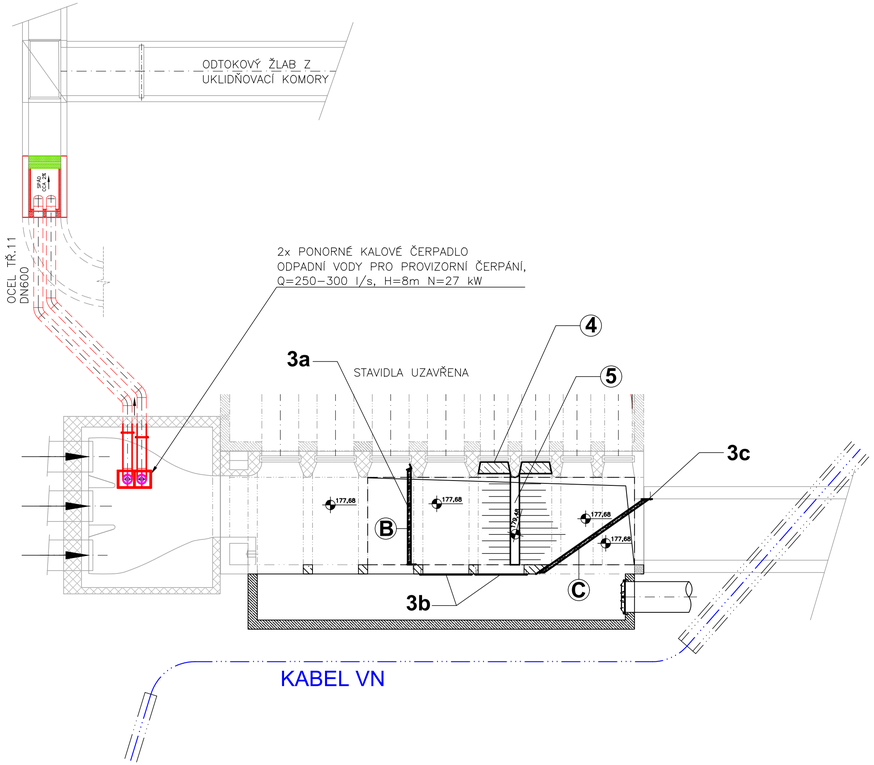
POSTUP VÝSTAVBY - V. ETAPA

Půdorysný řez A - A na kótě cca 180,30



V.krok úpravy kanálu.

1. Bude odstraněna dočasně osazená provizorní oddělovací stěna "A". Demontáž oddělovací stěny může probíhat v několika odstávkách, neboť doba její demontáže může přesahovat možnosti jedné nebo dvou odstávek.
2. Po dokončení výřezu přelivných oken bude demontováno pomocné lešení pro jejich provedení.
3. Budou osazeny dvě provizorní oddělovací stěny o výšce cca 3,0m (dle výrobní dokumentace), aby mohl být realizován dešťový přelivný práh s elipsoidním profilem napříč kanálem pro oddělování první fáze dešťového přítoku. Jedná se o stěny označené "B" a "C". Provedení osazení oddělovacích stěn s ohledem na jejich obtížnost může být časově promítnuto do jedné nebo více odstávek, dle potřeby, jejichž délka však nesmí přesáhnout povolenou délku. Dále bude zabedněna dvojice přelivných oken (viz výkres) ze strany nového obtokového kanálu, aby bylo zabráněno zpětnému vniknutí vody do pracovního prostoru v případech dešťového přítoku.
   Pořadí realizace bude probíhat v postupných krocích: 3a (oddělovací stěna "B") - 3b (zabednění průtočných oken) - 3c (oddělovací stěna "C" + odčerpání a vyčištění prostoru pro výstavbu přelivného prahu)
4. Budou zabetonovány dva původní vtoky ke šnekovým čerpadlům č.5 a č.6.
5. Výstavba přelivného prahu

Poznámka:

Pro možnost osazení dočasné oddělovacích stěn bude nutno krátkodobě kompletně uzavřít přítok odpadních vod.

Předpokládaná doba výluky (nebo-li jedné odstávky) se uvažuje v rozmezí 3 až 6 hodin a musí být situována do období minimálního přítoku na ČOV.

Po osazení stěny bude průtok pozvolna obnoven (pozor na zvětšený nátok při otevírání naplněných stok; množství vody je možno zvýšit krátkodobým spuštěním šnekových čerpadel.)

Doba provádění betonáže přelivného elipsoidu se předpokládá cca 2÷3 týdny. Odpadní vody v tomto období budou převáděny dvěmi vrtulovými čerpadly se samostatnými výtlaky DN 600 se zaústěním do odtokového kanálu z ČS HH na SVL. Celkové čerpané množství odpadní vody pomocnými čerpadly se předpokládá až do 0,6 m^3/s. Dešťový přítok pak bude přepouštěn přes nově provedená přelivná okna novým obtokovým kanálem na HČS.

Upozornění!

Při realizaci prostupového otvoru je nutno dbát aby hladina vody při průtoku kanálem nebyla vyšší než je výška nové přelivné hrany.Pokud by hrozila skutečnost vyššího dešťového přítoku, je nutno ukončit veškerou činnost v kanálu a všichni pracovníci musí opustit nebezpečný prostor. Při provádění těchto prací je bezpodmínečně nutná součinnost provozních pracovníků. Je nutno bezodkladně reagovat na případný zvýšený nátok na ČOV a jednak okamžitě varovat pracovníky zhotovitele a eventuelně upravit (omezit) přítokové množství odpadních vod. Dále bude eventuelně nutno využít čerpací kapacity šnekových čerpadel.

LEGENDA:

- NOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- STAVEBNÍ KONSTRUKCE -STÁVAJÍCÍ
- KONSTRUKCE DOKONČENÉ V PŘEDEŠLÉ ETAPĚ
- DOČASNÁ ODDĚLOVACÍ STĚNA
- KABEL ELEKTRO - VYSOKÉ NAPĚTÍ

± 0,000 = X m n.m.

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú.Bubeneč (730106) Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

d plus
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.
Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247
www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER	Zodp. projektant: Ing. Aleš PRAGER	Vypracoval: Bc. Josef NEKVINDA	
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 D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.2.1 Strojně-technologická část		Číslo zakázky:	4053/1/2018
		Měřítko:	1:200
		Počet formátů A4:	4 / Č. kopie:
Obsah: ETAPIZACE VÝSTAVBY - V. ETAPA		Číslo přílohy: D.2.1.10	Revize: -