


OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ		číslo OZ: 1		
Zhotovitel:	Společnost ČOV Přeštice			
Komu:	Město Přeštice Masarykovo Nám. 10733401 Přeštice IČ: 257125 Mgr. Tomáš Chmelík, starosta města	Datum: 26.08.2024		
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	E-mailem 26.08.2024	Faxem	Osobně
SO 01.3. Změna konstrukčního řešení dosazovacích nádrží včetně čerpacích studní, změna pažení stavebních jam dosazovacích nádrží				
Odkazy	na specifikaci:	SO 01.3. Dosazovací nádrže		
	(výkaz výměr)			
	na výkresy:	DPS		
	na rozpočtové podklady:	Smluvní Výkaz výměr		
	na jinou část smlouvy:			
POPIS ZMĚNY:				
1) Změna konstrukčního řešení dosazovacích nádrží				
<p>Železobetonové konstrukce dosazovacích nádrží budou řešeny systém „Bílé vany“, což představuje změnu betonové směsi, tloušťku stěn a míru vyztužení konstrukce. Díky této změně budou moci být vypuštěny pojistné hydroizolační vrstvy na vnějším povrchu obvodové stěny DN a nátěr vnitřní strany konstrukce chránící beton před vlivy karbonace. Důvodem je výrazná závislost těchto prací na klimatických podmínkách (tyto práce dle harmonogramu spadají do zimních měsíců). Oproti původní PD bude z důvodu zajištění odvodu spodní vody před prováděním podkladních vrstev nutno provést drenážní trativody a propojení čerpacích studní. Studny se po zhotovení konstrukce DN vystrojí jako trvalé a budou sloužit k snižování hladiny podzemní vody při vyprazdňování nádrží.</p> <p>Položkový rozpočet změny zahrnuje úpravu objemu zemních prací, výměry železobetonových konstrukcí, množství výztuže, změnu provedení čerpacích studní pro snižování hladiny spodní vody, změna materiálu nátokového potrubí DN400 ve spodní části DN na nerez. Nerealizované nebo nahrazené položky smluvního výkazu výměr jsou odečteny.</p>				
2) Změna zajištění stavebních jam pro dosazovací nádrže				
<p>Důvodem změny je zjištěný stav podloží prokázaný penetračními zkouškami, ze kterých vyplývá, že štětovnice není možno v části obvodu stavební jámy zaberanit do hloubky v souladu s projektem, dále pak kolize kotevních táhel se stávajícími podzemními objekty, stísněné podmínky pro založení čerpací stanice plovoucích nečistot a optimalizace polohy trvalých studní pro snižování hladiny spodní vody. Štětovnice budou zaberaněny do hloubek, které dovolí horninové podloží v okolí stavební jámy, přičemž v části obvodu nebude dosažena hloubka základové spáry dosazovací nádrže. Vnitřní ztužující rámy budou provedeny ve 3 výškových úrovních tak, aby byla zajištěna stabilita štětovnicové stěny i při obnažení paty štětovnic v rámci zemních prací. Poloha ztužujících rámu je stanovena realizační projektovou dokumentací na základě statického výpočtu.</p> <p>Položkový rozpočet změny zahrnuje úpravu plošné výměry štětové stěny včetně souvisejících položek a navýšení tonáže materiálu pro realizaci vnitřních ztužujících rámu.</p> <p>Nerealizované nebo nahrazené položky smluvního výkazu výměr jsou odečteny.</p>				
3) Vícenáklady spojené s pozastavením stavby				
<p>Zhotovitel v souvislosti s přerušením stavby nárokuje poměrné náklady na provoz zařízení staveniště, prodloužení bankovní záruky a personální obsazenost na dobu přerušení prací.</p>				
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:	

** Důvod vícepráce/méněpráce	** Požadavek objednatel, provozovatele zhotovitele	** změna zadání RD obsahuje je ve výkazu výměr	** Podnět zhotovitele	** vyšší moe	** jiné okolnosti
Oznámení vydává:					
ZHOTOVITEL  <i>(za zhotovitele)</i>					
Vyjádření autorského dozoru: 1) Systém bílé vany navržený zhotovitelem stavby je možným variantním řešením provedení stavby. Protože statické posouzení změny a návrh změny výztuže řešila odborně způsobilá osoba spolupracující se zhotovitelem, nemá projektant námitek na provedení této změny. Upozorňujeme však na skutečnost, že ze strany zhotovitele stavby musí být proveden nový výpočet na vyplavání konstrukce pro případ vyčerpání kalové vody – a to z toho důvodu, že se měnila síla železobetonových konstrukcí a to i když se navyšovalo množství a tím i hmotnost výztuže. Původně navržená trvalá ČS byla situována mimo výkopovou jámu pro dosazovací nádrž a plně vyhovovala k potřebě snížení hladiny spodní vody na potřebnou výšku pro budoucí případy, kdy bude nutno odčerpávat splaškové vody z dosazovací nádrže. Což bylo potvrzeno i čerpací zkouškou. Po dohodě se zhotovitelem stavby, se stavebním dozorem stavby a s investorem stavby bylo v průběhu stavby navrženo jiné řešení a to takové, že čerpací studny prováděné pro snížení hladiny v pažené výkopové jámě, budou po dokončení stavebních prací využity jako trvalé. Tyto ČS mají menší průměr, avšak pro snížení HSV budou zcela dostačující. Z tohoto důvodu není nutno zřizovat mimo stavební jámu jinou trvalou ČS. Projektant s navrhovanou změnou souhlasí.					
2) Projektant měl k dispozici geologické sondy provedené v době výstavby ČOV, na základě kterých byla beranitelnost podloží v potřebných a navržených hloubkách možná. Dle informací zhotovitele stavby je však toto řešení možné provést jen v části pažené jámy - a to dle penetračních zkoušek provedených na základě objednávky zhotovitele stavby. Z tohoto důvodu je místo šikmých prstencových kotevnic táhel nově navrženo zabezpečení štětové stěny pomocí vnitřních převázek. Původně navržená kotevní táhla, jejich počet, jako i způsob jejich kotvení a to i s ohledem na stávající stavební objekty, byly navrženy odbornou firmou zabývající se touto problematikou. Změnou na provedení vnitřních převázek však již není třeba provádět šikmá prstencová táhla po obvodu objektu. Projektant s navrhovanou změnou na základě zjištěných skutečností souhlasí.					
					
<i>Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.</i>					

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte