**Název akce:**

**UHERSKOHRADIŠŤSKÁ NEMOCNICE a.s. - Rekonstrukce kuchyně**

# Změnový list

**číslo: ZL č. 09**

**Doplňující práce na přípojce NN**

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: D/2496/2020/INV

1. **Oddíl stavby: *SO 02 Přípojka NN***
2. **Zpracovatel změnového listu:** Pozemní stavitelství Zlín a.s.

1. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**

3.1 stavební deník:

3.2 kontrolní den: *KD č. 6 dne 03. 08. 2020, KD č. 7 dne 17. 08. 2020, KD č. 8 dne 31. 08. 2020*

* 1. jiné související dokumenty: *zápis z jednání 27. 08. 2020*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Zdůvodnění a příčina změny:**
2. *Uherskohradišťská nemocnice a.s. požádala dopisem č. j.: KUZL 58809/2010 o úpravu napojení nově budované přípojky NN v místě trafostanice. Změnou napojení přípojky NN bude zkrácena doba odstávky pro přepojení trafostanice a bude umožněn výrazně lepší přístup při provádění pravidelných servisů trafostanice. Po dobu odstávky trafostanice bude nemocnice zásobována elektrickou energií z náhradního zdroje – diesel agregátem, což bylo vyhodnoceno jako rizikový bod realizace daného objektu.*
3. *V rámci zpracování projektové přípravy byla Uherskohradišťskou nemocnicí navržena trasa přípojky NN tak, aby byl co nejméně omezen provoz centrálního objektu. Na základě zvýšeného využívání infekčního oddělení, v souvislosti se šířením viru SARS-CoV-2, byla upravena trasa vedení přípojky NN tak, aby byl co nejméně omezen příjezd a přístup také do infekčního pavilonu. Pří provádění realizace akce byla rovněž zjištěna kolize stávajícího vedení vodovodního potrubí a teplovodu v trase původně plánované přípojky NN*

*V rámci zpracování projektové dokumentace byla opomenuta dodávka přípojnicové skříně na*

*objektu jídelny.*

1. **Návrh technického řešení a rozsah změny**

*Byla vytyčena z části nová trasa přípojky NN autorizovaným geodetem, tak aby naplňovala všechny požadavky provozovatele. Napojení do nového pole v rozvodně bylo dojednáno a navrženo autorem projektu a upravené PD.*

1. **Finanční náklady změny**

*Cenotvorba vychází ve většině případů ze smluvních jednotkových cen dle SOD, upravených jednotkových cen RTS dle smlouvy a koeficientu, u zbylé části jsou ceny dle kalkulace.*

****

V …Zlíně……………… dne … ………………… ……xx…………………………….

(jméno, podpis zhotovitele)

1. **Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**

*Součástí tohoto změnového listu jsou práce a dodávky, které je nutné provést, aby bylo možné tento objekt nejen dokončit, ale také jej v budoucnu bezpečně provozovat, servisovat a rovněž aby byl současný probíhající provoz UHN a.s. minimálně narušen. Některé změny vyplývají ze zjištěných jiných skutečností na stavbě, v místech, kde bylo z dřívějších prováděných prací a projektů předpokládáno jiné provedení (pravděpodobně došlo ke změně během provádění předchozích zpevněných ploch a komunikací na základě zjištěných jiných podmínek v podloží, a zjištěny odlišné polohy některých stávajících inženýrských sítí. Některé jsou z důvodů, že je v části projekt opominul popřípadě neřešil dostatečně (přípojnicová skříň u objektu), a některé jsou z důvodů požadavků UHN a.s.na minimalizaci výluk provozu nemocnice, a to jak v části vrátnice, kde měla trasa přípojky vést dle PD, a také ve vlastní trafostanici, kde při provádění napojení dle PD by byla nutná výluka dodávky proudu min. 2 dny, a později by vznikly komplikace pro napojení dalších objektů, včetně právě zahajované rekonstrukce objektu TRN 14. Bylo proto ve spolupráci zhotovitele, TDS, hlavního projektanta a zástupce provozu UHN najít optimální řešení úprav nebo doplnění detailů a konstrukcí tak, aby byla dodržena kvalita stavby a stavebních řešení, požadovaná funkčnost a životnost. Nejedná se tedy o škodu, protože by se musely uvedené prvky a konstrukce stejně provést, a hlavně některé z nich se nedaly předvídat. Projektantem navržené řešení změny a doplnění je nejlepší možné z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení, a je také praktické z hlediska provozu objektu. Část prací a dodávek v tomto ZL je doplnění vzniklé z opomenutí projektanta.*

*Změna množství realizovaných prací a změny dle ZL 9 nemá vliv na smluvní dílčí termíny a termín dokončení díla.*

*Vadou projektové dokumentace jsou práce a dodávky za 146.250 Kč bez DPH (rozvodná skříň – dodávka a montáž chybějící ve výkazu výměr).*

***Kontrola souladu změny zejména se:***

* *zadávací dokumentací VZ – nebylo součástí této dokumentace, protože v části případů se jednalo o zjištění během výstavby ve skrytých konstrukcích, v části se jednalo o úpravy na základě co nejmenšího omezení provozu UHN a.s., a v části to bylo opomenutí projektanta*
* *smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apod.) – je v souladu se smlouvou o dílo*
* *stavebním povolením, popř. jiným správním rozhodnutím – je v souladu se stavebním povolením a nemění jeho podmínky. Před zahájením řízení ke spuštění stavby do provozu bude ale nutné ohlásit nutnou vyvolanou mírnou změnu trasy přípojky NN*
* *stanovisky dotčených orgánů – je v souladu se stanovisky a nemění jejich podmínky*
* *množství výměr jednotek soupisu prací - odpovídá této změně*

***Návrh dalšího postupu*** *(popis úkonů vyvolaných změnou) např.:*

* *Úprava harmonogramu stavby nemá vliv na dříve upravený HMG stavby v dodatku SoD č.1*
* *Dodatek IZ – v tomto případě není potřeba realizovat dodatek IZ*
* *Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení) – v tomto případě není potřeba nové VZ*
* *Dodatek Smlouvy o dílo – budou součástí seznamu ZL, které budou v dodatku č.2 SoD*

*TDS doporučuje ZL č.9 schválit.*

Dle § 222 zákon číslo 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek stavební práce spadají do kategorie dle odst*. 4 a 6.*

V Uherském Hradišti dne

………………………………….

xx - TDS

1. **Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))**

*Změnový list řeší úpravy SO 02 Přípojka NN – konkrétně změnu napojovacího pole v trafostanici, úpravu trasy přípojky a doplnění rozvodné skříně v místě napojení u kuchyně.*

*Ad úpravy v trafostanici:*

*Na základě požadavku provozovatele bylo změněno pole pro napojení objektu kuchyně v trafostanici. V projektu bylo dle zadání investora napojení navrženo do pole se stávajícím napojením objektu kuchyně. Po podrobné analýze bylo přepojení objektu kuchyně do nového pole vyhodnoceno jako řešení, přinášející opodstatněné provozní přínosy. Zejména se zkrátí doba nutné odstávky na polovinu, což je pro provoz nemocnice zcela zásadní. Dále dojde k rovnoměrnějšímu zatížení jednotlivých polí trafostanice a rovněž bude snadnější údržba a budoucí revize zařízení.*

*Z důvodů skutečnosti, že v souvislosti s úpravou napojení kuchyně dojde k odstávce trafostanice, byla na základě požadavku provozovatele do trafostanice doplněna úprava stávajícího napojení pro provoz ARO.*

*Ad úprava trasy přípojky:*

*V projektové dokumentaci bylo posílení napojení objektu kuchyně navrženo v trase stávající přípojky tohoto objektu. Po zahájení výkopových prací bylo zjištěno, že stávající trasa přípojky neodpovídá skutečnosti zanesené v dostupných podkladech a je kolizní s vedením vody a teplovodu. Proto byla navržena nová trasa, která však z prostorových důvodů více zasahuje do stávajících zpevněných ploch. Dále byla trasa upravena na základě požadavku provozovatele v místě stávající vrátnice tak, aby došlo k menšímu omezení provozu na vjezdu do areálu.*

*Ad napojení v místě kuchyně:*

*Z důvodu nedostatečné specifikace ve výkazu výměr bylo nutné doplnit rozvodnou skříň v místě napojení do objektu kuchyně jako VCP.*

*Provedení výše uvedených opatření je z hlediska kolaudace stavby a budoucího bezproblémového a komfortního provozu objektu nezbytné.*

*GP (AD) doporučuje ZL. č. 09 schválit.*

V Uherském Hradišti dne xx

(jméno, podpis)

1. **Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)**

*Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.*

*Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení RZK.*

V ………………… dne …………………… ……xx……………………….

(jméno, podpis)

1. **Přílohy ke změnovému listu:**

Příloha č. 1 Oceněný soupis prací