



## **Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 05. 02. 2021**

### **Smluvní strany:**

#### **1. Fakultní nemocnice Bulovka**

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
IČO: 00064211  
DIČ: CZ00064211  
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 16231081/0710  
datová schránka: n9hiez  
(dále jen „objednatel“)

#### **2. Hoyer Praha s.r.o.**

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 27696  
se sídlem: Jilmová 2685/10, 130 24 Praha 3  
zastoupená: Ing. Soňou Hamšíkovou, jednatelkou  
IČO: 60491582  
DIČ: CZ60491582  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. účtu: 5275142/0800  
datová schránka: qk3avek  
(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ nebo každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

se v souladu s ustanovením čl. XI. odst. 5 Smlouvy o dílo ze dne 05. 2. 2021, ve znění jejího dodatku č. 2 ze dne 12. 2. 2021, evid. č. objednatele S 6442 (dále jen „Smlouva“) dohodly na uzavření následujícího dodatku č. 2 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek č. 2**“).

### **Článek I. Předmět Dodatku č. 2**

1. V průběhu provádění stavebních prací dle Smlouvy se ukázalo jako nezbytné provést:

- a) změny, jež nemění celkovou povahu díla, jejíž hodnota je nižší, než je stanoveno v ustanovení § 222 odst. 4 písm. a) a b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a jež jsou blíže specifikovány ve změnových listech č. 1, 5, 6, 7 a 8,
- b) dílčí změny díla, spočívající v dodatečných stavebních pracích, službách a dodávkách, na jejichž realizaci se v souladu s § 222 odst. 5 ZZVZ, smluvní strany dohodly na základě změnových listů č. 1, 3, 4, 9 a 10, a
- c) další nezbytné změny díla, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a na jejichž realizaci se v souladu s § 222 odst. 6 ZZVZ smluvní strany dohodly ve změnovém listu č. 2.

Cenové shrnutí výše uvedených změn díla ve vztahu k celkové ceně díla je obsažen v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 2, která je jeho nedílnou součástí.

2. Jednotlivé změnové listy, tj. změnové listy č. 1 – 10 díla tvoří současně s přísl. technickými listy č. 1 – 10 obsah přílohy č. 2 tohoto Dodatku č. 2, která je jeho nedílnou součástí.
3. Na základě skutečností uvedených v odst. 1 tohoto článku se smluvní strany současně dohodly na změnách Smlouvy tak, jak jsou uvedeny v tomto Dodatku č. 2.
4. Smluvní strany se dohodly, že předmět a rozsah díla dle Smlouvy se mění tak, jak je to uvedeno v příloze č. 2 tohoto Dodatku č. 2. Pro vyloučení všech pochybností se výslovně sjednává, že všude, kde se ve Smlouvě a jejích dodatcích hovoří o díle, rozumí se tím dílo ve smyslu (tj. po změnách dle) tohoto Dodatku č. 2, pokud v tomto Dodatku č. 2 není výslovně stanoveno jinak. Smluvní strany se dále dohodly, že cena za dílo dle čl. III. odst. 1 Smlouvy v dosavadní výši 19 412 988,20 Kč bez DPH se navyšuje o saldo provedených změn díla v souladu s výše uvedeným (tj. o cenu víceprací po odečtení ceny méněprací), tj. o částku ve výši 1 616 159,- Kč bez DPH. Smluvní strany se tedy dohodly, že celková cena za dílo dle čl. III odst. 1 Smlouvy ve znění tohoto Dodatku č. 2 je ve výši 21 029 147,20 Kč bez DPH (slovy: dvacet jedna milionů dvacet devět tisíc jedno sto čtyřicet sedm korun českých dvacet haléřů bez daně z přidané hodnoty).
5. S ohledem na změny předmětu a rozsahu díla na základě Změnových listů, a současně s ohledem s přihlédnutím k objektivní skutečnosti – pandemii Covid-19, v jejíž důsledku při neočekávaném a dramatickém nárůstu rozsahu poskytování zdravotní péče pacientům nemocných na koronavirus SARS-CoV-2 v místě provádění díla a z toho plynoucího omezení řádného provádění díla zhotovitelem v místě plnění, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, se smluvní strany dohodly na prodloužení termínu dokončení díla a předání předmětu díla jako celku objednateli dle čl. II. odst. 2 Smlouvy, a to o 21 (slovy: dvacet jedna) dnů.

## **Článek II. Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená Dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv, postupem podle zákona 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. Smluvní strany se přitom dohodly, že tento Dodatek č. 2 prostřednictvím registru smluv uveřejní objednatel, a to v celém rozsahu.

3. Smluvní strany se však dohodly, že práva a povinnosti vzniklé z plnění a/nebo právních poměrů v rámci předmětu a rozsahu úpravy Smlouvy ve znění tohoto Dodatku č. 2, k němuž došlo před nabytím účinnosti tohoto Dodatku č. 2, nahrazují závazkem vzniklým z tohoto Dodatku č. 2. Plnění a/nebo právní poměry v rámci předmětu a rozsahu úpravy Smlouvy před účinností tohoto Dodatku č. 2 se tudíž považují za plnění a právní poměry podle Smlouvy ve znění tohoto Dodatku č. 2 a práva a povinnosti z nich vzniklé se řídí Smlouvou ve znění tohoto Dodatku č. 2.
4. Zástupci smluvních stran prohlašují, že si Dodatek č. 2 před jeho podpisem přečetli, že Dodatek č. 2 po vzájemném projednání uzavírají podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a na důkaz toho připojují své podpisy.
5. Nedílnou součástí Dodatku č. 2 jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 1 – Cenové shrnutí provedených změn dle tohoto Dodatku č. 2
  - Příloha č. 2 - Změnové listy č. 1 – 10 včetně technických listů č. 1 - 10

Objednatel:

Zhotovitel:

V Praze dne: \_\_\_\_\_

V Praze dne: \_\_\_\_\_

---

Mgr. Jan Kvaček  
ředitel  
Fakultní nemocnice Bulovka

---

Ing. Soňa Hamšíková  
jednatelka  
Hoyer Praha s.r.o.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Evidenční číslo: 136/19

Příloha č. 1 – Cenové shrnutí provedených změn dle Dodatku č. 2

Číslo změnového listu	§ 222 odst. 4 ZZVZ de minimis		§ 222 odst. 5 ZZVZ interoperabilita		§ 222 odst. 6 ZZVZ nepředvídatelné práce		Hodnota změny
	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
1		-227 820,00 Kč	417 650,00 Kč				189 830,00 Kč
2					1 068 698,00 Kč	-795 780,00 Kč	272 918,00 Kč
3			393 520,00 Kč				393 520,00 Kč
4			35 300,00 Kč				35 300,00 Kč
5	98 820,00 Kč						98 820,00 Kč
6	111 430,00 Kč						111 430,00 Kč
7	69 514,00 Kč						69 514,00 Kč
8	249 378,00 Kč						249 378,00 Kč
9			322 100,00 Kč				322 100,00 Kč
10		-342 370,00 Kč	215 719,00 Kč				-126 651,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>529 142,00 Kč</b>	<b>-570 190,00 Kč</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 068 698,00 Kč</b>	<b>-795 780,00 Kč</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>

Název VZ	„NEMOCNICE NA BULOVCE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU
Objednatel	Fakultní nemocnice na Bulovce
Zhotovitel	Hoyer Praha s.r.o.

Cena celkem dle SoD bez DPH	19 412 988,20 Kč
-----------------------------	------------------

číslo dodatku	Změnový list č./ int. číslo změny	Odůvodnění změny závazku ze smlouvy						Celkem	Popis změny	Cenový nárůst od počátku, jedná se o informativní údaj pro zadavatele	
		§ 222 odst. 4 de minimis		§ 222 odst. 5 interoperabilita		§ 222 odst. 6 nepředvídatelné práce					
		vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce				
	1		-227 820,00 Kč	417 650,00 Kč				189 830,00 Kč	Změna osazení zdrojového mostu na základě požadavku Objednatele. Důvodem bylo sjednocení osazení zdrojových mostů v rámci celé JIP. Číslo místnosti 105 Položka: Medicínální most kotvený do stropu s osazením - Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, - Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a - Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;		
	2						1 068 698,00 Kč	-795 780,00 Kč	272 918,00 Kč	Došlo k úpravě technologického řešení přípravy dekontaminačního roztoku a k zálohování celého systému z důvodu bezpečnosti. Nahrazeno zařízením pro přímé směšování vody a dekontaminačního přípravku s volbou aplikace dekontaminační pěny nebo roztoku. Mj. byla vyřešena nekontrolovatelná degradace dezinfekčního roztoku - tedy jeho neúčinnosti. Původní technologické řešení bylo změněno i z důvodu nadměrného statického zatížení podlah, jelikož byla během realizace odhalena skutečnost, že podlahy. resp. stropy v celém objektu obsahují nemalé strukturální praskliny a bylo by nutné provést nákladné zpevnění. - Jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které FNB jednající s náležitou péčí nemohla předvídat, - Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a - Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn	
	3								393 520,00 Kč	Objednatel v průběhu realizace zhodnotil, že jeho stávající úpravna vody je za hranicí životnosti a zároveň je její kapacita nedostačující. Objednatel požaduje novou úpravnu vody. - Jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které FNB jednající s náležitou péčí nemohla předvídat, - Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a - Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn	

4			35 300,00 Kč				35 300,00 Kč	<p>V projektu absentovalo zákrokové svítidlo. Objednatel požaduje jeho instalaci za účelem sjednocení všech pokojů JIP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku,</li> <li>- Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a</li> <li>- Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;</li> </ul>
5	98 820,00 Kč						98 820,00 Kč	<p>Kompresor pro autokláv Fedegari. Objednatel v průběhu realizace zjistil, že nemohl z technologického hlediska zajistit přívod stlačeného vzduchu k autoklávu. Objednatel požadoval dodání.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a</li> <li>- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn</li> </ul>
6	111 430,00 Kč						111 430,00 Kč	<p>Textová část projektu obsahovala požadavek na bezpečnostní vanu pod dekontaminační jednotku Actini v 1.NP avšak nebyla požadována ve výkazech výměr. Objednatel požaduje dodání této bezpečnostní nerezové vany pro dekontaminační zařízení v 1.NP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a</li> <li>- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn</li> </ul>
7	69 514,00 Kč						69 514,00 Kč	<p>Projektová dokumentace zdravotnické technologie resp. výkaz výměr neobsahoval kamerový systém, který je však pro charakter provozu infekčního lůžka nutný. Objednatel požadoval dodání kamerového systému (CCTV) z důvodu změny organizace práce (počet personálu) a hygienického řádu kliniky (bezpečnost).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které FNB jednající s náležitou péčí nemohla předvídat,</li> <li>- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a</li> <li>- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn</li> </ul>
8	249 378,00 Kč						249 378,00 Kč	<p>Projektová dokumentace zdravotnické technologie neobsahovala přístupové body - karetní systém, který je však pro charakter provozu infekčního lůžka nutný z hlediska bezpečnosti a provozního a hygienického řádu. Objednatel požadoval dodání přístupových bodů - karetního systému.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a</li> <li>- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn</li> </ul>

9_1			322 100,00 Kč				<p>Objednatel v návaznosti na průběh prací vznesl oprávněný požadavek na provedení úprav v rámci dodávky silnoproudých a slaboproudých instalací. Změna byla realizována v:</p> <p>Datové vývody - sesterna - Tyto vícepráce jsou realizovány na základě požadavku Objednatele z důvodu přemístění ovládacího PC MaR ze strojovny do sesterny.</p> <p>Datové vývody - AP + audio - Příprava pro budoucí instalaci komunikačního systému pomocí headset technologie. Příprava pro budoucí instalaci je provedena z důvodu nedostupnosti této technologie v době realizace díla a bez této přípravy by již nebylo možné instalaci provést, jelikož vestavěný box bude vybudován jako ucelený, těsný a nelze do něj zpětně tyto technologie řádně instalovat.</p> <p>Switch + optika - Na základě požadavku Objednatele bylo provedena instalace nového switche pro zajištění řádného napojení datové RACKU FNB a to za účelem vybudování a napojení komunikace kamerových systémů v dotčeném patře.</p> <p>Text pokračuje v následující buňce</p> <p>322 100,00 Kč</p>
9_2							<p>Pokračování textu z buňky výše:</p> <p>Zásuvky skříň - Na základě požadavku Objednatele byla realizována instalace el. zásuvek do nábytkové skříň, umístěné v mč. 107 za účelem umožnění nabíjení baterií přenosných dýchacích přístrojů. Projekt tyto zásuvky neobsahoval.</p> <p>Ochranné pospojení - Byla realizována instalace ochranného (ekvipotenciálního) pospojení instalovaných prvků. Projekt toto ochr. Pospojení neobsahoval.</p> <p>EPS - Na základě požadavku Objednatele byla provedena změna projektovaného napojení EPS z důvodu napojení na centrální EPS na dotčeném podlaží resp. napojení na celý nemocniční systém EPS.</p> <p>- Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, - Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a - Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;</p>

									V návaznosti na průběh prací bylo nutné provést realizační úpravy v části Vestavby čistých prostor. Změny viz výkaz výměr - Příloha změnového listu č.10 - Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, - Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a - Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;	
10		-342 370,00 Kč	215 719,00 Kč					-126 651,00 Kč		
<b>Celkem</b>	<b>529 142,00 Kč</b>	<b>-570 190,00 Kč</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 068 698,00 Kč</b>	<b>-795 780,00 Kč</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>	<b>21 029 147,20 Kč</b>	<b>Cenový nárůst od počátku</b>	
<b>Hodnota změny</b>	<b>1 099 332,00 Kč</b>	<b>5,66 %</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>7,13 %</b>	<b>1 864 478,00 Kč</b>	<b>9,60 %</b>	<b>4 348 099,00 Kč</b>	<b>22,40 %</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>	
<b>Cenový nárůst celkem (částka do dodatku)</b>	<b>-41 048,00 Kč</b>	<b>-0,21 %</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>7,13 %</b>	<b>272 918,00 Kč</b>	<b>1,41 %</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>	<b>8,33 %</b>	<b>8,33 %</b>	
<b>Od počátku</b>	<b>Celkem</b>	<b>529 142,00 Kč</b>	<b>-570 190,00 Kč</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>1 068 698,00 Kč</b>	<b>-795 780,00 Kč</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>	<b>22 645 306,20 Kč</b>	
	<b>Hodnota změny</b>	<b>1 099 332,00 Kč</b>	<b>5,66 %</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>7,13 %</b>	<b>1 864 478,00 Kč</b>	<b>9,60 %</b>	<b>4 348 099,00 Kč</b>	<b>22,40 %</b>	
	<b>Cenový nárůst celkem (částka do dodatku)</b>	<b>-41 048,00 Kč</b>	<b>-0,21 %</b>	<b>1 384 289,00 Kč</b>	<b>7,13 %</b>	<b>272 918,00 Kč</b>	<b>1,41 %</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>	<b>8,33 %</b>	
	<b>Cenový nárůst celkem bez DPH (faktická částka, o kterou se navýšila či snížila cena díla za shora uvedené dodatky)</b>							<b>1 616 159,00 Kč</b>	<b>21 029 147,20 Kč</b>	
	<b>Hodnota změny celkem (jedná se o informativní údaj)</b>							<b>22,40 %</b>	<b>4 348 099,00 Kč</b>	
	<b>Hodnota změny celkem de minimis (dle § 222/4)</b>							<b>5,66 %</b>	<b>1 099 332,00 Kč</b>	
	<b>Hodnota změny celkem bez de minimis (tzn. součet změn dle § 222/5 + 222/6)</b>							<b>16,74 %</b>	<b>3 248 767,00 Kč</b>	
	<b>Cenový nárůst celkem dle §222 odst. 4 až 6 (informativní údaj, není dle ZZVZ)</b>							<b>8,33 %</b>	<b>1 616 159,00 Kč</b>	
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnové listy odsouhlaseny:</b>		<b>Datum:</b>	<b>Podpis</b>						
	<b>Zhotovitel:</b>	Hoyer Praha s.r.o.								
	<b>Objednatel:</b>	Ing. Václav Studený								
	<b>Projektant:</b>	DOMY, spol. s r.o.								



# Protokol o změně díla

Změnový list č. 1

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“		
Objekt:	Budova č.7		
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce		
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.		
Objednatel:	Ing. Václav Studený		
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.		
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>			
Změna osazení zdrojového mostu na základě požadavku Objednatele. Důvodem bylo sjednocení osazení zdrojových mostů v rámci celé JIP.			
Číslo místnosti 105			
Položka:			
Medicínální most kotvený do stropu s osazením			
- Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku,			
- Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a			
- Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 a 5 ZZVZ	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		x	
jiné			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Genový nárůst bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH	189 830,00 Kč	0,98 %
	Výše DPH sazba: 21 %	39 864,30 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	229 694,30 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč	
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled	
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled	
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	-227 820,00 Kč	-1,17 %
	Vícepráce celkem bez DPH	417 650,00 Kč	2,15 %
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	645 470,00 Kč	3,32 %
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
přílohy	Přílohy:		
		Technický list nového zdrojového mostu	

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 2

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“		
Objekt:	Budova č.7		
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce		
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.		
Objednatel:	Ing. Václav Studený		
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.		
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>			
Došlo k úpravě technologického řešení přípravy dekontaminačního roztoku a k zálohování celého systému z důvodu bezpečnosti. Nahrazeno zařízením pro přímé směšování vody a dekontaminačního přípravku s volbou aplikace dekontaminační pěny nebo roztoku. Mj. byla vyřešena nekontrolovatelná degradace dezinfekčního roztoku - tedy jeho neúčinnosti. Původní technologické řešení bylo změněno i z důvodu nadměrného statického zatížení podlah, jelikož byla během realizace odhalena skutečnost, že podlahy. resp. stropy v celém objektu obsahují nemalé strukturální praskliny a bylo by nutné provést nákladné zpevnění.			
- Jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které FNB jednající s náležitou péčí nemohla předvídat,			
- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a			
- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn			
Viz. výkaz výměr s názvem: Infekční box BSL3 - Dekontaminace kapalných odpadů - VÝKAZ VÝMĚR			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 6 ZZVZ - nepředvídatelné práce	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		x	
jiné			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	<b>Genový nárůst bez DPH</b>	
	náklady na změnu bez DPH	272 918,00 Kč	1,41%
	Výše DPH sazba: 21%	57 312,78 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	330 230,78 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč	
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled	
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled	
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	-795 780,00 Kč	-4,10%
	Vícepráce celkem bez DPH	1 068 698,00 Kč	5,51%
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	1 864 478,00 Kč	9,60%
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
přílohy	Přílohy: Rozpočet ke Změnovému listu č.2		

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 3

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVCE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
Objednatel v průběhu realizace rozhodl, že jeho stávající úpravna vody je za hranici životnosti a zároveň je její kapacita nedostačující. Objednatel požaduje novou úpravnu vody.				
- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a				
- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 5 ZZVZ - interoperabilita	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení		x		
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	393 520,00 Kč	2,03 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	82 639,20 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	476 159,20 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled		
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00 %	
	Vícepráce celkem bez DPH	393 520,00 Kč	2,03 %	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	393 520,00 Kč	2,03 %	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy:			
	Technický list nové úpravy vody			

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 4

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
V projektu absentovalo zákrové svítidlo.				
Objednatel požaduje jeho instalaci za účelem sjednocení všech pokojů JIP.				
- Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku,				
- Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a				
- Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 5 ZZVZ - interoperabilita	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení				
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	35 300,00 Kč	0,18%	
	Výše DPH sazba: 21%	7 413,00 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	42 713,00 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled		
Změny dle § 222 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00%	
	Vícepráce celkem bez DPH	35 300,00 Kč	0,18%	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	35 300,00 Kč	0,18%	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy: Technický list zákrového svítidla			

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 5

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
Kompresor pro autokláv Fedegari. Objednatel v průběhu realizace zjistil, že nemohl z technologického hlediska zajistit přívod stlačeného vzduchu k autoklávu.				
Objednatel požadoval dodání.				
- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a				
- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení		x		
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	98 820,00 Kč	0,51 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	20 752,20 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	119 572,20 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled			
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00 %	
	Vícepráce celkem bez DPH	98 820,00 Kč	0,51 %	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	98 820,00 Kč	0,51 %	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy:			
	Technický list kompresoru			

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 6

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVCE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
Textová část projektu obsahovala požadavek na bezpečnostní vanu pod dekontaminační jednotku Actini v 1.NP avšak nebyla požadována ve výkresech výměr.				
Objednatel požaduje dodání této bezpečnostní nerezové vany pro dekontaminační zařízení v 1.NP.				
- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a				
- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení				
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	111 430,00 Kč	0,57 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	23 400,30 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	134 830,30 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled		
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00 %	
	Vícepráce celkem bez DPH	111 430,00 Kč	0,57 %	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	111 430,00 Kč	0,57 %	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy: Technický list (výkres) nerezové vany			

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 7

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
Projektová dokumentace zdravotnické technologie resp. výkaz výměr neobsahoval kamerový systém, který je však pro charakter provozu infekčního lůžka nutný.				
Objednatel požadoval dodání kamerového systému (CCTV) z důvodu změny organizace práce (počet personálu) a hygienického řádu kliniky (bezpečnost).,				
- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a				
- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		
		dodatek k PD		
		dokumentace skut.provedení		
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	69 514,00 Kč	0,36 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	14 597,94 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	84 111,94 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled		
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00 %	
	Vícepráce celkem bez DPH	69 514,00 Kč	0,36 %	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	69 514,00 Kč	0,36 %	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy: Technický list a rozpočet kamerového systému			

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 8

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
Projektová dokumentace zdravotnické technologie neobsahovala přístupové body - karetní systém, který je však pro charakter provozu infekčního lůžka nutný z hlediska bezpečnosti a provozního a hygienického řádu. Objednatel požadoval dodání přístupových bodů - karetního systému.,				
- Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a				
- Hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		
		dodatek k PD		
		dokumentace skut.provedení		
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	249 378,00 Kč	1,28 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	52 369,38 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	301 747,38 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled		
Změny dle § 222 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00 %	
	Vícepráce celkem bez DPH	249 378,00 Kč	1,28 %	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	249 378,00 Kč	1,28 %	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy: Technický list a rozpočet k přístupovým bodům			



Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“
Objekt:	Budova č.7
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.
Objednatel:	Ing. Václav Studený
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.

### Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického

Objednatel v návaznosti na průběh prací vznesl oprávněný požadavek na provedení úprav v rámci dodávky silnoproudých a slaboproudých instalací.

Změna byla realizována v:

Datové vývody - sesterna - Tyto práce jsou realizovány na základě požadavku Objednatele z důvodu přemístění ovládacího PC MaR ze strojovny do sesterny.

Datové vývody - AP + audio - Příprava pro budoucí instalaci komunikačního systému pomocí headset technologie. Příprava pro budoucí instalaci je provedena z důvodu nedostupnosti této technologie v době realizace díla a bez této přípravy by již nebylo možné instalaci provést, jelikož vestavěný box bude vybudován jako ucelený, těsný a nelze do něj zpětně tyto technologie řádně instalovat.

Switch + optika - Na základě požadavku Objednatele bylo provedena instalace nového switche pro zajištění řádného napojení datové RACKU FNB a to za účelem vybudování a napojení komunikace kamerových systémů v dotčeném patře.

Zásuvky skříň - Na základě požadavku Objednatele byla realizována instalace el. zásuvek do nábytkové skříň, umístěné v mč. 107 za účelem umožnění nabíjení baterií přenosných dýchacích přístrojů. Projekt tyto zásuvky neobsahoval.

Ochranné pospojení - Byla realizována instalace ochranného (ekvipotenciálního) pospojení instalovaných prvků. Projekt toto ochr. Pospojení neobsahoval.

EPS - Na základě požadavku Objednatele byla provedena změna projektovaného napojení EPS z důvodu napojení na centrální EPS na dotčeném podlaží resp. napojení na celý nemocniční systém EPS.

- Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku,

- Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a

- Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 5 ZZVZ - interoperabilita	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		x
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení		x		
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	322 100,00 Kč	1,66 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	67 641,00 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	389 741,00 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled			

Změny dle § 222 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00 %
	Vícepráce celkem bez DPH	322 100,00 Kč	1,66 %
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	322 100,00 Kč	1,66 %
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
přílohy	Přílohy: Technický list a rozpočet ke souboru silno/slaboproud		

# Protokol o změně díla

Změnový list č. 10

Předmět díla:	„NEMOCNICE NA BULOVICE - INTENZIVNÍ LŮŽKO PRO PACIENTY S PODEZŘENÍM NA VYSOCE NEBEZPEČNOU NÁKAZU“ – DODÁVKA INFEKČNÍHO BOXU S ÚROVNÍ BSL 3 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“			
Objekt:	Budova č.7			
Objednatel:	Fakultní nemocnice na Bulovce			
Zhotovitel:	Hoyer Praha s.r.o.			
Objednatel:	Ing. Václav Studený			
Projektant:	DOMY, spol. s r.o.			
<b>Popis změny: Nutné provedení změn z hlediska provozního a technologického</b>				
V návaznosti na průběh prací bylo nutné provést realizační úpravy v části Vestavby čistých prostor a technologie dekontaminace.				
Změny viz výkaz výměr - Příloha změnového listu č.10				
- Jedná se o dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku,				
- Dodatečná plnění jsou nezbytná a změna v osobě dodavatele: i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a				
- Hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku;				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x	
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x	
		§ 222 odst. 4 a 5 ZZVZ	x	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do zápisu z kontrolního dne		
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení				
jiné				
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	-126 651,00 Kč	-0,65 %	
	Výše DPH sazba: 21 %	-26 596,71 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	-153 247,71 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	19 412 988,20 Kč		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	viz. celkový přehled		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH	viz. celkový přehled		
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	-342 370,00 Kč	-1,76 %	
	Vícepráce celkem bez DPH	215 719,00 Kč	1,11 %	
	Hodnota změny celkem za tento změnový list	558 089,00 Kč	2,87 %	
termín	Termín realizace změny:	06-10/2021		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
přílohy	Přílohy: Technický list = rozpočet k Vestavba čistých prostor infekční box BSL 3			

## TECHNICKÝ LIST Zdrojový most

1x Zdrojový most celkové délky 2440 mm



### Vybavení pracoviště:

#### Levá strana:

- sloupová hlava délky 1250mm na otočném rameni délky 400mm s pojezdem s maximálním zatížením 100kg
- 4xO<sub>2</sub>, 2xSV<sub>4</sub>, 3xVac
- 17x 230V( 2x DO, 6x VDO, 7x DO ZIS)- celkem obvodů na most 1x DO, 2x VDO, 2x ZIS
- 4x příprava pro slaboproudé instalace
- 3x police o rozměru 530x480mm s bočními medilištami se zásuvkou pod jednou s polic o velikosti 400x340mm
- nosič monitoru vitálních funkcí 500/300 mm se zdvihem
- medilišta okolo sloupové hlavy
- orientáční osvětlení podlahy ze spodní strany sloupu hlavy

#### Pravá strana:

- otočný pojezd s dvěma svislými tyčemi délky 1500mm
- 2x police o rozměru 430x480mm s bočními medilištami z toho jedna se zásuvkou
- 2x dvouramenný nosič délky 200/200mm s 1000mm dlouhou tyčí pro infuzní dávkovače

#### Vodorovný nosník:

- 7x 230V( 4x VDO, 3x ZIS)- celkem obvodů na most 1x DO, 2x VDO, 2x ZIS
- přímé osvětlení ovládané na sloupu nosníku, noční osvětlení ode dveří

Stropní LED vyšetřovací svítidlo, svítivost 60.000lx, nastavitelná teplota barev 3500K a 4500K, průměr pole 21cm, ovládání na hlavě svítidla

Váha zařízení- 150kg

Max. zatížení 500 kg

Tahová síla u stropu- 6483 N

Moment u stropu- 1550 Nm

Rozteč nohou na osu je 1600mm, pro kotvení je nutné dodržet podélnou osu!!

Barevné řešení mostu:

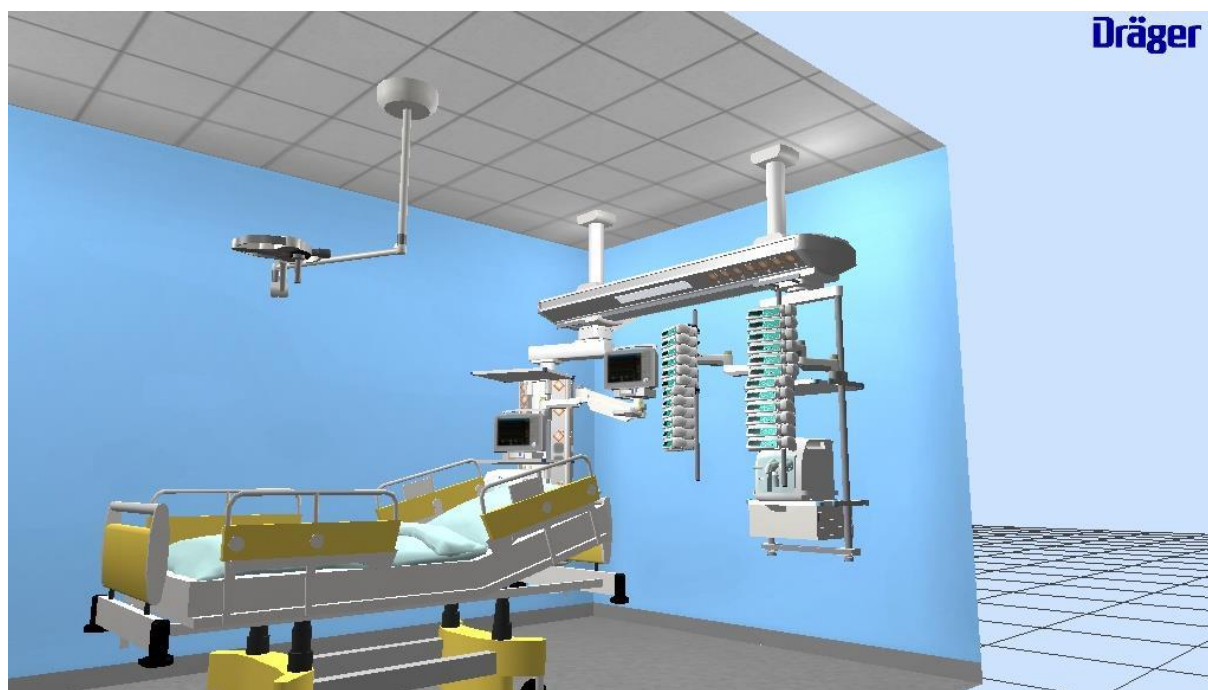
- korpus, nohy, boční kryty atd. vždy RAL 9002.. Barevné řešení je pouze pro lišty, ve kterých jsou zásuvky a rychlospojky
- výběr barev: RAL 1018-žlutá, 3004- fialová, 3015- růžová, 4005- modrá, eloxovaný hliník

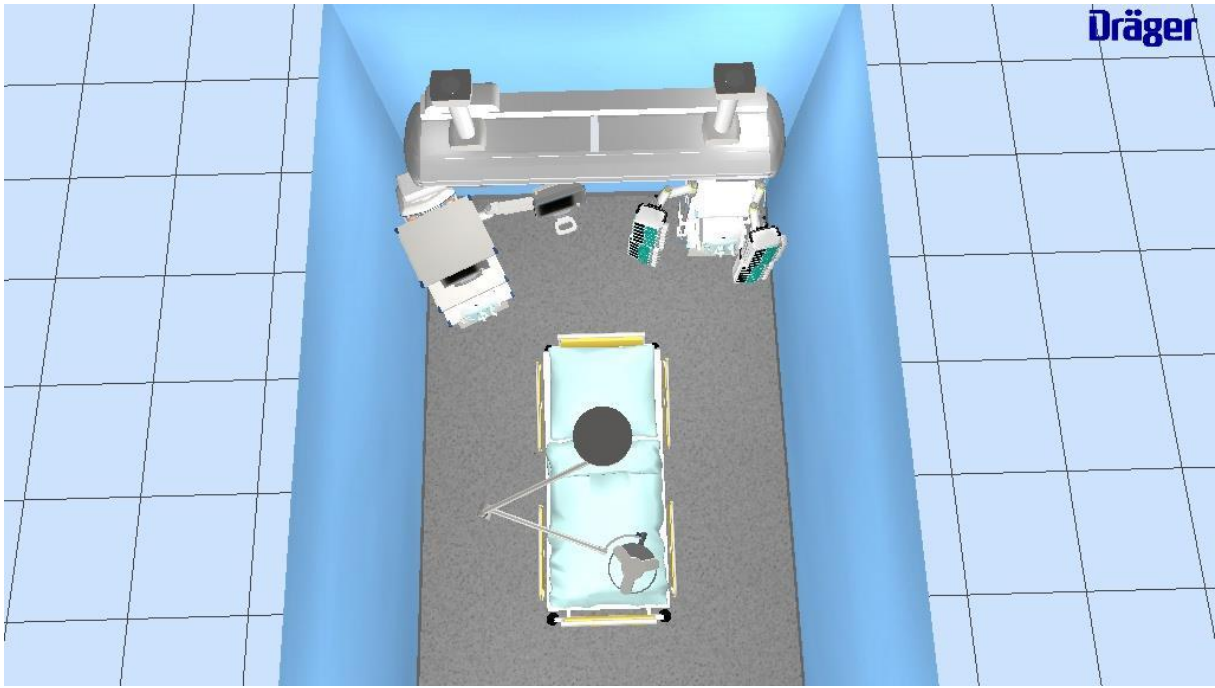
V 95% dodáváme kombinaci s eloxovaným hliníkem. Je univerzální a neokouká se..

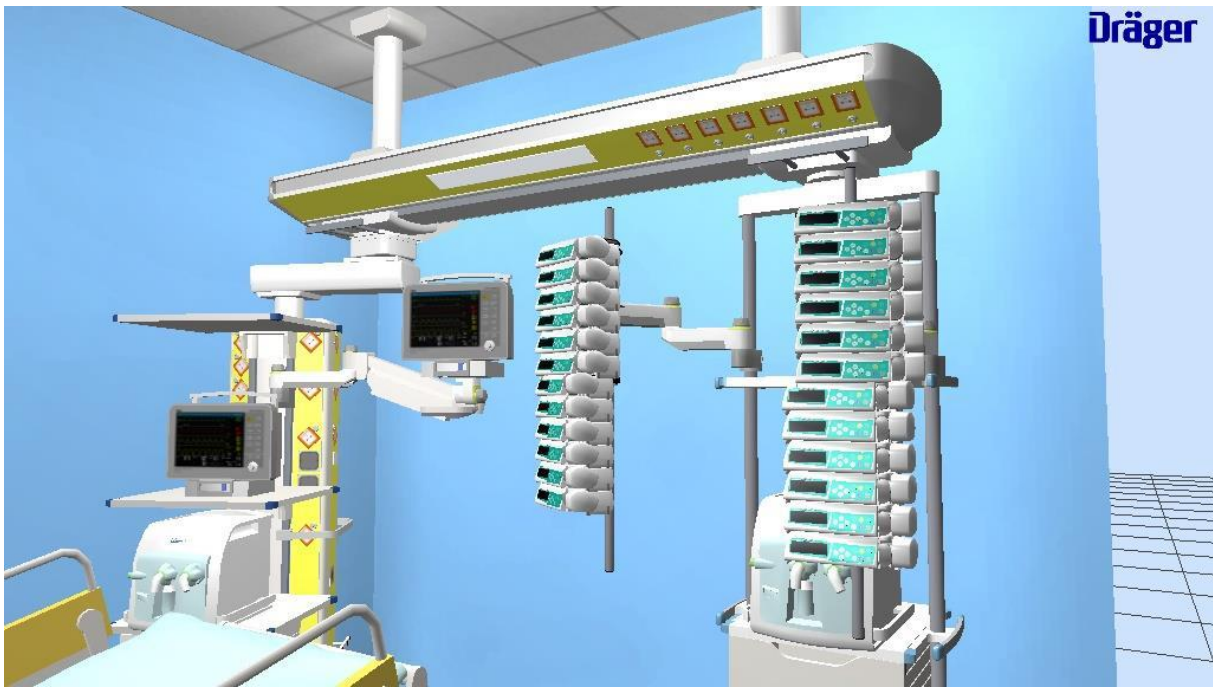
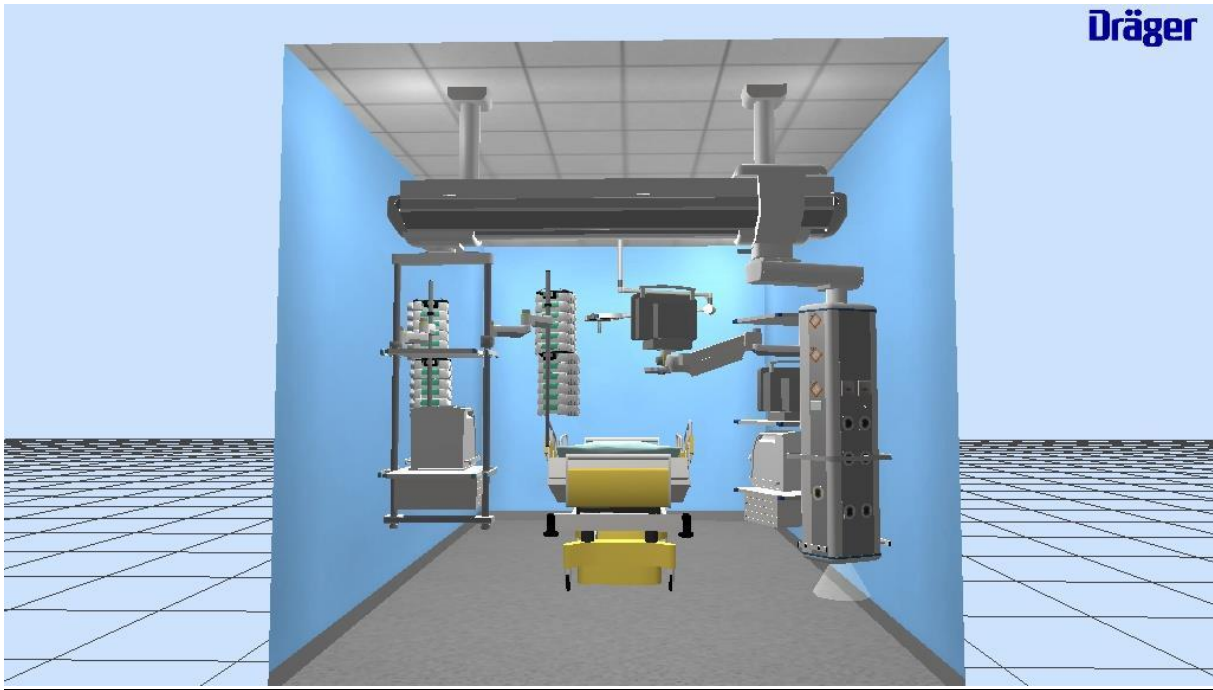
Vizualizace provedena v eloxovaném hliníku.. Níže pro představu ve žluté RAL 1018..

**!!!! Důležité!!!!**

**Po instalaci nejdou přehazovat strany!! Je nutné určit na které bude sloupová hlava!!!**







Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

## Dekontaminace personálu/materiálu

### Směšovací dekontaminační zařízení OPAL 4

Technologie dekontaminace je řešena na principu sprchování osob a předmětů v dekontaminační komoře prostřednictvím pěny. Systém je kompletně zdvojen k maximalizaci spolehlivosti. Tzn. dva sprchovací rámy v dekontaminační kabině jsou obsluhováni dvěma identickými na sobě nezávislými směšovacími zařízeními s autonomním elektronickým řízením. Základní komponenty jsou směšovací zařízení Opal 04, kompresor vzduchu Schneider a PLC Siemens. Technologie dekontaminace je integrována do systému MaR. Elektronické řízení umožňuje plnoautomatický provoz, který lze také spustit přímo z dekontaminační kabiny či ze sesterny. Průběh je řízen nastavitelným časem. Probíhá sledování provozních stavů s hlášením poruch při poklesu tlaku přírodní vody či stlačeného vzduchu, stejně jako hlášení minimální hladiny kanystrů s chemií (Wofasteril a Alcapur). Externí display v dekontaminační kabině ukazuje provozní stav a hlášení poruch. Tyto údaje jsou zobrazeny na monitoru v sesterně.

Zařízení představuje dvojitý systém s pevnou nástěnnou instalací. V desinfekční propusti jsou instalovány dva sprchovací rámy. Na straně technického zařízení jsou namontována dvě stejná nezávislá skříňová zařízení včetně elektronického řízení, pod nimi na podlaze vana pro umístění kanystrů se sacími sondami. Při výpadku jednoho z obou zařízení je druhé nezávislé a je dále v provozu. Zařízení mají funkci desinfekce pěnou případně ostřikem roztoku a funkci oplachu. Elektronické řízení umožňuje plnoautomatický provoz, který lze také spustit přímo z dekontaminační kabiny. Průběh je řízen nastavitelným časem. Probíhá sledování provozních stavů s hlášením poruch při poklesu tlaku přírodní vody či stlačeného vzduchu, stejně jako hlášení minimální hladiny kanystrů s Wofasterilem a Alcapurem. Externí display v dekontaminační kabině ukazuje provozní stav a hlášení poruch. Tyto údaje jsou zobrazeny na monitoru velínu (sesterna)





## **Složení dodávky**

### **Elektronické řízení a pěnový generátor OPAL 4**

#### **Pěnový generátor:**

Materiál: Traskový blok V4A Kvalita, vedení stlačeného vzduchu mosaz niklovaná, hadice PVC, vodní vedení mosaz, vstupy a výstupy odolné kyselinám

Sací sondy pro čerpání produktů sestávají z:

Hadice 1,2 m

PVC sonda s hladinovým čidlem

Zpětná klapka

#### **Nástěnná skříň s PVC vanou:**

PVC vana pro 2 kanystry do objemu a 30 l

Ventil redukce tlaku vody s manometrem

Vodní filtr

Bypass pro funkci oplachu sprchou

Hadice 12 m

Hadice sprchy 3 m

Hadice na stlačený vzduch 3 m

Hadice na vodu 3 m

#### **Nosná konstrukce:**

Jekl 30x30x2mm

Retifikační nožičky s gumou - zdvih 20mm

Patka jeklu 30x30 . M10

Fixační profil do zdi

Materiál 1.4301, povrch kartáčovaný

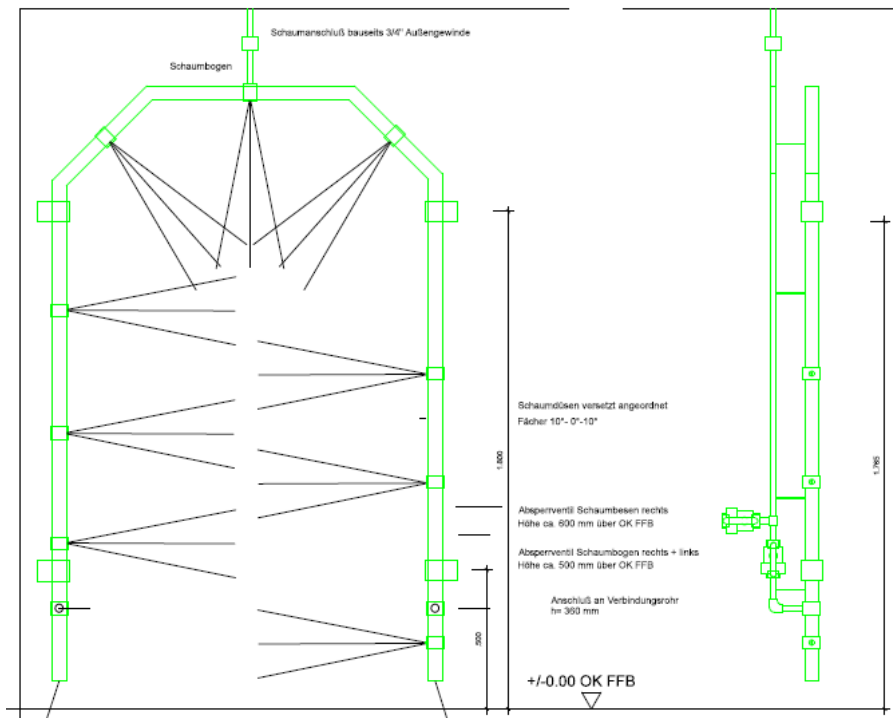
#### **Pěnový rám:**

Pěnový rám s 9 tryskami

Uzavírací kohout, odbočka pro pěnový kartáč s uzavíracím kohoutem a 10 m pěnové hadice

Provedení PVC 40 mm s vypouštěcími ventily

Instalace rámu do 4 ks svěrek a připojení na přírodní potrubí oboustranně pro každý rám nerez 3/4"



## Elektronické řízení:

Elektronické řízení na základně SPS, Funkce Modbus TCP, Siemens LOGO

Čištění ochranným spínačem, zabudováno v rozvaděči

Provozní a čisticí stavy zobrazeny v rozvaděči a na externím display v dekontaminační kabině

Tlačítka start v rozvaděči a v dekontaminační kabině (celkem 2 ks)

Sledování vstupních tlaků vody a stlačeného vzduchu s chybovým hlášením

Sledování hladiny v kanystrech a hlášení minimální hladiny

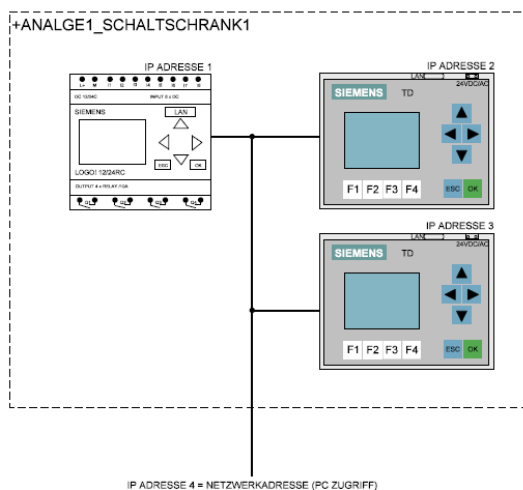
Nastavení provozních časů pěna, expozice, oplach

Ukazatel připravenosti zařízení

Elektrické ventily pro vstupní média

Zobrazované zprávy možné také v ČJ

Možnost zobrazení na monitoru ve velínu jako browser okno



**Součástí instalace jsou:**

Kabel s požární odolností P30-R, B2ca, s1, d1 3x2,5 – 45 m

Vodič CY 6 zžl. 25 m

Doplnění vývodu v rozvaděči RP-04 – 1 kpl

Trubka 26,9 x 2 mm, AISI304 - 12 m

Koleno 26,9 x 2 mm, AISI304 - 12 ks

Nipl přivařovací 3/4, AISI304 – 10 ks

Rozeta DN20 pro čisté prostory- 10 ks

Kotvení sprchovacích rámců M8 a sprch 12 ks

Montáž, uvedení do provozu

**Technická dokumentace vč. návodu k použití je součástí předávací dokumentace**

Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

Infekční box BSL3 - Dekontaminace kapalných odpadů - VÝKAZ VÝMĚR					
Číslo místnosti	Název	Množství	Cena/j.	Celková cena	STAV - Vícepráce/ Méněpráce
106	<b>Dekontaminační komora</b>				
	Sestava rozvodů, trysek a sprch pro dekontaminační roztok	1 kompl.	107 150,00	107 150	
	Sestava rozvodů, trysek a sprch pro dekontaminační roztok	-1 kompl.	107 150,00	-107 150	Méněpráce
	Vana pro zachycování použitého dekontaminačního roztoku, AISI304	1 kompl.	494 910,00	494 910	
	Potrubí pro odvod použitého dekontaminačního roztoku, AISI304	1 kompl.	27 290,00	27 290	
	Sprcha pro JIP pacienta vč. dopravy, instalace	1 ks	11 188,00	11 188	Vícepráce
Suterén objektu	<b>Místnost likvidace odpadních vod</b>				
	Dekontaminační zařízení pro použitý dekontaminační roztok. Zařízené obsahuje nádrž 700 l, soustavu ventilů, potrubí, čerpadel, filtrů apod., dále obsahuje vlastní řídicí systém dekontaminačního procesu. Rozměry zařízení 2030x1360x2220 (šxhvxv).	1 kompl.	7 081 080	7 081 080	
	Zásobní nádrž pro čerstvý dekontaminační roztok, objem 500 l, AISI304, netlaková, stojatá na třech nohách, těsné vko vybavené průhledítkem s osvětlením, jedním hrdlem DN50, jedním hrdlem DN32, dvěma hrdly DN25, zachytávacím zařízením aerosolu, dno vybavené hrdlem DN50, úroveň hladiny měřená stavoznakem	1 kompl.	336 390,00	336 390	
	Zásobní nádrž pro čerstvý dekontaminační roztok, objem 500 l, AISI304,	-1 kompl.	336 390,00	-336 390	Méněpráce
	Dekontaminační směšovací zařízení OPAL 4 vč. sprchových rámu a příslušenství	1 kompl.	995 000,00	995 000	Vícepráce
	Oběhové čerpadlo na dekontaminační roztok, horizontální, odstředivé, materiál AISI304, 2000 l/hod, výtláčná výška 30 m, vstupní hrdlo DN50, výstupní hrdlo DN50	1 ks	74 210,00	74 210	
	Oběhové čerpadlo na dekontaminační roztok, horizontální, odstředivé, materiál AISI304, 2000 l/hod, výtláčná výška 30 m, vstupní hrdlo DN50, výstupní hrdlo DN50	-1 ks	74 210,00	-74 210	Méněpráce
	Čerpadlo na dekontaminační roztok, horizontální, odstředivé, materiál AISI304, 2000 l/hod, výtláčná výška 10 m, vstupní hrdlo DN50, výstupní hrdlo DN50	1 ks	74 210,00	74 210	
	Čerpadlo na dekontaminační roztok, horizontální, odstředivé, materiál AISI304, 2000 l/hod, výtláčná výška 10 m, vstupní hrdlo DN50, výstupní hrdlo DN50	-1 ks	74 210,00	-74 210	Méněpráce
	Uzavírací kulový ventil s pneupohonem, navařovací, DN25, materiál AISI304	2 ks	35 720,00	71 440	
	Uzavírací kulový ventil s pneupohonem, navařovací, DN25, materiál AISI304	-2 ks	35 720,00	-71 440	Méněpráce
	Uzavírací kulový ventil s pneupohonem, navařovací, DN50, materiál AISI304	1 ks	53 580,00	53 580	
	Uzavírací kulový ventil s pneupohonem, navařovací, DN50, materiál AISI304	-1 ks	53 850,00	-53 580	Méněpráce
	Uzavírací kulový ventil s pneupohonem, navařovací, DN65, materiál AISI304	1 ks	62 510,00	62 510	
	Uzavírací kulový ventil s pneupohonem, navařovací, DN65, materiál AISI304	1 ks	62 510,00	62 510	Vícepráce
	Zpětný ventil DN40, navařovací, materiál AISI304	1 ks	13 400,00	13 400	
	Trubka DN25, AISI304	6 bm	1 120,00	6 720	
	Trubka DN40, AISI304	30 bm	900,00	27 000	
	Trubka DN50, AISI304	6 bm	1 570,00	9 420	
	Trubka DN65, AISI304	30 bm	2 010,00	60 300	
	Koleno 90°, DN25, AISI304	3 ks	900,00	2 700	
	Koleno 90°, DN40, AISI304	6 ks	1 340,00	8 040	
	Koleno 90°, DN50, AISI304	4 ks	1 790,00	7 160	
	Koleno 90°, DN65, AISI304	10 ks	2 240,00	22 400	
	T-kus navařovací DN40/15/40, DN40, AISI304	50 ks	1 120,00	56 000	
	T-kus navařovací DN40/15/40, DN40, AISI304	-50 ks	1 120,00	-56 000	Méněpráce
	T-kus jednoznačný navařovací, DN40, AISI304	4 ks	1 790,00	7 160	
	T-kus jednoznačný navařovací, DN50, AISI304	2 ks	2 240,00	4 480	
	Spoj typu CLAMP DN25, AISI304	2 kompl.	2 240,00	4 480	
	Spoj typu CLAMP DN25, AISI304	-2 kompl.	2 240,00	-4 480	Méněpráce
	Spoj typu CLAMP DN32, AISI304	1 kompl.	2 680,00	2 680	
	Spoj typu CLAMP DN32, AISI304	-1 kompl.	2 680,00	-2 680	Méněpráce
	Spoj typu CLAMP DN40, AISI304	4 kompl.	3 350,00	13 400	
	Spoj typu CLAMP DN40, AISI304	-4 kompl.	3 350,00	-13 400	Méněpráce
	Spoj typu CLAMP DN50, AISI304	6 kompl.	4 470,00	26 820	
	Spoj typu CLAMP DN65, AISI304	2 kompl.	6 700,00	13 400	
	Systém závěsů potrubí DN25	1 kompl.	2 240,00	2 240	
	Systém závěsů potrubí DN25	-1 kompl.	2 240,00	-2 240	Méněpráce
	Systém závěsů potrubí DN40	1 kompl.	24 560,00	24 560	
	Systém závěsů potrubí DN50	1 kompl.	4 470,00	4 470	
	Systém závěsů potrubí DN65	1 kompl.	44 650,00	44 650	
	Systém štítků a značení potrubí	1 kompl.	5 430,00	5 430	
	Tlaková zkouška systému	1 kompl.	42 310,00	42 310	
<b>Celková cena Dekontaminace bez DPH</b>				<b>9 064 908 Kč</b>	
<b>VÍCE/MÉNĚ PRÁCE CELKEM bez DPH</b>				<b>272 918 Kč</b>	<b>vícepráce</b>
			méněpráce	-795 780	
			vícepráce	1 068 698 Kč	
			rozdíl	272 918	

## TECHNICKÝ LIST Úpravna vody



CERTIFIKOVANÝ  
UCELENÝ SYSTÉM  
ÚPRAVY VODY NA BÁZI  
FILTRACE, DEZINFEKCE A  
REVERZNÍ OSMÓZY



PRAVIDELNÉ ZÁRUČNÍ  
I POZÁRUČNÍ  
SERVISNÍ  
ZABEZPEČENÍ  
NONSTOP



SPLŇUJEME  
NORMU ČSN  
ISO EN 285 +A2  
A ČSN ISO 3696  
TYP2, NCCLS,  
TYPE II DI



NEJVHODNĚJŠÍ  
A CENOVĚ  
PŘIJATELNÉ  
ŘEŠENÍ NA  
MÍRU

**GW KLASIK 150 včetně duplexního změkčení a zásobníku 400 litrů**









## TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Systém pro úpravu vody obsahuje unikátní systém proti občasným výpadkům vstupního tlaku, velkokapacitní filtraci, technologii proti poklesu hladiny vody, transportní nerezové čerpadlo s frekvenčním měničem, zásobník s kónickým dnem a plovákovou automatikou připojenou na systém úpravu vody a UV dezinfekci pro mikrobiologicky čistou vodu. Systém na bázi reverzní osmózy obsahuje kompletní elektroinstalaci s jištěním, orientační digitální měření vodivosti, tlaku a průtoku koncentrátu a permeátu. Speciální komaxitová barva je odolná vůči dezinfekcím a jiným roztokům.

V případě dodržování pravidelných servisních intervalů a sanitací systému můžeme zaručit dlouhou životnost celého systému.

Rozměry RO	V1900 x š665 x h550
Rozměry zásobníku	V1900 x š750 x h750
Typ změkčovače	Duplex 1035
Typ zásobníku s transportním čerpadlem	400 l s kónickým dnem
UV dezinfekce	žádná
<b>Filtrace</b>	
	2 x 20" 1 mic
	2 x 20" blok aktivního uhlí
Čerpadlo	Nerezové s frekvenčním měničem
Recyklace filtrátu	Ano
Elektrické připojení na síť	230V/C 16A – 50Hz
Výkon	Min. 150l/hod
Barva	Bílá/šedá KOMAXIT
Provozní tlak	6-8 bar

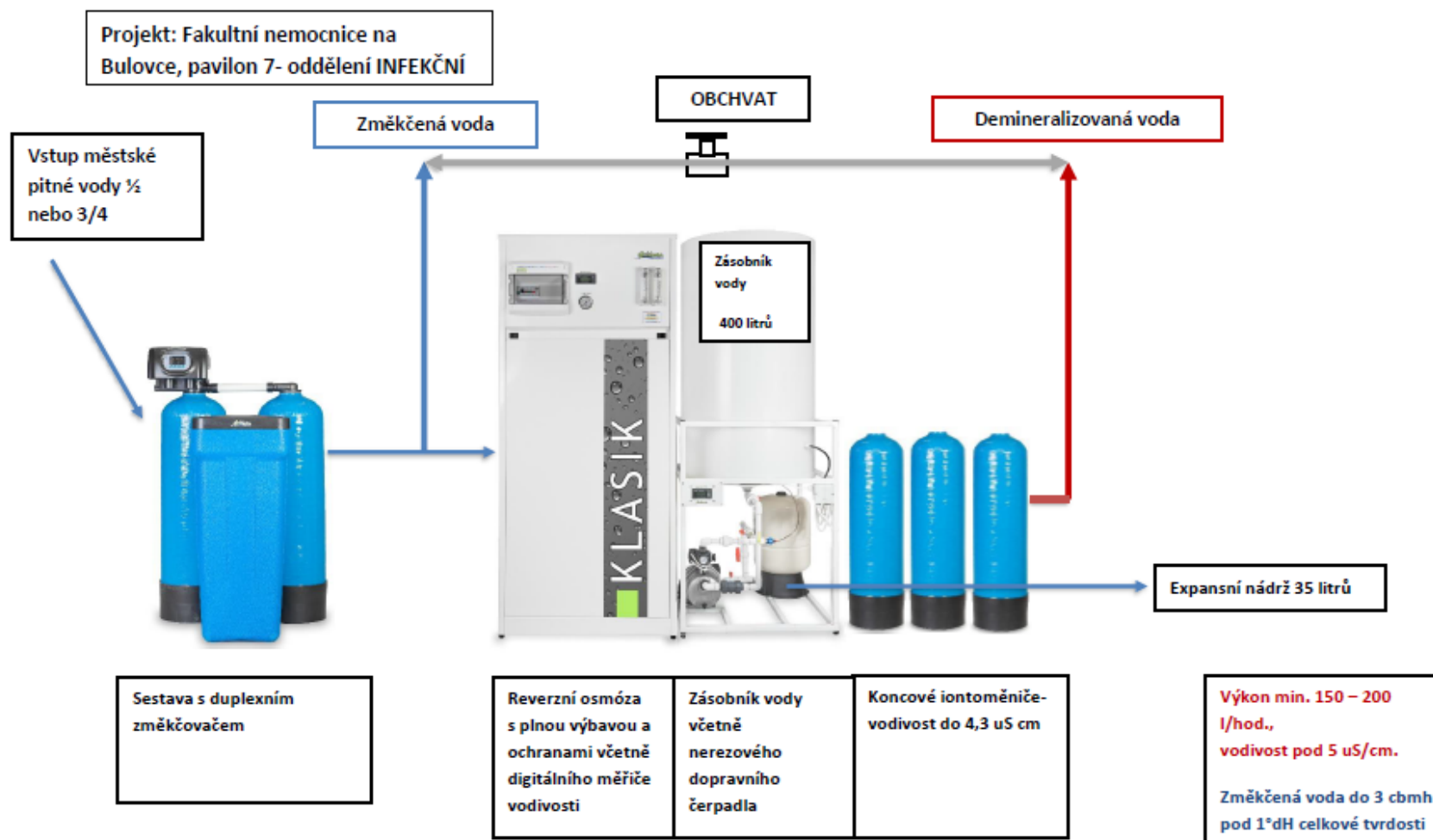
-  Zakázkový systém úpravu vody české výroby
-  Kompletní dokumentace, certifikace, revize a zaškolení potřebné k akreditaci pracoviště
-  Servis NONSTOP
-  Automatické hlídání pravidelného servisního zabezpečení
-  Bezproblémový systém s garancí dlouhé životnosti
-  Splňujeme normy ČSN ISO EN 285 + A2 vodivost do 5,0 - 15,0 uS/cm a ČSN ISO 3696 typ 2, NCCLS

Type II DI, vodivost pod 1,0 uS/cm pro verzi s iontoměníčem

Položka nabídky	poznámka	Cena bez DPH
Duplexní změkčovač 2 x 1035 včetně solanky		
Reverzní osmóza GW KLASIK 150 s automatikou a řízením		
Zásobník s kónickým dnem včetně dopravního nerezového čerpadla	400 litrů	
Tabletová sůl	100 kg	
Instalační materiál		
Iontoměnič 835	3x	
Uvedení do provozu na klíč		
Dokumentace, certifikace, překlady		

**ZÁKLADNÍ SCHÉMA ÚPRAVNY VODY - model GW 150 1F / norma ČSN ISO 3696 Typ 2, NCCLS Type II Di  
vodivost do 4,3 uS/cm**  
( 230V / jištění 1x 16 A / 3,0 kW celkově )

Projekt: Fakultní nemocnice na  
Bulovce, pavilon 7- oddělení INFEKČNÍ





Vyobrazení místa instalace



## TECHNICKÝ LIST Zákrokové svítidlo

### Examination luminaire

VISIANO 20-2 C T1 D15450000

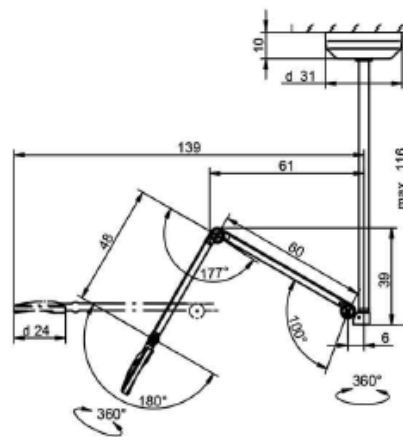
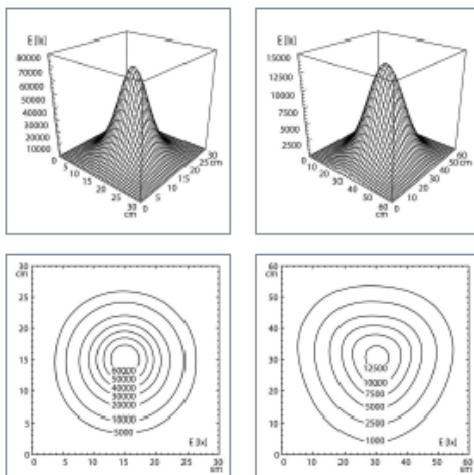
**Waldmann** **W**  
ENGINEER OF LIGHT.



**Derungs** **D**  
LIGHT FOR PEOPLE

<b>fitted with</b>	1 x LED module - Energy efficiency category A+
<b>illuminancefield @ 50 cm</b>	Ø 21 cm
<b>illuminance @ 50 cm</b>	60 000 lx
<b>color rendering index (CRI)</b>	> 95
<b>colour temperatur</b>	3500 K & 4500 K
<b>work equipment</b>	electronic converter
<b>mains lead</b>	direct power supply
<b>luminaire body</b>	polycarbonate & acrylonitrile butadiene styrene copolymer (PC & ABS)
<b>weight (net)</b>	9.0 kg
<b>Power consumption</b>	21 W
<b>usage</b>	keypad at luminaire head
<b>balance of articulation joints</b>	spring
<b>class of protection</b>	II
<b>Accessory</b>	adapter for suspended ceiling
<b>norms</b>	EN 60601-1, EN 60601-2-41
<b>special features</b>	2 color shades, 4 dimming levels, antimicrobial, Rotary feedthrough (360° Turnover axis)
<b>Fastening</b>	ceiling mount, ceiling tube can be cut to length (40-116cm)
<b>System of protection</b>	IP 20
<b>order number</b>	D15450000 - pure white

### light distribution



Errors and technical changes excepted. Images can vary from original.  
Photometric and electrical data may vary due to component tolerances.

[www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)  
© 07.2018 H. Waldmann GmbH & Co. KG

Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

## TECHNICKÝ LIST Kompresor pro autokláv

### Schneider UNM 360-8-40 WXM Clean

Kompresor se sušičkou vzduchu

Plnicí výkon 225 l/min

Hlučnost: 66 dB(A)

Rozměry (š x hl. x v ): 710 x 410 x 810 mm

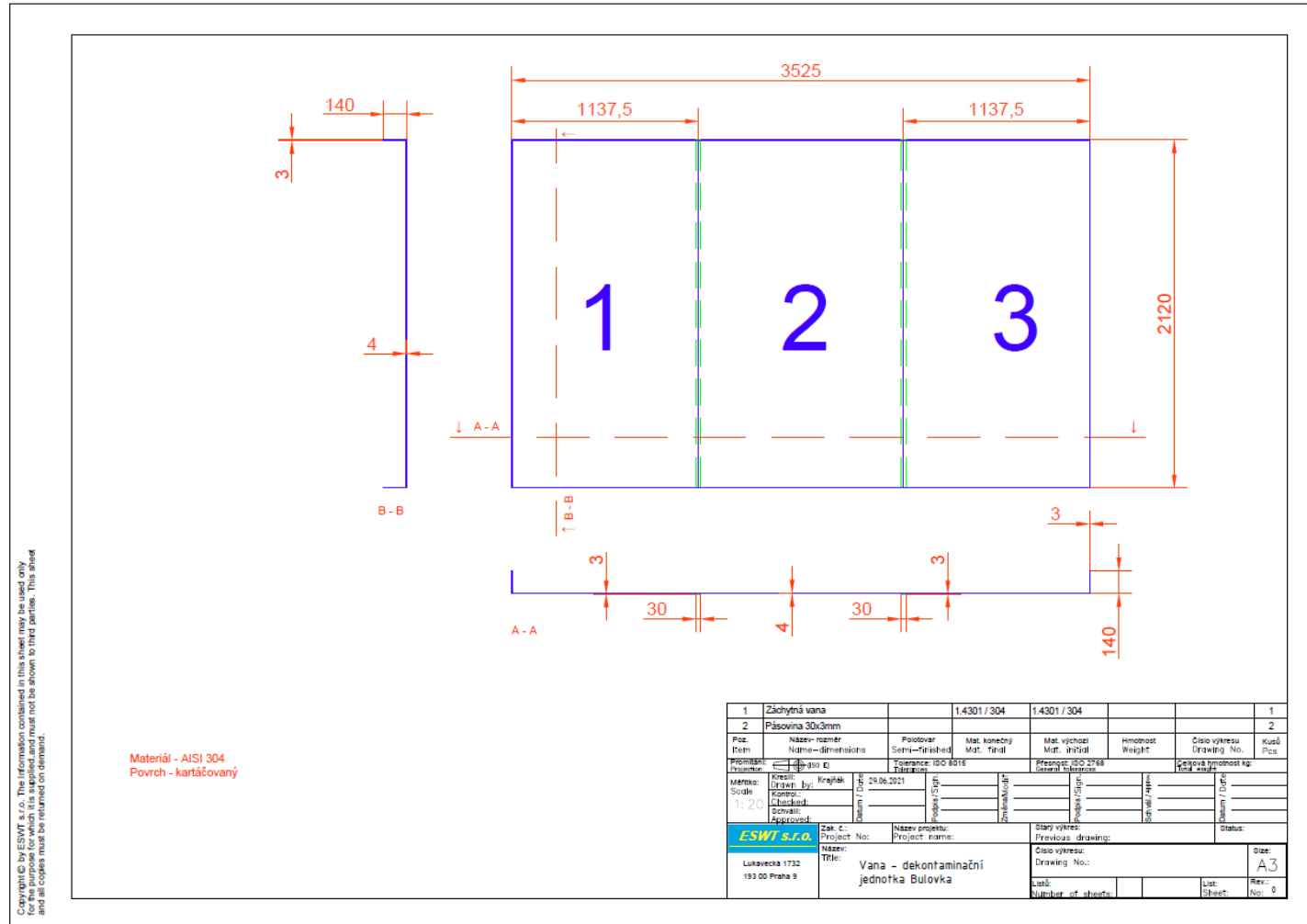
Hmotnost: 58 kg

Napětí : 230 V



Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

## TECHNICKÝ LIST Záchytná nerezová vana 1.NP



Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

**HOYER PRAHA** 

## TECHNICKÝ LIST Rozpočet Kamerový systém (CCTV)

CCTV						
Popis					Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH	
1	IP ball kamera, 4MP, 2.8mm, DWDR, IR 30m, H.265(+), IP67	1	ks	4 443 Kč	2 753 Kč	
2	Instalační krabice pro venkovní montáž - IP 67	1	ks	905 Kč	1 193 Kč	
3	Venkovní mini PTZ IP kamera, 2MP, 15x zoom, WDR 120dB, IR 50m, PoE+, H.265, IP66	1	ks	15 633 Kč	2 753 Kč	
4	Externí mikrofon	1	ks	1 563 Kč	1 193 Kč	
5	NVR pro 4 IP kamery, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, HDD 4TB	1	ks	- Kč	- Kč	
6	Kabel FTP 4x2x0,5 CAT 6, bezhalogenový	65	m	1 284 Kč	2 983 Kč	
7	Trubka PVC 23 mm	35	m	691 Kč	1 606 Kč	
7	Sekání vč. průrazů	15	bm	- Kč	1 790 Kč	
8	Oživení a nastavení systému	1	kpl	- Kč	2 753 Kč	
9	Uživatelské programování	1	kpl	- Kč	6 424 Kč	
10	Zkušební provoz	1	kpl	- Kč	2 753 Kč	
11	Zaškolení obsluhy	1	kpl	- Kč	1 835 Kč	
12	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	2 468 Kč	1 193 Kč	
13	Doprava	1	kpl	2 468 Kč	1 193 Kč	
14	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	- Kč	1 835 Kč	
15	Licence pro dvě kamery	1	kpl	7 800 Kč	- Kč	
Celková cena dodávek bez DPH				37 256 Kč		
Celková cena montážních prací bez DPH					32 258 Kč	
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>69 514 Kč</b>		

Otočná PTZ kamera



Pevná kamera do boxu



Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

## TECHNICKÝ LIST Rozpočet Přístupové body (ACS)

ACS					
Popis				Dodávky zboží	
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Kontrolér pro 2 čtečky HUB PRO	3	ks	31 200 Kč	13 594 Kč
2	Bezkontaktní čtečka HID Signo 40 STD	6	ks	48 750 Kč	7 069 Kč
3	Napájecí zdroj vč. zálohování	1	ks	10 563 Kč	2 719 Kč
4	Akumulátor 12V/17Ah	1	ks	2 031 Kč	218 Kč
5	Deblokační tlačítko v bezpečnostním krytu	3	ks	7 069 Kč	3 534 Kč
6	Dveřní kontakt	3	ks	1 706 Kč	1 903 Kč
6	Zapojení el. zámku	3	ks	317 Kč	8 156 Kč
7	SW SKYLA - program pro správu jednotek HUB Pro	1	kpl	13 000 Kč	27 188 Kč
8	Požárně odolná kabeláž pro přístupový systém	130	bm	12 675 Kč	5 891 Kč
9	Trubka PVC 23 mm	60	m	1 170 Kč	2 719 Kč
10	Sekání vč. průrazů	15	bm	- Kč	1 767 Kč
11	Přístupová karta	20	ks	5 200 Kč	906 Kč
12	Oživení a nastavení systému	1	kpl	- Kč	6 344 Kč
13	Uživatelské programování	1	kpl	- Kč	12 325 Kč
14	Zkušební provoz	1	kpl	- Kč	4 531 Kč
15	Zaškolení obsluhy	1	kpl	- Kč	4 531 Kč
16	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	3 250 Kč	1 813 Kč
17	Doprava	1	kpl	2 438 Kč	1 178 Kč
18	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	- Kč	3 625 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				139 368 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH				110 010 Kč	
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>249 378 Kč</b>	



## SPECIFICATIONS

HID Signo Reader Model	20	20K	40	40K
<b>2.4 GHz (Bluetooth) Credential Compatibility</b>	Mobile Credentials powered by Seos® (HID Mobile Access)			
<b>13.56 MHz (NFC) Credential Compatibility</b>	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Mobile Credentials powered by Seos (HID Mobile Access)			
<b>125 kHz Credential Compatibility</b>	HID Proximity®, Indala Proximity®, AWID Proximity, and EM Proximity			
<b>Typical Read Range¹</b>	Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single Technology Cards - 4 to 10 cm (1.6 to 4 in) HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz Single Technology Cards - 6 to 10 cm (2.4 to 4 in)			
<b>Mounting</b>	Suited for mullion-mount door installations or any flat surface mounting		Suited to mount and cover single gang switch boxes with a slotted mounting plate for alternate back-box spacing	
<b>Color</b>	Black bezel with silver trim baseplate ²			
<b>Keypad</b>	No	Yes (2 x 6 layout)	No	Yes (3 x 4 layout)
<b>Dimensions (width x length x depth)</b>	45 mm x 121.5 mm x 19.5 mm (1.77 in x 4.78 in x 0.77 in)	45 mm x 121.5 mm x 21.5 mm (1.78 in x 4.79 in x 0.85 in)	80 mm x 121.5 mm x 19.5 mm (3.15 in x 4.78 in x 0.77 in)	80 mm x 121.5 mm x 21.5 mm (3.16 in x 4.79 in x 0.85 in)
<b>Product Weight</b>	Pigtail: 95 g (3.35 oz) Terminal: 75 g (2.65 oz)	Pigtail: 110 g (3.88 oz) Terminal: 90 g (3.17 oz)	Pigtail: 140 g (4.94 oz) Terminal: 120 g (4.23 oz)	Pigtail: 160 g (5.64 oz) Terminal: 140 g (4.94 oz)
<b>Operating Voltage</b>	12V DC			
<b>Current Draw³</b>	NSC⁴: 60 mA Peak: 250 mA Max. Avg: 70 mA IPM⁵: 45 mA	NSC⁴: 65 mA Peak: 250 mA Max. Avg: 75 mA IPM⁵: 48 mA	NSC⁴: 65 mA Peak: 250 mA Max. Avg: 75 mA IPM⁵: 45 mA	NSC⁴: 70 mA Peak: 250 mA Max. Avg: 80 mA IPM⁵: 55 mA
<b>Device Input and Output</b>	Input: Tri-color LED, Buzzer, Hold @ Active Low Output: Tamper Relay 0-60V DC @ 100mA Max (Dry Contact)			
<b>Operating Temperature &amp; Humidity</b>	-35° C to +66° C (-31° F to +150° F) 0% to 95% non-condensing			
<b>Storage Temperature</b>	-40° C to +85° C (-40° F to +185° F)			
<b>Environmental Rating</b>	UL294 Outdoor and Indoor rated, IP65			
<b>Transmit Frequency</b>	125 kHz, 13.56 MHz, and 2.4 GHz			
<b>Communications &amp; Panel Connection</b>	Wiegand and RS-485 Half Duplex (OSDP) via Pigtail (18 in / 0.5 m) or Terminal Strip			
<b>Device Management</b>	HID Reader Manager / OSDP configuration			
<b>Certifications</b>	UL294/cUL (US), FCC (US), IC (Canada), CE (EU), RCM (Australia, New Zealand), SRRCC (China), KCC (Korea), NCC (Taiwan), iDA (Singapore), RoHS, MIC (Japan), GreenCircle, Bluetooth SIG, and additional regions. <a href="http://www.hidglobal.com/certifications">www.hidglobal.com/certifications</a>			
<b>Security Ratings</b>	EAL 6+ Certified Secure Element Hardware			
<b>Patents</b>	<a href="http://www.hidglobal.com/patents">www.hidglobal.com/patents</a>			
<b>Housing Materials</b>	Polycarbonate - UL94 V0			
<b>UL Reference Number</b>	20	20K	40	40K
<b>Warranty</b>	Limited Lifetime			

Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

## TECHNICKÝ LIST Silno/slaboproud

### Rekapitulace

Název	Cena celkem bez DPH
Datové vývody - sesterna	27 236 Kč
Data audio	3 436 Kč
Switch + optika	254 733 Kč
Zásuvky skříň	4 791 Kč
Ochranné pospojení	2 528 Kč
EPS	29 375 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>322 100 Kč</b>

### Datové vývody - sesterna

Popis				Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Patch panel 19" 24p. Cat 6	1	ks	4 435 Kč	3 412 Kč
2	Organizér 1U	1	ks	535 Kč	205 Kč
3	Montážní sada	2	ks	107 Kč	85 Kč
4	Zásuvka 2xRJ 45 cat. 6	3	ks	1 606 Kč	614 Kč
5	Kabel U/UTP 4x2x0,5 cat. 6	298	m	5 469 Kč	7 625 Kč
6	Trubka PVC 23 mm	6	m	73 Kč	205 Kč
6	Krabice přístrojová KP 68	3	ks	161 Kč	333 Kč
7	Sekání drážky	5	bm	- Kč	554 Kč
8	Sekání pro krabici	3	ks	- Kč	230 Kč
9	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	184 Kč	111 Kč
10	Doprava	1	kpl	694 Kč	597 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				13 264 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH					13 971 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>27 236 Kč</b>	<b>vícepráce</b>

Vícepráce jsou realizovány v návaznosti na požadavek Objednatele na doplnění přístupových bodů (ACS) do prováděného díla a z důvodu přesunutí ovládacího panelu pro komunikační systém setrapacient z boxu na sesternu. Vícepráce představují navýšení počtu portů pro zapojení koncových zařízení.



Datové vývody - AP + audio					
Popis				Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Kabel U/UTP 4x2x0,5 cat. 6	60	m	1 101 Kč	1 535 Kč
2	Trubka PVC 23 mm	15	m	184 Kč	512 Kč
3	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	54 Kč	51 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				1 338 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH					2 098 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>3 436 Kč</b>	<b>vícepráce</b>

Příprava pro budoucí instalaci komunikačního systému pomocí headset technologie. Příprava pro budoucí instalaci je provedena z důvodu nedostupnosti této technologie v době realizace díla a bez této přípravy by již nebylo možné instalaci provést, jelikož vestavěný box bude vybudován jako ucelený, těsný a bez této přípravy do něj nelze zpětně tyto technologie řádně instalovat.

Switch + optika					
Popis				Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Aruba 6300F 48-port 1GbE and 4-port SFP56 Switch PN - JL667A	1	ks	224 059 Kč	4 265 Kč
2	Optický kabel, výroba na míru vč. konektorů 4vl. MM	80	m	11 012 Kč	8 188 Kč
3	Kabel U/UTP 4x2x0,5 cat. 6	50	m	918 Kč	1 279 Kč
4	Trubka PVC 23 mm	50	m	612 Kč	1 706 Kč
5	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	994 Kč	409 Kč
6	Doprava	1	kpl	694 Kč	597 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				238 288 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH					16 445 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>254 733 Kč</b>	<small>vícepráce</small>

Na základě požadavku Objednatele bylo provedena instalace nového switche pro zajištění řádného napojení datové RACKU FNB a to za účelem vybudování a napojení komunikace kamerových systémů v dotčeném patře.

Zásuvky skřín					
Popis				Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Zásuvka 230V/16A	8	ks	1 655 Kč	1 582 Kč
2	Krabice KP 68	8	m	414 Kč	857 Kč
3	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	177 Kč	107 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				2 245 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH					2 546 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>4 791 Kč</b>	<small>vícepráce</small>

Na základě požadavku Objednatele byla realizována instalace el. zásuvek do nábytkové skříně, umístěné v mč. 107 za účelem umožnění nabíjení baterií přenosných dýchacích přístrojů. Projekt tyto zásuvky neobsahoval.

Ochranné pospojení					
Popis				Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Vodič CY6 zžl.	30	m	780 Kč	816 Kč
2	Svorka AB	4	m	293 Kč	471 Kč
3	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	106 Kč	63 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				1 178 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH					1 350 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>				<b>2 528 Kč</b>	<b>vicepráce</b>

Byla realizována instalace ochranného (ekvipotenciálního) pospojení instalovaných prvků. Projekt toto ochr. pospojení neobsahoval.

EPS					
Popis				Dodávky zboží	Montážní práce
Č. položky	Název	Množství	j.	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Kabel JYSTY 2x2x0,8	250	m	6 500 Kč	11 328 Kč
2	PRAFlaGuard F 4 x 2 x 0,8 P15-90 R	80	m	5 200 Kč	3 625 Kč
3	Drobný a spojovací materiál	1	kpl	1 544 Kč	1 178 Kč
Celková cena dodávek bez DPH				13 244 Kč	
Celková cena montážních prací bez DPH					16 131 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>					<b>29 375 Kč</b>

Na základě požadavku Objednatele byla provedena změna projektovaného napojení EPS z důvodu napojení na centrální EPS na dotčeném podlaží resp. napojení na celý nemocniční systém EPS.

## VESTAVBA ČISTÝCH PROSTOR Infekční box BSL3 VÝKAZ VÝMĚR

ST	VESTAVBA ČISTÝCH PROSTOR Infekční box BSL3					
ST03	VÝKAZ VÝMĚR					
Pozice	Položka - popis	MJ	Množství	jedn cena	Celkem	STAV - Vícepráce/Méněpráce
10	<b>STĚNOVÉ PANELE</b>					
10.1	<b>Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62.</b> Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0,8 mm s AL rámem po celém obvodu panelu. Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu RAL 9010, tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Celková tloušťka panelu je 62 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanál pro vedení instalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojení panelů.	m2	150	2 520	378 000,00	
10.1	<b>Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62.</b>	m2	-22	2 520	-55 440,00	Méněpráce
10.1a	<b>Plechový obklad stěny přímý.</b> Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu RAL 9010, tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Celková tloušťka panelu je 62 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanál pro vedení instalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojení panelů.	m2	15	2 052	30 780,00	Vícepráce
10.2	<b>Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62. S požární odolností 45min.</b> Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0,8 mm s AL rámem po celém obvodu panelu. Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu RAL 9010, tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Celková tloušťka panelu je 62 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanál pro vedení instalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojení panelů s požární odolností.	m2	34	4 320	146 880,00	
10.2	<b>Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62. S požární odolností 45min.</b>	m2	-10	4 320	-43 200,00	Méněpráce
10.1a	<b>Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62.</b>	m2	10	2 520	25 200,00	Vícepráce
10.3	<b>Příplatek - antibakteriální povrch</b>	m2	251	160	40 160,00	
10.4	<b>Příplatek - provedení panel NEREZ AISI 316</b> (pro stěny DEKONTAMINAČNÍ KOMORY)	m2	36	2 010	72 360,00	
10.5	<b>Spodní vodící profil AL 58x100</b> pod stěnový panel tl.62mm pro instalaci lité podlahy, výška profilu 100mm.	bm	54	460	24 840,00	
10.6	<b>Revizní otvor s požární odolností pro přístup do instalační šachty</b> (rozměry musí být zaměřeny dle skutečnosti-předpoklad cca 300x300mm)	ks	2	5 860	11 720,00	
10.6	<b>Revizní otvor s požární odolností pro přístup do instalační šachty</b> (rozměry musí být zaměřeny dle skutečnosti-předpoklad cca 300x300mm)	ks	-1	5 860	-5 860,00	Méněpráce
20	<b>STROPY</b>					
20.1	<b>Těsný panelový strop - panely tl. 62mm.</b> Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0,8 mm s AL rámem po celém obvodu panelu. Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu RAL 9010, tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Celková tloušťka panelu je 62 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanál pro vedení instalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro vyvážení, uložení a spojení panelů.	m2	52	2 670	138 840,00	
20.1	<b>Těsný panelový strop - panely tl. 62mm.</b>	m2	-9	2 670	-24 030,00	Méněpráce
10.3	<b>Příplatek - provedení panel NEREZ AISI 316</b> (pro strop DEKONTAMINAČNÍ KOMORY)	m2	7	2 010	14 070,00	
20.1a	<b>Lehký strop M675 RAL9010</b>	m2	5	1 604	8 020,00	Vícepráce
30	<b>VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE A OKNA</b>					
30.1	<b>Dveře pro čisté prostory</b> mechanicky otočné jednokřídlové <b>1000/2200 (světlosti 880/2140)</b> s magnetickým těsněním jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9002 a je vyplněno minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Dveřní křídlo je jiné.	ks	3	22 980	68 940,00	
30.1	<b>Dveře pro čisté prostory</b> mechanicky otočné jednokřídlové <b>1000/2200 (světlosti 880/2140)</b>	ks	-1	22 980	-22 980,00	Méněpráce
30.2	<b>Dveře s požární odolností 30min kouřotěsné</b> mechanicky otočné jednokřídlové o světlosti <b>900/2140mm</b> . Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je z ocelového lakovaného plechu v odstínu RAL 9002. Dveřní křídlo je PLNĚ.	ks	1	36 620	36 620,00	
30.2	<b>Dveře s požární odolností 30min kouřotěsné</b> mechanicky otočné jednokřídlové o světlosti <b>900/2140mm</b> .	ks	-1	36 620	-36 620,00	Méněpráce
30.3	<b>Dveře pro čisté prostory</b> mechanicky otočné jednokřídlové <b>1300/2200 (světlosti 1180/2140)</b> s magnetickým těsněním jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9002 a je vyplněno minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Dveřní křídlo opatřeno PHARMA OKNEM s vnitřní žaluzií.	ks	1	42 420	42 420,00	
30.4	<b>Dveře s požární odolností 30min kouřotěsné</b> mechanicky otočné jednokřídlové o světlosti <b>1100/2140mm</b> . Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je z ocelového lakovaného plechu v odstínu RAL 9002. Dveřní křídlo je PLNĚ.	ks	2	43 940	87 880,00	
30.4	<b>Dveře s požární odolností 30min kouřotěsné</b> mechanicky otočné jednokřídlové o světlosti <b>1100/2140mm</b> .	ks	-1	43 940	-43 940,00	Méněpráce
30.4a	<b>Dveře s požární odolností 30min kouřotěsné</b> mechanicky otočné dvoukřídlové o světlosti <b>1400/2140mm</b> . Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je z ocelového lakovaného plechu v odstínu RAL 9002. Dveřní křídlo je PLNĚ.	ks	1	91 031	91 031,00	
30.5	<b>Dveře pro čisté prostory</b> mechanicky otočné jednokřídlové <b>1300/2200 (světlosti 1180/2140)</b> s magnetickým těsněním jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze jednoho pozinkované ocelového plechu opatřeného lakem v odstínu RAL 9002 a NEREZOVÉHO plechu (z vnitřní strany m.č. 106) a je vyplněno minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Dveřní křídlo opatřeno PHARMA OKNEM s vnitřní žaluzií.	ks	1	49 530	49 530,00	
30.6	<b>Dveře pro čisté prostory</b> mechanicky otočné jednokřídlové <b>1400/2200 (světlosti 1280/2140)</b> s magnetickým těsněním jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze jednoho pozinkované ocelového plechu opatřeného lakem v odstínu RAL 9002 a NEREZOVÉHO plechu (z vnitřní strany m.č. 106) a je vyplněno minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m <sup>3</sup> . Dveřní křídlo opatřeno PHARMA OKNEM s vnitřní žaluzií.	ks	1	49 530	49 530,00	
30.7	<b>Dveřní samozavírač</b> - nastavitelná síla EN 1-4 dle EN 1154	ks	7	3 940	27 580,00	
30.8	<b>Příplatek - antibakteriální povrch dveří</b>	ks	9	2 420	21 780,00	
30.8	<b>Příplatek - antibakteriální povrch dveří</b>	ks	-2	2 420	-4 840,00	Méněpráce
30.9	<b>Pharma okno 1500x1200</b> , s vnitřní žaluzií	ks	2	17 250	34 500,00	
30.9	<b>Pharma okno 1500x1200</b> , s vnitřní žaluzií	ks	-2	17 250	-34 500,00	Méněpráce
30.10	<b>Pharma okno 1200x1200</b> , s vnitřní žaluzií	ks	1	16 090	16 090,00	
30.10	<b>Pharma okno 1200x1200</b> , s vnitřní žaluzií	ks	-1	16 090	-16 090,00	Vícepráce
30.11	<b>Pharma okno 900x1200</b> , s vnitřní žaluzií	ks	1	15 070	15 070,00	
30.11	<b>Pharma okno 900x1200</b> , s vnitřní žaluzií	ks	-1	15 070	-15 070,00	Méněpráce
30.12	<b>Pharma okno 900x1200 s požární odolností 45min</b> , bez žaluzie	ks	1	32 370	32 370,00	
30.12	<b>Pharma okno 900x1200 s požární odolností 45min</b> , bez žaluzie	ks	-1	32 370	-32 370,00	Méněpráce
30.12a	<b>Pharma okno 600x1200 s požární odolností 45min</b> , bez žaluzie	ks	1	30 225	30 225,00	Vícepráce
30.11a	<b>Ostění okna v m.č.106 k obvodové stěně</b>	kpl	1	7 920	7 920,00	Vícepráce
30.13	<b>Zrcadlová fólie na stěnu 700x1700mm</b>	ks	1	2 400	2 400,00	Vícepráce
40	<b>SVÍTLIDLA</b>					
40.1	<b>Svítlidlo ZCLED3G32Q840/M623-OPAL-IP65</b> , provedení korpusu svítidla standard: plech +lak	ks	2	4 420	8 840,00	
40.2	<b>Svítlidlo ZCLED3G32Q840/M623-GLASS-Coroprimer-IP65</b> , provedení korpusu svítidla: NEREZ	ks	1	5 790	5 790,00	
40.3	<b>Svítlidlo ZCLED3G32Q840/M623-OPAL-IP65+NOUZOVÝ ZDROJ</b> , provedení korpusu svítidla standard: plech +lak	ks	6	5 870	35 220,00	
40.4	<b>Svítlidlo ZCLED3G32Q840/M623-GLASS-Coroprimer-IP65+NOUZOVÝ ZDROJ</b> , provedení korpusu svítidla: NEREZ	ks	1	7 240	7 240,00	
50	<b>BLOKACE A SIGNALIZACE DVEŘÍ</b>					
50.1	<b>Interlock</b> - centrální systém blokace pro 3 dveře (pro zapojení bez BMS)	ks	1	43 180	43 180,00	
50.2	<b>Interlock</b> - centrální systém blokace pro 2 dveře (pro zapojení bez BMS)	ks	1	26 840	26 840,00	
60	<b>PVC zástěna do prostoru dekontaminačního boxu</b>					
60.1	<b>PVC zástěna</b> spuštěná ze stropu složená z lamel s 200mm, délka cca 2550mm (50mm nad podlahu). 2 sestavy lamel umístěny na šířku místnosti před dveřmi	bm	4	3 480	13 920,00	
70	<b>Čistá podlaha</b>					
70.1	<b>Čistá litá podlaha protiskluzová</b>	m2	52	1 960	101 920,00	
70.1	<b>Čistá litá podlaha protiskluzová</b>	m2	-12	1 960	-23 520,00	Méněpráce
70.1a	<b>Hydroizolační epoxidový nátěr podlahy pod AHU</b>	m2	3	1 351	4 053,00	Vícepráce
80	<b>OSTATNÍ</b>					
80.1	<b>Montáž</b>	ks	1	427 260	427 260,00	
80.2	<b>Doprava</b>	ks	1	61 190	61 190,00	
80.3	<b>balení a vratné obaly</b>	kpl	1	26 040	26 040,00	
80.4	<b>výrobné montážní PD</b>	kpl	1	31 250	31 250,00	
80.5	<b>VRN</b>	kpl	1	32 550	32 550,00	
	<b>CELKOVÁ CENA bez DPH</b>				<b>2 003 769</b>	
	<b>VÍCE/MÉNĚ PRÁCE CELKEM bez DPH</b>				<b>-126 651 Kč</b>	méněpráce
				méněpráce	-342 370	
				vícepráce	215 719	
				rozdíl	-126 651	