


Rev: C			
Rev: B			
Rev: A			
Index:	Datum:	Popis změny:	Vypracoval:

Výškový systém: BPV

 <p>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</p>				<p>Sokolovská 16/45A 186 00 Praha 8 – Karlín tel: +420 221 873 111, fax: +420 221 873 247</p>		<p>www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz</p>	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodpovědný projektant: Ing. Aleš PRAGER		Vypracoval: Ing. Michaela SVAČINOVÁ			
MÚ (OÚ): MÚ Praha 6		Kraj: Hlavní město Praha		Datum:		01/2020	
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1				Stupeň:		DPS	
Zakázka: ÚČOV – DOPLNĚNÍ HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ PŘED HČS Číslo investiční akce 1/2/P31/00				Číslo zakázky:		4053/1/2018	
				Měřítko:			
				Počet formátů A4:		5	
Obsah: SO05 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY TECHNICKÁ ZPRÁVA				Číslo přílohy: D.1.1.5.1		Obsah:	

OBSAH:

1. TITULNÍ LIST DOKUMENTACE	3
2. SO 04 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY	4
2.1..... <i>Přípravné práce</i>	4
2.1.1 Finální terénní a sadové úpravy	4
2.2..... <i>Nakládání s odpady</i>	4
2.3..... <i>Nároky na provádění stavby</i>	5
2.4..... <i>Výkaz výměr</i>	5

1. TITULNÍ LIST DOKUMENTACE

Název stavby (akce)	ÚČOV – doplnění hrubého předčištění před HČS
Místo stavby	Městská část Bubeneč
Okres	Praha 6
Kraj	Praha
Katastrální území	Bubeneč [730 106]
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby
Vlastník vodního díla (ÚČOV)	Hlavní město Praha Mariánské náměstí 2, 110 00, Praha 2
Provozovatel objektu	Pražské vodovody a kanalizace a.s. Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10
Investor	Pražská vodohospodářská společnost a.s. Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1
Zadavatel	Pražská vodohospodářská společnost a.s. Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1
Zpracovatel	D-plus, a.s. Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 - Karlín
Hlavní inženýr projektu	Aleš Prager (D – plus a. s.)
Na projektu dále spolupracovali	Zdeněk Danihelka (D – plus a.s.) Josef Nekvinda (D – plus a.s.) Jan Velebný (D – plus a.s.) Petr Kuběna (D – plus a.s.) Michaela Svačinová (D – plus a.s.) Zdeněk Fořt (D – plus a.s.) Temex s.r.o. - Elektro a MaR Mirko Mazuch - VZT
Zakázkové číslo zhotovitele	4053/1/2018

2. SO 04 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Tento objekt řeší finální terénní a sadové úpravy v rámci obvodu staveniště u nového hrubého předčištění na ÚČOV.

2.1 Přípravné práce

V rozsahu obvodu staveniště bude sejmuta zemina v tloušťce min. 15 cm. Skrývka zeminy bude odvezena na mezideponii, jejíž umístění zvolí zhotovitel. Skrývka zeminy bude proseta a nadále využita při finálních terénních úpravách.

2.1.1 Finální terénní a sadové úpravy

Veškerá plocha zasažena stavebními pracemi bude srovnaná do výsledného tvaru. **Pro zásypové práce bude využita deponovaná zemina, vytěžená při výkopových pracích. Stejně tak bude využita deponovaná orniční vrstva.**

Po úplném závěru prací bude provedena rekultivace povrchu. Veškeré plochy budou zbaveny stavební suti a jiných zbytků po výstavbě. Takto připravená plocha bude připravena k ohumusování a osetí. Nezpevněné plochy dotčené stavbou budou ohumusovány v tloušťce 15 cm a osety travním semenem.

Předpokladem optimálního vývoje založených terénních a sadových úprav je okamžité převzetí ploch do údržby. Pro údržbu je potřeba zajistit dostatečnou, zejména počáteční zálivku. Důležité je i pravidelné sekání travnatých ploch. Pro tyto úkony je nezbytné zajistit odbornou sílu a potřebnou mechanizaci.

2.2 Nakládání s odpady

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z ustanovení § 10 – 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zejména upozorňujeme na plnění povinností vyplývajících z ustanovení § 12 odst. 3 a 4 zákona o odpadech.

Na stavbě vzniknou odpady, které dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a další seznamy odpadů, budou zaříděny takto:

Stavební a demoliční odpad:

17 05 04	Zemina a kamení	kategorie – O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	kategorie - O

Vytříděný stavební a demoliční odpad by měl být přednostně nabídnut k recyklaci. Neupravené stavební a demoliční odpady kategorie „O“ dle Katalogu odpadů je možno podle vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady, ukládat pouze na zabezpečené skládky kategorie S III (S-OO).

2.3 Nároky na provádění stavby

Před výstavbou je třeba zajistit vytyčení všech inženýrských sítí a respektovat nařízení, které existují pro výsadbu stromů a keřů ve vztahu k sítím.

Při práci a provádění stavby je nutné dodržet zásady bezpečnosti práce dle vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhl. č. 207/1991 Sb. a vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu a příslušné závazné technické normy a předpisy vztahující se k výsadbám dřevin.

Při provádění stavby je nutno aplikovat ustanovení ČSN DIN 18915 Sadovnictví a krajinářství - Práce s půdou, ČSN DIN 18916 Sadovnictví a krajinářství - Výsadby rostlin, ČSN DIN 18917 Sadovnictví a krajinářství - Zakládání trávníků, ČSN DIN 18918 Sadovnictví a krajinářství - Technicko-biologická zabezpečovací opatření, ČSN DIN 18919 Sadovnictví a krajinářství - Rozvojová a udržovací péče o rostliny a ČSN DIN 18920 Sadovnictví a krajinářství - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku dle vyhl. č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (včetně příloh), ve znění pozdějších předpisů. Stavební práce budou prováděny v běžné denní době od 7 – 18 hod. (§ 12 odst. 5) a dodavatel bude maximálně dbát, aby práce byly prováděny s co nejnižší hlučností.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí z ustanovení § 10 – 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Zejména upozorňujeme na plnění povinností vyplývajících z ustanovení § 12 odst. 3 a 4 zákona o odpadech.

2.4 Výkaz výměr

1. Sejmutí ornice v tl. 15 cm		
Prostor staveniště a mezideponie	1450 m ²	217,5 m ³
2. Odvoz na mezideponii a zpět		
Skrývka zeminy		217,5 m ³
3. Prosetí zeminy		
Skrývka zeminy		217,5 m ³
4. Svahování násypů		150 m ³
5. Ohumusování (tl. 15 cm) a osetí	1250 m ²	187,5 m ³