

Protokol o změně díla

změnový list číslo 088

Stavba: Centrum komplexní psychiatrické péče Brno

Objekt: Stávající Pavilon G

Objednatel: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Zhotovitel: Sdružení pro Centrum komplexní psychiatrické péče Brno

Projektant: Sdružení Psychiatrie Brno 2016 se sídlem Mlýnská 326/13, 602 00 Brno, v 10/2017, pod zakázkovým číslem 1195

Změna: Napojení ERO a velínu

POPIS Změnu vyvolal: FN Brno, Projekt
 Změnový list řeší doplnění slaboproudých a silnoproudých rozvodů do velínu. ZL neobsahuje žádné stavební úpravy, tyto nebyly v PD a rozpočtech, které byly součástí zadání změny specifikovány.
 Stanovisko AD viz email z 14.8.2020
 V době provádění dokumentace DSP a DPS byly ve velínu (m.č. 3135) 2ks rozvaděčů Nouzového zvukového systému (NZS) s možností dalšího napojení. Do jednoho z nich měl být vložen NZS pro Psychiatrickou kliniku. V době mezi zpracováním prováděcí dokumentace psychiatrie a realizací stavby psychiatrie došlo ve velínu ze strany FN Brno k úpravám a optimalizaci NZS FN, kdy byl jeden z rozvaděčů odstraněn a druhý kapacitně 100% zaplněn stávajícími NZS ostatních objektů. Z tohoto důvodu musel být doplněn nový rozvaděč NZS, včetně jeho propojení kabelem do rozvaděče NN (RS3.2).
Změnu nevyvolal projekt, ale úpravy ve velínu, které byly realizovány po provedení DPS

Způsob projekčního zpracování: projektová dokumentace
 vliv změny na náklady stavby: ANO

ocenění změny předložil: GZ		ve formě
náklady na změnu D.1.01 SO 01 - PAVILON G PK	vícepráce	méněpráce
Příloha 01 rozpočet, položky, D.1.01.4.06-REV 01 Silnoproudá elektrotechnika - revize 01	33 736,40 Kč	0,- Kč
příloha 01 rozpočet, položky, D.1.01.4.09 EPS a evakuační rozhlas	49 846,45 Kč	0,- Kč
projekční náklady	0,-	0,-

úprava smluvní ceny:
 Přípočet v části D.1.01.4.06-REV 01 Silnoproudá elektrotechnika - revize 01 a D.1.01 SO 01 - PAVILON G PK
 Rozpočet D.1.01.4.09 - EPS a evakuační rozhlas

C E N	zvýšení:	83 582,85 Kč
	snížení:	0,-
nová cena: Samostatná příloha celkové rekapitulace ZL pro dodatek č. 3		

A	odsouhlasení nákladů na změnu:	Datum	Podpis
	zhotovitel:	13.11. 20	
	objednatel (investor, uživatel)	15.11. 20	
	TDI:	12.11. 20	
	GP:	12.11. 20	

T E R M Í N Y
 Termín předání PD změny: 08/2020
 Termín realizace změny: nemá vliv na termín dokončení stavby
 Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: nemá vliv na termín dokončení stavby

S O D
 Změna je smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce
 SOD:
 Tímto změnovým listem nedochází k podstatné změně závazku dle § 222/4 Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb

Příloha č. 1 pro ZL 88 - Napojení ERO a velína

Akce: **FN Brno - psychiatrická klinika**

1707 FN Brno - Psychiatrická klinika

D.1.01 SO 01 - PAVILON G PK

D.1.01.4.06-REV Silnoproudá elektrotechnika - revize 01
pozn. Rozdílový vv vydal projektant

Rozdílový výkaz výměr - Doplnění elektroinstalace ve velínu - REVIZE 01

1. Dodávky						
P.Č.	Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena	VCP Celkem stavba
		Připojení nového vývodu na stávající rezervní jistič	1	ks	1 246,25 Kč	1 246,25 Kč R-pol.
3. Materiál						
P.Č.	Č. Pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena	Celkem stavba
		Jednonásobná zásuvka 250V/16A, IP44, s přepětovou ochranou třídy D, akustická signalizace, povrchová montáž, kompletní, včetně montáže	1	ks	2 202,00 Kč	2 202,00 Kč R-pol.
Kabely						
128	3172	Vodič(CYA) H07Z-K 10 zz, včetně montáže	20	m	50,60 Kč	1 012,00 Kč SoD
Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, s1, d0						
76	3118	Kabel CXKH-V FE180/P90 3Cx2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	20	m	73,60 Kč	1 472,00 Kč SoD
Trubky, lišty, kabelové žlaby						
112	3154	Kabelová trasa na příchytkách, včetně přichytek a montáže	5	m	41,40 Kč	207,00 Kč SoD
Ostatní práce a materiály						
166	3214	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,2	m2	14 225,50 Kč	2 845,10 Kč SoD
4. Zemní, stavební a montážní práce						
252	41	Průrazy zdívem	2	ks	240,40 Kč	480,80 Kč SoD
263	42	Drážky ve zdivu	2	m	61,00 Kč	122,00 Kč SoD
n	n	Protážení kabelů stávajícími trasami	10	m	128,75 Kč	1 287,50 Kč R pol
n	n	Demontáž a opětovná montáž podhledů	9	m2	461,25 Kč	4 151,25 Kč R pol
5. HZS						
275	51	Práce nespécifikované ceníkem	3	hod	517,50 Kč	1 552,50 Kč SoD
276	510	Dokumentace skutečného provedení stavby	2	hod	862,50 Kč	1 725,00 Kč SoD
277	52	Nepředvídatelné práce	2	hod	517,50 Kč	1 035,00 Kč SoD
279	54	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	3	hod	517,50 Kč	1 552,50 Kč SoD
280	55	Zmapování stávajícího stavu elektroinstalace	3	hod	517,50 Kč	1 552,50 Kč SoD
283	58	Zaučení obsluhy	2	hod	517,50 Kč	1 035,00 Kč SoD
6. Revize						
285	61	Revizní práce, měření	4	hod	2 127,50 Kč	8 510,00 Kč SoD
286	62	Spolupráce s revizním technikem	2	hod	874,00 Kč	1 748,00 Kč SoD
Celkem VCP silnoproud						33 736,40 Kč

1707 FN Brno - Psychiatrická klinika
D.1.01 SO 01 - PAVILON G PK
D.1.01.4.09 EPS a evakuační rozhlas

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množ	cena /MJ	Dodávka celk.	Cen. soustava / platnost
------	------------	---------------	----	------	----------	---------------	--------------------------

Díl:	3	Evakuační rozhlas - dodávka	30 075,00			
		RMA-42-600/600, 19" datový rozvaděč TRITON	ks	1,00000	16 269,88	16 269,88 R-pol.
141	Pol_142	RAX-UP-350-A4 Políčka pevná s perforací 1U/350mm 50kg	ks	1,00000	492,20	492,20 SoD
142	Pol_143	RAX-VP-X02-A1, 19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	ks	1,00000	671,60	671,60 SoD
143	Pol_144	RAX-CH-X05-X3, vent. jednotka, 6x ventilátor, termostat, spodní-horní	ks	1,00000	4 715,00	4 715,00 SoD
144	Pol_145	Napájecí panel ACAR S8 FA 3m 8 pozic	ks	1,00000	549,70	549,70 SoD

146	Pol_147	PRAFlaGuard F PH 30R 4x2x0,8	m	25,00000	59,80	1 495,00	SoD
149	Pol_150	Přichytka ocelová jednostranná pro kabel průměr max. 10 mm + , hmoždinka, kotva	ks	83,00000	16,10	1 336,30	SoD
		Přechodová krabice se svorkonicí	ks	2,00000	1 281,25	2 562,50	R-pol.
155	Pol_156	Pomocný instalační materiál 1% z ceny materiálu	ks	1,00000	283,26	283,26	SoD
156	Pol_157	Ostatní drobný instalační materiál 1% z ceny materiálu	ks	1,00000	283,26	283,26	SoD
157	Pol_158	Stavební přípomoc - materiál 5% z ceny materiálu	ks	1,00000	1 416,30	1 416,30	SoD

Díl: 4 Evakuační rozhlas - montáž							19 771,45
		RMA-42-600/600, 19" datový rozvaděč TRITON	ks	1,00000	3 772,00	3 772,00	R-pol.
186	Pol_187	RAX-UP-350-A4 Polička pevná s perforací 1U/350mm 50kg	ks	1,00000	150,70	150,70	SoD
187	Pol_188	RAX-VP-X02-A1, 19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	ks	1,00000	188,60	188,60	SoD
188	Pol_189	RAX-CH-X05-X3, vent. jednotka, 6x ventilátor, termostat, spodní-horní	ks	1,00000	565,80	565,80	SoD
189	Pol_190	Rozvodný panel ACAR 504WF rack 19", 5x 230 V, filtr, varistor, 3m	ks	1,00000	188,60	188,60	SoD
		Odpojení mikrofonní stanice v pavilonu Psychiatrie a přesun na velín, včetně systémového propojovacího kabelu.	kpl	1,00000	3 075,00	3 075,00	R-pol.
		Úprava a přepojení optické sběrnice Praesideo	kpl	1,00000	3 843,75	3 843,75	R-pol.
191	Pol_192	PRAFlaGuard F PH 30R 4x2x0,8	ks	25,00000	15,00	375,00	SoD
194	Pol_195	Přichytka ocelová jednostranná pro kabel průměr max. 10 mm + , hmoždinka, kotva	ks	83,00000	31,10	2 581,30	SoD
		Přechodová krabice se svorkonicí	ks	2,00000	205,00	410,00	R-pol.
199	Pol_200	programování ústředny	hod	2,00000	1 131,60	2 263,20	SoD
158	Pol_201	Pomocné montážní práce	hod	2,00000	377,20	754,40	SoD
200	Pol_202	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	2,00000	377,20	754,40	SoD
201	Pol_203	Zaškolení obsluhy	hod	0,50000	565,80	282,90	SoD
206	Pol_208	Komplexní zkoušky	hod	1,00000	565,80	565,80	SoD

Celkem VCP EPS a evakuační rozhlas							49 846,45
---	--	--	--	--	--	--	------------------

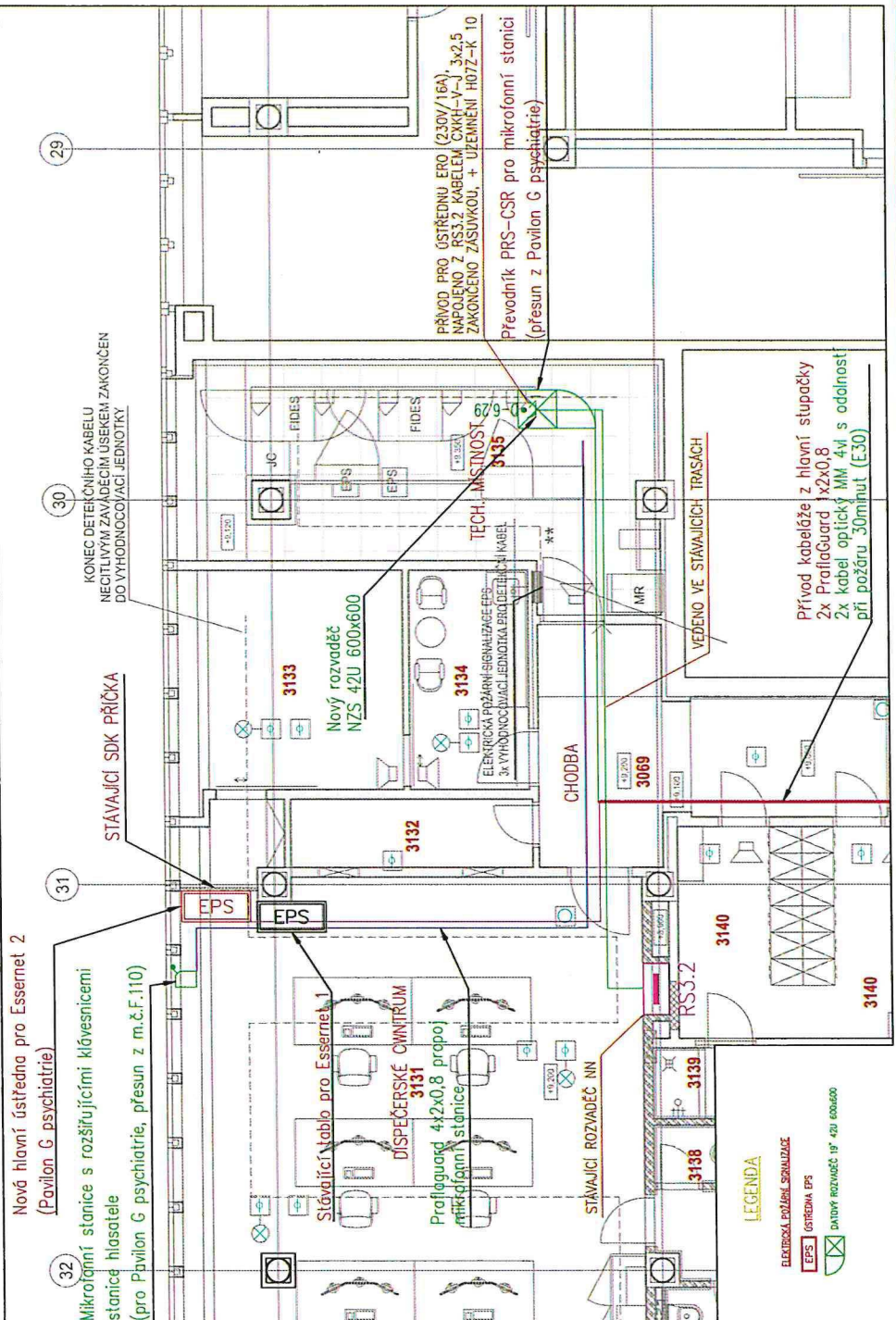
Bilance celkem Změnový list							83 582,85
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------



C. REVIZE / DATE OF ISSUE 01 / 11.08.2020		POPS REVIZE / DESCRIPTION OF THE REVISION změna přípojny datového rozvaděče ERO-ústřední Luverence NZS		VYPRACOVANÉ / ELABORATED BY Ing. Miroslav Masluka
GENERAL PROJECTANT / GENERAL DESIGNER: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 602 00 Brno, IČ: 65289705 SUBORDINATE PROJECT MANAGER: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 602 00 Brno, IČ: 65289705 INVESTOR CLIENT: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 602 00 Brno, IČ: 65289705 ARCHITECT: Ing. arch. Boha Hejny RESPONSIBLE ARCHITECT: Ing. arch. Boha Hejny PROJECTANT / RESPONSIBLE DESIGNER: JM + ENGE DESIGNER: Prof. Petr Hájek-Masluka CONTRACTOR: IHS DATE: 06.08.20 MEASUREMENT SCALE: 1:100 STAGE: DPS PROJECT STATUS: DPS ICD DOCUMENT TYPE: D.1.01.4.9 ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NUMBER: 1195-05_D.1.01.4.9_113_01				
STAVĚNÍ OBJEKTU / BUILDING PART: 01 - Pavilon G		ČÍSLO PÁNE / DOCUMENT SET NUMBER		
OBSAH / CONTENT: Půdorys Vělin - EPS - NZS		INVESTOR TITLE: FN Brno – Psychiatrická klinika		

ZLOPP
PŘÍLOHA
02

OK



SCHEMA

Nový rozvaděč NZS 42U 600x600

TECH. MÍSTNOST 3135

VEDENO VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH

Přívod kabeláže z hlavní stupáčky 2x ProfiGuard 4x2x0,8 2x kabel optický MM 4vl s odolností při požáru 30minut (E30)

Nový rozvaděč 19" 42U 600x600

LEGENDA

ELEKTRICKÁ ROZVADĚČ SPOJENÍ

EPS - ÚSTŘEDNA EPS

DANÝ ROZVADĚČ 19" 42U 600x600