

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

Výškový systém: BPV

 <div style="float: right; text-align: right;"> 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 </div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodpovědný projektant: Ing. Kateřina MIKEŠOVÁ	
MÚ (OÚ): Praha 6		Kraj: Hl. m. Praha	Datum: 02/2020
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1		Stupeň:	DPS
Zakázka: ÚČOV – doplnění hrubého předčištění před HČS č.investiční akce 1/2/P31/00 D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA		Číslo zakázky:	4053/1/2018
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	2
Obsah: SO 01 OBJEKT HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ ZTI - TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy: D.1.4.1-01	Revize:	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA

Předkládaná dokumentace řeší především odvodnění střech a podlah v objektu SO 01-Hrubé předčištění. Součástí je též zásobování vodou a odkanalizování sociálního zařízení v přístavku objektu.

Dešťové vody

Dešťové vody z jednotlivých střech objektu budou svedeny dešťovými odpady, označenými SV do 2.PP-nátokových, průtokových a obtokových kanálů. Na střechách jsou umístěny střešní vpustě DN100, vhodné pro vegetační střechy. Odpady jsou navrženy z potrubí plastového PVC110mm. Vedeny jsou s ohledem na strojně-technologické potrubí a VZT. V ležatých podvěšených úsecích je potrubí uloženo na závěsy,

Prostory místnosti č.1.01 – Česlovna a 1.05 – Kontejnery jsou odvodněny podlahovými vpustmi označenými VP , DN100. Vedení ležatých i svislých úseků potrubí je řešeno obdobně jako u odvodnění střech, zaústění též do zmiňovaných kanálů.

Sociální zařízení

Odpadní splaškové vody od zařizovacích předmětů v přístavku objektu jsou gravitačně svedeny potrubím připojovacím plastovým HT 40 – 110 do ležatého svodu PVC 110, napojeného v 1.PP do stoupačky SV2.

Zařizovací předměty budou zásobovány studenou vodou, napojenou na venkovní vodovod. Za vstupem do objektu bude na potrubí umístěn podružný vodoměr ½". Potrubí PP20-25 bude opatřeno návlečnou izolací tl.9mm.

Ohřev teplé vody bude zajišťován v elektrickém zásobníkovém ohřivači vody o obsahu 10 l, 2kW.

Zařizovací předměty budou diturvitové, WC kombi, umyvadla š=550mm se zápachovou uzávěrkou.