

ZMĚNOVÝ LIST:	číslo 1/2020	ze dne 10. 06. 2020
STAVBA:	Obnova kanalizace v ulici Navrátilova ve Slaném	
Číslo smlouvy objednatele:	143/2020OSM	
Objednatel:	Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný	
Zhotovitel:	Petr Kožený s.r.o., Švermovská 32, 273 41 Brandýsek	
Oznámení změny ve SD/KD:	KD 2 - 6	
Název části PD (číslo výkresu):	Obnova kanalizace v ulici Navrátilova ve Slaném, podrobný situační výkres C.4	

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

Vícepráce:

Při odstraňování stávající obrusné vrstvy asfaltového povrchu byl zjištěn větší rozsah plochy nutné pro vyfrézování a následně provedení obnovy povrchu obrusnou asfaltovou směsí. Plocha opravované komunikace se zvětší o 45 m²

Zároveň byla odstraněním této stávající obrusné vrstvy zjištěna jiná skladba podloží, než jaká byla předpokládána v PD. Pod obrusnou vrstvou se nacházejí žulové kostky, které nejsou vhodným stabilním podkladem pro v PD navrhovanou 40 mm obrusnou vrstvu asfaltového povrchu. Aby nedocházelo v budoucnu k prasklinám, nebo zvlnění komunikace je nutné aplikovat obrusnou asfaltovou vrstvu v tl. 50 mm. Dlažební žulové kostky je nutné v místě, které se nachází nad kanalizací, rozebrat a uložit na deponii stavebních materiálů města. Se změnou skladebné tloušťky obrusné vrstvy dále souvisí zvednutí silničních obrub, v celkové délce 80 bm, úprava navazujícího asfaltového chodníku za obrubou, terénní úprava ornice v pásu zeleně a zvednutí 4 stávajících poklopů revizních šachet jiných sítí technické infrastruktury.

Vzhledem k existenci dlažebních kostek ve skladebné vrstvě komunikace je nutné provést i změnu skladby materiálů použitých pro zásyp výkopu. V ploše výkopu, která činí 119 m² se místo skladebné tloušťky šterkodrtě 300 mm aplikuje pouze tloušťka 270 mm a další navazující vrstva se změní z podkladního asfaltového betonu ACP 16 v tl. 120 mm na podklad ze směsi kameniva stmelěného cementem (KSC I) v tl.

Při provádění výkopu stávající kanalizace byla zjištěna odlišná trasa, než kterou předpokládala PD. Kanalizační potrubí nevede pouze v komunikaci, ale v blízkosti zaústění do revizní šachty Š1 probíhá pod žulovými silničními obrubami, pásem zeleně a chodníkem. Jelikož je nutné obnovu kanalizace provést v původní trase, mj. i z důvodu nutnosti odstranění stávajícího betonového potrubí, vzniknou dodržení této původní trasy vícepráce spojené demontáží a zpětnou montáží silničních obrub (5 bm) a rozebráním a následným předlážděním části chodníku (10m²). V tomto místě se také nachází podměrečný strom, jenž se musí pokácet, dvě dopravní značky, které se musí demontovat a zpětně osadit a je nutné umístit do jiné pozice uliční vpust, která byla ve stávajícím stavu umístěna nesprávně přímo nad kanalizací, což způsobovalo její propadání. Napojení vpusti v novém místě vyžaduje provést připojení k novému potrubí pomocí standardní navrtávky, jelikož není možné vzhledem k dalším návaznostem použít běžnou tvarovku s odbočkou.

Dle PD je navrženo provedení revizní šachty Š1 jako typový výrobek, zjištěním skutečného stavu se ověřilo, že není možné použít tento typový výrobek a je nutné provést výrobu vlastního dna šachty. Tato šachta bude zhotovena na míru ze železobetonu a bude následně opatřena hydroizolačním nátěrem.

Při odstraňování původní revizní šachty Š1, se při hloubení výkopu zjistilo, že trasa kanalizace, na kterou se obnovovaný úsek napojuje, neprobíhá tak, jak je uvedeno v PD, ale že do šachty zaústěné rameno průběžné stoky je slepé. Kamerovým průzkumem bylo zjištěno, že je toto rameno ve vzdálenosti cca 1,5 m zborcené a v jeho okolí vznikla podzemní kaverna. Vzhledem k tomu, že by se s nejvyšší pravděpodobností toto místo díky nestabilitě spodních vrstev v budoucnu propadalo, bylo nutné jej celé odkopat, odstranit zbytky zborceného potrubí (3bm) a následně zasypat a ztuhnout. Celkový rozsah vytěžené zeminy činil 6 m³.

Při výkopových pracích bylo objeveno staré nefunkční plynové potrubí, které nebylo vytýčeno správcem sítí. Vzhledem k jeho vedení v souběhu s kanalizací bylo nutné toto staré potrubí v délce 40 m odstranit.

Méněpráce:

Vzhledem k použití nových skladebných tloušťek a materiálů na zásyp výkopu, které jsou popsány ve vícepracích, budou z výkazu výměr vyjmuty položky materiálů, které se nahrazují. Tzn. podklad ze šterkodrtě tl. 300 mm a asfaltový beton podkladní vrstvy ACP 16 v tl. 120mm v celkové ploše 119,7 m²

Vyjmuta bude i položka obrusné vrstvy asfaltobetonu ACO 11 v tl. 40 mm (výměra 540 m²), která je ve vícepracích nahrazena tl. 50 mm

Jelikož se dno revizní šachty Š1 vyrábí přímo na stavbě a nahrazuje se tím typizovaný výrobek uvedený v PD, bude i tento výrobek (dno betonové šachty TBZ-Q) vyjmut z výkazu výměr.

Dlažební kostky, které byly odvezeny do deponie města, tvoří objem vytěženého materiálu, za který nebude nárokováno skládkovné a adekvátní částka za 8 t materiálu bude vyjmuta z výkazu výměr.

Výkaz výměr zahrnoval v části ostatních a vedlejších nákladů položku na přeložku neočekávaných sítí v trase, vzhledem k tomu, že k žádné přeložce nedošlo, bude i tato položka vyjmuta.

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:	Zhotovitel v rámci dokumentace skutečného provedení
Vliv změny na smluvní cenu:	ano
Méněnáklady dle tohoto změnového listu	-374 898,72 Kč
Vícenáklady dle tohoto změnového listu	635 782,54 Kč
Výsledná cena dle tohoto změnového listu bez DPH	260 883,82 Kč
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	30.6.2020
Nový termín dokončení díla:	

Odsouhlasil:

Zástupce zhotovitele ve věcech technických:

Petr Kožený s.r.o.

Podpis: _____

Zástupce objednatele ve věcech technických:

Město Slaný

Podpis: _____

Zástupce objednatele ve věcech technických 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.

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Podpis: _____

Přílohy změnového listu:

1. Rozpočet vícepráce objekt 01 splašková kanalizace - 5 stran A4
2. Rozpočet méněpráce objekt 01 splašková kanalizace - 3 strany A4
3. Rozpočet méněpráce objekt 00 ostatní a vedlejší náklady - 3 strany A4