

## Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo

číslo smlouvy u Zhotovitele: w300288

číslo smlouvy u Objednatele: 819/19

číslo Dodatku č. 3 u Objednatele: 171/22

<b>Smluvní strany:</b>	
<b>Objednatel:</b>	
Obchodní firma:	<b>Nemocnice České Budějovice, a.s.</b>
Sídlo:	České Budějovice, B. Němcové 585/54, PSČ 370 01
IČ:	260 68 877
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1349
Zastoupen:	MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D., předseda představenstva  MUDr. Jaroslav Novák, MBA, člen představenstva
<i>jako objednatel na straně jedné (dále také jen jako „<b>Objednatel</b>“)</i>	
<b>Zhotovitel:</b>	
1) Společnost:	<b>OHLA ŽS, a.s.</b>
Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
IČ:	463 42 796
Zápis v obchodním rejstříku:	KS v Brně, odd. B, vložka 695
Zastoupená:	Ing. Aleš Kézr, ředitel Divize Čechy na základě plné moci, které tvoří <u>Přílohu č. 2</u> tohoto dodatku
A	
2) Společnost:	<b>Metrostav a.s.</b>
Sídlo:	Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň
IČ:	000 14 915
Zápis v obchodním rejstříku:	MS v Praze, odd. B, vložka 758
Zastoupená:	Ing. Martin Stašek, oblastní ředitel pro Jihočeský kraj, na základě plné moci, které tvoří <u>Přílohu č. 3</u> tohoto dodatku

Jednající pod společným jménem společnosti ve smyslu ust. § 2716 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů:	<b>Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav</b>
Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<i>společně jako zhotovitel na straně druhé (dále také jen jako „Zhotovitel“)</i>	

## I.

### Úvodní ustanovení

- 1.1 Objednatel je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o ZVZ**“). Objednatel je podle zákona o ZVZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení. Objednatel dne 20.06.2019 ve smyslu ustanovení § 56 zákona o ZVZ odeslal oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění způsobem podle § 212 zákona o ZVZ pod evidenčním číslem Z2019-020763 za účelem zadání nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice České Budějovice, a.s.**“ v otevřeném řízení (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě výsledku zadávacího řízení byla Veřejná zakázka přidělena Zhotoviteli.
- 1.2 Smluvní strany uzavřely dne 21.11.2019 za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“). Zhotovitel se Smlouvou zavázal, že na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek stanovených Smlouvou provede pro Objednatele dílo – stavbu s názvem „**Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.**“ (dále také jen „**Dílo**“), a to dle projektové dokumentace z 03/2019 zpracované firmou AGP – nova spol. s r.o., tř. 28. října 1294/17, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice, IČ: 14500493, která tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy (dále také jen „**Projektová dokumentace**“), a dle nabídkového rozpočtu s výkazem výměr, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy (dále také jen „**Rozpočet**“) a Objednatel se Smlouvou zavázal Dílo převzít a za řádné provedení Díla zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.
- 1.3 Vzhledem k tomu, že před započítáním provádění příslušné části Díla došlo ke specifikaci v Rozpočtu obecně určených položek a tato skutečnost vedla ke snížení ceny Díla, dohodly se smluvní strany na změně Smlouvy a za tím účelem uzavřely dne 30.12.2019 Dodatek č. 1 ke Smlouvě. Změna Díla provedená dodatkem č. 1 představovala nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy ve smyslu § 222 odst. 7 zákona o ZVZ.
- 1.4 Vzhledem k tomu, že v průběhu provádění Díla nastaly skutečnosti, které vedly k navýšení ceny Díla a k prodloužení termínu dokončení prací, dohodly se smluvní strany na změně Smlouvy a za tím účelem uzavřely dne 1.3.2021 Dodatek č. 2 ke

Smlouvě. Změna Díla provedená Dodatkem č. 2 představovala nepodstatnou změnu závazku ze Smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 zákona o ZVZ.

## II.

### Předmět dodatku

2.1 V průběhu provádění Díla nastaly dále uvedené skutečnosti:

1. Na základě změny dispozice výtahů V8, V9 byly doplněny ocelové překlady otvorů ve stávajících zdech chodby (Pavilon CH - Pavilon D) z důvodu zajištění přístupu k těmto výtahům. Z důvodu této změny byly doplněny ocelové dveře poz.116a - POŽ v 1.PP do skladu č.-1.044, vytvořeného pod výtahem V9.

2. Na základě požadavku zhotovitele projektant stavby doplnil do projektové dokumentace celou skladbu stropní konstrukce v místnostech "EI, SLP" (1.PP - 6.NP, -1.234 až 6.162) a "Instalační jádro" (1.PP - 6.NP, -1.234a až 6.162a). V místnostech s názvem "EI, SLP" skladbu stropu tvoří ocelové nosníky, trapézové plechy, betonová mazanina, v místnostech "Instalační jádro" tvoří skladbu ocelové nosníky + pororošt. Součástí rozpočtu jsou rovněž podpěrné konstrukce pro provedení stropu.

3. Odpočet zrušené železobetonové stropní desky D104 v prostoru nad trafostanicemi (bednění včetně podpěrné konstrukce, výztuž, beton)

4. V souvislosti se změnou užívání místnosti č. 1.374, v 1.PP objektu SO 01 doplněny ocelové lamelové dvoukřídlové dveře (507 - D-vrata) jako montážní otvor pro dopravu dieselaagregátu.

5. Na základě provedené kontroly skutečné výměry vnějších stěn z AL profilů SO 01 byl odečten rozdíl oproti smluvnímu výkazu výměr v rozsahu 67,65 m<sup>2</sup>.

6. Změnou dispozice v prostoru centrální sterilizace ve 4.NP došlo ke zrušení 2ks bezpečnostních mříží (nahrazeno elektronickým zabezpečením) a ke změně nadpraží otvorů v prostoru příjmu nečistých přístrojů a zdravotnického materiálu v nečistých obalech.

7. Z důvodu požadavku na vyšší teplotní odolnost podlahové krytiny v prostoru před myčkami nástrojů rozhodl objednatel stavby o provedení vysoce odolné polyuretanové stěrky UCRETE MF v tl. 2x3mm.

#### 2. Chlazení - Dopojení jednotky ve 4.NP - SO 01

Zadávací projektová dokumentace neřešila připojení vzduchotechnické jednotky č. 39 umístěné ve 4.NP na zdroj chladu. Bez přívodu chladu do jednotky by v letních měsících nebylo dosaženo správných teplotních parametrů na přístupovém schodišti čistých prostor, které tato jednotka větrá. Proto objednatel požaduje realizovat přívodní ocelový trubní rozvod (chladovod) z prostor strojovny v 7.NP k uvedené vzduchotechnické jednotce č. 39.

#### Dodatečné chlazení SO 01 m.č. 2.032 a 3.022

Objednatel požaduje doplnit VRF chladicí jednotky pro uvedené místnosti - tj. SLP rozvodnu ve 2. NP a chlazený sklad ve 3.NP. Pro zabezpečení dodávek chladu je nutné doplnit 2 ks venkovních chladících jednotek a 2 ks vnitřních jednotek do příslušných místností vč. trubních rozvodů.

#### Dodatečné chlazení EPS - Doplnění vnitřní jednotky VRF pro požární rozvodnu

Po prověření technických parametrů řídicí jednotky EPS vzešlo najevo, že by mohlo dojít k přehřívání prostoru rozvodny EPS v m. č. -1.227. K zajištění spolehlivého chodu požárního zařízení bylo nutné doplnit chladicí jednotku vč. trubního rozvodu do prostoru EPS rozvodny.

#### Odpočet VZT jednotky SO 01 - Zázemí JIP (3.NP)

Z organizačních a provozních důvodů rozhodl objednatel, že není možné v této fázi výstavby osadit a zprovoznit vzduchotechnickou jednotku č. 31. Jednotka bude dodána a předána objednateli na sklad, aby byla k dispozici pro finální osazení a zprovoznění při realizaci budoucí fáze (2. etapy) rekonstrukce a dostavby objektu.

#### VZT a chlazení Kompresorovna SO 01 Kompresorová stanice – větrání

#### VZT a chlazení Kompresorovna SO 01 Kompresorová stanice - chlazení - Split systém

#### VZT a chlazení Kompresorovna SO 01 Ostatní

Zadávací projektová dokumentace neřešila odvod přebytečného tepla z kompresorové stanice v 7.NP ani přívod vzduchu pro kompresory v této stanici. Při výrobě stlačeného vzduchu potřebného pro chod zdravotnické technologie objektu vzniká značné množství tepla a kompresor spotřebovává také určité množství vzduchu pro svůj provoz. Změna projektu "Doplnění větrání a chlazení kompresorovny z 23.4.2021" řeší odvod přebytečného tepla prostřednictvím kombinace systémů řízeného větrání kompresorovny vzduchem a prostřednictvím splitové chladicí jednotky. Do předmětného prostoru kompresorovny je doplněn přívod vzduchu přes protidešťovou žaluzii a odtahový ventilátor řízený snímačem teploty. V letních měsících bude odvod tepla větráním doplněn splitovou chladicí jednotkou z důvodu pokrytí celkové tepelné zátěže.

#### Vzduchotechnika - změny

Jedná se o doplnění odvodu odpadního vzduchu od úložných skříní, v nichž jsou skladovány biologické vzorky v roztoku formaldehydu a od digestoří, jež odvádí odpadní vzduch z prostoru pracovních stolů, kde se pracuje se vzorky a formaldehydem. Jelikož se jedná o těkavou a do značné míry toxickou látku je nutné zabezpečit permanentní odvod vzduchu ze skříní na vzorky a odvod vzduchu od digestoří po dobu práce se vzorky. Realizováno na základě změny projektové dokumentace č. 2. Změna spočívá v doplnění odtahových ventilátorů a trubních rozvodů zajišťující odvod znečištěného vzduchu do nadstřešního prostoru. Součástí změny je i doplnění příslušného řídicího systému MaR viz samostatný změnový list.

Podrobná specifikace upřesnění Díla a jeho cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném Změnovém listu č. 11, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku.

#### 3. Změny SO 01 Úprava centrálních rozvodů ZTI 1. NP až 7. NP

Tato změna vychází ze změny projektové dokumentace č. 2 ze dne 21.1.2021 a 7.4.2021. Generální projektant zapracoval do předmětné změny požadavek objednatele na přepracování páteřních rozvodů vodovodu. V zadávací projektové dokumentaci byl rozvod vodovodních tras v jednotlivých podlažích řešen jako větevný. Změnová dokumentace zohledňuje požadavek objednatele na zokruhování podlažních páteřních rozvodů, aby v případě poruchy nebylo nutné odstavit dodávku vody pro celé podlaží se značným dopadem do provozu operačních sálů či lůžkových stanic. V případě zokruhovaných rozvodů lze případné poruchy řešit

lokálně s minimálními výpadky dodávek vody v rámci jednotlivých oddělení a provozních celků objektu SO 01.

Výměna CU potrubí - od stávajícího rozdělovače do chodby 1.39 - oprava připojení ve stávající předávací stanici.

Změna vychází z požadavku objednatele na opravu havarijního stavu stávajícího potrubí TUV. Trasa od rozdělovače stávající výměňkové stanice k přípojnému místu objektu SO-01 byla v havarijním stavu a aby byl zajištěn spolehlivý přívod teplé vody do objektu, bylo nutné realizovat opravu - tj. výměnu části stávajícího potrubí.

Vnitřní vodovod - cirkulační čerpadlo

Požadavek objednatele - zajištění cirkulace teplé vody stávajícími čerpadly v rámci centrálních rozvodů areálu nemocnice nebylo, jak se v průběhu stavby ukázalo, pro potřeby přistavovaných částí pavilonu CH dostatečné, a proto je nutno realizovat nové posilovací čerpadlo pro zajištění stabilního odběru teplé vody na veškerých odběrných místech objektu SO 01-SO 08.

Změny SO 08 Změna vývodů ZTI v m. č. 2.387 a 3.292 - přívod vody pro varny horké vody na přípravu nápojů – čaje

Požadavek objednatele z důvodu zajištění přímého napojení varných nádob na rozvod vody bez nutnosti připojovacích hadic v lůžkových stanicích objektu SO 08

Změny SO 08 Úprava rozvodů ZTI pro sterilizátor, myčku a vyvíječ páry - m.č.4.203 4.NP

Požadavek objednavatele - v průběhu realizace díla objednatel upřesnil zdravotnickou technologii, která vyžaduje napojení na rozvody vody a kanalizace s ohledem na přechodné využití prostor JIP v SO 08 pro lůžkové stanice ARO.

Napojení stanic ATS na rozvody vody a elektro v rámci technické místnosti v 4.NP - SO 01

V průběhu realizace díla se ukázalo, že stávající tlakové poměry ve vodovodním řádu areálu nemocnice nezaručují bezproblémové zásobování vodou v horních podlažích pavilonu "CH" tj. v objektu SO 01. Proto bylo nutné doplnit posilovací tlakovou stanici, aby byl zajištěn požadovaný průtok vody na všech odběrných místech v 5. až 7.NP tohoto objektu.

SO 01 Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 2.NP v m. č. 2.032 - 2.033, ve 3.NP m. č. 3.022-3.021 a ve 4.NP m.č. 4.080 - 4.072

Zadávací projektová dokumentace neřešila napojení odvodu kondenzátu z vnitřních chladících jednotek na odpadní potrubí v uvedených místnostech SO 01. Z hlediska bezproblémové funkčnosti zařízení je nutné připojit jednotky na kanalizační potrubí a tím zajistit odvod kondenzátu, který vzniká při chodu zařízení.

SO 01 Potrubí vody do posilovací stanice ve 4.NP z m.č. 4.083 a do 4.017

Ve 4.NP je k nové ATS (viz výše) nutno realizovat i propojení vodovodního rozvodu, aby tlaková stanice mohla zásobovat vodou horní podlaží objektu SO 01.

SO 01 Potrubí vody pro dřez a umyvadlo ve 3.NP m.č. 3.099

Vyvolaná změna v důsledku změny dispozice prostoru magnetické rezonance (MR) ve 3.NP objektu SO 01, kterou si vyžádal objednatel s ohledem na možnosti nových

technologií MR (tzv. "bezheliové" provedení), které v době zpracování PD ještě nebylo v ČR dodavateli MR nabízeno.

#### SO 01 Rozvod vody do úpravny vody pro myčky ve 4.NP

Jedná se o změnu, která vyplynula z doporučení výrobce (dodavatele) technologie pro centrální sterilizaci. V zadávací dokumentaci byla technologie myček zdravotnických nástrojů napojena pouze z vodovodního řadu pitné vody, dodavatel technologie doporučil doplnit rozvod vody i z úpravny vody. Důvodem pro toto doporučení byla eliminace případného rizika poruchy myček při zhoršení kvality pitné vody ve vodovodním řadu. Pokud by došlo z nějakého důvodu ke zhoršení kvality vody způsobilo by to odstavení myček instrumentária a celkové zastavení centrální sterilizace. Díky této změně trasy vodovodu je provozovatel schopen v případě potřeby zásobovat myčky upravenou vodou z úpravny vody a tím eliminovat riziko odstavení centrální sterilizace (stěžejní technologie pro operační provoz).

#### SO 01 Odvod kondenzátu od VZT jednotek 4.NP

Doplnění odvodu kondenzátu od VZT jednotek odvádějící vzduch od myček instrumentária ve 4.NP je vyvolané konkrétním instalovaným typem myček.

#### Nerealizované rozvody/ dodávka zař. předmětů na sklad - sociální zařízení 3.NP

Na základě rozhodnutí objednatele nebylo realizováno "sociální jádro" v rámci této etapy stavby ve 3.NP SO 01 mezi stavebními osami 5 a 6 / G a H z důvodu zachování zdravotnických provozů v přilehlých prostorech stávajících oddělení sousední budovy Zařizovací předměty odebírá objednatel "na sklad" a použije je v další etapě stavby.

#### Změny ZTI – vodovod

Změna provedena na základě vydané změny projektové dokumentace č. 2 týkající se objednatelem požadovaných úprav rozvodů požárního vodovodu a doplnění umyvadel do místností skladů špinavého prádla ve 2., 3. a 5.NP a ve skladu mycích a dezinfekčních prostředků, se kterými nebylo v původní PD uvažováno.

#### Změny ZTI – kanalizace

Změna provedena na základě vydané změny projektové dokumentace č. 2 týkající se doplnění umyvadel do místností skladů špinavého prádla 2., 3. a 5.NP a umyvadla v místnosti skladu mycích a dezinfekčních prostředků - viz výše.

Podrobná specifikace upřesnění Díla a jeho cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném Změnovém listu č. 12, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku.

#### 4. Ústřední vytápění

Objednatel si vyžádal změnu původně navržených termostatických hlavice těles ÚT na stavebním objektu SO 08 ve veřejných prostorech za jiný typ hlavice (Heimeier termostatická hlavice typ "B" za typ "K"), který svým provedením brání ruční manipulaci s hlavicí, tzn. přesný stupeň hlavice se nastavuje speciálním klíčem. Tento typ hlavice je odolnější proti vandalismu (pevnost termostatické hlavice v ohybu min. 1000 N) a konstrukčně je hlavice zabezpečena proti odcizení.

Podrobná specifikace upřesnění Díla a jeho cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném Změnovém listu č. 13, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku.

5. Doplnění VZT zařízení č. 80, č. 82 a č. 83 a Úprava snímání provozních veličin pro VZT zařízení větrající přístupové chodby k operačním sálům VZT č. 10, č. 27 a č. 36

V místnostech 2.120, 3.092 a 5.104 budou instalovány skříně a digestoře pro uložení formaldehydů, kdy zařízení č. 80, č. 82, a č. 83 zajišťují odvod znečištěného vzduchu. V zadávací projektové dokumentaci s formaldehydovým hospodářstvím a tedy ani s příslušnými VZT zařízeními nebylo uvažováno a toto bylo doplněno až v průběhu stavby na základě požadavků objednatele. Rozšíření systému MaR zajišťuje ovládání odtahových ventilátorů předmětných zařízení a zároveň upravuje výkony vzduchotechnických zařízení č. 10, č. 27 a č. 36 tak, aby zůstaly dodrženy bilance přiváděného a odváděného vzduchu včetně tlakových poměrů v dotčených prostorech.

Monitorování provozních a poruchových stavů náhradního zdroje - dieselagregátů a Monitorování stavů jističů napájecích systémů profese elektroinstalace

Změna projektu upravuje a doplňuje monitorování provozních a poruchových stavů dvou dieselagregátů. Dále doplňuje monitorování stavu přepínačů náhradního zdroje v silovém rozvaděči RH2-CH a monitorování stavů jističů v rozvaděči R0.2. Dále je doplněno monitorování teploty prostoru dieselagregátů a rozvodny tak, aby bylo zabezpečeno sledování předmětných prostorů, ve kterých je umístěn náhradní zdroj. Tímto je kontrolován stav strojoven a zajištěno provozní prostředí pro bezproblémový náběh záložního zdroje elektrické energie v případě výpadku proudu. Zároveň technologická zařízení komunikují prostřednictvím rozhraní M-Bus, kdy tato komunikace uceleně integruje provozní stavy do centrálního systému. S instalací dieselagregátů přímo v rekonstruovaném pavilonu CH nebylo původně uvažováno a tato zařízení včetně jejich připojení k MaR byla na základě požadavku objednatele doplněna až v průběhu výstavby z důvodu ještě většího zabezpečení dodávek elektřiny při případném výpadku centrální elektrické sítě.

Rozšíření řídicího systému a nadřazená řídicí centrála

Z výše uvedených doplnění zařízení MaR je nutno současně provést i rozšíření centrálního řídicího systému a nadřazené centrály. Jedná se o dodávky automatizačních stanic, jednotky místního ovládání, odloučené IO moduly a síťovou integrační stanicí. Současně dojde k rozšíření naprogramování softwaru centrálního dispečinku na řídicích obrazovkách velínu nemocnice, tak aby bylo zabezpečeno sledování provozních a poruchových stavů doplněné technologie prostřednictvím ovládací vizualizace systému.

Rozvaděče: doprojektování a rozšíření rozvaděče DT2.1 a montážní materiál, montážní práce

Rozvaděč je nutné z důvodu výše uvedených doplněných technologických zařízení rozšířit a doplnit o potřebné komponenty řídicích modulů včetně jištění, připojení ovládacích tlačítek, čidel a senzorů. Pro doplnění rozvaděče bude zpracována projektová dokumentace, kterou zajistí v rámci úpravy rozvaděče generální dodavatel. Součástí dodávky výše uvedených úprav MaR jsou také doplněné kabelové rozvody, montáž zařízení, oživení vstupů, nastavení a funkční zkoušky a výchozí revize.

Podrobná specifikace upřesnění Díla a jeho cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném Změnovém listu č. 14, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku, přičemž tato úprava je bez dopadu do celkové ceny díla.

6. Stativy pro monitory na operačních sálech – ramena Onda!

Na základě požadavku objednatele stavby došlo ke změně stropních stativů, která vyplývá z realizace videointegrace operačních sálů. V rámci této videointegrace budou na všechny operační sály dodány na monitorový stativ monitory s úhlopříčkou 55" a s tím souvisí jejich větší hmotnost, než u původně uvažovaných monitorů s úhlopříčkou 32". Proto bylo nutné osadit stropní kavné otočné stativy, které požadavkům na větší zatížení vyhoví, což znamená nahradit původně uvažované stativy tzv. lehké řady za stativy řady těžké.

Podrobná specifikace upřesnění Díla a jeho cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném Změnovém listu č. 15, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku.

7. 1. Na základě požadavku objednatele byly dveře poz.108P - POŽ (1.NP, SO 08) opatřeny přídržným magnetem, který umožní dočasně stabilizovat dveře v otevřeném stavu pro průjezd lůžka s pacientem. Tato změna souvisí s dočasným využitím prostor ve 4.NP SO 08 pro lůžkové stanice ARO a s přepravou pacientů z ARO na RDO vyšetření v 1.NP.

2. Z důvodu dočasné změny užívání JIP ve 4.NP (SO 08) pro ARO objednatel vznesl požadavek na větší počet datových zásuvek do stativů a medicinálních ramp, když lůžkové stanice ARO vyžadují větší počet datových připojení než lůžka JIP.

3. Na základě změny řešení přístupu personálu do prostoru centrální sterilizace (4.NP, SO 01) byly v chodbě č. 4.037 před vstupní dveře doplněny 4ks telefonních komunikátorů včetně kabeláže a stavebních přípomocí. Toto řešení umožní vypustit původně uvažované rolovací bezpečnostní mříže nad výdejnými a příjmovými pulty centrální sterilizace - viz ZL č. 10.

4. Na základě požadavků HZS bylo doplněno ovládání dveří ve 4.NP - SO 08 v místnostech požárních filtrů do JIP, tzn. otevření posuvných dveří signálem z EPS při vyhlášení požárního poplachu.

5. Objednatelem bylo vyžádáno dodatečné doplnění datových zásuvek pro čtečky kódů operačních nástrojů v prostorech operačních sálů 2.NP, 3.NP, 5.NP a centrální sterilizace ve 4.NP, které souvisí se softwarovým řešením a logistikou sledování pohybu operačních nástrojů mezi Centrální sterilizací a operačními sály.

Podrobná specifikace upřesnění Díla a jeho cena je uvedena ve vzájemně odsouhlaseném Změnovém listu č. 16, který je Přílohou č. 1 tohoto dodatku.

- 2.2 V souladu s čl. III, odstavcem 3.4. Smlouvy se tímto dodatkem upravuje celková cena Díla následovně:

Původní celková cena Díla vč. Dodatku č. 1 a 2 bez DPH: 931.674.716,78 Kč

**Cena Díla se po uzavření tohoto dodatku mění takto:**



- Na základě změnových listů č. 10, 11, 12 [změny uvedené v bodech 1), 2), 3) odst. 2.1 čl. II. tohoto dodatku] dochází ke snížení ceny Díla za méněpráce specifikované v těchto změnových listech o **499.760,60 Kč** bez DPH (slovy čtyři sta devadesát devět tisíc sedm set šedesát korun českých a šedesát haléřů);
- Na základě změnových listů č. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 [změny uvedené v bodech 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) odst. 2.1 čl. II. tohoto dodatku] dochází k navýšení ceny Díla za vícepráce specifikované v těchto změnových listech o **13.447.522,92 Kč** bez DPH (slovy třináct milionů čtyři sta čtyřicet sedm tisíc pět set dvacet dva korun českých a devadesát dva haléřů);
- Celkem dochází tímto dodatkem k navýšení ceny Díla o **12.947.762,32 Kč** bez DPH (slovy: dvanáct milionů devět set čtyřicet sedm tisíc sedm set šedesát dva korun českých a třicet dva haléřů bez daně z přidané hodnoty) a celkem touto změnou dochází ke změně hodnoty smluvního závazku ze smlouvy o dílo o 13.947.283,52 Kč (součet hodnot méněprací a víceprací).

**Celková cena Díla ve znění tohoto dodatku: 944.622.479,10 Kč bez DPH**  
(slovy: devět set čtyřicet čtyři milionů šest set dvacet dva tisíc čtyři sta sedmdesát devět korun českých a deset haléřů bez daně z přidané hodnoty) (dále jen „**smluvní cena**“).

- 2.3 Ke sjednané smluvní ceně za Dílo se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací.
- 2.4 V návaznosti na změny předmětu Díla ve smyslu shora uvedeného, jakož i předchozích dodatků č. 1 a 2 se smluvní strany dále dohodly na úpravě lhůty pro dokončení deseti operačních sálů v 2. a 3. NP objektu SO 01, která byla uvedena jako uzlový termín v podrobném harmonogramu provádění Díla, jež tvoří Přílohu č. 4 smlouvy o dílo (dále též „HMG“). Příslušné ujednání HMG se proto mění tak, že se dosavadní lhůta pro dokončení deseti operačních sálů v 2. a 3. NP objektu SO 01 uvedená v HMG ruší a nahrazuje novou lhůtou. Nová lhůta ve smyslu předchozí věty pak činí 60 kalendářních dnů přede dnem sjednaným ve smlouvě o dílo coby termín provedení Díla v čl. IV odst. 1.4. odrážka 2 smlouvy o dílo ve znění jejího dodatku č. 2.

Smluvní strany (a to s odkazem na ujednání obsažené již v dodatku č. 2 smlouvy o dílo) prohlašují, že termínem provedení Díla dle čl. IV odst. 1.4. odrážka 2 smlouvy o dílo je den 13. července 2022, přičemž dosavadní termín pro provedení Díla uvedený v HMG tímto ruší a nahrazují tímto novým termínem.

Nové znění HMG jako Přílohy č. 4 smlouvy o dílo tvoří Přílohu č. 4 tohoto dodatku.

- 2.5 Změna Díla (resp. jeho ceny) dle čl. II odst. 2.1 a 2.2 tohoto dodatku představuje nepodstatnou změnu závazku ze smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 písm. a), písm. b) bod 2. zákona o ZVZ, neboť nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je

a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a zároveň

b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí, neboť její hodnota mění hodnotu závazku ze Smlouvy na Veřejnou zakázku o 1,31 %.

2.6. Změny provedené tímto dodatkem jsou změnami nepodstatnými ve smyslu příslušných ustanovení ZVZ, a to i po připočítání všech hodnot dříve provedených změn smlouvy o dílo, když součet hodnot všech provedených změn (včetně změn provedených tímto dodatkem) činí 9,2 % hodnoty původního závazku ze smlouvy o dílo, tj. 90.882.483,26 Kč.

### III.

#### Závěrečná ustanovení

3.1 Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

3.2 Tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

3.3 Objednatel prohlašuje, že je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. m) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a jako takový uveřejní tento dodatek v registru smluv. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat tento dodatek k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma smluvním stranám, dohodly se smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání tohoto dodatku k uveřejnění na tom, že tento dodatek zašle k uveřejnění do registru smluv Objednatel. Objednatel bude ve vztahu k tomuto dodatku plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv.

3.4 Zhotovitel prohlašuje, že z uveřejnění v registru smluv žádá vyloučit údaje a informace obsažené v přílohách jednotlivých Změnových listů č. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku, z důvodu, že se jedná o jeho obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů a tedy o údaje a informace vyloučené z uveřejnění podle § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.

3.5 Smluvní strany prohlašují, že nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho Přílohy:

- Příloha č. 1 – Změnové listy č. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
- Příloha č. 2 – Plná moc pro Ing. Aleše Kézra
- Příloha č. 3 – Plná moc pro Ing. Martina Staška
- Příloha č. 4 – Harmonogram (Příloha č. 4 smlouvy o dílo)

3.6 Smluvní strany dále prohlašují, že si tento dodatek a jeho přílohy přečetly, že s jejich obsahem souhlasí a že vyjadřují jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tento dodatek neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují ony samy nebo jejich oprávnění zástupci své vlastnoruční podpisy.

3.7 Tento dodatek se uzavírá písemně a může být měněn pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.

3.8 Tento dodatek byl sepsán ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení dodatku má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních dodatku.

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

V Českých Budějovicích dne .....

V Českých Budějovicích dne .....

MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.  
předseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

Jméno: Ing. Aleš Kézr  
ředitel Divize Čechy, OHLA ŽS, a.s.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Razítko:

Podpis: \_\_\_\_\_  
Razítko:

MUDr. Jaroslav Novák, MBA  
člen představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

Jméno: Ing. Martin Stašek  
oblastní ředitel pro Jihočeský kraj,  
na základě plné moci, Metrostav, a.s.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Razítko:

Podpis: \_\_\_\_\_  
Razítko:

Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“) Metrostav, a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

10

<b>PŘEDMĚT ZMĚNY :</b>	Změny ceny díla - stavební část		
<b>PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :</b>	1) Položkový rozpočet dle změnové PD		
<b>KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ</b>	dle odst. 5 - Dodatečné změny		
<b>POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :</b>			
<b>VLIV NA CENU :</b>	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :	Vliv na harmonogram prací (milníky) :	Ne <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
	Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :	Ne <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	
Předkládá :	Václav Šálený, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu Metrostav, a.s.		Podpis :
	Datum vystavení :	1/27/2022	

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b>	<b>-462,522.06 Kč</b> Kč
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	
	<b>cena:</b>	<b>2,251,232.34 Kč</b> Kč
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b> bez DPH	<b>1,788,710.28 Kč</b>
	s DPH	Kč

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU

Jméno: Ing. Pavel Houška TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Datum : 27.01.2022	Podpis odpovědné osoby

### PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Datum : 27.01.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE

Jméno: Václav Šálený, vedoucí projektu / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu	Pavilon CH - OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Datum : 27.01.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU

Jméno : Petr Parýzek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

- 1) Na základě změny dispozice výtahů V8, V9 byly doplněny ocelové překlady otvorů ve stávajících zdech chodby (Pavilon CH - Pavilon D) z důvodu zajištění přístupu k těmto výtahům. Z důvodu této změny byly doplněny ocelové dveře poz.116a - POŽ v 1.PP do skladu č.-1.044, vytvořeného pod výtahem V9.
- 2) Na základě požadavku zhotovitele projektant stavby doplnil do projektové dokumentace celou skladbu stropní konstrukce v místnostech "EI, SLP" (1.PP - 6.NP, -1.234 až 6.162) a "Instalační jádro" (1.PP - 6.NP, -1.234a až 6.162a). V místnostech s názvem "EI, SLP" skladbu stropu tvoří ocelové nosníky, trapézové plechy, betonová mazanina, v místnostech "Instalační jádro" tvoří skladbu ocelové nosníky + pororošt. Součástí rozpočtu jsou rovněž podpěrné konstrukce pro provedení stropu.
- 3) Odpočet zrušené železobetonové stropní desky D104 v prostoru nad trafostanicemi (bednění včetně podpěrné konstrukce, výztuž, beton)
- 4) V souvislosti se změnou užívání místnosti č.-1.374, v 1.PP objektu SO 01 doplněny ocelové lamelové dvoukřídlové dveře (507 - D-vrata) jako montážní otvor pro dopravu dieslagregátu.
- 5) Na základě provedené kontroly skutečné výměry vnějších stěn z AL profilů SO 01 byl odečten rozdíl oproti smluvnímu výkazu výměr v rozsahu 67,65 m2
- 6) Změnou dispozice v prostoru centrální sterilizace ve 4.NP došlo ke zrušení 2ks bezpečnostních mříží (nahrazeno elektronickým zabezpečením) a ke změně nadpraží otvorů v prostoru příjmu nečistých přístrojů a zdravotnického materiálu v nečistých obalech.
- 7) Z důvodu požadavku na vyšší teplotní odolnost podlahové krytiny v prostoru před myčkami nástrojů rozhodl objednatel stavby o provedení vysoce odolné polyuretanové stěrky UCRETE MF v tl. 2x3mm.

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY (požadavek OPP, technické důvody, požadavek zadavatele):**

Všechny změny předmětu díla jsou realizovány na základě požadavku objednatele.

**VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE:****VYJÁDRĚNÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDRĚNÍ:**

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** W300288\_ Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha  
 Dod.č.3 č.1 - ZL č.10  
**Objekt:** ZL Změnové listy  
**Rozpočet:** ZL10 Změny ceny díla - stavební část

**Objednatel:** Nemocnice České Budějovice, a.s. IČO: 26068877  
 B. Němcové 585/54 DIČ: CZ699005400  
 37087 České Budějovice

**Zhotovitel:** Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí s IČO: 0  
 Tuřanka 1554/115b DIČ:  
 62700 Brno-Slatina

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	
Snížená DPH	15	%	
Základ pro základní DPH	21	%	
Základní DPH	21	%	

Zaokrouhlení

**Cena celkem s DPH CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
991	Stavební část	HSV				
767a	Odpočet rolovacích mříží a přípočet 1x opláštění SDK a ocelové k-ce	PSV				
776 a 777	D+M podlahová stěrka UCRETE MF vč.dilatačních lišt ve 4.NP SO 01 - m.č. 4.072, 4.257	PSV				
Cena celkem						0

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.10
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL10	Změny ceny díla - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 991</b>		<b>Stavební část</b>				<b>0.00</b>
1	3	<b>Svislé a kompletní k-ce</b>				
2	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	9.03268		0.00

"V8+V9" :

"1PP" :

"IPE240" : 3,2\*2\*30,7/1000

0.19648

"IPE300" : 5,8\*2\*42,2/1000

0.48952

"1NP" :

"IPE240" : 3,2\*2\*30,7/1000

0.19648

"IPE300" : 5,8\*2\*42,2/1000

0.48952

"2NP" :

"IPE240" : 3,2\*2\*30,7/1000

0.19648

"IPE300" : 5,8\*2\*42,2/1000

0.48952

"3NP" :

"IPE240" : 3,2\*2\*30,7/1000

0.19648

"IPE300" : 5,8\*2\*42,2/1000

0.48952

**k-ce u personálního schodiště :**

"1PP" :

"IPE240" : 1,84\*7\*30,7/1000

0.39542

"HEB260" : 6,13\*93/1000

0.57009

"1NP" :

"IPE240" : 1,84\*7\*30,7/1000

0.39542

"HEB260" : 6,13\*93/1000

0.57009

"2NP" :

"IPE240" : 1,84\*7\*30,7/1000

0.39542

"HEB260" : 6,13\*93/1000

0.57009

"3NP" :

"IPE240" : 1,84\*7\*30,7/1000

0.39542

"HEB260" : 6,3\*93/1000

0.58590

"4.NP" :

"IPE240" : 1,84\*7\*30,7/1000

0.39542

"HEB260" : 6,3\*93/1000

0.58590

5.NP :

IPE240 : 1,65\*7\*30,7/1000

0.35459

6.NP :

IPE240 : 1,65\*7\*30,7/1000

0.35459

strop nad 5.NP (půdorysně m.č.5.076a) :

IPE240 : 1,67\*1\*30,7/1000

0.05127

Koeficient spojovací plechy,prořez a svary 8%: 0,08

0.66909

3	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
4	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	685.12000		0.00
		1.PP-6.NP : 21,41*32		685.12000		



## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.10
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL10	Změny ceny díla - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	5534705700	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/3 mm 1000 x 1000 mm	kus	17.93062		0.00
6	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	-17.50000		0.00
		Příjezd sanitek :				
		Trafostanice :				
		Strop tl. 200 mm :				
		12,5*7,05*0,2*-1 : 12,5*7,0*0,2*-1		-17.50000		
7	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	-70.00000		0.00
		Trafostanice :				
		Strop tl. 200 mm : -70		-70.00000		
8	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	-70.00000		0.00
9	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	-70.00000		0.00
10	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	-70.00000		0.00
11	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	-0.24900		0.00
		*1NP : betonářská výztuž D104 :: -0,249		-0.24900		
12	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	-0.85200		0.00
		Příjezd sanitek :				
		1NP příjezd sanitek, D104 :				
		0,852*-1		-0.85200		
13	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
14	95394612R	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 2 t z profilů hmotnosti do 50 kg/m	t	10.36400		0.00
		"střecha" :				
		"chladící jednotky" : (3*1020+4*650+4*216+840)/1000		7.36400		
		"stojky" 20*150 : (20*150)/1000		3.00000		
15	1301096X	ocel profilová nosná jakost 11 375, kotevní a spojovací prvky	t	10.36400		0.00
16	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m	65.00000		0.00
17	975058131	Příplatek k víceřadovému podchycení stropů pro zatížení do 800 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	65.00000		0.00
18	998	<b>Přesun hmot</b>				
19	998012104	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 36 m	t	-27.39162		0.00
20	713	Izolace tepelné				
21	713521121	Montáž izolace tepelné protipožárním obkladem nosníků deskami 1 vrstva	m2	60.76000		0.00
		"V8+V9" :				
		"1PP-3NP" :				
		"IPE240" : 14,36		14.36000		
		"IPE300" : 5,8*2*1*4		46.40000		
22	5908100100	deska požárně ochranná kalcium silikátová tl. 20 mm	m2	66.83600		0.00
		60,76*1,1		66.83600		

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.10
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL10	Změny ceny díla - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	1,584.62080		0.00
24	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
25	76711315R	Montáž vnějších stěn pro zasklení z Al profilů - bez požární odolnosti	m2	-67.65000		0.00
<b>Vnější prosklené stěny s barevnou vložkou :</b> <b>sestava 1-7 (trojskla) : -67,65</b> <span style="float: right;"><b>-67.65000</b></span>						
26	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	-9,418.49440		0.00
27	D	<b>Dveře protipožární a venkovní</b>				
28	116a - POŽ	Ocelové jednokřídlé dveře, otevíravé, plné s průhledem rozm.(š x v) 900x1970 mm. Zárubeň:(Součást dveří, RAL 9007) EW 30-C DP1	ks	1.00000		0.00

Poznámka k položce:

KOVÁNÍ DVEŘÍ, OVLÁDÁNÍ: (Klika/koule, samozavírač s koordinátorem zavírání (vše v jedné liště), čtečka), ZÁMEK: (Elektrozámek, vložkový zámek), BARVA KŘÍDLA: (RAL 9007, hladké); D+M

1PP :

m.č. -1.044 : 1

1.00000

29	507 - D-vrata	Lamelová vrata 2-kř. venkovní (šxv) 2200x3000 mm. Zárubeň:(Součást dveří)	ks	1.00000		0.00
----	---------------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

KOVÁNÍ DVEŘÍ, D+M

<b>Díl: 767a</b>	<b>Odpočet rolovacích mříží a přípočet 1x opláštění SDK a ocelové k-ce</b>		<b>0.00</b>
------------------	--	--	-------------

30	767661001	Montáž kouřové zástěny pevné z modulů plochy do 300 m2	m2	9.47800		0.00
----	-----------	--	----	---------	--	------

opláštění 2ks = 18,956m2 :

opláštění navíc 1ks : 9,478

9.47800

31	59014	zástěna SDK nad bezpečnostní mříží	m2	9.47800		0.00
32	767662210	Montáž mříží otvíravých	m2	-15.00000		0.00
33	61114a	rolovací mříž hliníková bezpečností 7470x2000, el.ovládaná, trubičková z galvanizovaných trubek	kus	-1.00000		0.00
34	61114b	rolovací mříž hliníková bezpečností 6071x2000, el.ovládaná, trubičková z galvanizovaných trubek	kus	-1.00000		0.00
35	767995112R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg včetně chem.kotev	kg	203.67500		0.00

Ocel.k-ce pro 2ks mříží = 407,35kg :

Ocel.k-ce navíc 1ks : 203,675

203.67500

36	1301053a	<b>ocelové profily pro bezpečnostní roletu</b>	t	0.22404		0.00
----	----------	--	---	---------	--	------

Poznámka k položce: **Doplnění 1ks nadpraží (nadpraží včetně svěšené konstrukce od stropu, SDK opláštění bylo provedeno 3x, původně v PD bylo pro 2ks bezpečnostních rolet, nadpraží zůstalo, byť se bezpečnostní rolety odečítají)**

Hmotnost: 19,00 kg/m

203,675\*1,1/1000

0.22404

<b>Díl: 776 a 777</b>	<b>D+M podlahová stěrka UCRETE MF vč.dilatačních lišt ve 4.NP SO 01 - m.č. 4.072, 4.257</b>		<b>0.00</b>
-----------------------	---	--	-------------

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.10
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL10	Změny ceny díla - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	111.06044		0.00

Podklad: strojně hlazený beton min. pevnosti v tlaku třída C 20/25

D+M vysoce odolné polyuretanové stěrky UCRETE MF v tl. 2x3mm vč. přípravy podkladu, odstín- světle šedá (CS10 light grey).

2\*55,53022

111.06044

Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“)  Metrostav, a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>	ČÍSLO : <b>11</b>
---------------------	-------------------

PŘEDMĚT ZMĚNY :	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :	1) Položkový rozpočet dle změnové PD

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ	dle odst. 5 - Dodatečné změny
--	-------------------------------

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :	
---	--

VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>			
Vliv na harmonogram prací (milníky) :			Ne <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :			Ne <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :			Ne <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	
Předkládá :	Václav Šálený, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Mička, vedoucí projektu Metrostav, a.s.			Podpis :	
		Datum vystavení :	1/27/2022		

vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	méněpráce
	cena:	-25,000.00 Kč
		Kč

vliv na cenu díla:	rozpočet:	vícepráce
	cena:	1,813,209.34 Kč
		Kč

celková bilance méně a více prací:	cena:	1,788,209.34 Kč
	bez DPH	
	s DPH	Kč

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU</b>
--

Jméno: Ing.Pavel Houška TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

<b>PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE</b>
--------------------------------------

Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE</b>
---

Jméno: Václav Šálený, vedoucí projektu / Ing. Petr Mička, vedoucí projektu	Pavilon CH -OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby
	Podpis odpovědné osoby

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU</b>
---

Jméno : Petr Parýzek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Chlazení\_Dopojení jednotky ve 4.NP - SO 01  
Dodatečné chlazení SO 01\_m.č. 2.032 a 3.022 a 1.269  
Dodatečné chlazení EPS\_Doplnění vnitřní jednotky VRF pro požární rozvodnu  
Odpočet VZT jednotky SO 01 - Zázemí JIP (3.NP)  
VZT a chlazení Kompresorovna SO 01\_Kompresorová stanice - větrání  
VZT a chlazení Kompresorovna SO 01\_Kompresorová stanice - chlazení - Split systém  
VZT a chlazení Kompresorovna SO 01\_Ostatní  
Vzduchotechnika - změny

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY:****Chlazení\_Dopojení jednotky ve 4.NP - SO 01**

Zadávací projektová dokumentace neřešila připojení vzduchotechnické jednotky č.39 umístěné ve 4.NP na zdroj chladu. Bez přívodu chladu do jednotky by v letních měsících nebylo dosaženo správných teplotních parametrů na přístupovém schodišti čistých prostor, které tato jednotka větrá. Proto objednatel požaduje realizovat přívodní ocelový trubní rozvod (chladovod) z prostor strojovny v 7.NP k uvedené vzduchotechnické jednotce č. 39.

**Dodatečné chlazení SO 01\_m.č. 2.032 a 3.022**

Objednatel požaduje doplnit VRF chladicí jednotky pro uvedené místnosti - tj. SLP rozvodnu ve 2. NP a chlazený sklad ve 3.NP. Pro zabezpečení dodávek chladu je nutné doplnit 2 ks vekovných chladicích jednotek a 2 ks vnitřních jednotek do příslušných místností vč. trubních rozvodů.

**Dodatečné chlazení EPS - Doplnění vnitřní jednotky VRF pro požární rozvodnu**

Po prověření technických parametrů řídicí jednotky EPS vzešlo najevo, že by mohlo dojít k přehřívání prostoru rozvodny EPS v m.č. -1.227. K zajištění spolehlivého chodu požárního zařízení bylo nutné doplnit chladicí jednotku vč. trubního rozvodu do prostoru EPS rozvodny.

**Odpočet VZT jednotky SO 01 - Zázemí JIP (3.NP)**

Z organizačních a provozních důvodů rozhodl objednatel, že není možné v této fázi výstavby osadit a zprovoznit vzduchotechnickou jednotku č.31. Jednotka bude dodána a předána objednateli na sklad, aby byla k dispozici pro finální osazení a zprovoznění při realizaci budoucí fáze (2.etapy) rekonstrukce a dostavby objektu.

**VZT a chlazení Kompresorovna SO 01\_Kompresorová stanice - větrání****VZT a chlazení Kompresorovna SO 01\_Kompresorová stanice - chlazení - Split systém****VZT a chlazení Kompresorovna SO 01\_Ostatní**

Zadávací projektová dokumentace neřešila odvod přebytečného tepla z kompresorové stanice v 7.NP ani přívod vzduchu pro kompresory v této stanici. Při výrobě stlačeného vzduchu potřebného pro chod zdravotnické technologie objektu vzniká značné množství tepla a kompresor spotřebovává také určité množství vzduchu pro svůj provoz. Změna projektu "Doplnění větrání a chlazení kompresorovny z 23.4.2021" řeší odvod přebitečného tepla prostřednictvím kombinace systémů řízeného větrání kompresorovny vzduchem a prostřednictvím splitové chladicí jednotky. Do předmětného prostoru kompresorovny je doplněn přívod vzduchu přes protidešťovou žaluzii a odtahový ventilátor řízený snímačem teploty. V letních měsících bude odvod tepla větráním doplněn splitivou chladicí jednotkou z důvodu pokrytí celkové tepelné zátěže.

**Vzduchotechnika - změny**

Jedná se o doplnění odvodu odpadního vzduchu od úložných skříní v nichž jsou skladovány biologické vzorky v roztoku formaldehydu a od digestoří, jež odvádí odpadní vzduch z prostoru pracovních stůlů, kde se pracuje se vzorky a formaldehydem. Jelikož se jedná o těkavou a do značné míry toxickou látku je nutné zabezpečit permanentní odvod vzduchu ze skříní na vzorky a odvod vzduchu od digestoří po dobu práce se vzorky. Realizováno na základě změny projektové dokumentace č.2. Změna spočívá v doplnění odtahových ventilátorů a trubních rozvodů zajišťující odvod znečištěného vzduchu do nadstřešního prostoru. Součástí změny je i doplnění příslušného řídicího systému MaR viz. samostatný změnový list.

**VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE:****VYJÁDRĚNÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDRĚNÍ:**

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** W300288\_ Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha  
 Dod.č.3 č.1 - ZL č.11  
**Objekt:** ZL Změnové listy  
**Rozpočet:** ZL11 Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

**Objednatel:** Nemocnice České Budějovice, a.s. IČO: 26068877  
 B. Němcové 585/54 DIČ: CZ699005400  
 37087 České Budějovice

**Zhotovitel:** Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí  
 společník, Metrostav,a.s. - společník) IČO: 0  
 Tuřanka 1554/115b DIČ:  
 62700 Brno-Slatina

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
<b>Celkem</b>				

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	
Snížená DPH	15	%	
Základ pro základní DPH	21	%	
Základní DPH	21	%	

Zaokrouhlení

**Cena celkem s DPH** **CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
CH	Chlazení_Dopojení jednotky ve 4.NP - SO 01	HSV				
CH1	Dodatečné chlazení SO 01_m.č.2.033 a 3.022 a 5.198	HSV				
CH2	Dodatečné chlazení EPS_Doplnění vnitřní jednotky VRF pro požární rozvodnu	HSV				
VZ.31	Odpčet VZT jednotky SO 01 - Zázemí JIP (3.NP)	HSV				
VZ.85	VZT a chlazení Kompresorovna SO 01_Kompresorová stanice - větrání	HSV				
VZ.85a	VZT a chlazení Kompresorovna SO 01_Kompresorová stanice - chlazení - Split systém	HSV				
VZ.85c_ost	VZT a chlazení Kompresorovna SO 01_Ostatní	HSV				
VZT_x4	Vzduchotechnika - změny	HSV				
Cena celkem						0

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: CH</b>		<b>Chlazení_Dopojení jednotky ve 4.NP - SO 01</b>				<b>0.00</b>
1	733121223	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x5,0	m	114.00000		0.00
2	Pol299	Tr.DN65 tl.26	bm	114.00000		0.00
3	Pol225	65/200	ks	2.00000		0.00
4	733111318	Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	4.00000		0.00
5	Pol281	Teploměr do potrubí l=60.100, -20-+50°C	ks	2.00000		0.00
6	Pol298	Tr.DN50 - tl.26	bm	4.00000		0.00
7	Pol279	Regulační ventil vyvažovací - měřící koncovky G 2"	ks	1.00000		0.00
8	Pol271	Šroubení /rozebíratelný spoj.../ G2"	ks	4.00000		0.00
9	Pol277	Regulační ventil vyvažovací - měřící koncovky G 5/4"	ks	1.00000		0.00
10	Pol269	Šroubení /rozebíratelný spoj.../ G 5/4"	ks	2.00000		0.00
11	Pol261	G 2"	ks	1.00000		0.00
12	Pol256	G1/2"	ks	2.00000		0.00
13	Pol201	Potrubí měděné 35x1,5	ks	35.00000		0.00
14	Pol296	Tr.DN35 - tl.19	bm	35.00000		0.00
15	Pol205	Potrubí 35x1,5	m	35.00000		0.00
16	Pol286	Propláchnutí potrubí	hod	8.00000		0.00
17	Pol206	Zkoušky těsnosti měděných trubek do 35x1,5	m	165.00000		0.00
18	Pol291	celkem typová uložení	sada	1.00000		0.00

Poznámka k položce:

závěsy,konzoly,táhla,tyče,spojovací mater.,hmoždinky a další; typové uložení, na potrubí chladné vody; závěsný systém bez tepelných mostů;

19	Pol292	Profil. materiál	kg	45.00000		0.00
----	--------	------------------	----	----------	--	------

Poznámka k položce:

pomocné konstrukce pro uložení potrubí; na střeše - U12,U10

<b>Díl: CH1</b>		<b>Dodatečné chlazení SO 01_m.č.2.033 a 3.022 a 5.198</b>				<b>0.00</b>
20	01	MHI FDC71VNX-W Venkovní jednotka s invertorovým kompresorem,Q,ch=7,1 (3,2-8,0) kW, Q,T=8,0 (3,6-9,0) kW, 1f-230V, chladivo R32	ks	2.00000		0.00
21	02	MHI SRK71ZR-W Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového IR ovl., Q, ch=7,1 kW	ks	1.00000		0.00
22	02a	MHI SRK71ZR-W Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového IR ovl., Q, ch=7,1 kW pouze dodávka, montáž zahrnuta v ceně nenamontované a pouze dodané jednotky 13.2	ks	1.00000		0.00
23	2.8	Nástěnný ovládač	ks	2.00000		0.00
24	13.3	Interface pro připojení k nadřazenému řídicímu systému	ks	2.00000		0.00
25	13.4.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	95.00000		0.00
26	19.5.1	Cu potrubí 15,88 mm vč.izolace	bm	95.00000		0.00
27	Pol327	Montáž včetně montážního, těsnícího a spoj.materiálu	soubor	1.00000		0.00
28	Pol328	Přesun hmot	soubor	1.00000		0.00
29	ost.	Stavební přípomoc	soubor	1.00000		0.00
30	Ost.01	Ocelové konstrukce pod venkovní kond.jednotky, vč.podkladní gummy	soubor	2.00000		0.00
<b>Díl: CH2</b>		<b>Dodatečné chlazení EPS_Doplnění vnitřní jednotky VRF pro požární rozvodnu</b>				<b>0.00</b>



## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	2.2	Vnitřní chladicí jednotka Qchl = 1,50 kW, Qt = 1,70 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi33/Hi30/Med28/Low25 dB	ks	1.00000		0.00
32	2.7	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	9.00000		0.00
33	2.7.1	Cu potrubí 9,52 mm vč.izolace	bm	9.00000		0.00
34	2.7.7	Rozbočovač 22	ks	1.00000		0.00
35	2.8	Nástěnný ovládač	ks	1.00000		0.00
36	Pol319	Požární ucpávky	ks	2.00000		0.00
37	Pol327	Montáž včetně montážního, těsnícího a spoj.materiálu	soubor	1.00000		0.00
38	Pol328	Přesun hmot	soubor	1.00000		0.00
39	ost.	Stavební přípomoc	soubor	1.00000		0.00
<b>Díl: VZ.31</b>		<b>Odpočet VZT jednotky SO 01 - Zázemí JIP (3.NP)</b>				<b>0.00</b>
40	VZ.31. 31.01	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT, - odpočet pouze montáž	ks	-1.00000		0.00

Poznámka k položce:

VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT, ; - Vp = 6 750 m3/h; 1500 Pa ; - Vo = 6 750 m3/h; 1500 Pa ; v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): ; - koncový připojovací díl ; - připojovací rám ; - klapka 1100x500 příprava pro servopohon ; - filtr vzduchu M5 (47/97/147 Pa) ; - U manometr ; - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz ; - rotační výměník ZZT - termická účinnost 73,6% ; - motor 1x230Vs FM ; - volný díl 150 mm ; - ventilátorová komora ; - 3D ventilátor s volným oběžným kolem ; - asynchronní motor 5,5 kW ; - frekvenční měnič ; - tlakový / průtokový spínač ; - teplovodní ohřívač - 23,1 kW; tw = 80/60°C; tl= 13,3/24°C; mw=0,28 l/s; dp=2,3kPa ; - vodní chladič - 39,1 kW; tw = 7/12°C; tl= 32/18°C; mw=1,86 l/s; dp=35,3kPa ; - volný díl 200 mm ; - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz ; - filtr vzduchu F9 (117/167/217 Pa) ; - koncový připojovací díl ; - připojovací rám 1100x500 ; v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): ; - koncový připojovací díl ; - připojovací rám 1100x500 ; - filtr vzduchu F7 (73/123/173 Pa) ; - U manometr ; - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz ; - volný díl 350 mm ; - ventilátorová komora ; - 3D ventilátor s volným oběžným kolem ; - asynchronní motor 5,5 kW ; - frekvenční měnič ; - tlakový / průtokový spínač ; - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz ; - volný díl 200 mm ; - koncový připojovací díl ; - připojovací rám ; - klapka 1100x500 příprava pro servopohon

Odečet POUZE MONTÁŽ

<b>Díl: VZ.85</b>		<b>VZT a chlazení Kompressorovna SO 01_Kompressorová stanice - větrání</b>				<b>0.00</b>
41	VZ.85.01,02	ILT/4-280 - Radiální ventilátory do čtyřhranného potrubí IP55 - 3000m3/h; 180 Pa; 3x400V/5 Hz/1,26kW/2,4A, vč.IJK 285/60-30 univerzální regulační klapky	ks	1.00000		0.00
42	VZ.85.03	IAA 285 Tlumič hluku	ks	2.00000		0.00
43	VZ.85.04	IAA 285 Tlumič hluku	ks	1.00000		0.00
44	VZ.85.10	PDZM 40 2000x1250-.101 - protidešťová žaluzie sání se sítím proti hmyzu	ks	1.00000		0.00
45	VZ.85.11	PDZM 40 630x500-.101 - protidešťová žaluzie sání se sítím proti hmyzu	ks	1.00000		0.00
46	VZ.85.12	PDZM 40 800x1250-.101 - protidešťová žaluzie výfuk se sítím proti hmyzu	ks	1.00000		0.00
47	VZ.85.13	VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé825x325	ks	3.00000		0.00

Poznámka k položce:

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

VYÚST - obdélníková výústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).

48	VZ.ost.O.04_01x	Montáž VZT zařízení - napojení kompresorů	hod	9.00000		0.00
----	-----------------	---	-----	---------	--	------

Poznámka k položce:  
Montáž VZT zařízení

49	VZ.85.15	KMM 2000x1250 - .2 - krycí mřížka	ks	1.00000		0.00
50	VZ.85.16	KMM 1250x500 - .2 - krycí mřížka	ks	1.00000		0.00
51	VZ.85.17a	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - rovné potrubí	m2	44.90000		0.00

Poznámka k položce:  
POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

52	VZ.85.17b	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - tvarovky	m2	68.60000		0.00
----	-----------	---	----	----------	--	------

Poznámka k položce:  
POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

<b>Díl: VZ.85a</b>		<b>VZT a chlazení Kompresorovna SO 01_Kompresorová stanice - chlazení - Split systém</b>			<b>0.00</b>
--------------------	--	--	--	--	-------------

53	VZ.85.18a	MHI FDC200VSA - venkovní jednotka s invertorovým kompresorem, Q,ch = 19,0 (5,2-22,4) kW, Q,t = 22,4 (3,3-25,0) kW, 3f-400V, chladivo R410A	ks	1.00000		0.00
54	VZ.85.18b	MHI FDU200VH - Vnitřní kanálová jednotka, ESP 72 Pa (max. 200 Pa), Q,ch= 19 kW	ks	1.00000		0.00
55	VZ.85.18b03	RC-EX3A - Nástěnný kabelový ovládač s dotykovým LCD	ks	1.00000		0.00
56	VZ.85.18b04	Rozvody chladiva R32 z měděné trubky - měděná trubka s odmastěným vnitřním povrchem, 9,52 mm vč.izolace - AF-6-015	bm	4.00000		0.00

Provedení: měkké F22 / 50m/, polotvrdé F25 /5m /, tvrdé F29 /5m, certifikace: ISO 9001 a EN 12735-1, vyrobeno dle DIN 8905, použití: klimatizace, hořlavé plyny, zdravotnictví, atd.

Teplná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (teplota použití -50°C až +105°C; tepelná vodivost l(0°C) = 0,33 Wm-1K-1; difúzní odpor m > 10 000)

57	VZ.85.18b06	Chladivo R410a - doplnění do systému	kg	1.00000		0.00
58	VZ.85.19	Montážní a závěsový materiál	kg	150.00000		0.00

Poznámka k položce:  
Montážní a závěsový materiál

59	VZ.85.20	Spojovací a těsnící materiál	kg	52.50000		0.00
----	----------	------------------------------	----	----------	--	------

Poznámka k položce:  
Spojovací a těsnící materiál

<b>Díl: VZ.85c_ost</b>		<b>VZT a chlazení Kompresorovna SO 01_Ostatní</b>			<b>0.00</b>
------------------------	--	---	--	--	-------------

60	VZ.ost.O.02	Konstrukce pod venkovní jednotku	kpl	1.00000		0.00
----	-------------	----------------------------------	-----	---------	--	------

Poznámka k položce:  
Přesun hmot

61	VZ.ost.O.03	Přesun hmot	kg	250.00000		0.00
----	-------------	-------------	----	-----------	--	------

Poznámka k položce:  
Přesun hmot

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	VZ.ost.O.04	Montáž VZT zařízení	hod	48.00000		0.00

Poznámka k položce:

Montáž VZT zařízení

63	VZ.ost.O.07	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	2.00000		0.00
----	-------------	---	-----	---------	--	------

Poznámka k položce:

Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků

64	VZ.ost.O.12	Zaškolení obsluhy	hod	1.00000		0.00
----	-------------	-------------------	-----	---------	--	------

Poznámka k položce:

Zaškolení obsluhy

<b>Díl: VZT_x4</b>	<b>Vzduchotechnika - změny</b>					<b>0.00</b>
--------------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------

65	VZ 80	Formaldehyd - m.č.2.120				
66	VZ.80. 80.1	VZTJ - Střešní ventilátor s vertikálním výfukem DN250 - EC motor - střešní podstavec 560 mm	ks	1.00000		0.00

Poznámka k položce:

VZTJ - Střešní ventilátor s vertikálním výfukem DN250 - střešní podstavec 560 mm ; - Vp = 1 200 m3/h; 350 Pa ;3x400V/50Hy/0,3kW/0,8A v provedení: ;

Skříň pro vertikální výfuk vzdušiny. Podstavec ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené držáky, mřížka a šrouby. Stříška a skříň ventilátoru z Al plechu. Motor ventilátoru mimo proud vzdušiny. Ventilační okruh motoru je oddělený, používá vlastní radiální oběžné kolo. ;

Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Vyrobené je z ocelového pozinkovaného plechu, je staticky a dynamicky vyváženo. ;

Motor je asynchronní s odporovou kotvou nakrátko, stator s chladícími žebry, povrchová úprava černým epoxidovým lakem. Motory jsou sériově vybaveny termopojistkou. Vinutí je v tropikalizační úpravě s izolací třídy F a trvalou pracovní teplotou -40 až +120 °C. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP55.

67	VZ.80. 80.1a	REG - samočinná motýřlová pružinová klapka pro kruhové potrubí, břitové těsněníDN355	ks	1.00000		0.00
----	--------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

REG - samočinná motýřlová pružinová klapka pro kruhové potrubí, břitové těsnění

68	VZ.80. 80.2	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - P200o	ks	1.00000		0.00
----	-------------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus

69	VZ.80. 80.3	CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v sys100o	ks	2.00000		0.00
----	-------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu

Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C

70	VZ.80. 80.6.00	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - rovné potrubí	m2	62.20000		0.00
----	----------------	--	----	----------	--	------

Poznámka k položce:

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
71	VZ.80. 80.6.01	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - tvarovky	m2	20.80000		0.00
		Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
72	VZ.80. 80.7.00	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN200 rovné	bm	1.20000		0.00
		Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
73	VZ.80. 80.7.01	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN200 tvarovky	bm	1.20000		0.00
		Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
74	VZ.80. 80.7.02	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN160 tvarovky	bm	0.40000		0.00
		Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
75	VZ.80. 80.7.03	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN100 rovné	bm	4.30000		0.00
		Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
76	VZ.80. 80.7.04	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN100 tvarovky	bm	1.00000		0.00
		Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -				
77	VZ.80. 80.8	Montážní a závěsový materiálMontážní a závěsový materiál	kg	120.00000		0.00
		Poznámka k položce: Montážní a závěsový materiál				
78	VZ.80. 80.9	Spojovací a těsnící materiálSpojovací a těsnící materiál	kg	42.00000		0.00
		Poznámka k položce: Spojovací a těsnící materiál				
79	VZ 82	Formaldehyd - m.č.3.092				
80	VZ.82. 82.1	VZTJ - Střešní ventilátor s vertikálním výfukem DN250 - EC motor - střešní podstavec 560 mm	ks	1.00000		0.00
		Poznámka k položce: VZTJ - Střešní ventilátor s vertikálním výfukem DN250 - střešní podstavec 560 mm ; - Vp = 1 200 m3/h; 350 Pa ;3x400V/50Hy/0,3kW/0,8A v provedení: ; Skříň pro vertikální výfuk vzdušiny. Podstavec ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené držáky, mřížka a šrouby. Stříška a skříň ventilátoru z Al plechu. Motor ventilátoru mimo proud vzdušiny. Ventilační okruh motoru je oddělený, používá vlastní radiální oběžné kolo. ;				

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Vyrobené je z ocelového pozinkovaného plechu, je staticky a dynamicky vyváženo. ;</p> <p>Motor je asynchronní s odporovou kotvou nakrátko, stator s chladícími žebry, povrchová úprava černým epoxidovým lakem. Motory jsou sériově vybaveny termopojistkou. Vinutí je v tropikalizační úpravě s izolací třídy F a trvalou pracovní teplotou -40 až +120 °C. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP55.</p>				
81	VZ.82. 82.1a	REG - samočinná motýřlová pružinová klapka pro kruhové potrubí, břitové těsněníDN355	ks	1.00000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>REG - samočinná motýřlová pružinová klapka pro kruhové potrubí, břitové těsnění</p>				
82	VZ.82. 82.2	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - P200o	ks	1.00000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>				
83	VZ.82. 82.3	CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v sys100o	ks	2.00000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu</p> <p>Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na větší straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>				
84	VZ.82. 82.6.00	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - rovné potrubí	m2	25.10000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>				
85	VZ.82. 82.6.01	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - tvarovky	m2	18.90000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>				
86	VZ.82. 82.7.00	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN200 rovné	bm	2.70000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>				
87	VZ.82. 82.7.01	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN200 tvarovky	bm	1.70000		0.00
		<p>Poznámka k položce:</p> <p>POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>				

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	VZ.82. 82.7.02	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN160 tvarovky	bm	0.40000		0.00

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

89	VZ.82. 82.7.03	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN100 rovné	bm	4.60000		0.00
----	----------------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

90	VZ.82. 82.7.04	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN100 tvarovky	bm	0.50000		0.00
----	----------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

91	VZ.82. 82.8	Montážní a závěsový materiálMontážní a závěsový materiál	kg	120.00000		0.00
----	-------------	--	----	-----------	--	------

Poznámka k položce:

Montážní a závěsový materiál

92	VZ.82. 82.9	Spojovací a těsnící materiálSpojovací a těsnící materiál	kg	42.00000		0.00
----	-------------	--	----	----------	--	------

Poznámka k položce:

Spojovací a těsnící materiál

93	VZ.83	Formaldehyd - m.č.5.104				
94	VZ.83. 83.1	VZTJ - Střešní ventilátor s vertikálním výfukem DN250 - EC motor - střešní podstavec 560 mm	ks	1.00000		0.00

Poznámka k položce:

VZTJ - Střešní ventilátor s vertikálním výfukem DN250 - střešní podstavec 560 mm ; - Vp = 1 200 m3/h; 350 Pa ;3x400V/50Hz/0,3kW/0,8A v provedení: ;

Skříň pro vertikální výfuk vzdušiny. Podstavec ventilátoru z ocelového pozinkovaného plechu, galvanicky pokovené držáky, mřížka a šrouby. Stříška a skříň ventilátoru z Al plechu. Motor ventilátoru mimo proud vzdušiny. Ventilací okruh motoru je oddělený, používá vlastní radiální oběžné kolo. ;

Oběžné kolo ventilátoru je radiální s dozadu zahnutými lopatkami. Vyrobené je z ocelového pozinkovaného plechu, je staticky a dynamicky vyváženo. ;

Motor je asynchronní s odporovou kotvou nakrátko, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava černým epoxidovým lakem. Motory jsou sériově vybaveny termopojistkou. Vinutí je v tropikalizační úpravě s izolací třídy F a trvalou pracovní teplotou -40 až +120 °C. Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP55.

95	VZ.83. 83.1a	REG - samočinná motýřlová pružinová klapka pro kruhové potrubí, břitové těsněníDN355	ks	1.00000		0.00
----	--------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

REG - samočinná motýřlová pružinová klapka pro kruhové potrubí, břitové těsnění

96	VZ.83. 83.2	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - P2000	ks	1.00000		0.00
----	-------------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
97	VZ.83. 83.3	CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v sys100o	ks	2.00000		0.00

Poznámka k položce:

CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu

Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C

98	VZ.83. 83.6.00	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - rovné potrubí	m2	18.10000		0.00
----	----------------	--	----	----------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

99	VZ.83. 83.6.01	POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném p - tvarovky	m2	16.70000		0.00
----	----------------	---	----	----------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

100	VZ.83. 83.7.00	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN200 rovné	bm	4.70000		0.00
-----	----------------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

101	VZ.83. 83.7.01	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN200 tvarovky	bm	3.20000		0.00
-----	----------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

102	VZ.83. 83.7.02	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN160 tvarovky	bm	1.20000		0.00
-----	----------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

103	VZ.83. 83.7.03	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN100 rovné	bm	6.80000		0.00
-----	----------------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

104	VZ.83. 83.7.04	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle - DN100 tvarovky	bm	1.50000		0.00
-----	----------------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -

105	VZ.83. 83.8	Montážní a závěsový materiál	kg	120.00000		0.00
-----	-------------	------------------------------	----	-----------	--	------

Poznámka k položce:

Montážní a závěsový materiál

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.11
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL11	Změny ceny díla - vzduchotechnika a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
106	VZ.83. 83.9	Spojovací a těsnící materiálSpojovací a těsnící materiál	kg	42.00000		0.00

Poznámka k položce:

Spojovací a těsnící materiál

107	Vzt ost	Ostatní				
108	VZ.ost.O.04_01	Montáž VZT zařízení	hod	345.00000		0.00

Poznámka k položce:

Montáž VZT zařízení



Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“) Metrostav, a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

12

PŘEDMĚT ZMĚNY :	Změny ceny díla - zdravotní instalace:		
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :	1) Položkový rozpočet dle změnové PD		
KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ	dle odst. 5 - Dodatečné změny		
POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :			
VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :	Vliv na harmonogram prací (milníky) :	Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
	Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :		Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
Předkládá :	Václav Šálený, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu Metrostav, a.s.		Podpis :
	Datum vystavení :	1/27/2022	

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
	cena:		-12,238.54 Kč
			Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:		vícepráce
	cena:		1,696,685.70 Kč
			Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	1,684,447.16 Kč
		s DPH	Kč

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU

Jméno: Ing. Pavel Houška	TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	ky :	
Datum : 27.1.2022		Podpis odpovědné osoby

### PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE

Jméno: Václav Šálený, vedoucí projektu / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu	Pavilon CH -OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU

Jméno : Petr Parýzek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

<b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b>	<p>Změny SO 01 Úprava centrálních rozvodů ZTI 1.NP až 7.NP</p> <p>Výměna CU potrubí - od stávajícího rozdělovače do chodby 1.39 - oprava připojení ze stávající předávací stanice</p> <p>Vnitřní vodovod - cirkulační čerpadlo</p> <p>Změny SO 08 Změna vývodů ZTI v m.č. 2.387 a 3.292 - přívod vody pro čajové várnice</p> <p>Změny SO 08 Úprava rozvodů ZTI pro sterilizátor, myčku a vyvíječ páry - m.č.4.203 4.NP</p> <p>Napojení stanic ATS na rozvody vody a elektro v rámci technické místnosti v 4.NP - SO 01</p> <p>SO 01 Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 2.NP m.č. 2.032-2.033, ve 3.NP m.č. 3.022-3.021 a ve 4.NP m.č. 4.080-4.072</p> <p>SO 01 Potrubí vody do posilovací stanice ve 4.NP z m.č. 4.083a do 4.017</p> <p>SO 01 Potrubí vody pro dřez a umyvadlo ve 3.NP m.č. 3.099</p> <p>SO 01 Rozvod vody do úpravny vody pro myčky ve 4.NP</p> <p>SO 01 Odvod kondenzátu od VZT jednotek 4.NP</p> <p>Nerealizované rozvody - dodávka zařizovacích předmětů na sklad - sociální zařízení 3.NP</p> <p>Změny ZTI - vodovod</p> <p>Změny ZTI - kanalizace</p>
-----------------------	--

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY (požadavek OPP, technické důvody, požadavek zadavatele):**

**Změny SO 01\_Úprava centrálních rozvodů ZTI 1.NP až 7.NP**

Tato změna vychází ze změny projektové dokumentace č.2 ze dne 21.1.2021 a 7.4.2021. Generální projektant zapracoval do předmětné změny požadavek objednatele na přepracování páteřních rozvodů vodovodu. V zadávací projektové dokumentaci byl rozvod vodovodních tras v jednotlivých podlažích řešen jako větvevní. Změnová dokumentace zohledňuje požadavek objednatele na zokruhování podlažních páteřních rozvodů, aby v případě poruchy nebylo nutné odstavit dodávku vody pro celé podlaží se značným dopadem do provozu operačních sálů či lůžkových stanic. V případě zokruhovaných rozvodů lze případné poruchy řešit lokálně s minimálními výpadky dodávek vody v rámci jednotlivých oddělení a provozních celků objektu SO 01.

**Výměna CU potrubí - od stávajícího rozdělovače do chodby 1.39 - oprava připoj.ve stáv. předávací stan.**

Změna vychází z požadavku objednatele na opravu havarijního stavu stávajícího potrubí TUV. Trasa od rozdělovače stávající výměňkové stanice k příjnému místu objektu SO-01 byla v havarijním stavu a aby byl zajištěn spolehlivý přívod teplé vody do objektu bylo nutné realizovat opravu - tj. výměnu části stávajícího potrubí.

**Vnitřní vodovod - cirkulační čerpadlo**

Požadavek objednatele - zajištění cirkulace teplé vody stávajícími čerpadly v rámci centrálních rozvodů areálu nemocnice nebylo, jak se v průběhu stavby ukázalo, pro potřeby přistavovaných částí pavilonu CH dostatečné, a proto je nutno realizovat nové posilovací čerpadlo pro zajištění stabilního odběru teplé vody na veškerých odběrných místech objektu SO 01-SO 08.

**Změny SO 08\_Změna vývodů ZTI v m.č. 2.387 a 3.292 - přívod vody pro varny horké vody na přípravu nápojů - čaje**

Požadavek objednatele z důvodu zajištění přímého napojení varných nádob na rozvod vody bez nutnosti připojovacích hadic v lůžkových stanicích objektu SO 08

**Změny SO 08\_Úprava rozvodů ZTI pro sterilizátor, myčku a vyvíječ páry - m.č.4.203 4.NP**

Požadavek objednavatele - v průběhu realizace díla objednatel upřesnil zdravotnickou technologii, která vyžaduje napojení na rozvody vody a kanalizace s ohledem na přechodné využití prostor JIP v SO 08 pro lůžkové stanice ARO.

**Napojení stanic ATS na rozvody vody a elektro v rámci technické místnosti v 4.NP - SO 01**

V průběhu realizace díla se ukázalo, že stávající tlakové poměry ve vodovodním řádu areálu nemocnice nezaručují bezproblémové zásobování vodou v horních podlažích pavilonu "CH" tj. v objektu SO 01. Proto bylo nutné doplnit posilovací tlakovou stanici, aby byl zajištěn požadovaný průtok vody na všech odběrných místech v 5. až 7.NP tohoto objektu.

**SO 01\_Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 2.NP v m. č. 2.032 - 2.033, ve 3.NP m. č. 3.022-3.021 a ve 4.NP m.č. 4.080 - 4.072**

Zadávací projektová dokumentace neřešila napojení odvodu kondenzátu z vnitřních chladících jednotek na odpadní potrubí v uvedených místnostech SO 01. Z hlediska bezproblémové funkčnosti zařízení je nutné připojit jednotky na kanalizační potrubí a tím zajistit odvod kondenzátu, který vzniká při chodu zařízení.

**SO 01\_Potrubí vody do posilovací stanice ve 4.NP z m.č. 4.083 a do 4.017**

Ve 4.NP je k nové ATS (viz výše) nutno realizovat i propojení vodovodního rozvodu, aby tlaková stanice mohla zásobovat vodou horní podlaží objektu SO 01.

**SO 01\_Potrubí vody pro dřez a umyvadlo ve 3.NP m.č. 3.099**

Vyvolaná změna v důsledku změny dispozice prostoru magnetické rezonance (MR) ve 3.NP objektu SO 01, kterou si vyžádal objednatel s ohledem na možnosti nových technologií MR (tzv. "bezheliové" provedení), které v době zpracování PD ještě nebylo v ČR dodavatelé MR nabízeno.

**SO 01\_Rozvod vody do úpravny vody pro myčky ve 4.NP**

Jedná se o změnu, která vyplynula z doporučení výrobce (dodavatele) technologie pro centrální sterilizaci. V zadávací dokumentaci byla technologie myček zdravotnických nástrojů napojena pouze z vodovodního řádu pitné vody, dodavatel technologie doporučil doplnit rozvod vody i z úpravny vody. Důvodem pro toto doporučení byla eliminace případného rizika poruchy myček při zhoršení kvality pitné vody ve vodovodním řádu. Pokud by došlo z nějakého důvodu ke zhoršení kvality vody způsobilo by to odstavení myček instrumentária a celkové zastavení centrální sterilizace. Díky této změně trasy vodovodu je provozovatel schopen v případě potřeby zásobovat myčky upravenou vodou z úpravny vody a tím eliminovat riziko odstavení centrální sterilizace (stěžejní technologie pro operační provoz).

**SO 01\_Odvod kondenzátu od VZT jednotek 4.NP**

Doplnění odvodu kondenzátu od VZT jednotek odvádějící vzduch od myček instrumentária ve 4.NP je vyvolané konkrétním instalovaným typem myček.

**Nerealizované rozvody/ dodávka zař. předmětů na sklad - sociální zařízení 3.NP**

Na základě rozhodnutí objednatele nebylo realizováno "sociální jádro" v rámci této etapy stavby ve 3.NP SO 01 mezi stavebními osami 5 a 6 / G a H z důvodu zachování zdravotnických provozů v přilehlých prostorech stávajících oddělení sousední budovy Zařizovací předměty odebera objednatel "na sklad" a použije je v další etapě stavby.

**Změny ZTI - vodovod**

doplnění umyvadel do místností skladů špinavého prádla ve 2., 3. a 5.NP a ve skladu mycích a dezinfekčních prostředků, se kterými nebylo v původní PD uvažováno.

**Změny ZTI - kanalizace**

Změna provedena na základě vydané změny projektové dokumentace č.2 týkající se doplnění umyvadel do místností skladů špinavého prádla 2., 3. a 5.NP a umyvadla v místnosti skladu mycích a dezinfekčních prostředků - viz. výše.

**VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE:**

**VYJÁDRĚNÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDRĚNÍ:**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
Objekt:	ZL	Změnové listy
Rozpočet:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B. Němcové 585/54 37087 České Budějovice	IČO: 26068877 DIČ: CZ699005400
-------------	---	-----------------------------------

Zhotovitel:	Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí s Tuřanka 1554/115b 62700 Brno-Slatina	IČO: 0 DIČ:
-------------	---	----------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV		
PSV		
MON		
Vedlejší náklady		
Ostatní náklady		
<b>Celkem</b>		

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	
Snížená DPH	15	%	
Základ pro základní DPH	21	%	
Základní DPH	21	%	

Zaokrouhlení

**Cena celkem s DPH**

**CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
721gg	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 1.NP	PSV				
721hh	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 2.NP	PSV				
721ii	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI ve 3.NP	PSV				
721jj	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI ve 4.NP	PSV				
721kk	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 5.NP	PSV				
721ll	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 6.NP	PSV				
721mm	Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 7.NP	PSV				
721nn	Výměna CU potrubí - od stávajícího rozdělovače do chodby 1.39-oprava připoj.ve stáv. předávací stan.	PSV				
722	Vnitřní vodovod	PSV				
722cc	Změny SO 08_Změna vývodů ZTI v m.č. 2.387 a 3.292 - přívod vody pro čajové várnice	PSV				
722dd	Změny SO 08_Úprava rozvodů ZTI pro sterilizátor, myčku a vyvýječ páry - m.č.4.203 4.NP	PSV				
723a	Napojení stanic ATS na rozvody vody a elektro v rámci technické místnosti v 7.NP - SO 01	PSV				
724a	SO 01_Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 2.NP 2.032-2.033 a ve 3.NP 3.022-3.021	PSV				
724b	SO 01_Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 4.NP m.č. 4.080-4.072	PSV				
724e	SO 01_Potrubí vody do posilovací stanice ve 4.NP z m.č. 4.083a do 4.017	PSV				
724f	SO 01_Potrubí vody pro dřez a umyvadlo ve 3.NP m.č. 3.099	PSV				
724g	SO 01_Předělání vody a odpadu v 1.NP m.č. 1.119	PSV				
724i	SO 01_Rozvod vody do úpravny vody pro myčky ve 4.NP	PSV				
724j	SO 01_Odvod kondenzátu od VZT jednotek 4.NP	PSV				
724k	Nerealizované rozvody/ dodávka zař. předmětů na sklad - sociální zařízení 3.NP	PSV				
725a	Změny ZTI - vodovod	PSV				
725b	Změny ZTI - kanalizace	PSV				

Cena celkem						0
-------------	--	--	--	--	--	---

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ – Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 721gg</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 1.NP</b>	<b>0.00</b>			
1	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	3.15000		0.00
2	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	28.00000		0.00
3	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	28.00000		0.00
4	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	28.00000		0.00
5	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	28.00000		0.00
6	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	5.90000		0.00
<b>Díl: 721hh</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 2.NP</b>	<b>0.00</b>			
7	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	42.14000		0.00
8	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	79.00000		0.00
9	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	215.00000		0.00
10	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	79.00000		0.00
11	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	215.00000		0.00
12	722232046	Kulový kohout G 1 1/4"	ks	2.00000		0.00
13	722232047	Kulový kohout G 1 1/2"	ks	6.00000		0.00
14	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	294.00000		0.00
15	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	112.50000		0.00
16	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	294.00000		0.00
<b>Díl: 721ii</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI ve 3.NP</b>	<b>0.00</b>			
17	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	46.84000		0.00
18	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	32.00000		0.00
19	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	187.00000		0.00
20	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	32.00000		0.00
21	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	187.00000		0.00
22	722232047	Kulový kohout G 1 1/2"	ks	9.00000		0.00
23	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	219.00000		0.00
24	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	219.00000		0.00
25	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	87.24000		0.00
<b>Díl: 721jj</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI ve 4.NP</b>	<b>0.00</b>			
26	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	39.83000		0.00
27	720	Pouzdro vnitřní prům 28/20 povrch hliníková fólie	m	24.00000		0.00
28	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	51.00000		0.00
29	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	102.00000		0.00
30	722176113	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 25 mm	m	24.00000		0.00
31	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	51.00000		0.00
32	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	102.00000		0.00
33	722232046	Kulový kohout G 1 1/4"	ks	2.00000		0.00
34	722232047	Kulový kohout G 1 1/2"	ks	1.00000		0.00
35	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	177.00000		0.00
36	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	177.00000		0.00
37	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	96.60000		0.00
<b>Díl: 721kk</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 5.NP</b>	<b>0.00</b>			
38	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	28.15000		0.00
39	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	32.00000		0.00
40	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	97.00000		0.00
41	721.2	Pouzdro vnitřní prům 50/30 povrch hliníková fólie	m	50.00000		0.00

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ – Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	32.00000		0.00
43	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	97.00000		0.00
44	722176116	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 50 mm	m	31.00000		0.00
45	722232047	Kulový kohout G 1 1/2"	ks	9.00000		0.00
46	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	160.00000		0.00
47	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	160.00000		0.00
48	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	96.00000		0.00
<b>Díl: 721II</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 6.NP</b>				<b>0.00</b>
49	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	47.28000		0.00
50	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	59.50000		0.00
51	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	57.00000		0.00
52	721.2	Pouzdro vnitřní prům 50/30 povrch hliníková fólie	m	35.00000		0.00
53	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	59.50000		0.00
54	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	57.00000		0.00
55	722176116	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 50 mm	m	35.00000		0.00
56	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	151.50000		0.00
57	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	151.50000		0.00
58	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	84.60000		0.00
<b>Díl: 721mm</b>		<b>Změny SO 01_Úprava centrálních rozvodů ZTI v 7.NP</b>				<b>0.00</b>
59	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	22.65000		0.00
60	720	Pouzdro vnitřní prům 28/20 povrch hliníková fólie	m	28.00000		0.00
61	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	42.00000		0.00
62	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	27.00000		0.00
63	722176113	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 25 mm	m	28.00000		0.00
64	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	42.00000		0.00
65	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	27.00000		0.00
66	722290226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	97.00000		0.00
67	722290234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	97.00000		0.00
68	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	58.20000		0.00
<b>Díl: 721nn</b>		<b>Výměna CU potrubí - od stávajícího rozdělovače do chodby 1.39-oprava připoj.ve stáv. předávací stan.</b>				<b>0.00</b>
69	722160226	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	7.00000		0.00
70	722160225	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	2.00000		0.00
71	5511423200	kohout kulový se šroubením, mosaz, vnitřní x vnější, vrtulka R259D 1"1/4 x 1"1/4	kus	1.00000		0.00
72	Pol727	Napojení na rozvod vody studené a teplé vody a odpojení stáv. Vodovodu	ks	1.00000		0.00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0.00</b>
73	72201	Čerpadlo Grundfos Magna 1 40-180 F N	ks	1.00000		0.00
74	722231077	Ventil zpětný G 2 mosazný	kus	1.00000		0.00
75	722232048	Kulový kohout G 2"	ks	2.00000		0.00
76	Pol727a	Napojení na rozvod vody studené a teplé vody a odpojení stáv. Vodovodu Provedení výřezu na potrubí PPR 63	ks	2.00000		0.00
77	2865430200	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 63 x 2"	kus	2.00000		0.00
78	Pol725a	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí Konzole, podpěry pro čerpadlo	kg	12.00000		0.00

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ – Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79	990 09-1258	Napuštění a vypuštění systému	hod	4.00000		0.00
<b>Díl: 722cc</b>		<b>Změny SO 08_Změna vývodů ZTI v m.č. 2.387 a 3.292 - přívod vody pro čajové várnice</b>				<b>0.00</b>
80	722176112	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 20 mm	m	6.00000		0.00
81	722181211	Tepelně izolační trubice tl 6 mm do D 22	m	6.00000		0.00
82	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	2.00000		0.00
<b>Díl: 722dd</b>		<b>Změny SO 08_Úprava rozvodů ZTI pro sterilizátor, myčku a vyvíječ páry - m.č.4.203 4.NP</b>				<b>0.00</b>
83	72117-5001	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 50, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	1.50000		0.00
84	72122.1	D (dodávka) + M (montáž) Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu a přidáním uzávěrem proti zápachu pro suchý stav, DN 40 (pro připojení chlazení – pevné připojení)	ks	1.00000		0.00
85	722176112	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 20 mm	m	6.00000		0.00
86	722181211	Tepelně izolační trubice tl 6 mm do D 22	m	6.00000		0.00
87	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2"	ks	3.00000		0.00
<b>Díl: 723a</b>		<b>Napojení stanic ATS na rozvody vody a elektro v rámci technické místnosti v 7.NP - SO 01</b>				<b>0.00</b>
88	722140116	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	7.00000		0.00
89	722219101	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 40 ostatní typ	kus	2.00000		0.00
90	x1	ATS Wilo SiBoots Smart 2 Helix VE 403 - dvoučerpádlová sestava na pitnou vodu pro 5.-7.NP - D+M	soubor	1.00000		0.00
91	998724203	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m	%	1,716.81800		0.00
92	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	0.50000		0.00
Uložení stanic ATS na antivibrační pryžovou izolaci : 0,5				0.50000		
93	27244003	rohož antivibrační pryžová tl 25 mm, barva černá (pevnost 0,22 N/mm2)	m2	0.52500		0.00
0,5*1,05				0.52500		
94	x4	Zprovoznění ATS na pitnou vodu - vč. rozvodu elektro v rámci místnosti	hod	28.00000		0.00
95	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	11.38434		0.00
96	990 09-1257	Proplach potrubí	hod	4.00000		0.00
97	72229022n	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	7.00000		0.00
<b>Díl: 724a</b>		<b>SO 01_Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 2.NP 2.032-2.033 a ve 3.NP 3.022-3.021</b>				<b>0.00</b>
98	72117-5000	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 40, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	12.00000		0.00



## Položkový rozpočet

S:	W300288_ – Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
99	72122.1	D (dodávka) + M (montáž) Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu a přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav, DN 40 (pro připojení chlazení – pevné připojení)	ks	2.00000		0.00
100	Pol472	Pomocné práce pro vnitřní kanalizaci - stavební přípomoc, průrazy, ucpávky	hod	1.50000		0.00
101	721ax02	Závěsy, objímky nacvakávací	kg	6.98540		0.00
<b>Díl: 724b SO 01_Odvod kondenzátu od VZT jednotek ve 4.NP m.č. 4.080-4.072</b>						<b>0.00</b>
102	72117-5000	Potrubí kanalizační plastové připojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 40, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	6.00000		0.00
103	72122.1	D (dodávka) + M (montáž) Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu a přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav, DN 40 (pro připojení chlazení – pevné připojení)	ks	1.00000		0.00
104	Pol472	Pomocné práce pro vnitřní kanalizaci - stavební přípomoc, průrazy, ucpávky	hod	6.12990		0.00
105	721bx02	Závěsy, objímky nacvakávací	kg	6.98540		0.00
<b>Díl: 724e SO 01_Potrubí vody do posilovací stanice ve 4.NP z m.č. 4.083a do 4.017</b>						<b>0.00</b>
106	722176117	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 63 mm	m	14.00000		0.00
107	717.1	Pouzdro vnitřní prům 64/30 povrch hliníková fólie	m	14.00000		0.00
108	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	14.00000		0.00
109	722232048	Kulový uzávěr G 2"	ks	3.00000		0.00
110	3194279500	šroubení přímé potrubí x vnější závit mosaz 63x2"	kus	1.00000		0.00
111	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	6.20000		0.00
112	722ax03	Demontáž stoupacího potrubí	hod	6.50000		0.00
113	722ax04	Montáž potrubí do strojovny	hod	9.50000		0.00
114	722ax05	Bourací práce, sekání skrze stěny	hod	12.00000		0.00
<b>Díl: 724f SO 01_Potrubí vody pro dřez a umyvadlo ve 3.NP m.č. 3.099</b>						<b>0.00</b>
115	722176112	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 20 mm	m	12.00000		0.00
116	717	Pouzdro vnitřní prům 22/20 povrch hliníková fólie	m	8.00000		0.00
117	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	12.00000		0.00
118	722181221	Tepelně izolační trubice tl do 10 mm do D 22	m	6.00000		0.00
119	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2"	ks	4.00000		0.00
120	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	ks	4.00000		0.00
121	Pol725	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	3.00000		0.00
122	72117-5001	Potrubí kanalizační plastové připojovací odhlučňené dvouvrstvé DN 50, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	4.00000		0.00
123	722bx02	Bourací práce, sekání skrze stěny a stropy	hod	6.20000		0.00
<b>Díl: 724g SO 01_Předělání vody a odpadu v 1.NP m.č. 1.119</b>						<b>0.00</b>
124	722176112	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 20 mm	m	3.00000		0.00
125	722181211	Tepelně izolační trubice tl 6 mm do D 22	m	3.00000		0.00
126	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2"	ks	2.00000		0.00

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ – Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	72117-5000	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučněné dvouvrstvé DN 40, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	1.50000		0.00
128	72119-4105	Zřízení přípojek na potrubí- vyvedení odpadních výpustek prům. 50x1.8	ks	1.00000		0.00
129	722cx02	Bourací práce	hod	1.50000		0.00
130	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0.30000		0.00
<b>Díl: 724i</b>		<b>SO 01_Rozvod vody do úpravný vody pro myčky ve 4.NP</b>				<b>0.00</b>
131	722176115	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 40 mm	m	15.00000		0.00
132	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	5.00000		0.00
133	722232046	Kulový kohout G 1 1/4"	ks	3.00000		0.00
134	722232045	Kulový kohout G 1"	ks	1.00000		0.00
135	3194283200	T-kus potrubí x vnitřní závit x potrubí mosaz 32x1"x32	kus	2.00000		0.00
136	721.1	Pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková fólie	m	15.00000		0.00
137	721	Pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková fólie	m	5.00000		0.00
<b>Díl: 724j</b>		<b>SO 01_Odvod kondenzátu od VZT jednotek 4.NP</b>				<b>0.00</b>
138	722176114	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 32 mm	m	19.00000		0.00
139	722176113	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 25 mm	m	15.00000		0.00
140	72122.1	D (dodávka) + M (montáž) Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu a přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav, DN 40 (pro připojení chlazení – pevné připojení)	ks	4.00000		0.00
141	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	13.00000		0.00
142	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	ks	13.00000		0.00
143	72117-5001	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučněné dvouvrstvé DN 50, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	3.00000		0.00
144	72117-5000	Potrubí kanalizační plastové přípojovací odhlučněné dvouvrstvé DN 40, (včetně veškerých tvarovek, spojovacího a upevňovacího materiálu – objímek s gumovou vložkou)	ks	4.00000		0.00
145	722fx01	Vrtání průrazů, upevnění potrubí	hod	4.50000		0.00
146	721171905	Vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	3.00000		0.00
<b>Díl: 724k</b>		<b>Nerealizované rozvody/ dodávka zař. předmětů na sklad - sociální zařízení 3.NP</b>				<b>0.00</b>
147	text01	m.č. 3.134				
148	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	-2.00000		0.00
149	72521-	D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické š. 60 cm, , sifon z chromované ABS, zátka CLICK-CLACK	ks	-1.00000		0.00
		<b>pouze montáž : -1</b>		<b>-1.00000</b>		
150	Pol723	Výtokový ventil stěnový G 1/2" se šroubením na hadici	ks	-2.00000		0.00
151	725821325	Baterie páková stojánková, délka raménka 240 mm	ks	-1.00000		0.00
		<b>pouze montáž : -1</b>		<b>-1.00000</b>		
152	text03	m.č. 3.133				
153	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	-1.00000		0.00

## Položkový rozpočet

S:	W300288 – Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
154	72511-	D (dodávka) + M (montáž) Klozet keramický závěsný, s nosným prvkem, dvoutlačítkovým splachováním, včetně rohového ventilu G1/2", přípojovacího kolena 90°	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
155	text04	m.č. 3.132				
156	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	-4.00000		0.00
157	Pol723	Výtokový ventil stěnový G 1/2" se šroubením na hadici	ks	-2.00000		0.00
158	725821325	Baterie páková stojánková, délka raménka 240 mm	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
159	72533-	D (dodávka) + M (montáž) Výlevka keramická stojící, odpad DN 100, s plastovou sklopnou mřížkou, se splachovací nádržkou vysokopoloženou, včetně rohového ventilu G1/2"	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
160	72521-	D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické š. 60 cm, , sifon z chromované ABS, zátka CLICK-CLACK	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
161	725821315.1	Baterie stěnová dřezová délka raménka 225 mm	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
162	text05	m.č. 3.131				
163	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	-1.00000		0.00
164	72511-	D (dodávka) + M (montáž) Klozet keramický závěsný, s nosným prvkem, dvoutlačítkovým splachováním, včetně rohového ventilu G1/2", přípojovacího kolena 90°	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
165	text06	m.č. 3.130				
166	72512-	D (dodávka) + M (montáž) Pisoárový záchodek keramický automatický s radarovým senzorem (síťové napájení) – komplet	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
167	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	-1.00000		0.00
168	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2"	ks	-2.00000		0.00
169	72521-	D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické š. 60 cm, , sifon z chromované ABS, zátka CLICK-CLACK	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
170	Pol723	Výtokový ventil stěnový G 1/2" se šroubením na hadici	ks	-2.00000		0.00
171	725821325	Baterie páková stojánková, délka raménka 240 mm	ks	-1.00000		0.00
pouze montáž : -1				-1.00000		
<b>Díl: 725a</b>		<b>Změny ZTI - vodovod</b>				<b>0.00</b>
172	713411121	Montáž izolace potrubí	m2	43.00000		0.00
173	717	Pouzdro vnitřní prům 22/20 povrch hliníková fólie	m	32.00000		0.00
174	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	11.00000		0.00
175	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	167.00000		0.00
176	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	149.00000		0.00
177	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	167.00000		0.00
178	722176112	Vícevrstvé potrubí s výstuhou AL do D 20 mm	m	32.00000		0.00

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ - Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.12
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL12	Změny ceny díla - zdravotní instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
179	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2"	ks	8.00000		0.00
180	722231017	Ventil zpětný 2"	ks	1.00000		0.00
181	722232043	Kulový kohout G 1/2"	ks	9.00000		0.00
182	722239101	Montáž armatur se dvěma závity G 1/2"	ks	3.00000		0.00
183	Pol719	Regulační a vyvažovací ventil 1/2"	ks	3.00000		0.00
184	Pol722	Vyregulování regulačních armatur	ks	3.00000		0.00
185	725821325	Baterie páková stojánková, délka raménka 240 mm	ks	4.00000		0.00
<b>Díl: 725b</b>		<b>Změny ZTI - kanalizace</b>				<b>0.00</b>
186	72521-	D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické š. 60 cm, , sifon z chromované ABS, zátka CLICK-CLACK	ks	4.00000		0.00
187	72119-4104	Zřízení přípojek na potrubí- vyvedení odpadních výpustek prům. 40x1.8	ks	4.00000		0.00
188	Pol462	D (dodávka) + M (montáž) Dvířka PH 15/30 cm (pro přístup k čistícím kusům)	ks	2.00000		0.00
189	Pol463	D (dodávka) + M (montáž) Dvířka PH 30/30 cm (pro přístup k čistícím kusům)	ks	4.00000		0.00

Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“)  Metrostav, a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

13

<b>PŘEDMĚT ZMĚNY :</b>	Změny ceny díla - ústřední vytápění		
<b>PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :</b>	1) Položkový rozpočet dle změnové PD		
<b>KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ</b>	dle odst. 5 - Dodatečné změny		
<b>POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :</b>			
<b>VLIV NA CENU :</b>	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :	Vliv na harmonogram prací (milníky) :	Ne <input type="checkbox"/>	vno <input type="checkbox"/>
	Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input type="checkbox"/>	vno <input type="checkbox"/>
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :		Ne <input type="checkbox"/>	vno <input type="checkbox"/>
Předkládá :	Václav Šaléný, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu Metrostav, a.s.		Podpis :
	Datum vystavení :	1/27/2022	

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	<i>v příloze ZL</i>	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b>		Kč
			Kč
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>		<b>vícepráce</b>
	<b>cena:</b>	<b>65,546.82</b>	Kč
			Kč
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b>	<i>bez DPH</i>	<b>65,546.82</b> Kč
		<i>s DPH</i>	<b>0.00</b> Kč

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU</b>	
Jméno: Ing. Pavel Houška TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	----- Podpis odpovědné osoby

<b>PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE</b>	
Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	----- Podpis odpovědné osoby

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE</b>	
Jméno: Václav Šaléný, vedoucí projektu / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu	Pavilon CH -OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	----- Podpis odpovědné osoby

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU</b>	
Jméno: Petr Parýzek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Objednatel si vyžádal změnu původně navržených termostatických hlavíc těles ÚT na stavebním objektu SO 08 ve veřejných prostorech za jiný typ hlavice (Heimeier termostatická hlavice typ "B" za typ "K"), který svým provedením brání ruční manipulaci s hlavicí, tzn. přesný stupeň hlavice se nastavuje speciálním klíčem. Tento typ hlavice je odolnější proti vandalismu (pevnost termostatické hlavice v ohybu min. 1000 N) a konstrukčně je hlavice zabezpečena proti odcizení.

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY (požadavek OPP, technické důvody, požadavek zadavatele):**

Změny typu termostatických hlavíc byla vyžádána objednatelem.

**VYJÁDŘENÍ ZADAVATELE:****VYJÁDŘENÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDŘENÍ:**

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** W300288\_ Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha  
 Dod.č.3 č.1 - ZL č.13  
**Objekt:** ZL Změnové listy  
**Rozpočet:** ZL13 Změny ceny díla - ústřední vytápění

**Objednatel:** Nemocnice České Budějovice, a.s. IČO: 26068877  
 B. Němcové 585/54 DIČ: CZ699005400  
 37087 České Budějovice

**Zhotovitel:** Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí s IČO: 0  
 Tuřanka 1554/115b DIČ:  
 62700 Brno-Slatina

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

**Celkem**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

**15** %

Snížená DPH

**15** %

Základ pro základní DPH

**21** %

Základní DPH

**21** %

Zaokrouhlení

**Cena celkem s DPH**

**CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV				
Cena celkem						



## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.13
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL13	Změny ceny díla - ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>0.00</b>
1	HEI602000500b	Termostatická hlavice Heimeier B, bílá, provedení pro veřejné prostory - nejlépe zabezpečený model pro veřejné prostory bílá barva RAL9010 kapalin.čidlo skryté nastavení teploty pomocí speciál.klíče	kus	162.00000		0.00

ochrana před zamrznutím 8°C připojovací matice M 30x1,5 skrytá speciální postup montáže odolnost proti zlomu min. 1000 N

- změna oproti uvažovanému zabezpečení pouze zabezpečovacím kroužkem - pouze rozdíl ceny

Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“) Metrostav, a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

14

PŘEDMĚT ZMĚNY :	Změny ceny díla - měření a regulace		
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :	1) Položkový rozpočet dle změnové PD		
KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ	dle odst. 5 - Dodatečné změny		
POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :			
VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :	Vliv na harmonogram prací (milníky) :	Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
	Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :		Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
Předkládá :	Václav Šálený, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Mička, vedoucí projektu Metrostav, a.s.		Podpis :
	Datum vystavení :	1/27/2022	

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
	cena:		Kč
			Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:		vícepráce
	cena:	888,250.82 Kč	
			Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	888,250.82 Kč
		s DPH	Kč

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU</b>	
Jméno: Ing. Pavel Houška TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ky :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

<b>PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE</b>	
Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	sy :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE</b>	
Jméno: Václav Šálený, vedoucí projektu / Ing. Petr Mička, vedoucí projektu	Pavilon CH -OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	sy :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

<b>SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU</b>	
Jméno : Petr Parýzek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	sy :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

**PŘEDMĚT ZMĚNY:****Doplnění VZT zařízení č.80, č.82 a č83 a****Úprava snímání provozních veličin pro VZT zařízení větrající přístupové chodby k operačním sálům VZT č.10, č.27 a č.36**

V místnostech 2.120, 3.092 a 5.104 budou instalovány skříně a digestoře pro uložení formaldehydů, kdy zařízení č.80, č.82, a č.83 zajišťují odvod znečištěného vzduchu. V zadávací projektové dokumentaci s formaldehydovým hospodářstvím a tedy ani s příslušnými VZT zařízeními nebylo uvažováno a toto bylo doplněno až v průběhu stavby na základě požadavků objednatele. Rozšíření systému MaR zajišťuje ovládání odtahových ventilátorů předmětných zařízení a zároveň upravuje výkony vzduchotechnických zařízení č.10, č.27 a č.36 tak, aby zůstaly dodrženy bilance přiváděného a odváděného vzduchu včetně tlakových poměrů v dotčených prostorech.

**Monitorování provozních a poruchových stavů náhradního zdroje - dieselagregátů a Monitorování stavů jističů napájecích systémů profese elektroinstalace**

Změna projektu upravuje a doplňuje monitorování provozních a poruchových stavů dvou dieselagregátů. Dále doplňuje monitorování stavu přepínačů náhradního zdroje v silovém rozvaděči RH2-CH a monitorování stavů jističů v rozvaděči R0.2. Dále je doplněno monitorování teploty prostoru dieselagregátů a rozvodny tak, aby bylo zabezpečeno sledování předmětných prostorů, ve kterých je umístěn náhradní zdroj. Tímto je kontrolován stav stroje a zajištěno provozní prostředí pro bezproblémový náběh záložního zdroje elektrické energie v případě výpadku proudu. Zároveň technologická zařízení komunikují v prostřednictvím rozhraní M-Bus, kdy tato komunikace uceleně integruje provozní stavy do centrálního systému. S instalací dieselagregátů přímo v rekonstruovaném pavilonu CH nebylo původně uvažováno a tato zařízení včetně jejich připojení k MaR byla na základě požadavku objednatele doplněna až v průběhu výstavby z důvodu ještě většího zabezpečení dodávek elektřiny při případném výpadku centrální elektrické sítě.

**Rozšíření řídicího systému a nadřazená řídicí centrála**

Z Výše uvedených doplnění zařízení MaR je nutno současně provést i rozšíření centrálního řídicího systému a nadřazené centrály. Jedná se o dodávky automatizačních stanic, jednotky místního ovládání, odloučené IO moduly a síťovou integrační stanic. Současně dojde k rozšíření naprogramování softwaru centrálního dispečinku na řídicích obrazovkách velínu nemocnice, tak aby bylo zabezpečeno sledování provozních a poruchových stavů doplněné technologie prostřednictvím ovládací vizualizace systému.

**Rozvaděče: doprojektování a rozšíření rozvaděče DT2.1 a montážní materiál, montážní práce**

Rozvaděč je nutné z důvodu výše uvedených doplněných technologických zařízení rozšířit a doplnit o potřebné komponenty řídicích modulů včetně jističení, připojení ovládacích tlačítek, čidel a senzorů. Pro doplnění rozvaděče bude zpracována projektová dokumentace, kterou zajistí v rámci úpravy rozvaděče generální dodavatel. Součástí dodávky výše uvedených úprav MaR jsou také doplněné kabelové rozvody, montáž zařízení, oživení vstupů, nastavení a funkční zkoušky a výchozí revize.

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY (požadavek OPP, technické důvody, požadavek zadavatele):**

uvedené změny jsou realizovány na základě požadavku objednatele.

**VYJÁDŘENÍ ZADAVATELE:****VYJÁDŘENÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDŘENÍ:**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **W300288\_ Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Dod.č.3 Příloha č.1 - ZL č.14**

Objekt: **ZL Změnové listy**

Rozpočet: **ZL14 Změny ceny díla - měření a regulace**

Objednatel: **Nemocnice České Budějovice, a.s. IČO: 26068877**  
**B. Němcové 585/54 DIČ: CZ699005400**  
**37087 České Budějovice**

Zhotovitel: **Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí s IČO: 0**  
**Tuřanka 1554/115b DIČ:**  
**62700 Brno-Slatina**

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV				
PSV				
MON				
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
<b>Celkem</b>				

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b>	%		
Snížená DPH	<b>15</b>	%		
Základ pro základní DPH	<b>21</b>	%		
Základní DPH	<b>21</b>	%		

Zaokrouhlení

**Cena celkem s DPH CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1.D1	1.Zařízení pro VZT:ZAŘÍZENÍ V PROSTORU PRO DISTRIBuci VZDUCHU:	HSV				
1.VZT27,36	1.Zařízení pro VZT: Úprava rozvodů vzduchu,	HSV				
1.VZT82,83	1.Zařízení pro VZT: Větrání místností s formaldehydy,	HSV				
2	2.Monitorování náhradního zdroje a rozvaděčů EI	HSV				
3.D2	3.Řídící systém: Rozšíření řídicího systému	HSV				
3.D3	3.Řídící systém: Svorkovací krabice RK80,82,83	HSV				
3.D4	3.Řídící systém: Rozvaděč DT1.1	HSV				
3.D5	3. Řídící systém: Odloučené moduly umístěné v silovém rozvaděči profese EI (RH2-CH, R0.2)	HSV				
4	4.Nadřazená řídicí centrála	HSV				
5	5.Rozvaděče: Doprojektování a vystrojení rozvaděče	HSV				
6	6.Montážní materiál, montážní práce	HSV				
7	7.Ostatní	HSV				
Cena celkem					0.00	0

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.1	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.14
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL14	Změny ceny díla - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1.D1</b>		<b>1.Zařízení pro VZT:ZAŘÍZENÍ V PROSTORU PRO DISTRIBUCI VZDUCHU:</b>				<b>0.00</b>

Doplnění snímačů diferenčního tlaku na operačních sálech 2.NP a 3.NP

1	dP xxx pro OS 2.NP	Snímač tlak. dif. s přev., $\pm 75$ Pa, gain, 0...10 V / 2...10 V, lin...; Připojení tlaku 6,2 mm; Max. délka měřicího vedení (di=6,2 mm): Lmax=15m pro $\tau < 0,5s$ , Lmax=60m pro $\tau > 0,5s$ ; bezhalogenový kabel	ks	15.00000		0.00
2	Pol423	Kompletní připojovací sada 6 mm	ks	15.00000		0.00
3	Pol424	Příslušenství - měřicí vedení di = 6,2 mm	m	60.00000		0.00

<b>Díl: 1.VZT27,36</b>		<b>1.Zařízení pro VZT: Úprava rozvodů vzduchu,</b>				<b>0.00</b>
------------------------	--	--	--	--	--	-------------

4	dP10.94, dP27.65	Snímač tlak. dif. s přev., $\pm 75$ Pa, gain, 0...10 V / 2...10 V, lin...; Připojení tlaku 6,2 mm; Max. délka měřicího vedení (di=6,2 mm): Lmax=15m pro $\tau < 0,5s$ , Lmax=60m pro $\tau > 0,5s$ ; bezhalogenový kabel	ks	4.00000		0.00
5	Pol423	Kompletní připojovací sada 6 mm	ks	4.00000		0.00
6	Pol424	Příslušenství - měřicí vedení di = 6,2 mm	m	20.00000		0.00
7	RP10.94 RP27.65	Regulátor průtoku vzduchu s komunikací RS485 s protokolem SLC bus; 2* analogový vstup 0-10 V, 1* analogový výstup skutečné hodnoty 0-10 V, 2* digitální vstup; napájení 24 VAC, 4,7 VA; včetně	ks	8.00000		0.00

ochranného krytu IP30; s bezhalogenovým kabelem

Poznámka k položce:

Regulátor je součástí dodávky VZT. MaR zajistí pouze připojení.

<b>Díl: 1.VZT80,82,83</b>		<b>1.Zařízení pro VZT: Větrání místností s formaldehydy,</b>				<b>0.00</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	-------------

regulace odtahu ze skříní a digestoří pro formaldehydy v rámci místností m.č. 2.120, 3.092, 5.104

8	Digestoř	Připojení signálu z koncového spínače digestoře - požadavek na odsávání z digestoře	ks	3.00000		0.00
9	dP80.120 dP82.92	Snímač tlak. dif. s přev., 0...100/300/500 Pa, 0...10 V / 0(4) ...20mA; krytí IP54; včetně příslušenství - odběry, hadička PVC 2m	ks	3.00000		0.00
10	FM80, FM82, FM83	Frekvenční měnič, napájení 3x380-480 VAC, 50/60 Hz, výkon do 1,5 kW; Krytí IP20, port USB numerickej ovl. panel max.délka stíněného motorového kabelu 50m, Vyhodnocování čidla PTC	ks	3.00000		0.00
11	FV24	Svodič bleskových proudů kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro jedno dvou vodičové vedení na rozhraní zón LPZ0 a LPZ1; ST1+2+3; jmenovité napětí 24 VDC	ks	3.00000		0.00
12	Pol395	Svorkovací krabice se svorkami a průchodkami; krytí IP65 pro umístění přepětových ochran.	ks	6.00000		0.00
13	RP80.120 RP82.92	Regulátor průtoku vzduchu s komunikací RS485 s protokolem SLC bus; 2* analogový vstup 0-10 V, 1* analogový výstup skutečné hodnoty 0-10 V, 2* digitální vstup; napájení 24 VAC, 4,7 VA; včetně	ks	3.00000		0.00

ochranného krytu IP30; s bezhalogenovým kabelem

Poznámka k položce:

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.1	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.14
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL14	Změny ceny díla - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Regulátor je součástí dodávky VZT. MaR zajistí pouze připojení.

<b>Díl: 2</b>	<b>2.Monitorování náhradního zdroje a rozvaděčů EI</b>	<b>0.00</b>
---------------	--	-------------

v rámci zařízení UPS v 7.NP m.č. 7.023

14	T-1.374	Čidlo venkovní teploty Ni 1000/DIN 43760	ks	2.00000		0.00
----	---------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

Instalace I/O modulů řídicího systému do silových rozvaděčů profese EI, včetně zapojení monitorovaných signálů a silového napájení modulů. Dodavatel MaR moduly předá dodavateli profese EI.; Zajistí profese EI ( uvedeno pouze pro úplnost ), Moduly jsou uvedeny v kapitole ŘS.

<b>Díl: 3.D2</b>	<b>3.Řídicí systém: Rozšíření řídicího systému</b>	<b>0.00</b>
------------------	--	-------------

15	1	Automatizační stanice modulárního systému, max. 8 I/O modulů, 230V, 26 I/O (8UI,8DO,4AO,6DO), BACnet/IP, Web server	ks	1.00000		0.00
16	2.1	Software pro řídicí systém - síťovou integrační stanici	ks	1.00000		0.00
17	3	Software pro řídicí systém - automatizační stanici modulárního systému	ks	1.00000		0.00
18	4	Industrial Ethernet Switch 5*10/100 MBIT/ RJ45; napájení 24 VAC/VDC; -40 až +70 °C	ks	1.00000		0.00
19	5	Přepěťová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a LPZ3, ST3	ks	1.00000		0.00
20	6	Jednotka místního ovládání pro automatizační stanici	ks	1.00000		0.00
21	7	Sada pro montáž jednotky místního ovládání do rozvaděče	ks	1.00000		0.00
22	8	Adaptér pro jednotku místního ovládání	ks	1.00000		0.00
23	1.1	Síťová integrační stanice pro automatizaci místností, 24 VAC, 2*SLC bus, 1* BACnet/IP	ks	1.00000		0.00

<b>Díl: 3.D3</b>	<b>3.Řídicí systém: Svorkovaci krabice RK80,82,83</b>	<b>0.00</b>
------------------	---	-------------

24	1.2	Odloučený IO-modul 230 V AC, 4 relé, 4UI, 4DI / CI (10 Hz)	ks	3.00000		0.00
25	2.2	Kryt svorkovnice IP40	ks	3.00000		0.00

<b>Díl: 3.D4</b>	<b>3.Řídicí systém: Rozvaděč DT1.1</b>	<b>0.00</b>
------------------	--	-------------

26	1.2	Odloučený IO-modul 230 V AC, 4 relé, 4UI, 4DI / CI (10 Hz)	ks	1.00000		0.00
27	2.2	Kryt svorkovnice IP40	ks	1.00000		0.00

<b>Díl: 3.D5</b>	<b>3. Řídicí systém: Odloučené moduly umístěné v silovém rozvaděči profese EI (RH2-CH, R0.2)</b>	<b>0.00</b>
------------------	--	-------------

28	1.2	Odloučený IO-modul 230 V AC, 4 relé, 4UI, 4DI / CI (10 Hz)	ks	2.00000		0.00
29	2.2	Kryt svorkovnice IP40	ks	2.00000		0.00

<b>Díl: 4</b>	<b>4.Nadřazená řídicí centrála</b>	<b>0.00</b>
---------------	------------------------------------	-------------

30	2.3	Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB, v rozsahu změny č.2	ks	1.00000		0.00
----	-----	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.1	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.14
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL14	Změny ceny díla - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zasilání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)

<b>Díl: 5</b>		<b>5.Rozvaděče: Doprojektování a vystrojení rozvaděče DT 2.1.</b>			<b>0.00</b>
31	DT80	vybavení a rozšíření ovládacího rozvaděče DT 2.1 vč.přístrojové náplně	ks	1.00000	0.00
32	Pol429	Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče	ks	1.00000	0.00
<b>Díl: 6</b>		<b>6.Montážní materiál, montážní práce</b>			<b>0.00</b>
33	1.4	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 1x2x0,8	m	55.00000	0.00
34	36	Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMOSTOP do průměru 100 mm	ks	3.00000	0.00
35	39	Pomocný montážní materiál (kotvy, šrouby, hmožděnky, apod...)	kpl	1.00000	0.00
36	40	Drobné stavební práce spojené s instalací kabelových tras a prostupů	kpl	1.00000	0.00
37	2.5	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 2x2x0,8	m	150.00000	0.00
38	3.3	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 5x2x0,8	m	100.00000	0.00
39	10.1	Kabel stíněný N2XCH; B2ca,s1d0; 4Jx1,5	m	90.00000	0.00
40	15	Bezhalogenový datový kabel 4*2*0,8; B2ca,s1d0	m	380.00000	0.00
41	16	Kabel Solarix - kategorie_7_SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD 4*2*0,56; B2ca,s1d0	m	50.00000	0.00
42	17	Bezhalogenový ochranný vodič CH-R 6 mm <sup>2</sup> ; B2ca,s1d0 BARVA ZELENŽLUTÁ	m	20.00000	0.00
<b>Díl: 7</b>		<b>7.Ostatní</b>			<b>0.00</b>
43	2.6	Montáž zařízení M+R	sb	1.00000	0.00
44	8.2	Oživení vstupů/výstupů řídicího systému technologického celku, včetně odladění software na stavbě.	ks	1.00000	0.00
45	9.2	Nastavení a funkční zkoušky technologického celku, uvedení zařízení do provozu.	ks	1.00000	0.00
46	12.2	Výchozí revize el.zařízení	hod	4.00000	0.00



Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“)  Metrostav, a.s., Kozelužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

15

PŘEDMĚT ZMĚNY :	Stativy pro monitory na operačních sálech - ramena Ondal		
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :	1) Položkový rozpočet dle změnové PD		
KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ	dle odst. 5 - Dodatečné změny		
POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :			
VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :	Vliv na harmonogram prací (milníky) :	Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
	Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :		Ne <input type="checkbox"/>	ano <input type="checkbox"/>
Předkládá :	Václav Šálený, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu Metrostav, a.s.	Datum vystavení :	1/27/2022
			Podpis :

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>	<i>v příloze ZL</i>	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b>		Kč
			Kč
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b>		<b>vícepráce</b>
	<b>cena:</b>	6,559,730.00	Kč
			Kč
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b>	<i>bez DPH</i>	6,559,730.00 Kč
		<i>s DPH</i>	Kč

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU

Jméno: Ing. Pavel Houška TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	y :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	y :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE

Jméno: Václav Šálený, vedoucí projektu / Ing. Petr Míčka, vedoucí projektu	Pavilon CH -OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	y :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU

Jméno: Petr Parýzek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	y :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Záměna stropních kyvných otočných stativů z důvodu požadavku na větší rozměry osazovaných monitorů.

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY (požadavek OPP, technické důvody, požadavek zadavatele):**

Na základě požadavku objednatele stavby došlo ke změně stropních stativů, která vyplývá z realizace videointegrace operačních sálů. V rámci této videointegrace budou na všechny operační sály dodány na monitorový stativ monitory s úhlopříčkou 55" a s tím souvisí jejich větší hmotnost, než u původně uvažovaných monitorů s úhlopříčkou 32". Proto bylo nutné osadit stropní kyvné otočné stativy, které požadavkům na větší zatížení vyhoví, což znamená nahradit původně uvažované stativy tzv. lehké řady za stativy řady těžké.

**VYJÁDŘENÍ ZADAVATELE:****VYJÁDŘENÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDŘENÍ:**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.15
Objekt:	ZL	Změnové listy
Rozpočet:	ZL15	Stativy pro monitory na operačních sálech - ramena Ondal

Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B. Němcové 585/54 37087 České Budějovice	IČO: 26068877 DIČ: CZ699005400
-------------	---	-----------------------------------

Zhotovitel:	Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí s Tuřanka 1554/115b 62700 Brno-Slatina	IČO: 0 DIČ:
-------------	---	----------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	
Snížená DPH	15	%	
Základ pro základní DPH	21	%	
Základní DPH	21	%	

Zaokrouhlení

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>CZK</b>
--------------------------	------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
D15	Instalační komplexy - STATIVY	HSV				
Cena celkem						

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.15
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL15	Stativy pro monitory na operačních sálech - ramena Ondal

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: D15</b>		<b>Instalační komplexy - STATIVY</b>				<b>0.00</b>
1	Pol133	Stativ pro osazení 1 x monitor 55" nebo 2 x monitor 32" a vedlejší malé rameno pro uchycení dalšího monitoru max 27" - změna - úprava stropního kyvného otočného stativu pro monitory	ks	10.00000		0.00

Poznámka k položce:

Ramena Ondal

Délka hlavního ramene 1200mm + 1000mm

Držák pro monitory 55", případně 2 x 32"

Vedlejší rameno pro monitor 27"

Umístění - operační sály:

2.NP

OS-6 - m.č. 2.068 Robotické operace

OS-7 - m.č. 2.067 Urologie

OS-8 - m.č. 2.066 Gynekologie, Urologie

OS-9 - m.č. 2.065 Gynekologie

3.NP

OS-11 - m.č. 3.045 Ortopedie

OS-12 - m.č. 3.046 Ortopedie (Endoprotézy)

OS-13 - m.č. 3.047 Artroskopie (Ortopedie+Traumatologie)

5.NP

OS-17 - m.č. 5.098 Oční

OS-18 - m.č. 5.099 Ambulantní výkony

2	Pol133a	Stativ pro osazení 1 monitoru 55" nebo 2 monitorů 32" a vedlejší malé rameno pro uchycení dalšího monitoru max 27" - změna - úprava stropního kyvného otočného stativu pro monitory	ks	2.00000		0.00
---	---------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

Ramena Ondal

Délka hlavního ramene 800mm + 1000mm

Držák pro monitory 55", případně 2 x 32"

Vedlejší rameno pro monitor 27"

Umístění - operační sály:

3.NP

OS-15 - m.č. 3.049 Neurochirurgie

OS-16 - m.č. 3.050 Neurochirurgie

3	Pol134	Stropní kyvný otočný stativ pro mikroskop - změna provedení těžký stativ pro osazení 1x monitor 55"	ks	2.00000		0.00
---	--------	---	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

Ramena Ondal

Délka hlavního ramene 800mm+1000mm

Držák pro monitory 55" (monitor pro mikroskop), bez vedlejšího ramene

Umístění - operační sály:

3.NP

### Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.15
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL15	Stativy pro monitory na operačních sálech - ramena Ondal

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

OS-15 - m.č. 3.049 Neurochirurgie

OS-16 - m.č. 3.050 Neurochirurgie

Stavba:	„Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu „CH“ Nemocnice České Budějovice, a.s.“		
Smlouva o dílo :	w300288 ze dne 21.11.2019		
Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B.Němcové 585/54 370 87 České Budějovice  IČO: 26068877 DIČ: CZ26068877	OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 („vedoucí společník“)  Metrostav, a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915 („společník I“) IČO: 46342796 DIČ: CZ46342796 oba sdružení ve společnosti „Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav“, založené smlouvou o společnosti uzavřenou dne 8. srpna 2019	

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

**16**

PŘEDMĚT ZMĚNY :	Změny ceny díla - slaboproud		
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :	1) Položkový rozpočet dle změnové PD		
KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ	dle odst. 5 - Dodatečné změny		
POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY :			
VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Vliv na termín :	Vliv na harmonogram prací (milníky) :	Ne <input type="checkbox"/>	vno <input type="checkbox"/>
	Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input type="checkbox"/>	vno <input type="checkbox"/>
Záruční lhůta v délce dle smlouvy o dílo :		Ne <input type="checkbox"/>	vno <input type="checkbox"/>
Předkládá :	Václav Šálený, vedoucí projektu OHL ŽS, a.s. / Ing. Petr Mička, vedoucí projektu Metrostav, a.s.	Datum vystavení :	1/27/2022
			Podpis :

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
	cena:		0.00 Kč
			Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:		vícepráce
	cena:		172,867.90 Kč
			Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	172,867.90 Kč
		s DPH	Kč

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU

Jméno: Ing.Pavel Houška TDI	Společnost: STAVING TDI
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	vy :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. František Bostl	Nemocnice České Budějovice, a.s.
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	vy :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ ZHOTOVITELE

Jméno : Václav Šálený, vedoucí projektu / Ing. Petr Mička, vedoucí projektu	Pavilon CH -OHL ŽS - Metrostav, Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Slatina
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	vy :
Datum : 27.1.2022	Podpis odpovědné osoby

### SCHVÁLENÍ / KOMENTÁŘ AUTORSKÉHO DOZORU

Jméno : Petr Pařezek	AGP - nova spol. s r.o., Tř. 28 října 17, 371 01 České Budějovice
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	vy :

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Díl 1) Na základě požadavku objednatele byly dveře poz. 108P - POŽ (1.NP, SO 08) opatřeny přídržným magnetem, který umožní dočasně stabilizovat dveře v otevřeném stavu pro průjezd lůžka s pacientem. Tato změna souvisí s dočasným využitím prostor ve 4.NP SO 08 pro lůžkové stanice ARO a s přepravou pacientů z ARO na RDO vyšetření v 1.NP.

Díl 2) Z důvodu dočasné změny užívání JIP ve 4.NP (SO 08) pro ARO objednatel vznesl požadavek na větší počet datových zásuvek do stativů a medicínálních ramp, když lůžkové stanice ARO vyžadují větší počet datových připojení než lůžka JIP.

Díl 3) Na základě změny řešení přístupu personálu do prostoru centrální sterilizace (4.NP, SO 01) byly v chodbě č.4.037 před vstupní dveře doplněny 4ks telefonních komunikátorů včetně kabeláže a stavebních přípomocí. Toto řešení umožní vypustit původně uvažované rolovací bezpečnostní mříže nad výdejnými a příjmovými pulty centrální sterilizace - viz ZL č. 10.

Díl 4) Na základě požadavků HZS bylo doplněno ovládání dveří ve 4.NP - SO 08 v místnostech požárních filtrů do JIP, tzn. otevření posuvných dveří signálem z EPS při vyhlášení požárního poplachu.

Díl 5) Objednatel bylo vyžádáno dodatečné doplnění datových zásuvek pro čtečky kódů operačních nástrojů v prostorech operačních sálů 2.NP, 3.NP, 5.NP a centrální sterilizace ve 4.NP, které souvisí se softwarovým řešením a logistikou sledování pohybu operačních nástrojů mezi Centrální sterilizací a operačními sály.

**ZDŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI ZMĚNY (požadavek OPP, technické důvody, požadavek zadavatele):**

Změny označené Díl 1) až Díl 5) jsou prováděné na základě požadavku objednatele.

**VYJÁDRĚNÍ ZADAVATELE:****VYJÁDRĚNÍ TDS:**

Rozsah předmětného plnění odpovídá skutečnosti.

**DALŠÍ VYJÁDRĚNÍ:**



## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.16
Objekt:	ZL	Změnové listy
Rozpočet:	ZL16	Změny ceny díla - slaboproud

Objednatel:	Nemocnice České Budějovice, a.s. B. Němcové 585/54 37087 České Budějovice	IČO: 26068877 DIČ: CZ699005400
-------------	---	-----------------------------------

Zhotovitel:	Pavilon CH - OHL - Metrostav (OHLA ŽS,a.s. - vedoucí s Tuřanka 1554/115b 62700 Brno-Slatina	IČO: 0 DIČ:
-------------	---	----------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15	%	
Snížená DPH	15	%	
Základ pro základní DPH	21	%	
Základní DPH	21	%	

Zaokrouhlení

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>CZK</b>
--------------------------	------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	EPS - doplnění ovládání dveří v 1.NP - SO 08 - spojovací chodba se stávajícím objektem m.č. 1.251	HSV				
2	Dotahování kabeláže do JIP ve 4.NP - SO 08,doplnění dat. zásuvek do medicínál.ramp a stativů ARO	HSV				
3	Ovládání dveří ve 4.NP - SO 01, doplnění tel. komunikátorů pro stanici steril.,prostor chodby 4.037	HSV				
4	EPS - doplnění ovládání dveří v 4.NP - SO 08 - EPS ovládání dveřních uzávěrů "filtrů"	HSV				
5	Doplnění dat. zásuvek pro čtečky kódů, prostory operačních sálů 2.NP,3.NP,5NP a steril. na 4.NP	HSV				
Cena celkem						0

## Položkový rozpočet

S:	W300288_ Dod.č.3	Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, 1. etapa - Příloha č.1 - ZL č.16
O:	ZL	Změnové listy
R:	ZL16	Změny ceny díla - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>EPS - doplnění ovládání dveří v 1.NP - SO 08 - spojovací chodba se stávajícím objektem m.č. 1.251</b>				<b>0.00</b>
1	Pol676	Kabel SSKFH-V180 P90-R 1x2x0,8	m	6.00000		0.00
2	Pol673	Napojení lišty elektromagnetického zavírače	ks	1.00000		0.00
3	Pol687	Drobný montážní materiál	sada	1.00000		0.00
4	Pol645	Stavební přípomocce (vrtání, sekání,...)	hod	3.00000		0.00
<b>Díl: 2</b>		<b>Dotahování kabeláže do JIP ve 4.NP - SO 08, doplnění dat. zásuvek do medicinál.ramp a stativů ARO</b>				<b>0.00</b>
5	Pol536	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 včetně instalační krabice, nosné masky a veškerého příslušenství	ks	16.00000		0.00
6	Pol537	Datový patch panel 24 portů cat.6	ks	2.00000		0.00
7	Pol546	Kabel UTP cat. 6 B2CaS1D0	m	1,400.00000		0.00
8	Pol551	Měření metalický portů včetně předání protokolu	ks	32.00000		0.00
<b>Díl: 3</b>		<b>Ovládání dveří ve 4.NP - SO 01, doplnění tel. komunikátorů pro stanici steril., prostor chodby 4.037</b>				<b>0.00</b>
9	Pol544	SYKFY 5x2x0,5 - blokke dveří	m	60.00000		0.00
10	Pol553	Interkom 4x tlačítko kompatibilní se stávajícím systémem	ks	3.00000		0.00
11	Pol556	Stropní kabelové příchytky	ks	100.00000		0.00
12	Pol645	Stavební přípomocce (vrtání, sekání,...)	hod	26.00000		0.00
<b>Díl: 4</b>		<b>EPS - doplnění ovládání dveří v 4.NP - SO 08 - EPS ovládání dveřních uzávěrů "filtrů"</b>				<b>0.00</b>
13	Pol675	Kabel SHKFH-R 1x2x0,8	m	28.00000		0.00
14	Pol677	Kabel SSKFH-V180 P90-R 2x2x0,8	m	25.00000		0.00
15	Pol669	3-kanálová vstupní/výstupní jednotka, včetně krabičky, s izolátorem	ks	1.00000		0.00
16	Pol645	Stavební přípomocce (vrtání, sekání,...)	hod	20.00000		0.00
17	Pol708	Programování Kontroleru	h	2.00000		0.00
<b>Díl: 5</b>		<b>Doplnění dat. zásuvek pro čtečky kódů, prostory operačních sálů 2.NP,3.NP,5NP a steril. na 4.NP</b>				<b>0.00</b>
18	Pol536	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 včetně instalační krabice, nosné masky a veškerého příslušenství	ks	63.00000		0.00
19	Pol536a	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 do operačních sálů šikmé provedení sanita	ks	21.00000		0.00
20	Pol537	Datový patch panel 24 portů cat.6	ks	8.00000		0.00
21	Pol551	Měření metalický portů včetně předání protokolu	ks	168.00000		0.00

## PLNÁ MOC

ev. číslo: RJ 606829/19

obchodní společnost

**OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,  
zastoupená Ing. Romanem Kocúrkem – 1. místopředsedou představenstva  
a Paolo Bee, MBA - 2. místopředsedou představenstva  
(dále jen „OHL ŽS“)

**zmocňuje**

tímto

ředitele – Divize J - Čechy

**pana Ing. Aleše Kézra**

nar. 27.4.1974, bytem Lotyšská 645/8, Praha 6, PSČ : 160 00

(dále jen „Zmocněnec“)

### **k zastupování společnosti OHL ŽS, včetně podepisování, ve věci :**

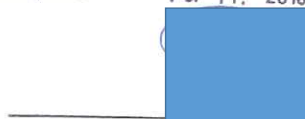
- *jednání a uzavření smlouvy o dílo s objednatelem (zadavatelem) - Nemocnice České Budějovice, a.s., Boženy Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice, IČ: 260 68 877, jejímž předmětem je realizace stavby « Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice České Budějovice, a.s. », jakož i ke všem právním jednáním vůči objednateli (zadavateli) a třetím osobám souvisejícím s realizací předmětu takové smlouvy, včetně jednání a uzavření dodatků a změn smlouvy o dílo a k veškerým dalším právním jednáním a úkonům za OHL ŽS jako dodavatele,*
- *aby za společnost OHL ŽS jako vedoucího společníka společnosti s názvem «Pavilon CH – OHL ŽS - Metrostav» založené smlouvou o společnosti se společností Metrostav a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, Libeň, IČO 000 14 915, jako druhým společníkem, jednal a činil veškerá právní jednání související s účastenstvím ve společnosti dle smlouvy o společnosti a stanov společnosti, včetně uzavírání jejich dodatků a vykonával činnosti jako člen Rady společnosti,*
- *uzavření smluv o dílo, včetně jejich dodatků, se subdodavateli na výše uvedenou stavbu, nebo smluv kupních či jiných obdobných smluv, včetně jejich dodatků, s dodavateli materiálu nebo služeb v souvislosti s realizací stavby, a to až do výše celkem 50.000.000,- Kč (bez DPH) na každou smlouvu (včetně dodatků).*

Zmocněnec nemůže pověřit dalšího zástupce.  
Toto zmocnění má platnost do 30.4.2022

V Brně, dne 18. 11. 2019

**OHL ŽS**

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00  
IČ: 463 42 796 DIČ: CZ46342



Ing. Roman Kocúrek  
1. místopředseda představenstva  
OHL ŽS, a.s.



Paolo Bee, MBA  
2. místopředseda představenstva  
OHL ŽS, a.s.

Toto zmocnění přijímám:

podpis: 

Ing. Aleš Kézra

datum: 18. 11. 2019

## PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Praha 8, PSČ 180 00, identifikační číslo 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758 zastoupená panem Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva, a panem Ing. Zdeňkem Šinovským, místopředsedou představenstva (dále jen "zmocnitel"), tímto zplnomocňuje

pana **Ing. Martina Staška**, zaměstnance společnosti, oblastního ředitele pro Jihočeský kraj, divize 6, narozeného 1.3.1980, bytem: Pasovská 14, 370 05 České Budějovice  
(dále jen "zmocněnec")

k tomu, aby zmocnitele zastupoval ve všech úkonech souvisejících s účastí v zadávacím řízení a podáním nabídky pro veřejnou zakázku podle zákona o zadávání veřejných zakázek „Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, nemocnice České Budějovice, a.s.“ zadavatele: Nemocnice České Budějovice a.s., IČ 26068877, uveřejněné ve věstníku veřejných zakázek dne 24.6.2019 pod ev. č. Z2019-020763.

Plná moc se uděluje na dobu určitou na všechny úkony související s veřejnou zakázkou až do úplatného uzavření smlouvy včetně.

Tato plná moc opravňuje zmocněnce jednat a činit jménem zmocnitele všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu

V Praze dne 2.7.2019



Ing. František Kočí  
předseda představenstva Metrostav a.s.



Ing. Zdeněk Šinovský  
místopředseda představenstva Metrostav a.s.

Zmocnění přijímám



Ing. Martin Stašek

# ČASOVÝ HARMONOGRAM

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2020												2021												2022																							
					09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.												
1	<b>Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice České Budějovice, a.s.</b>	<b>962 dny</b>	<b>25.11. 19</b>	<b>13.07. 22</b>																																																
2	Předpokl. datum nabytí účinnosti SoD	1 den	25.11. 19	25.11. 19	◆ 25.11.																																															
3	Předání a převzetí staveniště	1 den	25.11. 19	25.11. 19	◆ 25.11.																																															
4	Zahájení stavebních prací	1 den	26.11. 19	26.11. 19	◆ 26.11.																																															
5	<b>SO01-02 Přístavba a nástavba pavilonu CH, příjezd sanitek</b>	<b>961 dny</b>	<b>26.11. 19</b>	<b>13.07. 22</b>																																																
6	Bourací práce	294 dny	08.12. 19	26.09. 20																																																
7	Architektonicko-stavební a konstrukční část	961 dny	26.11. 19	13.07. 22																																																
8	Zdravotnický nábytek	30 dny	14.02. 22	15.03. 22																																																
9	ZTI - vodovod	265 dny	12.06. 20	03.03. 21																																																
10	ZTI - kanalizace	265 dny	12.06. 20	03.03. 21																																																
11	Demineralizovaná voda, rozvod mycích a desinfekčních prostředků	265 dny	12.06. 20	03.03. 21																																																
12	Sílnoproud	277 dny	25.06. 20	28.03. 21																																																
13	Chlazení	261 dny	13.07. 20	30.03. 21																																																
14	Slaboproud	302 dny	25.06. 20	22.04. 21																																																
15	EPS, evakuační rozhlas	277 dny	25.06. 20	28.03. 21																																																
16	Vytápění	261 dny	12.06. 20	27.02. 21																																																
17	Medicínální plyny	251 dny	14.06. 20	19.02. 21																																																
18	Vzduchotechnika	261 dny	14.06. 20	01.03. 21																																																
19	Měření a regulace	302 dny	25.06. 20	22.04. 21																																																
20	PS 02 Lékařská technologie	68 dny	21.01. 22	29.03. 22																																																
21	Uzlový bod - dokončení 10 oparečních sálů v 2. a 3. NP objektu SO 01 (840 dnů)	1 den	15.05. 22	15.05. 22	◆ 15.05.																																															
22	<b>SO 08 Nástavba nad pavilone CH1, magnetická rezonance</b>	<b>547 dny</b>	<b>02.12. 19</b>	<b>31.05. 21</b>																																																
23	Bourací práce	105 dny	01.02. 20	15.05. 20																																																
24	Architektonicko-stavební a konstrukční část	547 dny	02.12. 19	31.05. 21																																																
25	ZTI - vodovod	119 dny	30.04. 20	26.08. 20																																																
26	ZTI - kanalizace	119 dny	30.04. 20	26.08. 20																																																
27	Sílnoproud	126 dny	07.05. 20	09.09. 20																																																
28	Chlazení	100 dny	15.05. 20	22.08. 20																																																
29	Slaboproud	126 dny	07.05. 20	09.09. 20																																																
30	EPS, evakuační rozhlas	90 dny	07.05. 20	04.08. 20																																																
31	Vytápění	116 dny	30.04. 20	23.08. 20																																																
32	Medicínální plyny	51 dny	05.06. 20	25.07. 20																																																
33	Vzduchotechnika	100 dny	15.05. 20	22.08. 20																																																
34	Měření a regulace	90 dny	11.05. 20	08.08. 20																																																
35	PS 02 Lékařská technologie	20 dny	24.03. 21	12.04. 21																																																
36	Uzlový bod - dokončení objektu SO 08 (550 dnů)	1 den	24.05. 21	24.05. 21	◆ 24.05.																																															
37	<b>SO 03 Přeložky a venkovní rozvody</b>	<b>55 dny</b>	<b>02.12. 19</b>	<b>25.01. 20</b>																																																
38	<b>SO 04 Zpevněné plochy</b>	<b>92 dny</b>	<b>14.12. 21</b>	<b>15.03. 22</b>																																																
39	<b>PS 01 Trafostanice</b>	<b>55 dny</b>	<b>02.12. 19</b>	<b>25.01. 20</b>																																																
40	<b>VRN Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>961 dny</b>	<b>26.11. 19</b>	<b>13.07. 22</b>																																																