

VŠB-TU Ostrava
17.listopadu 15
Ostrava – Poruba

Zdravotechnika

Ing. Lucie Turcovská

ČS armády 20
710 00 Slezská Ostrava

Vnitřní kanalizace

Odvodnění výtahové šachty

Výtahová šachta bude mít bezodtokovou prohlubeň s podlahovou vpustí a **nebude** napojena do vsakovacího systému, který tvoří samostatný objekt – vodohospodářské dílo.

Odvodnění místnosti vozidel a střešní svody

Odvodnění případných úkapů bude provedeno ACO dreiny které budou osazeny do betonové podlahy. Aco dreiny budou napojeny kanalizačním potrubím KG125 a napojeny do revizních šachet WAVIN Ø 425mm které budou umístěny mimo objekt. Poté potrubím KGEM DN150 do vsakovacího objektu . Kanalizace bude spojována gumičkou. Podsypaní pískem 100mm a zásyp 200mm nad horní hranu potrubí. Spád potrubí bude 2,5% Zaústění bude do revizní šachty

Veškeré potrubí bude mít minimální spád 2,5%

Podél stěny budou v podlaze zabudovány odvodňovací žlaby

Specifikace :

Zátěžová třída : B 125

Šířka : 150mm

Provedení – pádový systém

Materiál : kompozit PP(polypropylén)

Spojení – pero drážka

Krycí rošt : Můstkový rošt v provedení nerez

Odtok DN110

Odvodnění atria - meziprostor

V zámkové dlažbě atria bude umístěn odvodňovací žlab ACO . Ten bude napojen na svodové větve, které jsou napojeny na vsakovací jímku.

Specifikace :

Zátěžová třída : B 125

Šířka : 150mm

Provedení – pádový systém

Materiál : kompozit PP(polypropylén)

Spojení – pero drážka

Krycí rošt : Můstkový rošt v provedení nerez

Odtok DN110

Doplňek sběrný kalový koš

Kanalizační revizní šachty

Sestava šachty 3 ks

kód	název	jednotka	počet	Hmotnost kg
	Revizní šachta DNO KG 125/125/T 180° TEGRA 425 NG	ks	3	54
	Šachtová roura 425 x 3m BH TEGRA NG	ks	3	78,6
	Těsnění TEGRA 425	ks	6	
	T1000 NG KONUS Přechod 1000/600	ks	3	
	Poklop plastový Ø 600mm	ks	3	

Kanalizační šachta bude vyčnívat 100mm nad terén

Provede se zapískování podloží tl. 100mm . Postaví dna kanalizačních šachet a provede se propojení i s vsakovacím objektem. Postaví se kanalizační šachty a provede napojení kanalizačních vpustí do vsakovacího objektu .

Vodovod

Objekt nebude napojen na vodovod.