

ZMĚNOVÝ LIST:	číslo 1/2020	ze dne 16. 10. 2020
STAVBA:	Obnova kanalizace v ulici Tyršova ve Slaném	
Číslo smlouvy objednatele:	342/2020/OSM	
Objednatel:	Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný	
Zhotovitel:	Slavos Slaný s.r.o., IČ: 07506554 se sídlem Politických vězňů 1523, 274 01 Slaný	
Oznámení změny ve SD/KD:	KD 1 - 6	
Název části PD (číslo výkresu):	Obnova kanalizace v ulici Tyršova ve Slaném	

Předmět změny (původní řešení dle smluvní dokumentace, navrhované / nové řešení, zdůvodnění změny apod.):

Vícepráce :

Při zahájení prací bylo průzkumem šachty Š1 a otevřeným výkopem zjištěno, že trasa stávající kanalizace není vedena, tak jak předpokládal projektant, který při zpracování PD vycházel z tehdy dostupných technických podkladů provozovatele kanalizace. Kvůli existenci plynového potrubí, které trasa obnovované kanalizace křížila v nepovolených odstupových vzdálenostech, bylo nutné trasu kanalizace odklonit a napojit se do uliční stoky ve Wilsonově ulici až za šachtou Š1, což způsobilo prodloužení obnovované kanalizace o 8,5 m. S tímto prodloužením souvisí veškeré položky zemních prací, odstranění podkladu, vytrhání obrub, frézování asfaltu, hloubení rýhy, vč. příplatků za lepivost, vodorovné a svislé přemístění výkopku, odvoz a uložení odpadu a zpětný zásyp vč. zhutnění. Dále dodávka a montáž kanalizačního potrubí PP DN 300 mm a provedení veškerých podkladních a finálních krycích vrstev komunikace a zpětného osazení obrub

Při provádění přípojek dešťových kanalizací u čp. 664 a 665 byl zjištěn propad chodníku v místě jejich napojení, způsobený vlivem netěsnosti potrubí. Bylo nutné provést napojení těchto dešťových přípojek až u paty domů. S tímto souvisí položky odstranění obrub a zámkové dlažby, provedení prodloužení přípojek, zásyp, zhutnění a nové položení zámkové dlažby se zpětným usazením obrub.

Kvůli plynovému potrubí, které je vedeno v bližším souběhu s kanalizací, než předpokládala PD, nebylo možné použít betonové revizní šachty, ale rozměrově menší revizní šachty plastové. Nově tedy jsou osazeny 2 ks plastových revizních šachet.

Ve výkazu výměr nebyla uvedena položka pro řezání spár v asfaltu a těsnění spár asfaltovou zálivkou v délce 85 m, kterou je nutné provést pro funkční napojení stávajících a obnovovaných povrchů.

Vzhledem k tomu, že se výkop obnovované kanalizace podařilo provést v celé délce souběžně s obrubou chodníku v šířce 1 m a stávající komunikace byla narušena jen v této minimální šířce, bylo by neefektivní provádět v PD navržené frézování asfaltového krytu v šíři celé poloviny vozovky v rozsahu 507,2 m², ale bude dostačující provést vyspravení povrchu pouze v místě výkopu. Ve vícepracích je tedy přidána nová položka na vyspravení podkladu po překozech asfaltobetonem ve výměře 64 m².

Vzhledem k tomu, že při obnově kanalizace nebyly zastiženy 2 přípojky dešťových svodů čp. 653 a 654 a domovní přípojka čp. 653, bylo nutné provést příčný překop ulice na druhou stranu směrem k těmto nemovitostem a zaústění těchto přípojek nalézt. Při provádění prvního překopu směrem k čp. 654 bylo ale zjištěno, že hloubka uložení plynového potrubí je jiná, než bylo předpokládáno a nebude možné přípojky z druhé strany ulice provést, jelikož by se přípojka dostala do výškové kolize s plynovodem. Při provádění překopu byla ale objevena kanalizační stoka vedená na druhé straně ulice, která nedisponuje žádnou revizní šachtou a o její existenci nejsou u provozovatele kanalizace záznamy. Následným průzkumem, kterému předcházelo tlakové čištění objevené kanalizační stoky, bylo zjištěno, že jsou do této stoky zaústěny všechny 3 hledané přípojky. Bylo také ověřeno, že tato stoka je funkční, ale je již na hranici životnosti a bude nutné ji zařadit do zásobníku akcí pro projektovou přípravu. Do doby než bude obnova této stoky provedena, je nutné zajistit její přístupnost, z toho důvodu se v místě překopu naistaluje nová plastová šachta. S tou víceprací jsou spojeny položky zahrnující: zemní práce, odstranění podkladu, frézování asfaltu, hloubení rýhy, vč. příplatků za lepivost, vodorovné a svislé přemístění výkopku, odvoz a uložení odpadu a zpětný zásyp vč. zhutnění. Dále provedení veškerých podkladních a finálních krycích vrstev komunikace.

Při provedení překopu bylo nutné zajistit nové dopravně inženýrské opatření a kamerový průzkum objeveného potrubí.

Méněpráce :

Vzhledem k tomu, že se výkop obnovované kanalizace podařilo provést v celé délce souběžně s obrubou chodníku v šířce 1 m a stávající komunikace byla narušena jen v této minimální šířce, bylo by neefektivní provádět v PD navržené frézování asfaltového krytu v šíři celé poloviny vozovky v rozsahu 507,2 m², ale bude dostačující provést vyspravení povrchu pouze v místě výkopu. Z výkazu výměr budou odečteny položky frézování živého krytu, asfaltový postřik, asfaltový beton ohrubná vrstva ACO a s těmito pracemi i související položky na dopravu a uložení sutí.

Jelikož byl výkop proveden podél betonových obrub v malé šířce a v soudržných vrstvách jílovité zeminy, nebylo nutné zřizovat a následně odstraňovat příložené pažení v celkovém rozsahu 176,4 m², které bude odečteno z výkazu výměr.

Při provádění výkopu nebyly zastiženy podzemní vody, tudíž není nutné zřizovat trativod v délce 64 m a položka z výkazu výměr bude odečtena.

Úpravou trasy kanalizace nedošlo k odstranění 46 m původního potrubí. Náklady na odstranění potrubí budou odečteny z výkazu výměr.

Vzhledem k situaci spojené s kolizí trasy kanalizace a plynovodu nedošlo k přepojení 3 ks přípojek (2 přípojky dešťových svodů čp. 653 a 654 a domovní přípojka čp. 653). Položky související s přepojením těchto přípojek budou odečteny z výkazu výměr.

Betonové šachty Š5 a Š2 jsou nahrazeny šachtami plastovými z důvodu nedostatečného prostoru na jejich uložení mezi plynové potrubí a betonovou obrubu. Betonová šachta Š1 nebyla realizována z důvodu změny trasy kanalizace. Všechny komponenty pro tyto 3 betonové šachty budou odečteny z výkazu výměr.

Stávající uliční vpust', která tvoří zároveň šachtu Š1 zůstává zachována a není nutné ji měnit. Z výkazu výměr budou odečteny všechny položky týkající se dodávky a montáže 1 ks uliční vpusti.

Vzhledem k tomu, že trasa kanalizace je vedena přímým směrem mezi nově zřízenými revizními šachtami, není nutné umisťovat na nové potrubí signalizační vodič. Tato položka bude odečtena z výkazu výměr.

V průběhu realizace nenastaly okolnosti nutné k činnosti koordinátora BOZP. Položka uvedená ve výkazu výměr na jeho činnost bude odečtena.

Vliv změny na žádost změny stavby před jejím dokončením:	ne
Vliv změny na vydané stavební povolení:	ne

Změna bez dopadu na vydaná správní rozhodnutí/povolení:	ano
Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano
Číslo výkresu původní / číslo výkresu nové:	
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	zpracuje zhotovitel v rámci PD skutečného stavu
Vliv změny na smluvní cenu:	ano
Méněnáklady dle tohoto změnového listu	-442 274,19 Kč
Více náklady dle tohoto změnového listu	313 913,77 Kč
Výsledná cena dle tohoto změnového listu bez DPH	-128 360,42 Kč
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	30.10.2020
Nový termín dokončení díla:	ne

Odsouhlasil:

Zástupce zhotovitele ve věcech technických:

Slavos Slaný s.r.o.

Podpis: _____



Zástupce objednatele ve věcech technických:

Město Slaný

Podpis: _____



Technický dozor objednatele:

Stanovisko TDS:

Technický dozor stavebníka zkontroloval rozpočty a potvrzuje, že jednotkové ceny jsou použity dle uzavřené SoD, a v případech, kdy nebylo možné použít k ocenění změn jednotkové ceny z rozpočtu, odpovídají cenám obvyklým. Rozsah odpovídá navrženým změnám.

Podpis: _____



Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Podpis: _____



Přílohy změnového listu:

1. Rekapitulace rozpočtů více a méněprací - 1 strana A4
2. Rozpočet vícepráce splašková kanalizace 1 - 7 stran A4
3. Rozpočet vícepráce splašková kanalizace 2- 6 stran A4
4. Rozpočet méněpráce splašková kanalizace - 6 stran A4
5. Rozpočet méněpráce ostatní a vedlejší náklady - 1 strana A4