



DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO Č. S156/18-300-01 ZE DNE 12. 11. 2018

I. Smluvní strany

Objednatel: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
Zastoupen: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 61989100
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: **PS BRNO, s.r.o.**
Se sídlem: Vídeňská 153/119b, Dolní Heršpice, 619 00 Brno
Tel: [REDACTED]
Zastoupen: [REDACTED] jednatelem společnosti
IČ: 25506820
DIČ: CZ 25506820
Zapsán v obch. rejstříku (je-li): u KS v Brně, spis. zn. C 28578
Bankovní spojení: Komerční banka Brno, a.s., č.ú.: [REDACTED]
Pověřen k jednání ve věcech smluvních: [REDACTED] jednatel společnosti
Pověřen k jednání ve věcech technických a realizace stavby: [REDACTED] výrobní ředitel
(dále jen „zhotovitel“).

II. Základní ustanovení

- Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 12. 11. 2018 Smlouvu o dílo č. S156/18-300-01, jejímž účelem je provedení stavby „Přístavba CPIT TL 1“ při realizaci projektu „Dobudování infrastruktury CPIT TL1 pro strategické studijní programy FS a FMT VŠB-TUO“ (dále jen „Smlouva“), dne 3. 9. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 1 pod ev. č. S156/18-300-02.
- V průběhu výstavby došlo ke změnám rozsahu, dodatečným stavebním pracím a méněpracím, které jsou zohledněny v Technických listech změn (dále jen „TLZ“) č. 19, 27 a 30 až 34. Popis změn vč. jejich položkového vyjádření je uveden v Technických listech výše uvedených změn, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
- Změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. ZZVZ, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jsou součástí TLZ č. 19, 27 a 30 až 34. Jedná se souhrnně o dodatečné práce v hodnotě 129 990,00 Kč bez DPH a související méněpráce v hodnotě 550,00 Kč bez DPH.
- Změna termínu realizace: s ohledem na výše uvedené změny, konkrétně změny dle TLZ č. 31, je nezbytně prodloužit dobu realizace díla o 14 kalendářních dnů.
- Smluvní strany se proto dohodly na této změně Smlouvy:

III. Změny Smlouvy

1. V článku III. Předmět smlouvy, odst. 1 se za bod e) vkládá nový bod f) ve znění:

f) Technických listů změn č. 19, 27 a 30 až 34, které tvoří přílohu č. 3 Smlouvy

2. Článek IV. Doba a místo plnění, odst. 1 se mění a nově zní takto:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do **333** kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat objednateli.

3. Článek V. Cena za dílo, odst. 1. se nahrazuje takto:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH
Stavební práce dle rozpočtu (příloha č. 1 Smlouvy)	58 932 581,00 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 1	2 042 722,00 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1	1 199 725,00 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 2	129 990,00 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 2	550,00 Kč
Cena celkem	59 905 018,00 Kč

Cena celkem bez DPH slovy: padesát devět milionů devět set pět tisíc osmnáct korun českých.

Položkový rozpočet stavby dle původní Smlouvy je přílohou č. 1 Smlouvy.

Rozpočty dodatečných prací a méněprací dle jednotlivých změn jsou součástí TLZ, které tvoří přílohu č. 2 a 3 Smlouvy.

4. Podrobná specifikace dodatečných prací a méněprací, které jsou předmětem dodatku č. 2, je uvedena v příloze tohoto dodatku, která rozšiřují přílohy Smlouvy.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Ustanovení Smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek nabude platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dodatek nabude dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí objednatel.
3. Tento dodatek je uzavřen elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 3 Smlouvy o dílo: Technické listy změny č. 19, 27 a 30 až 34.

V Ostravě dne

V Brně dne

za objednatele
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

za zhotovitele
PS BRNO, s.r.o.

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	19
Datum předložení TLZ:	30. 7. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.4.8. Elektronické komunikace

Název změny:	Změny dle požadavku uživatele 1.05
--------------	------------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Na základě požadavků uživatele místností 1.05 je provedena výměna kouřových hlásičů a doplnění tlakových snímačů a jejich napojení.

Uživatel: 342 – institut dopravy

Popis změny:

Výměna opticko kouřového požárního hlásiče za kombinovaný opticko kouřový, teplotní a chemický hlásič, navýšení kabeláže pro napojení tlakových snímačů v potrubí výfuku.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Na základě upřesnění požadavků technologie zkušebny m.č. 1.05. byla upravena dokumentace dle rozsahu popisu změny.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
SO 03 Přístavba CPIT TL1 D.1.4.8. Elektronické komunikace
Přílohy:
1. Rozpočet zhotovitele 2. PD (03-D.1.4.8.b.02_a Půdorys 1NP; 03-D.1.4.8.b.05_a půdorys 1NP EPS, 03-D.1.4.8.b.07_a blokové schéma)

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	43 350,00 Kč
	Celkem:	43 350,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:		19.9.2019		
Za TDI:		19.9.2019		
Za projektanta:		19.9.2019		
Za zhotovitele:		19.9.2019		



VÝKAZ VÝMĚR - ZMĚNOVÝ

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1 - TPS - Slaboproud - místnosti 1.05a, b, c - 05/2019

Část: D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - doplnění místností 1.05

JKSO: 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem DZS	Množství celkem AKTUÁLNÍ	Výměra + - oproti DZS	Cena jednotková	Cena celkem	Cena celkem AKTUÁLNÍ	Celkem MĚNĚPRÁCE / VÍCEPRÁCE	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	6a	6b	7	8	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV						54 980,00	98 330,00	43 350,00	
		741	Elektromontážní práce - EPS / PZTS						44 000,00	45 200,00	1 200,00	
12	741	741999403 SPC	D+M Opticko kouřový požární hlásič - čidlo - Specifikace dle PD	kus				0	24 750,00	24 200,00	-550,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně zapojení, patice a zprovoznění "									
			" 1.PP "									
			" 1.NP "									
			" 2.NP "									
			" Odpočet - místnost 1.05c "									
14	741	741999405 SPC	D+M Kombinovaný opticko kouřový,teplotní a chemický požární hlásič - čidlo - Specifikace dle PD	kus				0	19 250,00	21 000,00	1 750,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně zapojení, patice a zprovoznění "									
			" 1.NP "									
			" 2.NP "									
			" Připočet - místnost 1.05c "									
		741	Elektromontážní práce - EPS / PZTS						10 980,00	11 160,00	180,00	
33	741	741999505 SPC	D+M Kabel SYKFY 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m				0	10 980,00	11 160,00	180,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "									
			" Připočet za vedení do nového rozvaděče - RZ "									
		741	Elektromontážní práce - Ostatní						0,00	41 970,00	41 970,00	
36a	741	7419996021 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD	sada				0	0,00	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "									
36b	741	7419996022 SPC	D+M Tlakový snímač v potrubí výfuku - DPT-DUAL-2500-D	kus				0	0,00	35 970,00	35 970,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tlakový snímač vv potrubí výfuku - výstup 0/1 vyveden v RZ "									
			" Včetně montáže, uložení, zapojení, potřebné kabeláže. "									
Celkem									54 980,00	98 330,00	43 350,00	

CELKEM	D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE - doplnění místností 1.05	54 980,00	98 330,00	43 350,00
---------------	--	------------------	------------------	------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

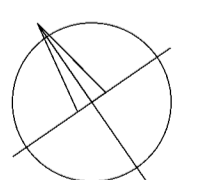
Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

	POZNÁMKA
STŘEŠNÍ	
B. PŘEFA STŘEŠNÍ PANELE	
B. PŘEFA STŘEŠNÍ PANELE	
ADOPUSŤNÝ NÁTĚR	
ADOPUSŤNÝ NÁTĚR	
ADOPUSŤNÝ NÁTĚR	
ADOPUSŤNÝ NÁTĚR	
ADOPUSŤNÝ NÁTĚR	
KUSTICKÝ PODKLAD	
KUSTICKÝ PODKLAD	
KUSTICKÝ PODKLAD	
ASTRA 1	
ASTRA 1	
ADOPUSŤNÝ NÁTĚR	
ASTRA 1	
ASTRA 1	
ASTRA 1	
ASTRA 1	
ASTRA 1	KERAMICKÝ OBKLAD
ASTRA 1	

KLÍČ:

- TLAČÍTKOVÝ HLÁSĚ
- OPTICKOZVUKOVÝ HLÁSĚ
- OPTICKOZVUKOVÝ HLÁSĚ nad potrubím
- KOMBINOVANÝ OPTICKOZVUKOVÝ, TEPLOTNÍ A OHEBNÝ HLÁSĚ
- EXTERNÍ SIGNALIZACE HLÁSĚ
- SEŘNA
- DVOJICOVÝ VÝSTUP
- KAMERA
- TLAČÍTKO MŮZOVÉHO VLÁKNÍ
- SVĚTLO MŮZOVÉHO VLÁKNÍ
- ČTEČKA KARET/ČPŮ
- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA ČTEČEK
- ELEKTRICKÝ ZÁHEK
- NAŘÍZOVÝ ZOBOD
- DVAJACÍ KLÁVESNICE
- MAGNETICKÝ KONTAKT
- PRŮČELO
- WIFI ROUTER
- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
- V PŘÍSLUŠNÉM KRABICI
- KONDENZÁTOR RZTS
- STUPAČKÁ VĚDĚNÍ
- TLAKOVÝ VĚDĚNÍ V POTRUBÍ VÝSTUP
- VÝSTUP BY VYVEDEN V RZ
- ROZVAŽEČ RŮČHO SYSTÉMU



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B p.v.

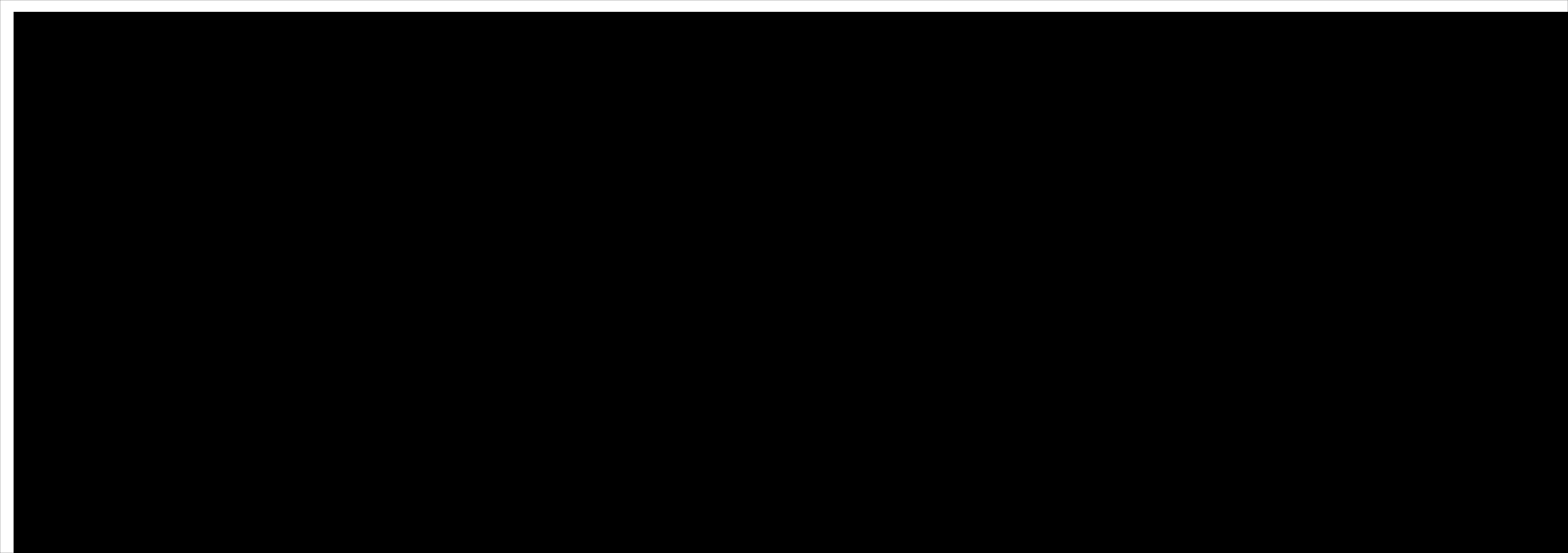
DATA	3/2019	DRUH	2	PROJEKTANT	Marek FISCHER
------	--------	------	---	------------	---------------

VŠB - TU OSTRAVA		VŠB - TU OSTRAVA 17. listopadu 1521/2, 708 01 Ostrava - Poruba tel: +420 59 73 11 11 fax: +420 59 73 11 01 e-mail: vsh@vshb.cz
-------------------------	--	--

PROJEKTANT:	Ing. Marek KUDLÍK		
VYPRACOVAL:	Marek FISCHER		
	Ing. Antonín PAVELKA		
	Ing. Michal SCHREIER		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin LULČNÝ		

D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Přístavba CPIT TL 1		FORMÁT	15x11
SO 03 - Přístavba CPIT TL 1		DATA	01/2018
		STUPEŇ	DZS
		ZAKAZOVNÉ ČÍSLO	TO-518-DZS
K.č. Poruba, parc.č. 17386, 17386b, 17387, 17389/1		VERZE	03-D.1.4.8.b.02_a
PŮDORYS 1.NP		1:50	



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	27
Datum předložení TLZ:	19. 9. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
----------------------------	-----------------------------------

Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
---------	---------------------

Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.4.2. Stlačený vzduch
---------	--

Název změny:	Doplnění tlakového vzduchu filtrem
--------------	------------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Objednatel upřesnil požadavky na kvalitu vzduchu na základě předpokládaného strojního a laboratorního vybavení na čistotu vzduchu dle normy ISO 8573-1.

Popis změny:

Doplnění systému tlakového vzduchu v kompresorovně o 1ks filtru navíc pro eliminaci olejových částic.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

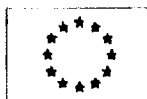
SO 03 Přístavba CPIT TL1
D.1.4.2. Stlačený vzduch

Přílohy:

1. Rozpočet zhotovitele
2. Aktualizované údaje objednatele pro stlačený vzduch
3. Návrh zhotovitele na doplnění filtru

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	11 900,00 Kč
	Celkem:	11 900,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[Redacted]	23.9.2019	[Redacted]	[Redacted]
Za TDI:		20.9.20		
Za projektanta:				
Za zhotovitele:		20.9.2019		



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.2. STLAČENÝ VZDUCH - filtr pro kvalitu tlakového vzduchu 3

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

PSV

Práce a dodávky PSV

11 900,00

		733	Rozvody stlačeného vzduchu				11 900,00	
7	733	733999107 SPC	D+M Filtr stlačeného vzduchu - Specifikace dle PD	kus			11 900,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Maximální průtokový výkon 267 m3/hod. V ceně By-pass. "					
			" V ceně regulace, kontrolní prvky, čidla, instalační materiál, prokabelování, napojení na el. rozvody. "					

Celkem

11 900,00

CELKEM	D.1.4.2. STLAČENÝ VZDUCH - filtr pro kvalitu tlakového vzduchu 3						11 900,00
---------------	---	--	--	--	--	--	------------------

Příloha č. 5.5 - Aktualizované údaje pro stlačený vzduch – při plném vytížení

Katedra obrábění:

3-osé obráběcí centrum – 170 l/min + ruční ofuk

5-osé obráběcí centrum – 200 l/min + ruční ofuk

Automatizovaný dlouhotoč – 50 l/min + ruční ofuk

CNC soustruh – 150 l/min + ruční ofuk

CMM souřadnicový stroj – 90 l/min

(6-10 bar, filtrovaný, kvalita vzduchu dle ISO 8573-1: min. třída 4 a lepší)

3D tiskárna – 30 l/min

3D tiskárna – 30 l/min

3D tiskárna – 60 l/min

Pískovací zařízení – 500 l/min (ZMĚNA ORPOTI 100 L/MIN)

Institut dopravy:

pracovní tlak 2-7 bar, (jednorázové naplnění soustavy, kontinuální spotřeba není uvedena)

FMMI:

Kontakt: 

Email ze dne 14. 1. 2019:

„Souhrnný odběr tlakového vzduchu na plánovaných zařízeních bude do 300 l/min při pracovním tlaku do 7 bar.

Vzduch potřebujeme prostý mechanických nečistot a stop oleje.“

Příloha č. 10.6 – doplnění filtrů – stlačený vzduch

Zasílám Vám vyjádření dodavatele stlačeného vzduchu k nutnosti použití 2 kusů filtrů – viz. popis níže.

Jen doplňuji, že cena druhého filtru je stejná jako filtr uvedený v rozpočtu, filtry jsou stejné, pouze se mění vložka pro jiné využití. Tj. naše cena dle rozpočtu je [REDACTED] - Kč/ks.

Děkuji a přeji krásný den

[REDACTED]
Přípravářka výroby



PS BRNO

GSM: + 420 739 521 237

Email: jindrova@ps-brno.cz

www.ps-brno.cz

V soupisu strojů a spotřeb, který jste mi zaslala je udávaná kvalita stl. vzduchu dle ISO 8573.1, pro tuto kvalitu je třeba dodržet postup úpravy vzduchu. filtr--->sušička--->filtr..

Kondenzát se skládá ze 3 hlavních složek olej/voda/pevné nečistoty. První filtr před sušičkou zajišťuje její ochranu a to hlavně před pevnými nečistotami, pak prochází vzduch kondenzační sušičkou, která ho zbaví vlhkosti, ale nedokáže vzduch zbavit olejových částic, pak vzduch vstupuje do druhého filtru, kde je zbaven zbytkového oleje a pokračuje do distribuční sítě.

Velmi zjednodušeně řečeno.

S pozdravem

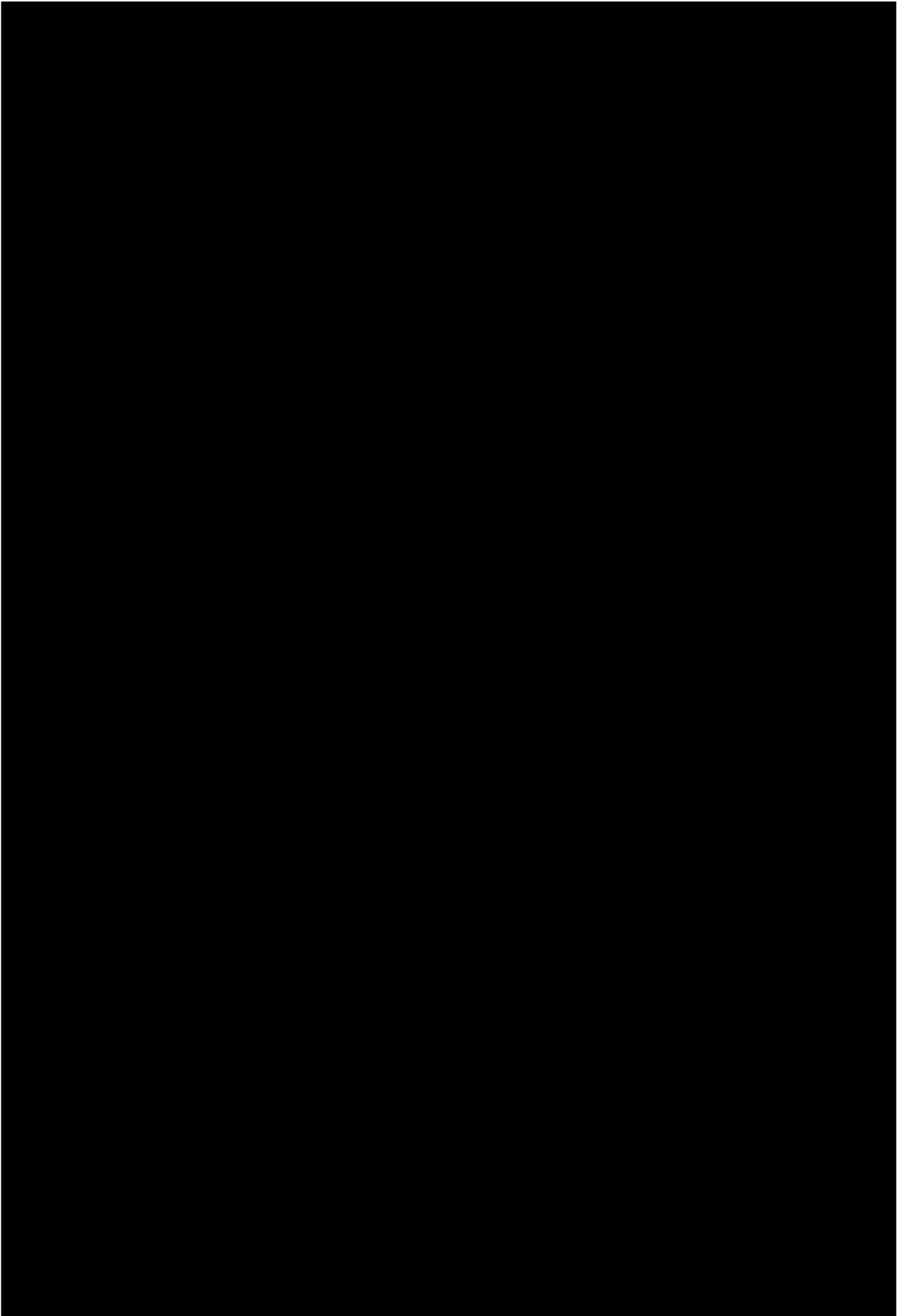
[REDACTED]
projektový manažer
revizní technik



M +420 602 614 251 | T +420 377 152 202

E d.hezoucky@vskprofi.cz | W <https://www.vskprofi.cz>

VSK Profi, s.r.o. | Hřbitovná 1324/27a | 31200 Plzeň | Česká republika



Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	30
Datum předložení TLZ:	18. 9. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
----------------------------	-----------------------------------

Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
---------	---------------------

Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.4.8. Elektronické komunikace
---------	--

Název změny:	Kabeláž VZT-MaR
--------------	-----------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Požadavek objednatele na přípravu pro budoucí napojení jednotek VZT na centrální řízení MaR.

Popis změny:

Navýšení výměry kabelů slaboproudů – od každé jednotky VZT do strojovny VZT v 1PP a dále napojení strojovny VZT v 1PP na datový rozvaděč ve stávající budově CPIT TL1.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Dle požadavku objednatele budou kabely slaboproudu navýšeny pro budoucí napojení VZT jednotek k řízení MaR.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

SO 03 Přístavba CPIT TL1
D.1.4.8. Elektronické komunikace

Přílohy:

1. Rozpočet zhotovitele

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	10 500,00 Kč
	Celkem:	10 500,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:		19. 9. 2019		
Za TDI:		17. 9. 2019		
Za projektanta:		19. 9. 2019		
Za zhotovitele:		19. 9. 2019		



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE - kabeláž VZT-MaR

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem DZS	Množství celkem AKTUÁLNÍ	Výměra + - oproti DZS	Cena jednotková	Cena celkem	Cena celkem AKTUÁLNÍ	Celkem MĚNĚPRÁCE / VÍCEPRÁCE	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	6a	6b	7	8	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV						430 500,00	441 000,00	10 500,00	
		741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy						430 500,00	441 000,00	10 500,00	
34	741	741999506 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6a - Specifikace dle PD	m					430 500,00	441 000,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "									
			<u>Celkem</u>						<u>430 500,00</u>	<u>441 000,00</u>	<u>10 500,00</u>	
CELKEM			SO 03 - D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - kabeláž VZT-MaR						430 500,00	441 000,00	10 500,00	

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	31
Datum předložení TLZ:	18. 9. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
----------------------------	-----------------------------------

Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
---------	---------------------

Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.4.7. Silnoproud
---------	-------------------------------------

Název změny:	CENTRAL STOP
--------------	--------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Při provádění prací upozornil zhotovitel, že ve stávající budově CPIT TL1 nejsou v rozvaděčích instalovány vypínací cívky pro funkčnost CENTRAL STOP a TOTAL STOP, požadované v PBŘ stavby a PD silnoproudu.

Popis změny:

Doplnění vypínacích cívek pro CENTRAL STOP a vyrážecí cívky pro TOTAL STOP.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Vypínací cívky budou přidány ke stávajícím vypínačům v rozvaděči RH1 a RH2. Dále bude přidána vyrážecí cívka do rozvaděče R-PO.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):SO 03 Příklad CPIT TL1
D.1.4.7. Silnoproud**Přílohy:**

1. Rozpočet zhotovitele
2. Vyjádření GP část elektro

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	<i>Hodně</i> --- [redacted]
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	17 500,00 Kč
	Celkem:	17 500,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted]	19.9.2019	[redacted]	[redacted]
Za TDI:	[redacted]	19.9.2019	[redacted]	[redacted]
Za projektanta:	[redacted]	19.9.2019	[redacted]	[redacted]
Za zhotovitele:	[redacted]	17.9.2019	[redacted]	[redacted]



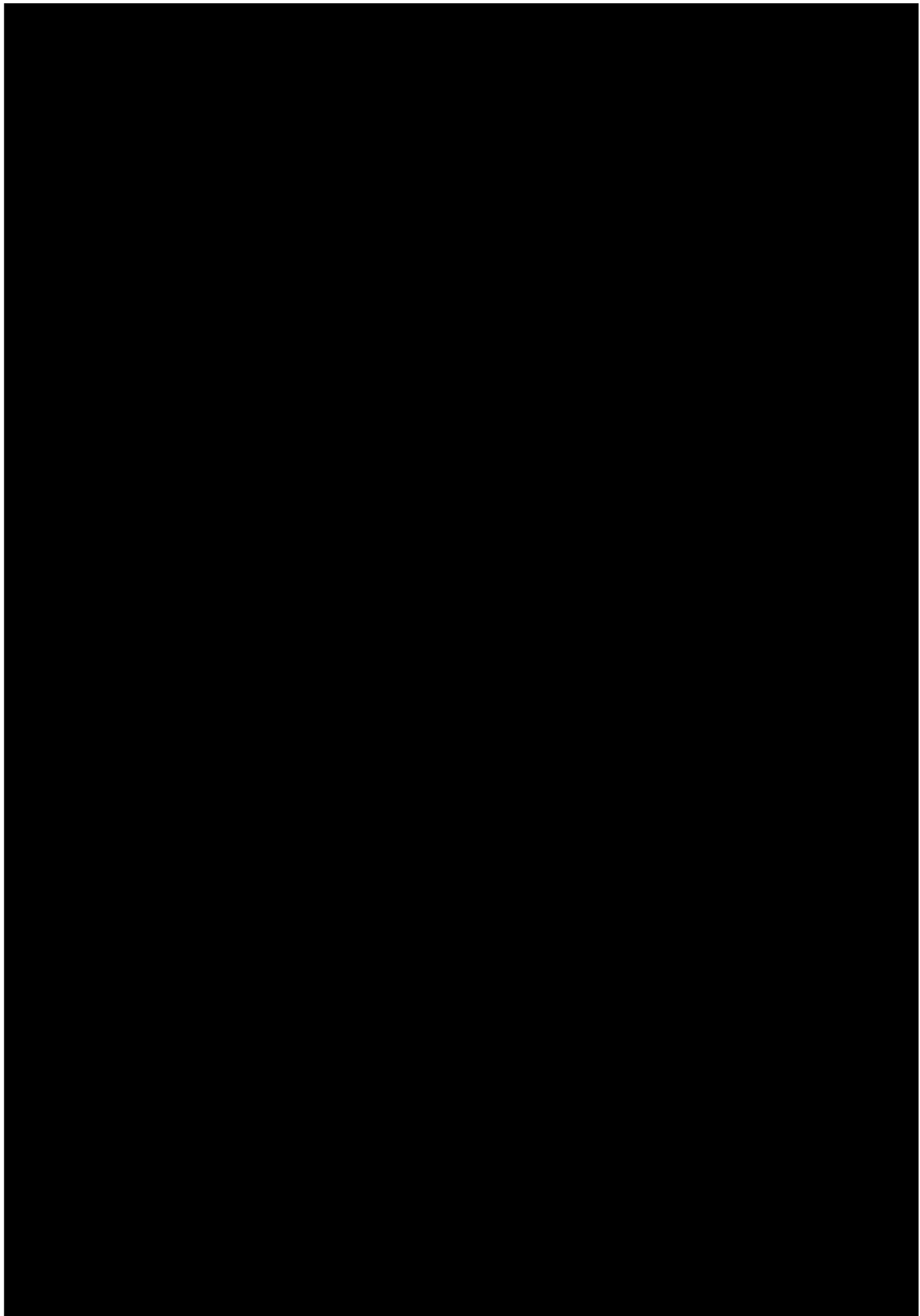
VÝKAZ VÝMĚR -

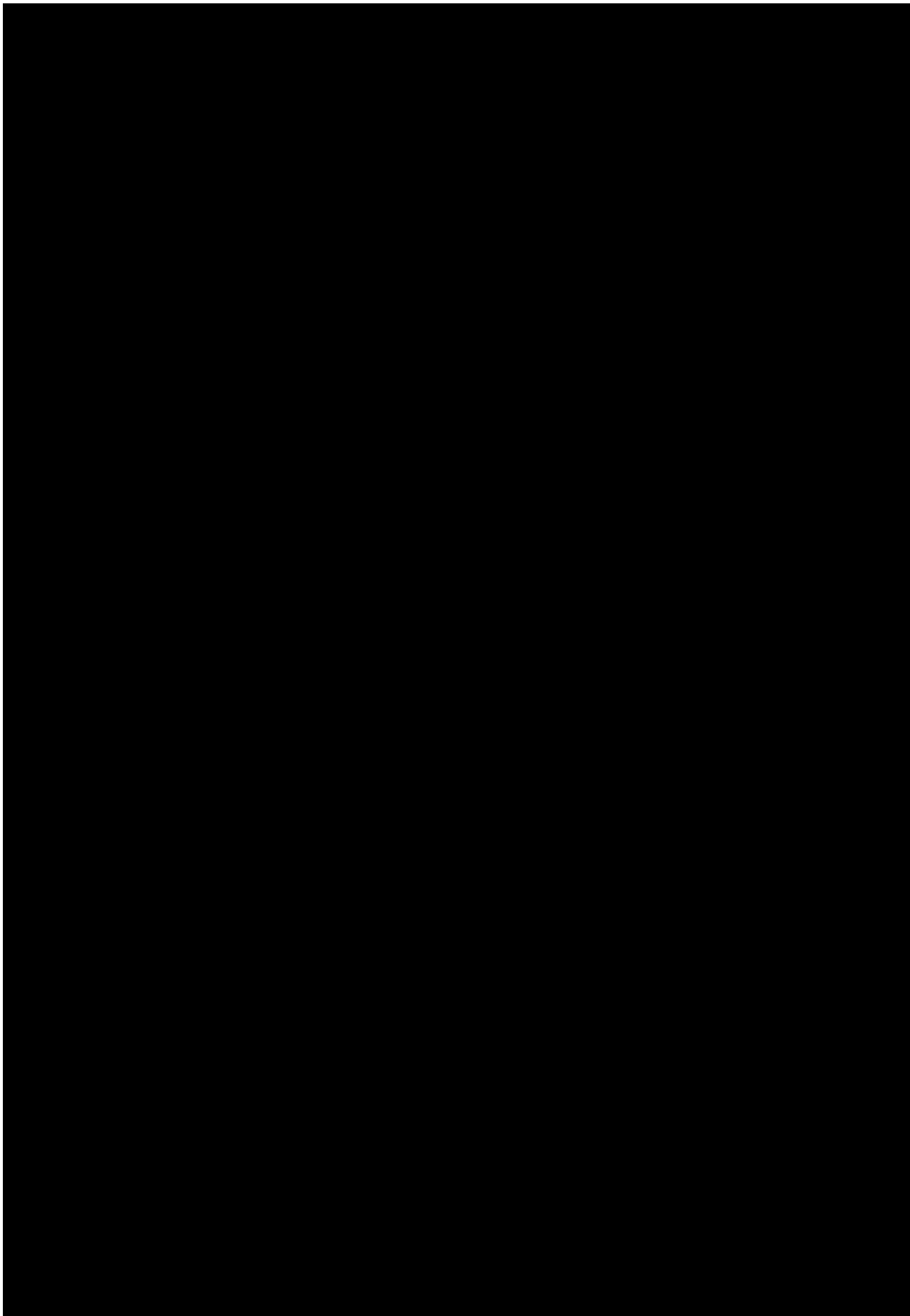
Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

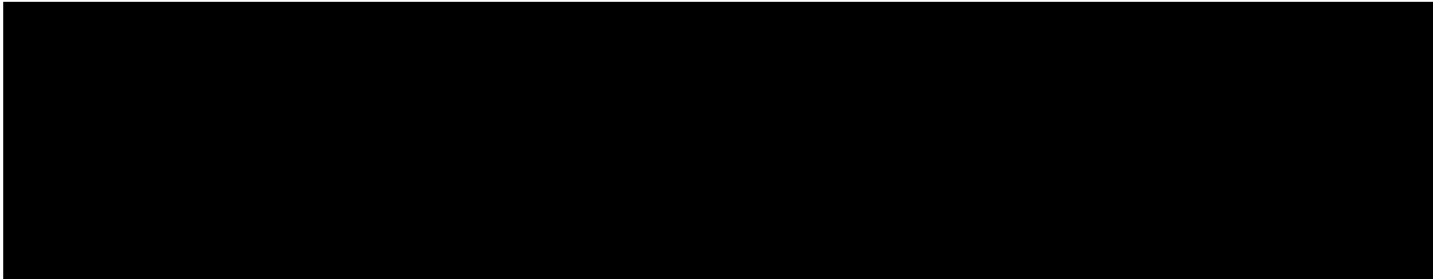
Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD - doplnění vypinacích cívek do RH1,RH2 k CST a TST

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem DZS	Množství celkem AKTUÁLNÍ	Výměra + - oproti DZS	Cena jednotková	Cena celkem	Cena celkem AKTUÁLNÍ	Celkem MĚNĚPRÁCE / VÍCEPRÁCE	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	6a	6b	7	8	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00	17 500,00	17 500,00	
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče						0,00	17 500,00	17 500,00	
			Doplnění vypinacích cívek do RH1,RH2 (central stop)	kpl					0,00	12 500,00	12 500,00	
			Doplnění vyrážecí cívky do rozvaděče R-PO F1a (total stop)	kpl					0,00	5 000,00	5 000,00	
			Stávající rozvodna							0,00	0,00	
			" Včetně montáže a zapojení "									
			<u>Celkem</u>						<u>0,00</u>	<u>17 500,00</u>	<u>17 500,00</u>	
		CELKEM	SO 03 - D.1.4.7. SILNOPROUD						0,00	17 500,00	17 500,00	







Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	32
Datum předložení TLZ:	18. 9. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.1. ASŘ

Název změny:	Revizní dvířka – jeřábová dráha
--------------	---------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Dodavatel jeřábů a jeřábových konstrukcí upozornil na povinnost provádět revize i konstrukcí uchycení jeřábové dráhy – kotvení. Nelze proto provést zadržování kotev, ale ponechat prostor pro provádění kontrol a to vč. prostoru pro zařízení ke kontrole. Místa uchycení budou zakrytována revizními dvířkami osazenými do SDK konstrukcí.

Popis změny:

Dodávka a montáž 7ks revizních dvířek.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Dle požadavku dodavatele jeřábů a jeřábových konstrukcí na povinnost provádět revize konstrukcí uchycení jeřábové dráhy (kotvení) budou instalována revizní dvířka v počtu a umístění dle doporučení dodavatele.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
SO 03 Příklad CPIT TL1 D.1.1. ASŘ
Přílohy:
1. Rozpočet zhotovitele 2. Stanovisko dodavatele jeřábových drah

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	3 822,00 Kč
	Celkem:	3 822,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:		19.9.2019		
Za TDI:				
Za projektanta:				
Za zhotovitele:				



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem DZS	Množství celkem AKTUÁLNÍ	Výměra + - oproti DZS	Cena jednotková	Cena celkem	Cena celkem AKTUÁLNÍ	Celkem MĚNĚPRÁCE / VÍCEPRÁCE	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	6a	6b	7	8	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV						2 184,00	6 006,00	3 822,00	
		790	Ostatní práce a dodávky						2 184,00	6 006,00	3 822,00	
19	790	790999119 SPC	D+M Revizní dvířka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RD4	kus					2 184,00	6 006,00	3 822,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			revizní dvířka plechová 300x300									
			Celkem						2 184,00	6 006,00	3 822,00	
CELKEM			D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ						2 184,00	6 006,00	3 822,00	

Příloha č. 34.3a - stanovisko k jeřábové dráze

Dobrý den,

K Vašemu dotazu na přístupnost/zakrytí části konstrukce jeřábové dráhy.

Jeřábová dráha je ocelové konstrukce a podléhá prohlídkám viz příloha.

Aby bylo možno provádět prohlídky ocelových konstrukcí dle ČSN 732604, musí být z logiky věci všechny uzly OK přístupné jak k vizuálním tak jiným defektoskopickým úkonům (ostatní v plném znění ČSN 732604) a to třeba i prostřednictvím demontovatelných krytů.

Zde je konkrétně pro jeřábové dráhy napsáno co se má kontrolovat:

6.2.8.12 U konstrukcí s jeřáby se má pravidelně kontrolovat, zda nedochází k nadměrnému opotřebení jeřábových kolejnic, nákoků jeřábových kol, poškození šroubových spojů dráh a upevňovačů kolejnic a k výskytu trhlin.

Z výše uvedeného tedy není možné pevně nedemontovatelně zakrytovat.

nebo

Výrobce (projektant) samozřejmě může postupovat i podle svého interního předpisu kontrol, který obecnou normu nahradí a musí tak postup nepřístupných úkonů definovat a popsat jak kontrolu a v jakých taktech provádět.

S přátelským pozdravem / Best regards


manažer zakázek

ITECO s.r.o.

Jana Babáka 2733/11

612 00 Brno, CZECH REPUBLIC


<<http://www.iteco.cz/>>

*Ďěkujeme za Vaši důvěru a přání
a těšíme se na další spolupráci.*

**ITECO
ABUS**
Technická zpráva
SINCE 1992

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	33
Datum předložení TLZ:	18. 9. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.4.7. Silnoproud

Název změny:	Ukončení nabíjecí kabeláže
--------------	----------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Objednatel na základě dotazu zhotovitele upřesnil způsob zakončení kabeláže nabíjecích stojanů elektromobilů.

Popis změny:

Kabeláž pro nabíjecí stojany bude ukončena na fasádě soklové části v elektrokrabicích určených do exteriéru. Navíc bude dle požadavku uživatele doplněna kabeláž slaboproudu. Elektrokrabice a kabel slaboproudu jsou VCP, které nebyly v zadání PD.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Dle upřesňujících informací zhotovitele došlo k úpravě způsobu zakončení silnoproudého kabeláže a přivedení kabeláže slaboproudu.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

SO 03 Příklad CPIT TL1

D.1.4.7. Silnoproud

Přílohy:

1. Rozpočet zhotovitele
2. Emailová komunikace s uživatelem

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	9 550,00 Kč
	Celkem:	9 550,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:		19.9.2019		
Za TDI:		19.9.2019		
Za projektanta:		19.9.2019		
Za zhotovitele:		19.9.2019		



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1

Část: D.1.4.7. SILNOPROUD - ukončení nabíjecí kabeláže

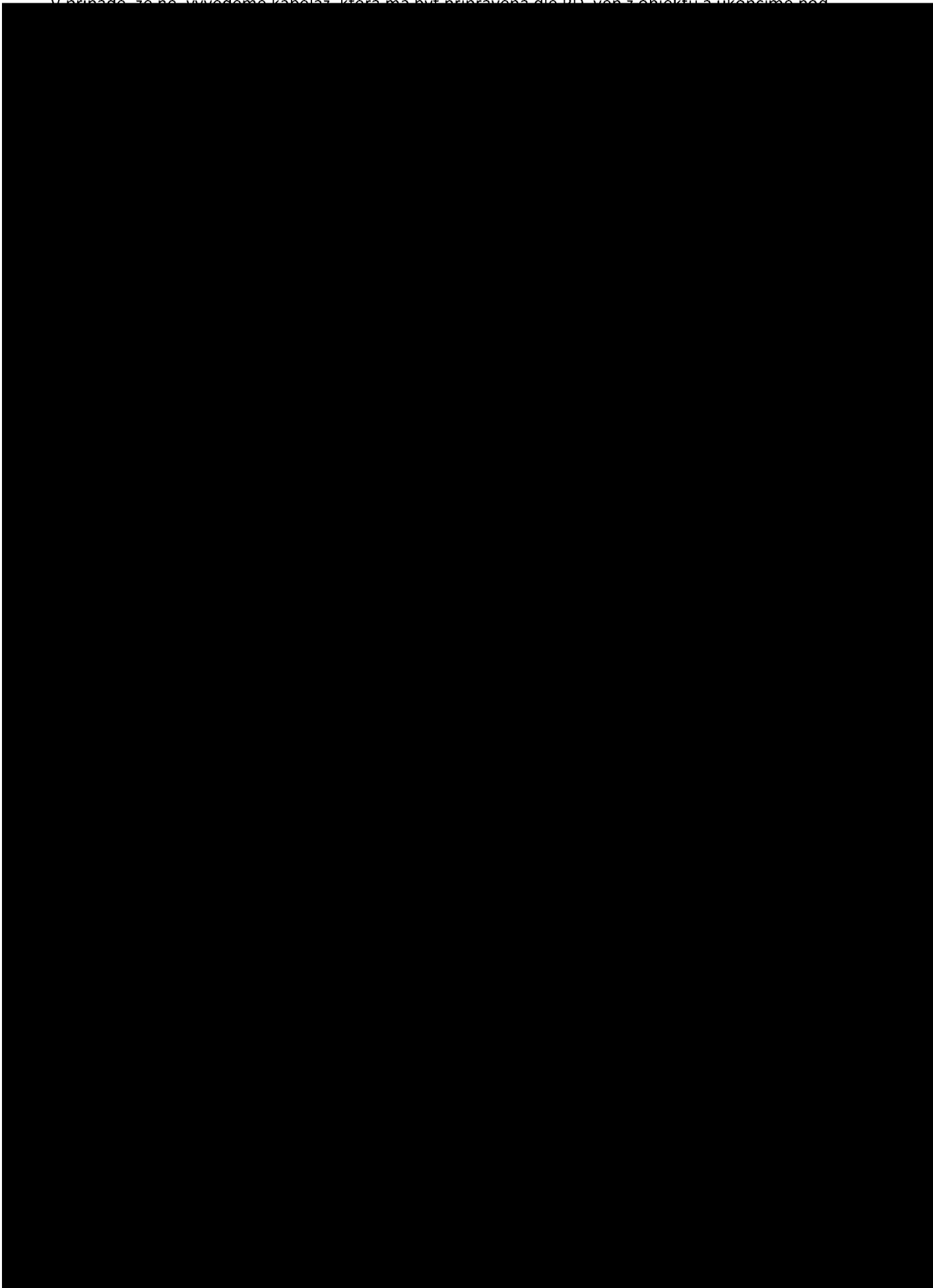
P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	7

PSV

Práce a dodávky PSV

		741	Elektromontážní práce - Přístroje					
34	741	741999506 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6a - Specifikace dle PD	m		00	1 050,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "					
36a	741	741999111 R SPC	D+M Krabice pro venkovní prostředí na fasádě včetně manipulace s kabely	kus		00	8 500,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1. NP "					
CELKEM			SO 03 - D.1.4.7. SILNOPROUD - ukončení nabíjecí kabeláže				9 550,00	

V případě že ne uvedeme kabeláž která má být připravena dle PD ven z objektu ukončíme pod





Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	34
Datum předložení TLZ:	18. 9. 2019

Smlouva o dílo (SoD) č.:	S156-18-300-01
Ze dne:	12. 11. 2018

Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002506
Stavba:	Přístavba CPIT TL 1
Objekt:	SO 03 Přístavba D.1.4.4. Vytápění

Název změny:	Měření tepla
--------------	--------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

Objednatel požaduje zachovat stávající měření tepla pro budovu CPIT TL1. Na základě tohoto požadavku jsou provedeny úpravy ve výměňkové stanici pro celkové měření tepla jak stávající budovu, tak pro přístavbu.

Popis změny:

Stávající měřicí zařízení se šetrně demontuje, provede se úprava potrubních rozvodů pro zpětnou montáž vč. prokabelování, doplnění čidel, zpětná montáž měřičů.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Osazení 3 kusu stávajících měřičů tepla na pozice ve směšovacích uzlech shodné s předchozím stávajícím stavem. 4-tý měřič tepla ponechán beze změn, pouze kontrola funkčnosti.

Ing. Radim ČERNOCH



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
SO 03 Přístavba CPIT TL1 D.1.4.4. Vytápění
Přílohy:
1. Rozpočet zhotovitele 2. PD: 03-D1.4.4.b.04_a.SCHEMA ZAPOJENÍ.pdf; Schéma úpravy_SKM_95819090516170.pdf; SO 03 – D.1.4. TPS_b – merice tepla – VV.xlsx

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	32 818,16 Kč
	Celkem:	32 818,16 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:		19.9.2019		
Za TDI:				
Za projektanta:		17.9.2019		
Za zhotovitele:		16.9.2019		



VÝKAZ VÝMĚR - ZMĚNOVÝ

Stavba: PŘÍSTAVBA CPIT TL 1

Objekt: SO 03 - PŘÍSTAVBA CPIT TL1 - TPS - Technika prostředí staveb - 09/2019

Část: D.1.4.4. VYTAPENÍ

JKSO: 801.37.2.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem DZS	Množství celkem AKTUÁLNÍ	Výměra + - oproti DZS	Cena jednotková	Cena celkem	Cena celkem AKTUÁLNÍ	Celkem MĚNĚPRÁCE / VÍCEPRÁCE	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	6a	6b	7	8	8a	8b	9
		PSV	Práce a dodávky PSV						0,00	32 818,16	32 818,16	
		734	Ústřední vytápění - armatury						0,00	32 818,16	32 818,16	
19a	734	734999011 SPC	Šetřná demontáž stávajících měřičů tepla, vč. jejich uskladnění pro pozdější použití - Specifikace dle PD " Demontáž stávajících měřičů tepla, jejich uskladnění a úprava v místě demontáže. "	kus					0,00	9 920,00	9 920,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19b	734	734999012 SPC	D+M Měřičů tepla vč. potřebných prvků a příslušenství - Specifikace dle PD " Montáž demontovaných měřičů tepla na nové trasy vč. dodávky a montáže veškerých potřebných prvků a příslušenství - navárku, čidel, závitových a přírubových spojení, V ceně také práce související s přípravou pro nové osazení. " " V ceně také nutné prokabelování, napojení na stávající elektro (do stávajícího systému), apod. "	sada					0,00	22 800,00	22 800,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
66a	734	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%					0,00	98,16	98,16	CS ÚRS 2017 01
Celkem									0,00	32 818,16	32 818,16	
CELKEM		D.1.4. TPS - Technika prostředí staveb							0,00	32 818,16	32 818,16	

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

