

Číslo položky	Typ	Kód položky	SO / VRN / ON	Objekt	Etapa	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
						INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM				203 075,05 Kč
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1. ETAPA	-	-	-	203 075,05 Kč
			SO	33	1. etapa	Terénní a sadové úpravy				203 075,05 Kč
	D	1	SO	33	1. etapa	Zemní práce				203 075,05 Kč
1	K	271531111R00	SO	28	1. etapa	Polštáře zhutněné pod základy kameniva hrubé, drčené, frakce 16 - 63 mm	m <sup>3</sup>	123,54	1 643,80	203 075,05 Kč
						*pilotovací plán SO 28* 28,4* 24,5* 0,3		123,54		
						INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM				203 075,05 Kč

## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem	SO a IO ve změně	Číslo změny stavby:  <b>ZL-016</b>
---	------------------	--

Stavby smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 8.08.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 2, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 250 01

Zhotovitel: „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“  
 Subterra a.s. – správce  
 SMP Vodohospodářské stavby a.s. – společník 2

vliv na cenu díla	ano	ne	zvýšení smluvní ceny o částku ve výši navrhovaného ZL-016
vliv na lhůtu dokončení díla	ano	ne	

Popis a zdůvodnění změny:

### Dezinfekce

Na základě vyjádření AD bude zrušena dezinfekce nových nádrží.  
 S ohledem na ochranu zdraví pracovníků požadujeme desinfekci nádrží ve všech stávajících nádržích. Tedy i na objektu SO 01 a SO 21, kde se s dezinfekcí původně neuvažovalo z důvodu tekoucí vody v kanálech. I přes toto je zde možná kontaminace betonových povrchů odpadní vodou a riziko přenosu různých chorob. Dále se zde mohou vyskytovat i nebezpečné látky jako je arsen, sloučeniny chloru, soli těžkých kovů kyanidy a další dusíkaté a zdravotně závadné látky. Z těchto důvodů trváme na předčištění a desinfekci všech „starých“ nádrží nebo nádrží, které jsou v provozu, tedy vyjma nádrží nových před uvedením do provozu.

Jedná se o změnu dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., § 222 odst. 5 písm. a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazeným položkám

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
<b>-83 432,39</b>	<b>798,60</b>	<b>-82 633,79</b>

Přílohy ZL:

1. Rozpočet (zpracovaný zhotovitelem 08/2023)

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Zhotovitel	jméno	datum 9.8.2023	podpis
Objednatel	jméno	datum 9.8.2023	podpis
AD-HIP - Projektant	jméno	datum 9.	podpis
TDS	jméno	datum 9.8.2023	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/IO, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby byl projednán v souladu se smlouvou o dílo a organizačním řádem stavby.

Ostatní ujednání:



Číslo položky	Typ	Kód položky	SO / VVN / ON	Objekt	Etapa	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
<b>INTENZIFIKACE A ŽIVĚCITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM</b>										
<b>-83 432,39 Kč</b>										
<b>1. ETAPA</b>										
<b>-83 579,32 Kč</b>										
			50	01	1. etapa	Čerpalna				677,47 Kč
	D	93	50	01	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				677,47 Kč
	K	938901411R00	50	01	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	31,50	21,51	677,47 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 221,4 x 80,7 x 1,2 = 21,51 m3		21,51		
			50	02	1. etapa	Lapáky plávk				-1 572,48 Kč
	D	93	50	02	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-1 572,48 Kč
58	K	938901411R00	50	02	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-73,10	21,51	-1 572,48 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	08	1. etapa	Nová nitrifikační nádrž				-46 089,50 Kč
	D	93	50	08	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-46 089,50 Kč
43	K	938901411R00	50	08	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-2 143,58	21,51	-46 089,50 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	11	1. etapa	Nová dosazovací nádrž				-34 625,94 Kč
	D	93	50	11	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-34 625,94 Kč
47	K	938901411R00	50	11	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-1 609,76	21,51	-34 625,94 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	21	1. etapa	Zahřívání kalu				121,13 Kč
	D	62	50	21	1. etapa	Úpravy povrchů enčtí				121,13 Kč
	K	938901411R00	50	21	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	5,63	21,51	121,13 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	27	1. etapa	Ozvodnění kalu				-1 006,17 Kč
	D	93	50	27	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-1 006,17 Kč
102	K	938901411R00	50	27	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-46,69	20,25	-1 006,17 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	37	1. etapa	Demolice				-208,98 Kč
			50	37.4	1. etapa	linka vycitnění vody				-133,95 Kč
	D	93	50	37.4	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-133,95 Kč
10	K	938901411R00	50	37.4	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-6,62	20,25	-133,95 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	37.5	1. etapa	Větrný šab na odětu z dosazovacích nádrží				-75,08 Kč
	D	93	50	37.5	1. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-75,08 Kč
10	K	938901411R00	50	37.5	1. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-3,49	21,51	-75,08 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	03	2. etapa	2. ETAPA				-730,54 Kč
			50	03	2. etapa	Separace obsahu tlakových vozů				-730,54 Kč
	D	93	50	03	2. etapa	Dokončovací práce inženýrských staveb				-730,54 Kč
44	K	938901411R00	50	03	2. etapa	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	-33,94	21,51	-730,54 Kč
						Práce dle specifikace a zjednodšeného odhadu množství práce do m3 vody roztokem chlornanu sodného				
						Objem nádrže: 1,2 x 80,7 x 221,4 = 21,51 m3		21,51		
			50	03	2. etapa	Demolice střešní konstrukce				52,14 Kč
<b>INTENZIFIKACE A ŽIVĚCITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM</b>										
<b>-83 432,39 Kč</b>										



## Marhoulová Jarmila DiS.

---

Od:  
Odesláno:  
Komu:  
Kopie:  
Předmět:



Příznak pro zpracování: Zpracovat  
Stav příznaku: Opatřeno příznakem

Dobrý den,

níže v textu červeně jsem doplnil, kde bude dezinfekce provedena a kde není třeba. Obecně se dezinfekce provádí ve stávajících nádržích určených k sanaci, které jsou trvale napuštěny odpadní vodou a jejichž stěny mohou být kontaminovány působením odpadní vody. U nových konstrukcí není dezinfekce třeba.

S pozdravem



AQUA PROCON s.r.o.  
divize Praha  
Dukelských Hrdinů 12  
170 00 Praha 7



---

Od: [redacted]  
Odesláno: středa 24. května 2023 15:54  
Komu: [redacted]  
Kopie: [redacted]  
Předmět: ČOV Brandýs - dezinfekce nádrží

Dobrý den,  
na základě dnešního jednání ohledně změnových listů jsem ještě jednou procházela rozpočet a hledala objekty, na kterých by se měla provádět dezinfekce stávajících nádrží roztokem chlornanu sodného.

Dle rozpočtu se jedná o tyto objekty:

- 1. etapa
- SO 02 - NE
- SO 05 - ANO
- SO 07 - ANO
- SO 08 - NE
- SO 11 - NE
- SO 22 - ANO
- SO 23 - ANO
- SO 25 - ANO

SO 27 - NE  
SO 37.1 - ANO  
SO 37.3 - ANO  
SO 37.4 - NE  
SO 37.5 - NE

2. etapa

SO 03 - NE  
So 10 - ANO  
SO 18 - ANO  
SO 19 - ANO  
SO 20 - ANO  
SO 37 - ANO

Naopak u objektů SO 01, SO 21 a SO 26, kde se má provádět sanace, není dezinfekce uvedena. Bude se zde dělat? V objektech SO 01 a SO 21 budou sanovány žlaby, ve kterých voda protéká, není zde trvale vystavena hladina. U těchto objektů není dezinfekce třeba. SO 26 je rozšíření plochy pro zdroj kyslíku do reaktorů OSS. Jedná se venkovní plochu, která není pod hladinou odpadních vod ani není trvale vystavena působení agresivních účinků chemikálií. Dezinfekce není třeba.

Prosim o upřesnění, na kterých objektech se dezinfekce bude provádět a na kterých se provádět nemusí.

Následně bych na toto zpracovala nový změnový list.

Děkuji.

S pozdravem



## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Intenzifikace a kapacitní ČOV Brandýs nad Labem	SO a IO ve změně  <b>SO 28</b>	Číslo změny stavby:  <b>ZL-017</b>
--	--------------------------------------	--

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 8.05.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 3, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 290 01

Zhotovitel: „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“  
 S u b t e r r a a.s. – správce  
 ŠMP Vodohospodářské stavby a.s. – společník 2

vív na baru díla	ano	ne	zvýšení smluvní ceny o částku ve výši navrhovaného ZL-17
vív na břehu dokončení díla	ano	ne	

Popis a zdůvodnění změny:

### Ocelová konstrukce objektu SO 28

Rozpor mezi zadávací a realizační dokumentací. Chybějící kotevní patky ve výpise materiálu.  
 Chybějící duplexní nátěr ocelové konstrukce.

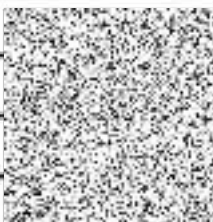



Jedná se o změnu dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., § 222 odst. 5 písm. a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
<b>0,00</b>	<b>358 797,83</b>	<b>358 797,83</b>

Přílohy ZL:

1. Rozpočet (zpracovaný zhotovitelem 06/2023)

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Zhotovitel	jméno		datum 16.8.23
Objednatel	jméno		datum 16.8.2023 podpis
AD-HIP - Projektant	jméno		datum 16.8.2023 podpis
TDS	jméno		datum 16.8.2023 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SÚIO, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou uvedeny v příloze, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby byl projednán v souladu se smlouvou o dílo a organizačním řádem stavby.

Ostatní ujednání:









## CHARAKTERISTIKA

Dvousložková samozákladující vysokosušinová (High Solid) epoxidová nátěrová hmota.

## POUŽITÍ

- ✓ používá se pro základní nebo jednovrstvé-bezzákladové nebo vrchní nátěry ocelových konstrukcí, stožárů, dopravníků, nádrží, zábradlí, lodí apod. v systémech kde je vyžadována odolnost vůči mechanickému a chemickému zatížení, vhodná i pro nátěry betonu, do trvalých ponorů, široký rozsah chemických odolností ( vůči olejům, roztokům kyselin, vodě, ropným produktům, solím, čistícím prostředkům, alkalickému prostředí apod.)
- ✓ vhodná do korozního prostředí C3-C5 dle ISO 12 944
- ✓ silná antikorozi odolnost
- ✓ vhodný i pro povrchovou úpravu lehkých kovů, pozinku a hliníku

## VLASTNOSTI

Možnost nanesení až 1 000 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením. Nátěrová hmota je běžně dostupná v ral 7001 dle dohody.

Stupeň lesku: 60 - 70°

Sušina: 78 ± 1% obj. ... ER HS-HA  
92 ± 1% obj. ... ER HS-HA (CA)

Sp. hmotn.: 1,40 ± 0,02 kg/l směsi

Mísící poměr :	ER HS-HA – vhodná i pro zimní aplikace	ER HS-HA (CA)
	2,5 hmotn. dílů barvy	4 hmotn. díly barvy
	1 hmotn. dílů tužidla	1 hmotn. díl tužidla

Tužidlo : PROTECT ER HS-HA / \*ER HS-HA(CA)  
Zpracovatelnost : cca 2/\*4 hod. při 10 °C a cca 1/\*2 hod. při 23 °C. Zpracovatelnost se zkracuje při vyšších teplotách a prodlužuje při nižších ( konzultujte s obchodně-technickým oddělením )

Vydatnosti směsi ( upřesnění naleznete v konkrétním zpracování nátěrového systému ):

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
128/*109 um	100um	5,6/*6,4 m2/kg směsi
192/*163 um	150um	3,7/*4,3 m2/kg směsi

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 100 um suché vrstvy

nátěr ( ± 5% řed. )	3,7/*4,3 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	3,3/*3,9 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi při 150 um suché vrstvy

nátěr ( ± 5% ředidla )	2,5/*2,9 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	2,2/*2,6 m2/kg

Praktická vydatnost závisí na zkušenosti lakýrníka, typu aplikačního zařízení, drenosti podkladu, tvaru a dalších aspektech např. na rychlosti větru při aplikaci ve venkovním prostředí apod. Všeobecně se uvádějí ztráty na vydatnosti : nátěrem 30%, tlakem 40%.

## ZASYCHÁNÍ

Zasychání 100um DFT	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	-	-	-
lehká manipulace	24/*48 hod.	16/*48 hod.	12/*24 hod.
další nástřik	24/*48 hod.	16/*48 hod.	12/*24 hod.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou pouze informativní. Zasychání může být rychlejší nebo pomalejší v závislosti na cirkulaci vzduchu, skutečné síle vrstvy, teplotě podkladu a barvy, vlhkosti vzduchu a použitím ředidlem.

Pozn:

Přehříváním barvy při 60 - 80 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 120 °C.

## INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

dle ČSN ISO 8501-1 očištění na stupeň čistoty Sa2,5 – tryskáním, min.St2 - mechanicky a ručně. Do úplného vytvrzení nesmí být nátěr PROFIPOX ER HS-80 vystaven zatížení vodou a chemikáliemi.

Při nevhodných venkovních aplikačních podmínkách ( např. při tvorbě kondenzační vody, dešti, působení agresivních plynů, při větru se silným obsahem prachu apod. ) se musí nátěrové práce zastavit. Obnovení prací může být až po dostatečném proschnutí povrchu a opětovném očištění.

Aplikační teploty : nad 5 °C, teplota při zasychání nad 5°C ( konzultujte s technickým oddělením )

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Způsob aplikace : vysokotlakým stříkáním nebo nátěrem. Nejdříve se barva smísí s tužidlem a pořádně se tato směs promíchá a dle potřeby naředí. **Nevyžaduje indukční dobu. Může se aplikovat ihned po důkladném promíchání.** Nedoporučuje se aplikovat v létě při přímém slunečním působení na natuženou směs, protože mohou vznikat deformace povrchu filmu nebo se znehodnotí natužená směs rychlým sesífováním.

Ředidlo : S 6300

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 200 - 350 bar

tryska : 0,015" - 0,021"

úhel : v závislosti na profilu 20 - 60°

Pozn. : Uvedené informace jsou podle praktických zkušeností i přímo závislé na konkrétním typu vysokotlakého zařízení, dále pak na zkušenosti a praktické znalosti lakýrníka. Vysokotlaké zařízení se nedoporučuje čistit před aplikací acetonem nebo C 6000, s epoxidem velmi špatně reaguje a může ovlivnit dobu zpracovatelnosti a vyvolat povrchové defekty.

Běžný doporučený nátěrový systém :

PROFIPOX ER HS-80 2 x 100 um ( DFT )

+ např. v kombinaci s emailem ACC PROFI 1 x 50 um ( DFT )

Obsah organického uhlíku ( g/kg ) :

200/\*60 ± 1

VOC ( g/kg ) :

220/\*70 ± 2

Podkategorie produktů dle vyhlášky č. 355/2002 Sb. (2004/42/ES):

A/j

Prahové hodnoty těkavých látek v g/l 2007/2010:

550/500

Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití v g/l: 270/\*130

## SKLADOVATELNOST A BALENÍ

Skladujte v dobře uzavřených plechovkách při 5 - 25 °C v souladu s danými předpisy.

Balení je : plechovky 12 kg, 25 kg, sud 200 kg.

## BEZPEČNOST A ZDRAVÍ

Dodržujte bezpečnostní upozornění na obalu. Aplikaci provádějte v dobře větraném prostoru. Nevdechujte aerosol, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Potřísněnou pokožku očištěte příslušným ředidlem, omyjte mýdlem a vodou a natřete krémem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc ( předložte etikety s bezpečnostním upozorněním ). Bližší informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu, který je na požádání.

Údaje uvedené v tomto listu jsou založené na laboratorních testech a praktických zkušenostech. Jsou aktuální k datu vydání tohoto listu. Kvalita produktu je průběžně kontrolována operačním systémem kontroly při vstupu surovin a výstupu hotového produktu. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím. O vhodnosti použití se poraďte vždy s výrobcem nátěrové hmoty. Výrobce si vyhrazuje právo změnit údaje uvedené v tomto listu bez předchozího upozornění. Tyto změny budou provedeny vždy na základě nových poznatků z praktických nebo laboratorních zkoušek.

## CHARAKTERISTIKA

Dvousložková polyuretan-akrylátová samozákladující polepovací nátěrová hmota s antikorozním zinkfosfátovým pigmentem, thixotropní - vysoce nanášivá.

## POUŽITÍ

- ✓ používá se pro jednovrstvé nebo vrchní nátěry ocelových a pozinkovaných plechů, kovových a obytných kontejnerů, konstrukcí vystavených povětrnostním vlivům a chemickému zatížení, dopravníků a strojů apod.
- ✓ vhodná do korozního prostředí C3-C4 dle ISO 12 944
- ✓ vysoká odolnost vůči abrazi, stálost barevného odstínu

## VLASTNOSTI

Možnost nanesení až 100 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením. Nátěrová hmota je dostupná v odstínech dle RAL, NCS a ČSN.

Stupeň lesku: 60 - 70°

Sušina: 58 ± 2% obj.  
74 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,35 ± 0,05 kg/l směsi

Mísící poměr : 10 hmotn. dílů barvy  
1 hmotn. dílů tužidla

Tužidlo : ACRYL AR-HS

Zpracovatelnost : do 3 hodin při 23 °C, zpracovatelnost se zkracuje při vyšších teplotách a prodlužuje při nižších

Vydatnosti :

mokrý vrstva	Suchá vrstva	teoretická vydatnost
110 um	50um	8,4 m2/kg směsi
145um	80um	5,3 m2/kg směsi

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi  
při 50 um suché vrstvy

nátěr ( ± 10% řed. )	5,6 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	5,3 m2/kg
násfík vzduchem ( ± 15% řed. )	3,8 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost směsi  
při 80 um suché vrstvy

nátěr ( ± 10% ředidla )	3,5 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	3,3 m2/kg
násfík vzduchem ( ± 15% řed. )	2,4 m2/kg

Praktická vydatnost závisí na zkušenosti lakýrníka, typu aplikačního zařízení, drsnosti podkladu, tvaru a dalších aspektech např. na rychlosti větru při aplikaci ve venkovním prostředí apod. Všeobecně se uvádějí ztráty na vydatnosti : nátěrem 30%, tlakem 40%, vzduchem 50%.

## ZASYCHÁNÍ

Zasychání 50um DFT	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	40 min.	30 min.	20 min.	15 min.
lehká manipulace	2 hod.	1 hod.	1 hod.	45 min.
další nástřik	2-4 hod.	2-3 hod.	1-2 hod.	1 hod.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou pouze informativní. Zasychání může být rychlejší nebo pomalejší v závislosti na cirkulaci vzduchu, skutečné síle vrstvy, teplotě podkladu a barvy, vlhkosti vzduchu a použitím ředidla.

Pozn:

Přisoušením barvy při 50 - 80 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 120 °C.

## ACRYLUNI-COAT ACU 40-HS

### INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

Pozinkovaný podklad nebo podkladový nátěr musí být čistý a suchý, zbaven všech nečistot. Minimálně dle ISO 8501-1 na St 2 – ruční a mechanické čištění. Do úplného vytvrzení nesmí být ACRYLUNI-COAT ACU 40-HS vystaven chemickému nebo abrazivnímu zatížení.

Při nevhodných venkovních aplikačních podmínkách ( např. při tvorbě kondenzační vody, dešti, působení agresivních plynů, při větru se silným obsahem prachu apod. ) se musí nátěrové práce zastavit. Obnovení prací může být až po dostatečném proschnutí povrchu a opětovném očištění.

Aplikační teploty : nad 0 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Teplota podkladu : max. 40°C – nutná konzultace s technickým oddělením

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo vzduchovým stříkáním a nátěrem. Nejdříve se barva smísí s tužidlem a pořádně se tato směs promíchá. Pak se směs barvy a tužidla naředí podle způsobu aplikace a opět pořádně promíchá. V jedné vrstvě se nedoporučuje aplikovat na více než 80 um suchého filmu. Nedoporučuje se aplikovat v létě při přímém slunečním osvětlení za vysokých aplikačních teplot - mohou vznikat deformace povrchu filmu nebo může natužená směs ve velmi krátké době zreagovat/zesíťovat a tím znehodnotit – zkřehnutí filmu, rozpad pigmentů/pojiva.

Ředidlo : ACRYLTHIN ACT

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : dopor. 0 - 10%

tlak na trysce : 160 - 220 bar

tryska : 0,011" - 0,018"

úhel : v závislosti na profilu 20 - 60°

Pozn. : Uvedené informace jsou podle praktických zkušeností i přímo závislé na konkrétním typu vysokotlakového zařízení, dále pak na zkušenosti a praktické znalosti lakýrníka. Doporučuje se provést slabý podstřík a pak aplikovat větší sílu filmu.

Běžný doporučený nátěrový systém :

ACRYLUNI-COAT ACU 40-HS 1-2 x 60 - 80 um ( DFT )

Obsah organického uhlíku ( g/kg ) : 200 ± 5

VOC ( g/kg ) : 255 ± 5

Podkategorie produktů dle vyhlášky č. 355/2002 Sb. (2004/42/ES): A)

Prahové hodnoty těkavých látek v g/l 2007/2010: 550/500

Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití v g/l: 420

### SKLADOVATELNOST A BALENÍ

Skladujte v dobře uzavřených plechovkách při 5 - 25 °C v souladu s danými předpisy.

Balení je : plechovky 12 kg, 25 kg, sud 200 kg.

### BEZPEČNOST A ZDRAVÍ

Dodržujte bezpečnostní upozornění na obalu. Aplikaci provádějte v dobře větraném prostoru. Nevdechujte aerosol, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Potřísněnou pokožku očistěte příslušným ředidlem, omyjte mýdlem a vodou a natřete krémem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc ( předložte etikety s bezpečnostním upozorněním ). Bližší informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu, který je na požádání.

Údaje uvedené v tomto listu jsou založené na laboratorních testech a praktických zkušenostech. Jsou aktuální k datu vydání tohoto listu. Kvalita produktu je průběžně kontrolována operačním systémem kontroly při vstupu surovin a výstupu hotového produktu. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím. O vhodnosti použití se poraďte vždy s výrobcem nátěrové hmoty. Výrobce si vyhrazuje právo změnit údaje uvedené v tomto listu bez předchozího upozornění. Tyto změny budou provedeny vždy na základě nových poznatků z praktických nebo laboratorních zkoušek.

## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: <b>Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem</b>	SO a IO ve změně  <b>SO 02</b>	Číslo změny stavby:  <b>ZL-018</b>
--	--------------------------------------	--

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 8.06.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 2, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 250 01

Zhotovitel: „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“  
 Subterra a.s. – správce  
 SMP Vodohospodářské stavby a.s. – společník 2

vliv na cenu díla	ano		ne	zvýšení smluvní ceny o částku ve výši navrhovaného ZL-018
-------------------	-----	--	----	---

vliv na lhůtu dokončení díla	ano		ne	
------------------------------	-----	--	----	--

Popis a zdůvodnění změny:

### Změna založení objektu SO 02 Lapáky písku

Bude provedena změna založení objektu. Místo mikropilot se provede záporové pažení s rozpěrnými rámy.









Jedná se o změnu dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., § 222 odst. 5 změna není možná z ekonomických anebo technických důvodů a způsobila by zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů.

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
<b>-2 649 961,88</b>	<b>1 772 004,28</b>	<b>-877 957,60</b>

Přílohy ZL:

1. Rozpočet (zpracovaný zhotovitelem 06/2023)

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

	jméno		datum	podpis
Zhotovitel			11.10.2023	
Objednatel			11.10.2023	
AD-HIP - Projektant			11.10.2023	
TDS			11.10.2023	

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/IO, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci změny. Jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby byl projednán v souladu se smlouvou o dílo a organizačním řádem stavby.

Ostatní ujednání:





Číslo položky	Typ	Název položky	SO / Vět / OH	Okraj	Etapa	Průběh	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zařizení	Objemová cena zařizení	Průběh celkem	Průběh celkem	Průběh celkem	Průběh celkem
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	25994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	27994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	29994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	31994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	33994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	35994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
31	1	37994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
32	1	39994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
33	1	41994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
34	1	43994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	45994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
36	1	47994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	49994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	51994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
39	1	53994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	55994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
41	1	57994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	59994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	61994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	63994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
45	1	65994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	67994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	69994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	71994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	73994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	75994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	77994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	79994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	81994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	83994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	85994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	87994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	89994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
58	1	91994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	93994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	95994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
61	1	97994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	99994211902	50	01	1. etapa	1. etapa	1	1	1	1	1	1	1	1



## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem	SO a IO ve změně <b>SO 08, SO 11, SO 13, SO 16</b>	Číslo změny stavby: <b>ZL-019</b>
---	---	--------------------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 8.06.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 2, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 250 01

Zhotovitel: „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“  
 S u b t e r r a a s. – správce  
 SMP Vodohospodářské stavby a.s. – společník 2

vliv na cenu díla	ano		ne	zvýšení smluvní ceny o částku ve výši navrhovaného ZL-019
vliv na dobu dokončení díla	ano		ne	

Popis a zdůvodnění změny:

### Snížený podklad ze štěrkodrti pod objekty ve sdružené jámě

Podklad ze štěrkodrti pod objekty SO 08, SO 11, SO 13 a SO 16 se bude provádět v tl. 150 mm, oproti původně uvažovaných 300 mm. U objektu je ve VV pořístaf pod základovou deskou v tl. 20 cm. Zde se bude odečítat pouze 5 cm na požadovaných 15 cm.

Jedná se o změnu dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., § 222 odst. 6, vyvolanou okolnostmi, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
<b>-337 709,09</b>	<b>0,00</b>	<b>-337 709,09</b>

Přílohy ZL:

1. Rozpočet (zpracovaný zhotovitelem 08/2023)

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Zhotovitel	jméno		datum	ZL 100
Objednatel	jméno		datum	7.9.2023 podpis
AD-HIP - Projektant	jméno		datum	7.9.2023 podpis
TDS	jméno		datum	7.9.2023 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/IO, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby byl projednán v souladu se smlouvou o dílo a organizačním řádem stavby.

Ostatní ujednání:







## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem

SO a IO ve změně

**SO 30**

Číslo změny stavby:

**ZL - 020**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 8.06.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 2, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 250 01

Zhotovitel: „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“

Subterra a.s. – správce

SMP Vodohospodářské stavby a.s. – společník 2

vliv na cenu díla

**ano**

ne

zvýšení smluvní ceny o částku ve výši navrhovaného ZL-020

vliv na lhůtu dokončení díla

**ano**

ne

Popis a zdůvodnění změny:

### Chybějící spojky - SO 30

Elektrospojky a spojky Mulligrip a Synoflex jsou dodávkou investora. ZL obsahuje pouze montáž litinových tvarovek nad rámec zadávací dokumentace.

Jedná se o změnu dle zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2018 Sb., § 222 odst. 8, vyvolanou okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí, nemohl předvídat.

Cena navrhovaných Méněprací

**0,00**

Cena navrhovaných Víceprací

**14 915,07**

Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem

**14 915,07**

Přílohy ZL:

1. Rozpočet (zpracovaný zhotovitelem 10/2023)

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Zhotovitel

jméno

datum

Objednatel

jméno

datum

podpis

AD-HIP - Projektant

jméno

datum

podpis

TDS

jméno

datum

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/IO, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby byl projednán v souladu se smlouvou o dílo a organizačním řádem stavby.

Ostatní ujednání:









## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:  
Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem

SO a IO ve změně  
**SO 02, SO 04, SO 05,  
SO 07, SO 08, SO 11,  
SO 12, SO 13, SO 14,  
SO 15, SO 30**

Číslo změny stavby:  
**ZL-021**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 8.06.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Masarykovo nám. 1, 2, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, PSČ 260 01

Zhotovitel: „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“  
S u b t e r r a a.s. – správce  
SMP Vodohospodářské stavby a.s. – společník 2

vliv na cenu díla	ano	ne	zvýšení smluvní ceny o částku ve výši navrhovaného ZL-021
-------------------	-----	----	---

vliv na průběh dokončení díla	ano	ne	
-------------------------------	-----	----	--

Popis a zdůvodnění změny:

### Změna zámečnických konstrukcí a prvků z kompozitu

Rozpor u zámečnických konstrukcí a prvků z kompozitu mezi zadávací a realizační dokumentací.





Jedná se o změnu dle zákona 134 /2008 Sb. paragraf 222, odstavec 5 jež nebyla zahrnuta v původním závadku ze smlouvy a je nezbytná pro dokončení díla.

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
<b>-203 608,06</b>	<b>447 267,30</b>	<b>243 659,24</b>

Přílohy ZL:

1. Rozpočet (zpracovaný zhotovitelem 08/2023)

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Zhotovitel	jméno		datum 11.10.2023 podpis
Objednatel	jméno		datum 11.10.2023 podpis
AD-HIP - Projektant	jméno		datum 11.10.2023 podpis
TDS	jméno		datum 11.10.2023 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/IO, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jejichž zdůvodnění, dokladování a ocenění v Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby byl projednán v souladu se smlouvou o dílo a organizačním řádem stavby.

Ostatní ujednání:

