla. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla uhradí Objednatel Zhotoviteli po odstranění poslední z vad či nedodělků, evidovaných v zápise o předání a převzetí díla. Splatnost faktur (daňových dokladů) je stanovena do 30 kalendářních dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena tři dny po jejím doporučeném odeslání. Závazek Objednatele k úhradě ceny za dílo je splněn tehdy, kdy je příslušná částka odepsána z účtu Objednatele.

4. Pracovníkem, zmocněným Objednatelem pro kontrolu a odsouhlasení soupisu provedených prací je Ing. Josef Kubíček.

5. V případě, že Zhotovitel odmítne převzít staveniště předávané Objednatelem v souladu s touto smlouvou, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den do převzetí staveniště.

6. V případě prodlení Zhotovitele s časem plnění dle článku IV. bod 1. této smlouvy (tzn., pokud Zhotovitel nesplní termíny dle tohoto článku), zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení (až do dne, kdy tento závazek ze smlouvy splní. Tento den bude zaznamenán ve stavebním deníku osobami k tomu jménem smluvních stran oprávněnými). Pokud prodlení přesáhne 20 kalendářních dnů, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

7. V případě, že Objednateli vznikne ve smyslu ujednání této smlouvy o dílo nárok na smluvní pokutu nebo náhradu škody, která není kryta smluvní pokutou vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn odečíst tuto částku z fakturované částky.

8. Bude-li v záruční lhůtě na díle zjištěna vada, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Prodlením se v tomto případě rozumí doba, která uplyne ode dne doručení oprávněné reklamace do dne předání bezvadných prací. Tuto pokutu však Zhotovitel neplatí, předá-li bezvadné práce (odstraní-li vady) do 10-ti dnů od doručení reklamace nebo v termínu, který smluvní strany dohodnou při reklamačním řízení. Neprokáže-li se jinak, považuje se za termín doručení oprávněné reklamace pátý kalendářní den od jejího odeslání.

9. Odstraněním vady do 10 dnů od doručení reklamace (nebo v termínu, který smluvní strany dohodnou při reklamačním řízení) není dotčen nárok poškozené strany na úhradu vzniklé škody způsobené vadami díla.

10. Pokud Zhotovitel nevyklidí při odevzdání a převzetí díla zcela a úplně staveniště a neupraví jej tak, jak určuje zadávací dokumentace a ustanovení této smlouvy o dílo, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním tohoto závazku.

11. Jestliže Zhotovitel oznámí Objednateli, že je dílo připravené k odevzdání a při přejímacím řízení bude zjištěno, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.

12. Jestliže Zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu, který byl dohodnut v přejímacím řízení při předání dokončeného díla (pokud se na díle vyskytují), zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek nebo vadu a den prodlení.

13. Strana, která zapříčinila důvodné odstoupení od smlouvy, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla (včetně DPH).

14. Zhotovitel prokáže účtování (fakturování) poplatků za „skládkovné“ doložením dokladu o zaplacení poplatku (potvrzeno správcem skládky) a příslušnou částku bez DPH zahrne do fakturované částky.

Článek VII.

Závazky Objednatele a Zhotovitele, podmiňující provedení díla

1. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v rozsahu a takovém stavu, aby Zhotovitel mohl započít práce.

Článek VIII.

Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor, určený zadávací dokumentací a zadávacím řízením veřejné zakázky pro stavbu a zařízení staveniště.

2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak.

3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi a zabezpečit je tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky nebo světelné řízení dopravy podle předpisů o pozemních komunikacích a podmínek dopravního inspektorátu, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování tohoto zařízení v souvislosti s průběhem provádění prací.

5. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci svých prací staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany životního prostředí oplocení, osvětlení, přechody, vstupy oddělení současného provozu na místních komunikacích od staveniště apod. v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací, stavebním povolením, stavebním zákonem včetně souvisejících předpisů, dále ve smyslu zákona č.262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č.309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č.591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů. Případné škody vzniklé nedodržením tohoto ustanovení nese Zhotovitel. Detailní podmínky budou dohodnuty při převzetí staveniště.

6. Nejpozději při odevzdání a převzetí díla je Zhotovitel povinen vyklidit zcela staveniště a upravit je tak, jak určuje zadávací dokumentace, pokud nebude dohodnuto jinak.

7. Zhotovitel zodpovídá za zajištění čistoty všech komunikací, které používá k realizaci stavby. Veškeré případné sankce a pokuty, které budou na Objednateli uplatněny z

důvodu nesplnění této povinnosti, a které způsobí Zhotovitel, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli.

Článek IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku jsou stanoveny zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č.499/2006 Sb., ve znění pozdějších. Povinnost vést stavební deník končí až po odstranění drobných vad a nedodělků.

Stavební deník bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího Zhotovitele a kdykoli bude na žádost poskytnut Objednateli, popř. osobě jím k tomu oprávněné.

2. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze osoby, stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č.499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

3. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil technický zástupce Objednatele nebo Objednatel pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 2 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem bez výhrad souhlasí.

4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do 3 pracovních dnů od data zápisu na základě telefonické výzvy Zhotovitele.

5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případného návrhu dodatku smlouvy o dílo.

Článek X.

Provádění díla, kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad. Prodlení, které bude tímto případně způsobeno, je považováno za prodlení zaviněné Zhotovitelem. Objednatel je povinen provést kontrolu prací nejpozději do pěti pracovních dnů od doručení písemné výzvy Zhotovitele.

2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatele, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel odpovídá za kvalitu těchto prací tak, jako by je prováděl sám. Doklady o kvalifikaci pracovníků Zhotovitele nebo jeho subdodavatele je Zhotovitel povinen na požádání Objednatele předložit do tří pracovních dnů. V případě nesplnění této povinnosti je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

3. Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržovat veškeré platné ČSN a EN, bezpečnostní a hygienické předpisy, zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti (např. při svářečských pracích a s otevřeným ohněm včetně zajištění osmi hodinového dohledu po ukončení uvedených prací). Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese vzniklé náklady spojené s odstraněním škody Zhotovitel.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění stavby podmínky orgánů státní správy a podmínky správců sítí. Případné škody, vzniklé nedodržením těchto podmínek, nese Zhotovitel.

5. Obě smluvní strany se dohodly, že kvalita díla je definována zadávací dokumentací s technickými specifikacemi použitých materiálů a výrobků, normami ČSN a EN (i když nejsou ve smyslu stavebního zákona závazné) a úvodními ustanoveními bývalých ceníků URS Praha, kde je specifikována předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, uvedeny způsoby měření, názvosloví a definice.

6. Náklady spotřebovaných energií a vody potřebných pro stavbu nese Zhotovitel. Jejich měření, přihlášení a projednání odběrů si zajistí Zhotovitel na svoje náklady u dodavatelů energií. Detailní podmínky budou dohodnuty při přejímce staveniště.

7. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla vč. DPH. Stejně podmínky je Zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění díla je povinen Zhotovitel na požádání předložit Objednateli do tří pracovních dnů. V případě nesplnění této povinnosti je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

8. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek, vyplývajících se zákona, ČSN nebo jiných právních předpisů či z ustanovení 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.

9. Na stavbě budou konány pravidelné kontrolní dny. Termín konání kontrolního dne oznámí zástupce Objednatele.

10. Zhotovitel umožní provedení rekonstrukčních prací na stávajících inženýrských sítích, zhotovení nových inženýrských sítí, případně jejich přeložek nebo přípojek inženýrských sítí, které se v prostoru staveniště nacházejí a které zajišťují správci, nebo vlastníci těchto sítí.

11. Zhotovitel je povinen stanovit a dodržet technologii svých prací tak, aby zabezpečil při bouracích a demoličních pracích šetrné demontáže výrobků, rozebrání povrchů chodníků včetně obrubníků a dalších materiálů a výrobků a nedošlo tak ke zbytečnému poškození materiálů a výrobků, o které má Objednatel zájem pro další využití.

12. Před zahájením prací (nebo v průběhu prací) provedou společně zástupci Zhotovitele a Objednatele soupis – inventarizaci stávajícího materiálu a výrobků. Po rozebrání na vyzvání Zhotovitele posoudí zástupce Objednatele (technický dozor) vhodnost dalšího použití těchto výrobků a materiálů. Vytríděný a očištěný materiál bude uložen Zhotovitelem do skladů Objednatele dle určení stavebního dozoru Objednatele. Ostatní (tj. neupotřebitelný) materiál a výrobky budou uloženy dle podmínek zadávací

dokumentace k výběrovému řízení a ustanovení této smlouvy o dílo. Veškeré náklady, spojené s realizací tohoto bodu, jsou zahrnuty v ceně díla.

13. Zhotovitel před provedením zásypu inženýrských sítí vyzve příslušného správce a vlastníka inženýrské sítě k souhlasu s provedením zásypu – souhlas příslušného správce a vlastníka bude zaznamenán ve stavebním deníku.

Článek XI.

Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Termín zahájení přejímacího řízení oznámí Objednatel písemně Zhotoviteli.

2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách, použitých materiálech (atesty, paspory, certifikáty, osvědčení, stanoviska, zkoušky, protokoly, apod.)
- prohlášení o shodě pro všechny předepsané výrobky
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- návody k obsluze, montáži a údržbě všech instalovaných zařízení a výrobků (v českém jazyce)
- vyhovující mikrobiologický rozbor vzorku pitné vody, zpracovaný odborně způsobilou osobou
- protokol o tlakové zkoušce a zkoušce těsnosti ZTI
- protokol o tlakové zkoušce a protokol o topné zkoušce ÚT
- uvedení seznamu elementů jednotlivých zařízení, které vyžadují pravidelný servis
- revizní zprávy od všech vyhrazených technických zařízení
- revizní zprávy elektrických slaboproudých rozvodů a zařízení
- protokoly o zaregulování systému VZT
- provozní řád VZT a čistých prostorů
- validace v rozsahu instalační a operační kvalifikace
- zápis o proškolení pracovníků obsluhy
- dokumentace skutečného provedení díla – do dokumentace pro výběr zhotovitele budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- stavební deník (deníky)

3. O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis, ve kterém uvede i soupis případných vad a nedodělků, pokud se na díle vyskytují, dále termín jejich odstranění. Pokud Objednatel odmítne dílo převzít, uvede do zápisu své důvody.

4. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou práce uvedené v této smlouvě (článek III. Předmět díla) ukončeny řádně a včas a Zhotovitel předal Objednateli veškeré doklady uvedené v tomto článku smlouvy a Objednatel dílo převzal. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny „ukončení díla“, „ukončení zkušebního provozu“ nebo „den předání“, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu respektive k podpisu protokolu o ukončení zkušebního provozu.

5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

6. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující vady nebo nedodělky, které podstatným způsobem omezují užívání stavby.

7. Zhotovitel se na základě výzvy Objednatele zavazuje k účasti na kolaudačním řízení v místě provedení díla, za účelem zodpovězení případných dotazů stavebního úřadu nebo dotčených orgánů a organizací státní správy.

Článek XII.

Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na technologická zařízení v rozsahu dle ustanovení této smlouvy záruku 24 měsíců. Zhotovitel poskytuje na dílo provedené v rozsahu dle ustanovení této smlouvy záruku 60 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil, a které bez zbytečného odkladu reklamoval. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí celého kompletního díla Objednatelem.

2. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále může Objednatel v reklamaci uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, a zda požaduje finanční náhradu.

3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději v poslední den záruční lhůty.

4. Zhotovitel je povinen nastoupit na opravu do 48 hodin po nahlášení reklamace (závady). Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 24 hodin po nástupu na opravu oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává.

6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 30 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

7. Ve sporných případech o oprávněnosti reklamace rozhoduje příslušný soud. O dobu, po kterou bude Zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, se prodlužuje jím poskytnutá záruční doba. O takto prodloužené záruční době bude pořízen účastníky záznam.

Článek XIII.

Změna závazku

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě".

2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných jménem smluvních stran jednat.

Článek XIV.

Pojištění

1. Zhotovitel je povinen mít před zahájením prací na díle na své náklady uzavřené pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám a je povinen je udržovat v platnosti, nebo zařídit, aby bylo udržováno v platnosti, a to po celou dobu platnosti smlouvy, až do splnění všech svých závazků vyplývajících ze smlouvy, včetně závazků subdodavatelů. Limit pojištění odpovědnosti Zhotovitele vůči třetím stranám musí být alespoň do výše ceny včetně DPH dle čl.V. odst.1 za každou pojistnou událost.
2. Pokud Zhotovitel nemá uzavřenou pojistnou smlouvu v požadované výši je povinen uzavřít před započatím stavby pojistnou smlouvu na „Stavebně montážní rizika“ na požadovanou částku.
3. Zhotovitel je povinen dodat Objednateli na jeho žádost příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné, a to do tří pracovních dnů. V případě nesplnění této povinnosti je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

Článek XV.

Ostatní ujednání

1. Objednatel může nařídit dočasné zastavení stavebních prací. Lhůty a termíny se v takovém případě prodlužují o čas, po který byly stavební práce zastaveny, pokud nebude dohodnuto jinak.
2. Při opakovaném nebo závažném nedodržení kvality provádění prací nebo porušení technologických postupů a technologické kázně Zhotovitelem nebo při nedodržení termínů a podmínek stanovených v této smlouvě, má právo po Zhotovitelově neuposlechnutí předchozího upozornění Objednatel od smlouvy jednostranně odstoupit. V tomto upozornění musí být ze strany Objednatele uvedeno, v čem spatřuje porušení povinností Zhotovitele, musí mu být poskytnuta dodatečná lhůta pro odstranění závadného stavu.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením data, ke kterému od smlouvy odstoupuje. Odstoupení od smlouvy je možné pouze v případě, že dojde k porušení smluvních povinností druhou stranou. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Minimální lhůta pro odstoupení od smlouvy činí 10 pracovních dní od podepsání smlouvy.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinností obou stran je následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací (tj. soupis provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla) a zpracuje celkovou sestavu těchto provedených prací
 - Zhotovitel odklidí veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - Zhotovitel vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od doručení této výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení"
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemně práva a povinnosti, plynoucí pro ně ze zániku smlouvy.

5. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy. Závazky vyplývající z této smlouvy jsou v plném rozsahu závazné i pro případné právní nástupce obou smluvních stran.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních (stejnopisech), z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. Každý stejnopis této smlouvy má platnost originálu.

7. Dlužné částky z titulu náhrady škody nebo smluvních pokut jsou splatné ve lhůtě patnácti dnů od doručení písemné výzvy strany oprávněné straně povinné z těchto plnění s tím, že v takové výzvě bude uveden důvod a výše tohoto plnění. V případě sporu se má za to, že tato výzva byla doručena uplynutím pěti pracovních dní od jejího odeslání.

8. Smluvní strany prohlašují, že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu, že smlouva je projevem pravé a svobodné vůle obou smluvních stran a že nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Tato smlouva je schválena dnem podpisu obou stran.

V Hradci Králové dne 20-08-2014

V Jirnech dne 7.8.2014

Za Objednatele: Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

Za Zhotovitele:

Bc. Lubomír Franc,
hejtman Královéhradeckého kraje

Ing. Vladimír Förster
jednatel společnosti

LABOX, spol. s r.o.
Brandýská 8, 250 90 Jirny
Městský soud v Praze, odd. C, vl. 22918 ze dne 8.9.1993
IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833 ⑥

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Oblastní nemocnice Jičín a.s.	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Úprava přípravy radiofarmak	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Labox s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0 Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0 Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0 Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0 Mimostaveništní doprava	28 136
ZRN	celkem	0 Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	1 406 811	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 406 811	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 434 947	Ostatní náklady celkem	28 136
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 434 946,93 Kč
DPH		21,0 %	301 339,00 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0,00 Kč
DPH		0,0 %	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 736 286,00 Kč

Poznámka :

Stavba :	Oblastní nemocnice Jičín a.s.	Rozpočet :
Objekt :	Úprava přípravy radiofarmak	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 D.1.1 Stavebně konstrukční řešení					48 741
D.1.4.1 Zdravotně technická instalace					17 153
D.1.4.2 Ústřední vytápění					37 527
D.1.4.3 Silnoproudá elektronika					284 892
D.1.4.4 Vzduchotechnika					350 564
D.1.4.5 Technologie stavby - čisté protory					667 932
CELKEM OBJEKT CZK	0	0	0	0	1 406 811

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 406 811	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 406 811	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 406 811	0
Mimostaveništní doprava	0	2,0	1 406 811	28 136
Zařízení staveniště	0	0,0	1 406 811	0
Provoz investora	0	0,0	1 406 811	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 406 811	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 406 811	0
CELKEM VRN				28 136

P.C.	D.1.1 - Stavebné konstrukční řešení	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Svislé konstrukce				
	VYROVNÁNÍ POVRCHU ZDIVA MALTOU TL -3 CM SMS	m2	1,860	225,10	418,69
	ZAŽDIVKA OTVORŮ PLOCHY DO 1 M2 V CIHELNYCH PŘÍČKÁCH	m2	0,800	623,00	498,40
	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KCE HMOT. DO 10 KG/KUS - PRUTY PR. 16	kg	10,240	75,60	774,14
	Omítky vnitřní				
	VNITŘNÍ OMÍTKA ZDIVA VÁPENOCEMENTOVÁ SMS HLADKA	m2	1,230	221,00	271,83
	VNITŘNÍ OMÍTKA ZDIVA VÁPENOCEMENTOVÁ SMS ŠTUKOVA	m2	1,680	245,00	411,60
	ZAČISTĚNÍ OMÍTEK SMS KOLEM PRŮRAZŮ A DVEŘÍ	m	30,800	49,60	1 527,68
	OMÍTKA VNITŘNÍHO OSTĚNÍ SMS HLADKA	m2	0,360	299,30	107,75
	Podlahy a podlahové konstrukce				
	VYROVNÁNÍ BETONOVÉHO POVRCHU PODLAHOVOU STĚRKOU BOSTIK NIBOPLAN DE	m2	0,360	890,00	320,40
	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA MAZANINÁCH BOSTIK NIBOGRUND EXPRESS	m2	0,360	49,60	17,86
	Výplně otvorů				
	OSAZENÍ DVEŘNÍ ZÁRUBNĚ OCELOVÉ PLOCHY DO 2,5 M2	kus	1,000	799,00	799,00
	ZÁRUBEN KOVOVÁ DO ZDIVA MONTKOV ZH 900X1970X110 L	kus	1,000	674,60	674,60
	Ostatní konstrukce a práce				
	ZAKRYVÁNÍ TECHNOLOGICKÉHO ZARÍZENÍ OCHRANNOU PE FOLIÍ	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PROTIPOŽARNÍ UCPÁVKA TMELEM ITUMEX MG	kus	1,000	350,00	350,00
	Lešení				
	LEŠENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ POMOČNÉ V PODLAŽKY DO 1,90 M	m2	40,000	65,00	2 600,00
	Dokončovací konstrukce a práce				
	PRŮBĚŽNÝ UKLID STAVENIŠTĚ A PŘILEHLÝCH PROSTOR	m2	100,000	10,00	1 000,00
	VYČISTĚNÍ BUDOV PRŮM. OBJEKTŮ JAKÉKOLIV V. PODLAŽÍ	m2	100,000	60,00	6 000,00
	Bourání konstrukcí				
	DEMONTÁŽ UMYVADLA S KRYTEM SIFONU BEZ VÝTOKOVÉ ARMATURY	soubor	1,000	150,00	150,00
	DEMONTÁŽ DŘEŽU JEDNODUCHÉHO BEZ VÝTOKOVÉ ARMATURY	soubor	1,000	100,00	100,00
	DEMONTÁŽ BATERIE NÁSTĚNNÉ	soubor	2,000	60,00	120,00
	DEMONTÁŽ SIFONU JEDNODUCHÉHO	kus	2,000	25,00	50,00
	DEMONTÁŽ DOPLNKOVÉHO ZARÍZENÍ KOUPELEN	kpl	1,000	100,00	100,00
	DEMONTÁŽ PODLAHY POVLAKOVÉ LEPENÉ BEZ PODLOŽKY	m2	2,850	30,00	85,50
	UBOURÁNÍ PODEZDIVKY DŘEŽU Z CIHEL NEBO PŘÍČKOVEK TL 100 MM	m2	0,850	85,00	72,25
	ODSEKÁNÍ ZDIVA Z CIHEL PÁLENÝCH TL -150 MM	m2	0,450	950,00	427,50
	VYVĚŠENÍ DŘEVĚNÝCH KRIDEL DVEŘÍ	kus	1,000	20,00	20,00
	VYBOURÁNÍ ZÁRUBNĚ DVEŘNÍ KOVOVÉ PLOCHY DO 2 M2	kus	1,000	300,00	300,00
	VYBOURÁNÍ OTVORU PLOCHY DO 0,0225 M2 VE ZDI CIHELNĚ TL -150 MM	kus	1,000	50,00	50,00
	BOURÁNÍ OTVORU PLOCHY DO 0,0225 M2 VE ZDI CIHELNĚ TL -300 MM	kus	1,000	100,00	100,00
	BOURÁNÍ OTVORU PLOCHY DO 0,09 M2 VE ZDI CIHELNĚ TL -150 MM	kus	2,000	50,00	100,00
	BOURÁNÍ OTVORU PLOCHY DO 0,25 M2 VE ZDI CIHELNĚ TL -150 MM	kus	1,000	100,00	100,00
	BOURÁNÍ OTVORU PLOCHY DO 1 M2 VE ZDI CIHELNĚ TL -150 MM	m2	1,740	100,00	174,00
	BOURÁNÍ OTVORU PLOCHY DO 1 M2 VE ZDI CIHELNĚ TL -300 MM	m3	0,090	1 000,00	90,00
	ODSEKÁNÍ OBKLADU STĚN VNITŘNÍCH Z OBKLADAČEK KERAMICKÝCH	m2	2,460	80,00	196,80
	DEMONTÁŽ SDK PODHLEDU DESKY DO SUTI	m2	8,940	50,00	447,00
	DEMONTÁŽ NOSNÉHO ROŠTU SDK PODHLEDU Z PZ PROFILŮ	m2	8,940	50,00	447,00
	Manipulace se suti a likvidace				
	ODVOZ SUTI NA SKLÁDKU DO 1 KM	t	1,500	150,00	225,00
	ODVOZ SUTI NA SKLÁDKU PŘÍPLATEK ZKD 1 KM	t	52,500	15,00	787,50
	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI DO 10 M	t	1,500	200,00	300,00
	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI PŘÍPLATEK ZKD 5 M	t	3,000	100,00	300,00
	NAKLÁDÁNÍ SUTI NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK	t	1,500	150,00	225,00
	ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU BEZ POPLATKU	t	1,500	20,00	30,00
	POPLATEK ZA ULOŽENÍ SUTI NA SKLÁDKU - BĚŽNÁ STAVEBNÍ SUŤ	t	1,500	200,00	300,00
	Přesun hmot				
	PŘESUN HMOT PRO PRÁCE HSV PROCENTNÍ SAZBOU	%	270,520	10,00	2 705,20
	Izolace proti vodě				
	IZOLACE PROTI VODĚ HYDROIZOLAČNÍM NÁTĚREM SANIFLEX VODOROVNÁ	m2	0,360	200,00	72,00

IZOLACE PROTI VODĚ HYDROIZOLAČNÍM NÁTĚREM SANIFLEX SVISLÁ	m2	1,950	200,00	390,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 711 PROCENTNÍ SAZBOU	%	3,480	3,00	10,44
Vnitřní rozvody a předměty ZTI				
D+M ZAZÁTKOVÁNÍ HRDLA KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	kus	2,000	100,00	200,00
D+M ZAZÁTKOVÁNÍ VÝVODU VODOVODNÍHO POTRUBÍ	kus	4,000	50,00	200,00
UZAVŘENÍ A OTEVŘENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ PŘI OPRAVÁCH	kus	2,000	60,00	120,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 720 PROCENTNÍ SAZBOU	%	1,420	5,00	7,10
Konstrukce sádkartonové				
SDK PLEŇOVÁNÍ VZT ROZVODU - DESKY WHITE 12,5 MM + ROST Z PZ PROFILŮ	m2	7,900	650,00	5 135,00
D+M REVIZNÍ Klapky DO SDK PLEŇOVÁNÍ VEL 300X300 MM S RÁMEM	kus	1,000	550,00	550,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 760 PROCENTNÍ SAZBOU	%	19,950	5,00	99,75
Konstrukce truhlářské				
DEMONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLEDU Z MINERÁLNÍCH DESEK K DALŠÍMU POUŽITÍ	m2	5,850	100,00	585,00
MONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLEDU Z MINERÁLNÍCH DESEK 600X600	m2	5,850	200,00	1 170,00
MONTÁŽ DVEŘÍ DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ 1KRÍDLOVÝCH OTVÍRAVÝCH	kus	1,000	150,00	150,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 766 PROCENTNÍ SAZBOU	%	0,400	100,00	40,00
Podlahy povlakové				
MONTÁŽ PODLAHOVÉHO SOKLÍKU Z PVC LEPENÍM	m	2,100	20,00	42,00
MONTÁŽ PODLAHY POVLAKOVÉ Z PVC DIELEKTRICKÝCH ČTVERCŮ LEPENÍM	m2	3,150	250,00	787,50
PODLAHY POVLAKOVÉ - SVAŘOVÁNÍ ČTVERCŮ	m	16,050	50,00	802,50
SOKLIK Z MĚKČENÉHO PVC TVAR L 30X30 MM	m	2,200	20,00	44,00
PODLAHOVÉ ČTVERCE FATRA ELEKTROSTATIK TL 2 MM VEL 608X608 MM	m2	3,600	450,00	1 620,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 776 PROCENTNÍ SAZBOU	%	18,850	5,00	94,25
Podlahy ze syntetických hmot				
VYHLAŽENÍ BETON PODLAHY POD PVC HMOTOU S PŘEBROUŠENÍM	m2	3,150	120,00	378,00
PENETRAČNÍ NÁTĚR POD PODLAHOVOU HMOTU 1X	m2	3,150	21,00	66,15
PENETRAČNÍ NÁTĚR BOSTIK NIBOGRUD EXPRESS	kg	0,700	110,00	77,00
PODLAHOVÁ VYROVNÁVACÍ HMOTA BOSTIK NIBOPLAN EXPRESS	kg	10,000	31,30	313,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 777 PROCENTNÍ SAZBOU	%	4,240	10,00	42,40
Obklady keramické				
MONTÁŽ OBKLADU STĚN KERAMICKÝMI OBKLADAČKAMI DO FLEX LEPIDLA SE SPÁROVÁNÍM	m2	2,100	550,00	1 155,00
MONTÁŽ OBKLADU PŘÍPLATEK ZA MALÉ PLOCHY	m2	2,100	100,00	210,00
OBKLAD POROVINOVÝ 1BAREVNÝ VEL 150X200 MM RAKO ONE	m2	2,300	150,00	345,00
D+M ROHOVÉ PLASTOVÉ LIŠTY DO OBKLADU STĚN	m	4,800	120,00	576,00
PŘESUN HMOT PRO PRÁCE PSV 781 PROCENTNÍ SAZBOU	%	9,380	5,00	46,90
Nátěry				
NÁTĚR SYNTETICKÝ KOVOVÉ ZÁRUBNĚ 1X ZÁKLADNÍ + 2X EMAILEM	m2	1,230	250,00	307,50
Malby				
PENETRAČNÍ MALBA NA SDK PODKLADECH	m2	7,900	150,00	1 185,00
MALBA NA SDK PODKLADECH 2X SMĚS PRIMALEX PLUS 1BAREVNÁ	m2	7,900	50,00	395,00
MALBA NA OMÍTKÁCH STROPŮ A STĚN 2X SMĚS PRIMALEX PLUS 1BAREVNÁ S OBROUŠENÍM	m2	100,000	50,00	5 000,00
VYHLAŽENÍ NA OMÍTKÁCH 1X MALÍŘSKOU MASOU S PŘEBROUŠENÍM (5% PLOCHY)	m2	5,000	50,00	250,00
Vedlejší rozpočtové náklady				
Provoz investora	%	3,000	500,00	1 500,00

CELKEM

48 741,18 Kč

P.Č.	D.1.4.1 Zdravotechnická instalace	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	<i>V soupisu prací jsou vypsány referenční výrobky, jenž jde nahradit za jiné výrobky se stejnou specifikací.</i>				
	Vodovod				
	Plastové potrubí HOSTALEN PN 20 DN 15 vč. fitinek	m	20	171,78	3 435,60
	Tepelná izolace MIRELON tl. 9 - 13 mm	m	20	53,40	1 068,00
	Rohový ventil DN 15	ks	4	149,71	598,85
	Stojánková páková baterie	ks	2	dodávka čp	dodávka čp
	Klipsy	bal	1	75,00	75,00
	Upevňovací objímky dvoušroubové + šrouby, podložky, hmoždinky	kpl	1	1 593,00	1 593,00
	Kanalizace				
	Kondenzační sifon HL 136 N	ks	1	711,02	711,02
	Dřezový sifon HL 100G	ks	2	423,00	846,00
	Kanalizační plastové potrubí OSMA HT 40 vč. objímek a kolen	m	5	192,00	960,00
	Kanalizační plastové potrubí OSMA HT 50 vč. objímek a kolen	m	4	210,00	840,00
	Montáž	kpl	1	3 900,00	3 900,00
	Tlaková zkouška a zkouška těsnosti	kpl	1	600,00	600,00
	Stavební úpravy	kpl	1	1 326,00	1 326,00
	Doprava	kpl	1	1 200,00	1 200,00

CELKEM

17 153,47 Kč

P.Č.	D.1.4.2 Ústřední vytápění	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	<i>V soupisu prací jsou vypsány referenční výrobky, jež jde nahradit za jiné výrobky se stejnou specifikací.</i>				
	Armatury, potrubí				
	Kulový kohout DN 20	ks	3	283,90	851,69
	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	2	170,12	340,25
	Zpětná klapka DN 20	ks	1	266,93	266,93
	Vyvažovací ventil STAD DN 20	kpl	1	1 619,33	1 619,33
	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	2	293,26	586,51
	Teploměr 0 - 120°C	kpl	1	520,68	520,68
	Oběhové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 2 25 - 40, 180 V	kpl	1	7 845,60	7 845,60
	Ocelové fitinky	kpl	1	720,00	720,00
	Ocelová trubka DN 20	m	32	337,49	10 799,62
	Vysazení odboček na stávající rozdělovače	ks	2	948,00	1 896,00
	Tepelná izolace na bázi polyethylénu				
	20/20	m	32	36,36	1 163,52
	Klípsy	bal	1	75,00	75,00
	Upevňovací objímky dvoušroubové + šrouby, podložky, hmoždinky	kpl	1	1 932,00	1 932,00
	Montáž	kpl	1	1 560,00	1 560,00
	Tlaková a topná zkouška	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	Stavební úpravy	kpl	1	1 950,00	1 950,00
	Doprava	kpl	1	2 400,00	2 400,00

CELKEM

37 527,12 Kč

P.C.	D.1.4.3 Silnoproudá elektronika	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Soupis prací byl sestaven na základě referenčních výrobků profesí ÚT a VZT. Z pohledu MaR jsou jednotlivé výrobky (kotle, tepelná čerpadla, vzduchotechnické jednotky...) značně specifické a jejich připojení a ovládání se často podstatně liší. Proto dojde-li k záměněm dodných prvků v rámci profesí ÚT a VZT, doporučuji investorovi objednat úpravu této dokumentace na dokumentaci stupně RDS se zohledněním konkrétních vybraných typů regulovaných zařízení. Dodavatel MAR může zaměnit uvedené výrobky za technicky obdobné s tím, že je jeho odpovědností, že i pak vytvoří funkční celek; je však nutné zohlednit požadavek investora napojit tento nový systém do stávajícího systému nemocnice.				
	ROZVADEČ BB				
	Rozvaděč pro vnitřní montáž pro silové napájení VZT a kompresorových jednotek, s řídicím systémem (specifikace a cena řídicího systému je uvedena v samostatném odstavci).				
1	Výpis hlavních komponent tohoto rozvaděče:	ks	1	položky viz níže	položky viz níže
2	Rozvaděč WS, 1000x600x300, s montážní deskou, krytí IP66	ks	1	9 851,60	9 851,60
3	Lišta DIN 7,5mm	ks	3	63,80	191,40
4	Kabelový žlab 80x80	ks	2	171,60	343,20
5	Hlavní vypínač	ks	1	171,60	171,60
6	jistič, 10kA, C6/3	ks	1	638,00	638,00
7	jistič, 10kA, C10/1	ks	1	501,60	501,60
8	jistič, 10kA, B10/1	ks	1	484,00	484,00
9	jistič, 10kA, B6/1	ks	4	352,00	1 408,00
10	Řadová svorka	ks	50	8,80	440,00
11	Řadová svorka pojistková včetně pojistky	ks	5	13,20	66,00
12	svodič přepětí T1+T2, TN-S, 4x 12,5 kA	ks	1	2 035,00	2 035,00
13	Oddělovací tlumivka	ks	2	1 045,00	2 090,00
14	přep. ochrana T3 s vf filtrem	ks	1	1 232,00	1 232,00
15	Transformátor 230V/24V/100VA	ks	1	2 035,00	2 035,00
16	Zásuvka 230V na DIN lištu	ks	1	198,00	198,00
17	Jistič s proudovým chráničem C10/1/30mA, citlivý na pulsní proud	ks	1	2 816,00	2 816,00
18	Stykač 3+1, cívka 230V, 9 A	ks	2	539,00	1 078,00
19	Stykač 1+0, cívka 230V, 20 A	ks	3	434,50	1 303,50
20	Relé RT 2P/8A, 24VAC, 5 mm	ks	10	135,30	1 353,00
21	Patice RT, šroubové vývody, 5 mm	ks	10	97,90	979,00
22	Výroba rozvaděče	kpl	1	27 500,00	27 500,00
23	Ostatní materiál dle potřeb řídicího systému a zvyklostí výrobce	kpl	1	9 900,00	9 900,00
	ROZVADEČ BB, ŘÍDICÍ SYSTÉM				
	Volně programovatelná kompaktní automatizační podstanice, 24UIO, 4DI, 8DO,				
24	kommunikace LonWorks	ks	1	40 216,25	40 216,25
25	Ovládací panel pro místní obsluhu	ks	1	14 832,00	14 832,00
26	Propojovací kabel	ks	1	421,20	421,20
	INSTALOVANÉ PŘÍSTROJE – MAR				
27	Přívodní ventilátor 1,6 kW / 3x400 V, EC motor	ks	1	234,00	234,00
28	Odvodní ventilátor 0,5 kW / 3x400 V	ks	1	234,00	234,00
29	Frekvenční měnič 0,75 kW / 1x230 V	ks	1	234,00	234,00
30	Pomocný přívodní ventilátor 130 W / 0,55 A / 1x230 V	ks	1	234,00	234,00
31	Odvodní ventilátor 44 W / 0,21 A / 1x230 V	ks	1	234,00	234,00
32	Inverterová kompresorová jednotka; MAR dodává napájecí přívod a komunikační propojení s komunikačním boxem	ks	1	780,00	780,00
33	Komunikační box kompresorové jednotky	ks	1	234,00	234,00
34	Směšovací uzel VZT jednotky sestávající z čerpadla, regulačního ventilu a jeho servopohonu	ks	1	13 668,00	13 668,00
35	Kanálové teplotní čidlo Pt1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	1	870,00	870,00
36	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 276,80	1 276,80
37	Klapkový servopohon, spojitě řízení, min 4 Nm, napájení 24 VAC, havarijní funkce	ks	1	3 374,40	3 374,40
38	Klapkový servopohon, spojitě řízení, min 4 Nm, napájení 24 VAC, havarijní funkce	ks	1	3 374,40	3 374,40
39	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 276,80	1 276,80
40	Protizámrazový termostat -5...+15°C, kapilára 3m	ks	1	2 155,20	2 155,20
41	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 276,80	1 276,80
42	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 276,80	1 276,80
43	Kanálové teplotní čidlo Pt1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	1	870,00	870,00
44	Regulátor průtoku	ks	1	234,00	234,00
45	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 298,00	1 298,00
46	Kanálové teplotní čidlo Pt1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	1	959,00	959,00
47	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 298,00	1 298,00
48	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	1	1 298,00	1 298,00
49	Prostorový ovladač	ks	1	1 472,00	1 472,00
50	Požární klapka se signalizačním kontaktem	ks	1	234,00	234,00
51	Požární klapka se signalizačním kontaktem	ks	1	234,00	234,00
52	Síťový switch min 5 portů, 10/100M, PoE	ks	1	1 796,00	1 796,00
53	Přístroj zásuvky datové stíněné Cat. 5e/s (R&De-Massari)	ks	1	428,00	428,00
54	Maska nosná s 1 otvorem	ks	1	198,00	198,00
55	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem	ks	1	128,00	128,00
56	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	1	78,00	78,00
57	Přesun stávajícího požárního detektoru	ks	1	312,00	312,00
	INSTALOVANÉ PŘÍSTROJE – ELE				

58	Zásuvka dvojnásobná	ks	5	258,00	1 290,00
59	Zásuvka jednoduchá	ks	1	354,00	354,00
	případně je možné využít zásuvky stávající				
60	krabice univerzální do dutých stěn	ks	11	118,00	1 298,00
61	svorkovnice	ks	2	111,00	222,00
62	vičko	ks	2	10,00	20,00
63	krabice rozvodná s vičkem	ks	1	414,00	414,00
64	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1	684,00	684,00
65	spínač jednopólový	ks	2	330,00	660,00
66	kryt spínače jednoduchý	ks	2	37,00	74,00
67	rámeček 1x	ks	3	50,00	150,00
68	zářivkové svítidlo zapuštěné 4x18W	ks	2	234,00	468,00
69	zářivkové svítidlo zapuštěné 4x18W, nouzové	ks	4	234,00	936,00
70	Rozvodnice s 1pólovým proudovým chráničem 16 A/30 mA	ks	1	2 268,00	2 268,00
71	jistič, 10kA, B16/3 (pro doplnění stávajícího rozvaděče)	ks	1	918,00	918,00
	KABELOVÝ MATERIÁL				
72	Stíněný kabel pro řídicí a automatizační systémy, pro pevné uložení, jmenovité napětí 250 V, 2x1mm ²	m	290	34,40	9 976,00
73	Stíněný kabel pro řídicí a automatizační systémy, pro pevné uložení, jmenovité napětí 250 V, 4x1mm ²	m	165	41,40	6 831,00
74	Silový kabel pro pevné uložení, 3x1,5mm ²	m	90	40,70	3 663,00
75	Silový kabel pro pevné uložení, 3x2,5mm ²	m	75	50,60	3 795,00
76	Silový kabel pro pevné uložení, 4x1,5mm ²	m	15	47,50	712,50
77	Stíněný silový kabel pro pevné uložení, 4x2,5mm ²	m	15	116,20	1 743,00
78	Silový kabel pro pevné uložení, 5x1,5mm ²	m	20	51,80	1 036,00
79	Stíněný kabel pro řídicí a automatizační systémy, pro pevné uložení	m	20	33,40	668,00
80	Nestíněný kabel pro strukturovanou kabeláž a počítačové sítě Cat. 5e	m	10	31,20	312,00
81	Silový instalační vodič izolovaný, sláněný, barva zelená-žlutá, 1x6mm ²	m	50	47,00	2 350,00
82	Drátěný žlab 60 x 100 mm, včetně příslušenství	m	40	261,00	10 440,00
83	Kabelový žlab neděrovaný pozinkovaný 62 x 50 mm, včetně víka a tvarovek	m	10	324,12	3 241,20
84	Požární ucpávka průměr 50 mm	m	1	534,00	534,00
85	Pomocný montážní materiál.	kpl	1	4 000,00	4 000,00
	OSTATNÍ DODAVKY A SLUŽBY				
86	Zpracování dodavatelské dokumentace rozvaděče BB	kpl	1	10 000,00	10 000,00
87	SW pro podstanici 33 db	kpl	1	23 280,00	23 280,00
88	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	2 000,00	2 000,00
89	Výchozí revize elektrické instalace	kpl	1	8 200,00	8 200,00
90	Oživení, zprovoznění, zkušební provoz	kpl	1	7 200,00	7 200,00
91	Koordinační jednání s ostatními profesemi	kpl	1	5 200,00	5 200,00
92	Ostatní náklady	kpl	1	6 300,00	6 300,00

CELKEM

284 892,25 Kč

P.Č.	D.1.4.4 Vzduchotechnika	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	V soupisu prací jsou vypsány referenční výrobky, jež jde nahradit za jiné výrobky se stejnou specifikací.				
	Zařízení 1				
	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - PŘÍVOD				
1.01	Složení jednotky: Pružná manžeta; filtrační komora G4; přímý výparník o chladičím výkonu 4,1kW; vodní ohřivač (voda 80/60°C) o topném výkonu 6,7kW; ventilátor V=1160m³/h, Dpex=600Pa; filtrační komora F7; pružná manžeta rozměry (Š x V x L) = 500 x 500 x 2540 mm; jednotka je včetně frekvenčního měniče.	ks	1	86 352,36	86 352,36
	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA				
1.02	Kondenzační jednotka o chladičím výkonu Qch = 4,1 kW, invertorová, vč. příslušenství	ks	1	45 107,40	45 107,40
1.02a	Propojovací rozvody chladiva (dvoutrubka) mezi kondenzační jednotkou a výparníkem klimajednotky.	bm	26	954,00	24 804,00
	VENTILATOROVÝ DÍL PRIMY				
1.03	ALTEKO				
1.03	TERNO-S 250 K-15/0,45-VTR-Z, včetně frekvenčního měniče	ks	1	19 463,64	19 463,64
	PRUŽNÁ VLOŽKA ALTEKO				
1.04	PV 450x250	ks	2	540,00	1 080,00
	RADIALNÍ VENTILATOR KOVOVÝ				
	DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ				
	ELEKTRODESIGN				
1.05	RM 160 L	ks	1	3 178,20	3 178,20
	POŽARNÍ KLAPKA KRUHOVÁ				
	MANDÍK				
1.06	PKTM-III d 225 TPM 075/09 .11	ks	1	2 638,66	2 638,66
1.06	PKTM-III d 250 TPM 075/09 .11	ks	1	2 795,95	2 795,95
	REGULATOR PRUTOKU TVR				
	-Easy TROX				
1.08	TVR-Easy/250	ks	1	7 485,60	7 485,60
	TLUMIČ HLUKU				
	ELEKTRODESIGN				
1.09	MAA 160/900 ED	ks	1	1 703,00	1 703,00
1.10	MAA 160/600 ED	ks	1	1 418,30	1 418,30
	TLUMIČ HLUKU				
1.11	Tlumič hluku 355x225/1500	ks	1	2 559,60	2 559,60
1.12	Tlumič hluku 500x200/1000	ks	1	1 854,00	1 854,00
1.13	Tlumič hluku 500x200/500	ks	1	1 144,80	1 144,80
	REGULAČNÍ KLAPKA				
	JEDNOLISTÁ				
	ELEKTRODESIGN				
1.14	MSK 200	ks	2	768,00	1 536,00
1.15	MSK 180	ks	1	705,30	705,30
	REGULAČNÍ KLAPKA				
	JEDNOLISTÁ				
1.16	Rregulační a uzavírací klapka 300x200 s přípravou pro osazení servopohonu	ks	2	1 214,20	2 428,40
	OHEBNÉ HADICE Z PVC				
	ELEKTRODESIGN				
1.17	GREYFLEX 254	bm	3,9	420,00	1 638,00
1.18	GREYFLEX 203	bm	3,9	353,10	1 377,09
	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I., TRIDY TĚSNOSTI III.,				
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
1.19	do obvodu 1050 rovné	bm	1	768,00	768,00
1.20	do obvodu 1500 80% tvarovek	bm	2,5	1 155,60	2 889,00
1.21	do obvodu 1890 rovné	bm	0,5	1 214,40	607,20
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I.				
	MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
1.22	do průměru 200 20% tvarovek	bm	22,4	475,20	10 644,48
1.23	do průměru 280 30% tvarovek	bm	30,6	656,40	20 085,84
	TEPELNÁ IZOLACE MIRELON				
1.24	Tepelná izolace Mirelon tl. 20mm, samolepící s hliníkovým polepem	m2	35	469,30	16 425,50
	ZAVĚSY, ZAVĚSNÉ LISTY,				
	ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY,				
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY				
1.25	(5% z dodávky potrubí)	kpl	1	2 568,00	2 568,00
	TESNÍČNÍ MATERIÁL				
	SAMOLEPÍCÍ TESNĚNÍ VITOLEN				
1.26	4x9	m	30	11,48	344,52
	SPOJOVACÍ MATERIÁL				
1.27	šrouby, matice, podložky	kpl	1	384,00	384,00
	Ostatní				
	Zaregulování systému VZT	kpl	1	6 000,00	6 000,00
	Validace v rozsahu instalační a operační kvalifikace	kpl	1	45 000,00	45 000,00
	Provozní řád VZT	kpl	1	3 500,00	3 500,00
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	3 800,00	3 800,00
	Doprava	kpl	1	18 000,00	18 000,00
	Ostatní - celkem				
	Zařízení 1 - celkem				

	Zařízení 2				
	RADIALNÍ VENTILATOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ ELEKTRODESIGN				
2.01	RM 125	ks	1	2 449,80	2 449,80
	TALÍROVÝ VENTIL ELEKTRODESIGN				
2.02	KK 160	ks	1	496,50	496,50
	OHEBNÉ HADICE Z PVC ELEKTRODESIGN				
2.03	GREYFLEX 160	bm	0,6	289,80	173,88
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
2.04	do průměru 200 10% tvarovek	bm	3,7	380,40	1 407,48
	ZÁVESY, ZÁVESNÉ LISTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY				
2.05	(5% z dodávky potrubí)	kpl	1	79,20	79,20
	Zařízení 2 - celkem				
	Úprava stávající VZT rozvodů				
	Demontáže				
	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	do obvodu 650 rovné	bm	1,5	390,00	585,00
	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm	3,7	436,80	1 616,16
	do obvodu 1500 rovné	bm	4	499,20	1 996,80
	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	0,8	561,60	449,28
	Demontáže - celkem				
	OHEBNÉ HADICE Z PVC ELEKTRODESIGN				
	GREYFLEX 160	bm	1,9	289,80	550,62
	ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				
	do obvodu 650 100% tvarovek	bm	0,1	690,00	69,00
	do obvodu 1050 100% tvarovek	bm	0,3	920,40	276,12
	ZÁVESY, ZÁVESNÉ LISTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY				
	(5% z dodávky potrubí)	kpl	1	44,80	44,80
	TESNICÍ MATERIÁL SAMOLEPÍCÍ TESNĚNÍ VITOLEN				
	4x9	m	2	11,48	22,97
	SPOJOVACÍ MATERIÁL				
	šrouby, matice, podložky	kpl	1	60,00	60,00

CELKEM

350 564,45 Kč

P.Č.	D.1.4.5 Technologie stavby - čisté prostory	Mj	Počet	Cena / MJ	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	V soupisu prací jsou vypsané referenční výrobky, jenž jde nahradit za jiné výrobky se stejnou specifikací.				
	PODHLÉD				
	Podhled kovový kazetový se skrytým rastrem 625 x 625 mm, pohledová strana kazet – plech oboustranně pozinkovaný hladký tl. 0,75 mm s úpravou pohledové strany polyesterovým lakem v odstínu RAL 9010. Podhled je včetně lemovacích lišt a závěsného systému (délka táhel cca 15000mm, hmoždinky ocelové prof. 6-8 mm, dl.60-80 mm),	m2	17	1 444,20	24 551,40
	FABION				
	Přechod stěna-strop	bm	35	217,20	7 602,00
	Přechod stěna-podlaha	bm	29	429,60	12 458,40
	PODLAHA				
	Stávající homogenní antistatická podlahová krytina	m2	17	0,00	0,00
	STĚNOVÉ PANELY				
	Stěnové panely sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní mezi dvěma plechovými pláště. Všechny viditelné části sendvičových příček jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002. Celá konstrukce vestavby čistých příček je vzájemně pospojována a napojena za uzemnění objektu.	m2	50	1 508,40	75 420,00
	STĚNOVÉ OBKLADY				
	Inwall systém	m2	24	2 349,60	56 390,40
	SVÍTIDLA				
	Svítlidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 4x18W IP54 včetně elektronického předřadníku	ks	2	2 874,00	5 748,00
	Svítlidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 4x18W IP54 včetně nouzového zdroje	ks	3	3 956,40	11 869,20
	Svítlidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 4x18W IP65 včetně nouzového zdroje	ks	1	4 129,20	4 129,20
	OKNA				
	Pharma okno zdvojené vyrobené ze speciálního hliníkového profilu, do kterého jsou osazena zatmelena tabulová skla. Rozměry: 1000x1000	ks	1	7 695,60	7 695,60
	Pharma okno zdvojené vyrobené ze speciálního hliníkového profilu, do kterého jsou osazena zatmelena tabulová skla. Rozměry: 600x1000	ks	1	6 757,68	6 757,68
	DVEŘE				
D02	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plně 600x2103 jednokřídlé pravé včetně kování a těsnicí lišty	ks	1	20 382,36	20 382,36
D01	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plně 700x2103 jednokřídlé pravé včetně kování a těsnicí lišty	ks	2	21 634,20	43 268,40
D03	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plně 700x2103 jednokřídlé levé se zrcadlem na přední straně. včetně kování a těsnicí lišty	ks	1	23 074,20	23 074,20
	ČISTY NASTAVEC				
	CGF-H0 587 (250)/K/D22-1/1-78	ks	2	6 483,00	12 966,00
	CGF-H0 470 (200)/K/D22-1/1-78	ks	1	5 575,32	5 575,32
	CGO-H0 470 (200)/K/D22-1/1-78	ks	1	3 224,64	3 224,64
	HEPAFILTR H13				
	M13FS-420/AG1 575/575/78	ks	2	2 340,96	4 681,92
	M13FS-320/AG1 457/457/78	ks	1	1 884,96	1 884,96
	MATERIALOVÁ PROPUST				
D04	Prokládací box s celoprosklennými dvířky 480x480 s kováním a s elektronickým zámekem				
D05	(24V) pro možnost blokace dveří.	ks	2	41 007,00	82 014,00
D06	Prokládací box s celoprosklennými dvířky 480x600 s kováním a s elektronickým zámekem				
D07	(24V) pro možnost blokace dveří, a bez spodní zárubně.	ks	1	41 353,20	41 353,20
	SIGNALIZACE				
	Elektronická signalizace současněho otevření dveří (optická, akustická signalizace). Umístění dle výkresové dokumentace. 3ks. Materiálových propustí jsou osazeny elektronickými zámky pro možnost blokace s prodlevou. 1pár vstupních dveří s optickou signalizací bez blokace dveří. Použity optické snímače polohy dveří.	ks	1	38 582,40	38 582,40
	PRETLAKOMĚR				
	Diferenční přetlakoměr Magnehelic 0-60Pa včetně propojovacích hadiček, nerezovými koncovkami montážního materiálu	ks	2	4 902,00	9 804,00
	STĚNOVÉ MRÍŽKY PRO ODVOD, PŘEFUK VZDUCHU				
	VPR + VPK 500 x 300	ks	1	2 123,40	2 123,40
	VPR + VPK 300 x 200	ks	2	1 337,40	2 674,80
	VPR 300 x 500	ks	1	1 361,40	1 361,40
	VYBAVENÍ				
N01	Dřezová skříňka 480x500/850 s pracovní deskou trespas včetně nerezového dřezu a stojánkové pákové baterie chrom s přípojovacími hadicemi	ks	1	13 536,00	13 536,00
N02	Dřezová skříňka 600x1400/850 s pracovní deskou trespas včetně nerezového dřezu a stojánkové pákové baterie chrom s přípojovacími hadicemi	ks	1	20 016,00	20 016,00
N03	Překročná lavice 1050x330/500	ks	1	3 708,00	3 708,00
N04	Skříň policová nástěnná 800x350/745	ks	1	3 948,00	3 948,00
N05	Policová skříňka - otevřená 400x500/2000	ks	1	4 668,00	4 668,00
N06	Stůl 600x1200/850	ks	1	13 492,80	13 492,80
N07	Stůl 1000x400/850	ks	1	12 261,60	12 261,60
N08	Stávající lednice	ks	1	0,00	0,00
N09	Přestěhování stávajícího stíněného laminárního boxu z místnosti aplikace do čistého prostoru přípravy radiofarmak.	ks	1	14 976,00	14 976,00
	Stávající telefon - umístěný v místnosti přípravny E.P.10	ks	1	0,00	0,00
	Telefon pro čisté prostory K - 2000 zapuštěný do stěnové příčky	ks	1	20 606,40	20 606,40
	Zásobník na papírové ručníky	ks	1	705,60	705,60

CELKEM 667 932,24 Kč