

Parkoviště v areálu SVÚ Praha

Přístavba a stavební úpravy parkoviště

D 1.41 Technika prostředí staveb

Likvidace dešťových vod

Doplnění technické zprávy

IDENTIFIKAČNÍ ÚDEJE STAVBY

Název akce:	Parkoviště v areálu SVÚ Praha přístavba a stavební úpravy parkoviště D 1.41 Technika prostředí staveb Likvidace dešťových vod
Místo stavby:	parc. č. 513/2 k.ú. Praha 6 – Lysolaje
Charakter stavby:	novostavba
Stupeň dokumentace:	PD pro společné povolení (DUR/DSP)
Investor:	Státní veterinární ústav Praha Sídlištní 136/24, Lysolaje, 16500 Praha 6
GP:	Ing. arch. Josef Smutný architektonická kancelář U Prosecké školy 825, 190 00 Praha 9
Projektant části:	Ing. Michal Chramosta, projekty vodovodů a kanalizací Kubištova 1101/6, 140 00 Praha 4 – Podolí michal.chramosta@centrum.cz IČ 45258155 Autorizace ČKAIT vodohospodářské stavby č. 647
Datum zpracování:	03/2022 Doplnění technické zprávy

Doplnění technické zprávy

Vsakovací objekt

Vsakovací objekt je navržen ze vsakovacích voštinových bloků 0,6 x 0,6 x 0,6 m půdorysných rozměrů 4,2 x 7,8 m.

Bezpečnostní přepad vsakovacího objektu není navržen, pro bezpečností přepad bude využito otvorů v poklopu nátokové šachty před vsakovacím objektem a rozlivu na pozemku investora.

Pro výpočet objemu a plochy vsakovacího objektu byl využit výpočtový program firmy Frankische a Nikoll, koeficient vsaku byl převzat ze sousední stavby. Hydrogeologický posudek není příznivý pro vsakování dešťových vod, ale také není zamítavý.

Pokud bude vsakovací objekt přetížen, budou dešťové vody vytékat otvory v šachtě u vsakovacího objektu na pozemek investora a budou využity vrchní humusovité vrstvy na pozemku. Zde bude docházet k jejich postupnému zadržování, vsakování a vypařování.

M. Chramosta