

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Protipovodňová opatření Darkovičky - II. Zatrubnění Jasénky

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO01, SO01.1, SO02, SO03, SO136

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

1

/

1

Číslo změny stavby:

1

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne

Objednavatel: Město Hlučín

Zhotovitel: OSTRAVSKÉ STAVBY a.s., Karolíny Světlé 958/11, 70200 Ostrava

Gen.projektant (autorský dohled): Dopravoprojekt Ostrava, Ing. P. Juchelka

Technický dozor stavebníka (TDS):

Přílohy:

- 1) Vyjádření ke změnám
- 2) Rekapitulace rozpočtu
- 3) Položkový rozpočet

Počet paré:

Příjemce :

3 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
1 x	Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

1) V návaznosti na provedené změny v trase vedení nového koryta toku Jasénka, vzhledem ke stromům vysázeným v době mezi zpracováním projektu a realizací; přeložce vedení VN ČEZ pod nové koryto potoka; a jiné trase vedení odstraňovaných trub DN 1000, bylo nutné provést doplnění palisád a dlažby mlatového chodníku, v místě styku mlatového chodníku a nového opevněného koryta. Tento mlatový chodník nebylo možné výškově navázat na stávající lávku pro pěší pouhým zhutněným násypem z důvodu větší prostorové náročnosti, než byla k dispozici, vzhledem k průběhu trasy chodníčku mezi novým korytem a okolními soukromými pozemky (jejich oplocením). Oblouk chodníku tak byl proveden z betonových palisád, a byla doplněna dlažba v imitaci dřevěného dekoru v této délce. Spolu s touto změnou bylo v trase nových palisád osazeno dřevěné zábradlí do ocelových patek, zabraňující pádu chodců do prostoru pod lávkou, a zároveň sloužící jako vizuálně-navigační prvek k usměrnění pěších na mlatovém chodníčku. Tato změna si vyžádá posunutí termínu dokončení o 3 dny.

2) Z důvodu zabránění vjezdu cyklistů jedoucích za snížené viditelnosti z ul. Na Záplotí směrem ul. Pionýrská po stávajících chodnících v PVA Darkovičky, byla odstraněna i část přerušovaného mlatového chodníku, končící před novým korytem Jasénky. Došlo k dostranění skladby chodníku z kameniva, záস্য zeminou, a provedení JTÚ vč. osetí. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 2 dny.

3) Před zahájením výkopu vlastního koryta Jasénky bylo nutné provést přeložku stávajícího vodovodu ve správě VaK Hlučín. Tento vodovod byl v místě lomu u lávky pro pěší nejdříve nasondován, následně odkryt v celé délce nutné pro přeložku dle PD. Po odkrytí bylo zjištěno, že lom vodovodu není proveden kolenem, ale trasa vodovodu je spíše v oblouku, tudíž jeho poloha nezasahuje do plánované trasy nového koryta. Dle vyjádření VaK Hlučín tedy není nutné provést jeho přemístění v lomu sousedícím s korytem. Tato změna nemá vliv na termín dokončení.

4) Z důvodu lepšího zasazení nově zbudované šachty Š1.1 na stávající dešťové kanalizaci do okolního terénu, bylo okolí této šachty zpěvněno kamennou dlažbou do betonu. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 1 den.

5) V období mezi zpracováním PD a rozpočtu, a realizací, došlo k rozšíření stávajících výsadeb (účelných i náletových) v trase nového koryta, které musely být odstraněny před začátkem prací. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 1 den.

6) Položkový rozpočet pro část SO01 a SO01.1 neobsahuje náklady na čerpání odpadních vod, tekoucích v kanalizačním potrubí ať už rušené trasy zatrubněné Jasénky, tak přítoku z ulice Pionýrská. Během provádění betonáže a opevnění koryta tak bylo nutné v závislosti na průtoku i nepřetržitě čerpat po celý pracovní den, při zvýšených průtocích i sestavou dvou čerpadel. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 3 dny.

7) Z důvodu změny trasy nového koryta Jasénky, vyvolané přeložkou kabelu VN ČEZ a výsadbami stromů, realizovaných v mezičase mezi zpracováním PD a započítáním prací; a zároveň v chybně zakreslené trase stávajících kanalizačních trub DN 1000; došlo k zmenšení objemu zemních prací, spojených s výkopem koryta a odstraněním těchto trub. Zároveň však bylo nutné v místech, kde se při odstraňování těchto trub vytvořily kavery, kolidující s novou trasou potoka, provést hutněný záস্য nových svahů tohoto koryta vhodným hutnitelným materiálem. Tato změna nemá vliv na termín dokončení.

8) Vzhledem k tomu, že přes nové koryto potoka procházel kabel napájení VO v PVA Darkovičky, který bylo nutné prodloužit, vyvolalo to nutné zemní práce jako přípravu pro pokládku nového kabelu v režii TS Hlučín. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 1 den.

9) V tělese stávajícího rušeného mlatového chodníku byly uloženy drenážní potrubí, zaústěné do rušených trub DN1000. Tyto drenáže byly nadstaveny, a zaústěny do kamenného opevnění nových svahů koryta. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 1 den.

10) Během zpracování PD na SO01 a SO02 bylo uvažováno, že zemina z výkopu nové trasy koryta Jasénky bude využita pro násyp vzdušné části hráze poldru SO02. Při samotných pracích všach bylo zjištěno, že plocha PVA Darkovičky, ve které byl prováděn výkop koryta, je pod svrchní vrstvou ornice tvořen nehomogeními násyp - stavební suť (cihly, beton, odpadky) promíchána s nekvalitní zeminou (odvalovina, halda,...), a tedy pro násyp do hráze zcela nevhodná. Z objemu potřebného do násypu hráze (281 m3) bylo možné zajistit pouze cca 30% výkopkem z nového koryta. Nevhodný výkopek byl odvezen na skládku, a musel být nahrazen vhodnou zeminou dovozem. Vzhledem k tomu, že tato skutečnost se nedala předpokládat, a vznikla až během výstavby, došlo tím pádem k rozdělení stavby na dvě etapy. Objem chybějící zeminy potřebný k násypu hráze, tak byl znám až po dokončení výkopu celé trasy koryta Jasénky (listopad 2022). Zejména z důvodu jejího nutného zajištění formou dodávky, s kterou projekt neuvažoval, tak bylo nutné během zimních měsíců mezi etapami smluvně zajistit zeminu v termínu vhodném k jejímu převozu, a ideálně provést její uložení přímo do hráze, bez nutnosti ji skladovat na mezideponii, kde by mohlo dojít k jejímu znehodnocení (promočení, rozmrzání). Dešťové a zejména sněhové srážky (vydatné deště do 19.4., sníh do 7.4.) neumožňovaly provést odkrytí základové spáry hráze, a tím pádem i ukládání zemin před skutečným datem započetí II. etapy, tj. 21.4. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 14 dní.

11) Při započetí prací na objektu SO02 - Poldr, po provedení skřívky ornice a vyčištění okolí propustku pod ul. Vřesinskou, bylo provedeno skutečné výškové zaměření terénu v ose funkčního objektu a okolí propustku. Bylo zjištěno, že skutečné výškové poměry jsou o 30 cm nižší, než uvažuje PD (nátok do propustku ve výšce 247,80 místo 248,10 dle PD). Jelikož je nutné dodržet pevnou finální výšku hráze na kótě 249,40, znamená to, že hráz je nutné o těchto 30 cm více dosypat (směrem dolů). Tato změna ovlivňuje i finální výšku požeráku, který bude proveden z časových důvodů jako monolitická konstrukce přímo na stavbě v pozici, vzhledem k tomu že dodávka prefa požeráku v upravených rozměrech výrazně překračuje plánovanou dodávku dle aktualizovaného harmonogramu. V návaznosti na změnu č. 10 je nutné tento chybějící objem zemin řešit formou dodávky. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 14 dní.

12) Během odkopávky základové spáry funkčního objektu byly v původní trase Jasénky objeveny prefabrikované betonové žlaby, které tvořily původní opevnění toku, zanesené v celém svém objemu 40 cm nánosem bahna. Vzhledem k tomu, že se nachází jak pod funkčním objektem, tak pod opevněním odpadního koryta, je nutné jejich odstranění v celé délce dotčené novými konstrukcemi a uložení na skládku. Tato změna si vyžádá změnu termínu dokončení o 3 dny.

časový vliv na plnění SoD: **do 30.8.2023**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL
-115 861,60

Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL
206 864,09

Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
91 002,49

Celkové náklady stavby dle SOD bez DPH:

Celkové náklady stavby vč. dodatků:

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré: