

ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: č. 01

Zhotovitel:	VISTORIA CZ a.s., Revoluční 25, Praha 1	
Objednatel:	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6	Datum: 14.04.2020

Název akce: ÚVN - VoFN Praha - objekty pro Oddělení pro výběr personálu AČR - rekonstrukce

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny:

Rozvodna 22kV a 400V – změna technického řešení přepojení.

Popis a zdůvodnění změny:

V průběhu zemních a stavebních prací byl zjištěn jiný stav oproti předpokladu v projektové dokumentaci a navrhovanému řešení rekonstrukce rozvodny – trafostanice.

V západní části stavby byly zastíženy inženýrské sítě, které nebyly zohledněny v PD a nebyl o nich žádný dohledatelný záznam.

Po důkladném prověření navrhovaného řešení rekonstrukce rozvodny u odborné firmy, byla navržena varianta spojkování přírodních kabelů vně objektu, jak na přívodní trase (spojkoviště západ), tak i na výstupní trase pokračující do dalších trafostanic v areálu (spojkoviště východ). Tato varianta vypouští potřebu odstávky celého objektu VN a tím vypnutí ÚVN s využitím záložního zdroje po dobu výstavby.

Původní spojkování na výstupní trase bylo navrženo uvnitř rozvodny v kanále o šířce 30 cm, což jak bylo zjištěno, z prostorových důvodů a tuhosti kabelu je neproveditelné.

Spojkoviště východ pro dva vývody tras kabelu z pod transformátoru TS1 Energocentrum a TS3 Kotelna si vyžádali provedení rozsáhlých výkopových a zemních prací, které bylo nutné provést ručně. Rozsah výkopových prací je dán délkou stávajících spojek 1,5 m a potřebného prostoru v délce 2,5 m za spojkami pro jejich vystříhnutí a naspojkování a potřebnou šířkou pro manipulaci s kabely a novými spojkami.

Zjištěné skutečnosti v objektu rozvodny, stavu stávajících konstrukcí, transformátorů a kabelů si vyžádaly změnu postupu výstavby.

Z důvodu stavebních a elektro prací na rozvodně pod napětím (VN a NN) bylo nutné zřízení zábran pro ochranu pracovníků před dotykem živých částí, vyčištění stávajícího kabelového kanálu, pod prostorem traf od opadané omítky a degradovaného vlhkého cihelného zdiva, aby bylo možné bezpečně uložit nově položené kabely.

Po prohlídce trafostanice revizním technikem před uvedením do provozu, byly zjištěny nedostatky při ovládání tlačítka TOTAL STOP a projektu 24V DC. Total STOP v objektu shazující VN současně přerušoval napájení baterie 24V, což by bylo nepřijatelné v provozu. Hrozilo by reálné nebezpečí blackout celé nemocnice např. při poruše této baterie. Úprava spočívá v odstranění cívek ve VN rozvaděči ve všech polích a dozbrojení NN rozvaděče RH o zařízení invertující funkci tlačítka tak, že se nevypne celá soustava napájení ÚVN na ztrátu 24 V DC, nýbrž na patřičný napěťový impuls vypíná pouze potřebné obvody dotčeného objektu – doplnění předmětných NN jističů o vybavovací cívku – tzn vývodů z RH, které potřebujeme shazovat tlačítkem TOTAL stop.

Tyto okolnosti se nedaly předvídat a nejsou chybou zhotovitele.

Vzniklé vícepráce, které nemohl objednatel jednající s náležitou péčí předem předvídat, jsou nezbytné k řádnému dokončení díla a nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky.

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele chyba v PD chyba zhotovitele vyšší moc jiné okolnosti

Příloha: č.1 - rozpočet, č.2 – technická zpráva D.2.01a, č.3 – Zápis revizního technika, č.4 – Zápis z koordinace Trafostanice, č.5 - fotodokumentace

Počet připojených listů specifikací: 14

Počet připojených výkresů: 0

Cena méněprací bez DPH:

-103.020,00,-

Cena víceprací bez DPH:

388.361,46,-

Výsledná cena změny bez DPH:

285.341,46,-

Nově sjednaná lhůta dokončení díla:

30.08.2020

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

3:	19-000
0:	SO 01
2:	D.2
Č.:	Číslo
III:	21-M
1	210020
2	345755
3	210020
4	345754
4.1	2100
7	343825
56	210810
57	341110
58	210810
59	341110
62	210810
63	341110
66	210810
67	341111
70	210930
71	341160
72	210930
73	341160
91	210100
93	PRE004
95	210020
98	210220
100	460680
111	
III:	46-M
0.1.	460150
81	460510
4.1.	460560
5	139601
108	139001
14	583373
109	583438
13	174101
Celker	