



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra
životního prostředí.

AKCE: ČOV Předboj - navýšení kapacity	
Změnový list č. 1	ČOV Předboj - navýšení kapacity
Zhotovitel:	„POHL cz, a.s.“ Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky
Objednatel:	Obec Předboj Hlavní 18, Předboj, 250 72 Kojetice u Prahy
Zadávací list vystavil:	
Datum:	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny:	
Popis a zdůvodnění změn:	
Změna č. 1 - Nová zásuvková skříň	
Na základě doporučení dodavatele technologie a požadavku investora byla na nové betonové monolitické nádrži (objekt SO 04) doplněna nová zásuvková skříň se třemi zásuvkami (1x 400V a 2x 230V) pro možnost zapojení technologického vybavení v případě výpadku strojů v nádržích. Tato úprava zajistí lepší provozování díla v době nepředvídatelných a havarijních stavů. Změna byla projednána a odsouhlasena TDS a AD.	
Změna č. 2 - Přípočet nátěru betonu	
Na základě doporučení dodavatele monolitických konstrukcí a autorského dozoru byl doplněn nátěr betonových konstrukcí do agresivního prostředí na bázi vnitřní krystalizace do pracovních spár nové betonové monolitické nádrže (objekt SO 04). Tato úprava zajistí delší životnost a zvyšuje odolnost betonové kce vůči agresivním látkám. Tato změna byla projednána a odsouhlasena AD a TDS.	
Změna č. 3 - Přípočet dlažby	
Na základě požadavku investora byla provedena změna celkové plochy zámkové dlažby, navýšila se plocha dlažby mezi objekty nové monolitické betonové nádrže (objekt SO 04) a stávající kruhové nádrže (objekt SO 03). Zároveň došlo k záměně zatravněné plochy za zasakovací plochu z kačírku. Tato úprava zajistí bezpečnější prostředí pro pohyb obsluhy a usnadní obsluhu, údržbu a provoz celého zařízení. Tato změna byla projednána a odsouhlasena AD a TDS.	
Změna č. 4 - Přípočet oplocení	
Na základě posouzení stavu stávajícího oplocení, zejména pletiva, došlo k výměně poškozeného pletiva za nové. Zároveň na základě požadavku investora došlo k úpravě pozice oplocení v místě nádrže na síran. Zároveň zde byla doplněna další branka pro lepší obsluhu a provoz celého zařízení. Tato změna byla projednána a odsouhlasena AD a TDS.	
Změna č. 5 - Úprava objektu SO 03	
Na základě nevhodného stavu nopové folie, která již neplnila plně svou funkci, byla projednána kompletní výměně této folie po celém obvodu kruhové nádrže (objekt SO 03). Zároveň bylo pro zvýšení ochrany nopové folie doplněna tato část stavby pozinkovaným plechem. Tato změna byla projednána a odsouhlasena AD a TDS.	

odst. §222

[zl1](#)

20 009,05

[zl2](#)

20 888,60

[zl3](#)

32 252,47

[zl4](#)

50 735,75

[zl5](#)

12 778,90

Změna č. 6 - Pronájem elektrocentrály Při zahájení stavebních prací nebyla stávající elektro přípojka ČOV dimenzována na zvýšené potřeby stavby a stavebního jeřábu. Proto bylo nutné zajistit pronájem a provoz náhradního zdroje el. energie po nezbytně nutnou dobu, aby nedošlo k ohrožení provozu celé ČOV. Tuto skutečnost nemohl zhotovitel, projektant a investor předpokládat. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl6 82 862,00
Změna č. 7 - Odpočet výkopové zeminy Z důvodu využití výkopové zeminy na terénní úpravy v rámci staveniště ČOV nebyla nutná její likvidace na skládce. Tato změna byla projednána a odsouhlasena AD, TDS a investorem.	zl7 -427 825,89
Změna č. 8 - Připočet bourání šachet Původní šachta měrného objektu nebyla v rámci nového projektu nijak využita, proto bylo z bezpečnostních důvodů přistoupeno k její demolici a zásypání štěrkem. Při instalaci nového odtokového potrubí bylo nutné odbourat část betonového lože z původního potrubí a nové potrubí uložit do nového betonového lože. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl8 15 322,16
Změna č. 9 - Nová sonda měření průtoku Při přemístění měrné sondy z původního měrného objektu do nového se zjistilo, že měrná sonda nemůže být zkaličována vzhledem ke špatnému stavu, proto se po konzultaci s dodavatelem technologie rozhodlo o jejím nahrazení sondou novou. Tento stav nemohl projektant ani investor předpokládat, byť postupoval s péčí řádného hospodáře a snažil se využít stávající sondu. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl9 23 000,00
Změna č. 10 - Odpočet zdvihačích zařízení Na novém monobloku (objekt SO 04) byly původně plánovány 4 ks zdvihačích zařízení pro revizi a případnou výměnu technologického vybavení nádrží. Při výstavbě se zjistilo, že zdvižná zařízení lze při plném pootočení využít pro zdvih zařízení z obou sousedních nádrží. Proto bylo projednáno a rozhodnuto o úspoře a realizaci 2 ze 4ks zdvihačích zařízení. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl10 -84 000,00
Změna č. 11 - Sanace stávajících nádrží Po vypuštění nádrží ČOV SO01 a SO02 byl proveden průzkum nádrží a byl zjištěn skutečný stav nádrží. Tento jejich stav nebylo možné kvůli nepřetržitému provozu ČOV předvídat. Na základě tohoto průzkumu bylo přistoupeno k lokální sanaci poškozeným míst nádrží. Tyto sanační práce prodlouží životnost nádrží a zajistí dlouhodobější provoz ČOV. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl11 100 010,25
Změna č. 12 - Odvoz stavebního odpadu V rozpočtu nebyl naceněn odvoz a likvidace původního technologického vybavení, které je majetkem obce. Na základě požadavku investora zajistil zhotovitel naložení toho materiálu do kontajnerů, které zajistil investor. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl12 7 200,00
Změna č. 13 - Nová lávka na staré lince Po vyčištění stavebního objektu SO 02, který je součástí staré linky, byl zhodnocen stav stávající lávky, která vede přes nádrže a nebylo možné ji při plném napuštění zkontrolovat. Vlivem agresivního prostředí byly nosné prvky lávky zkorodované a degradované. Z bezpečnostních důvodů bylo přistoupeno k rekonstrukci této lávky. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl13 123 253,41
Změna č. 14 - Nové odbočky potrubí Na základě doporučení dodavatele technologického vybavení čistírny byly na potrubí doplněny nové odbočky. Tyto odbočky zajistí lepší provoz a funkci celého díla. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl14 33 000,00
Změna č. 15 - Oprava střešní krytiny Při provozu čistírny došlo k poškození jednoho z nosných trámů konstrukce kontajnerového přístřešku. Zároveň byla krytina kontajnerového přístřešku značně degradovaná. Proto bylo přistoupeno k výměně tohoto trámu i celé střešní krytiny. Toto poškození nemohl projektant ani investor v době přípravy projektu odhalit. Tyto práce byly projednány a odsouhlaseny AD, TDS a investorem.	zl15 22 756,22
Počet příloh: 1	
Počet výkresů: 0	
Cena méněprací Kč bez DPH:	Cena víceprací Kč bez DPH:

-518 104,89 Kč

550 347,81 Kč

Výsledná cena změny Kč bez DPH:

32 242,92 Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

Mgr. Dagmar Horevajová
starostka

Podpis zástupce zhotovitele na stavbě:

Tomáš Bubeník
POHL cz, a.s.

Ing. David Černý
POHL cz, a.s.

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k řádnému dokončení stavby a jsou nezbytné pro budoucí funkci celého díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá. TDS Souhlasí s výše uvedenými změnami.

Ing. Martin Hrdina
technický dozor stavebníka

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s výše uvedenými změnami.

Ing. Martin Kotek
projektant/AD