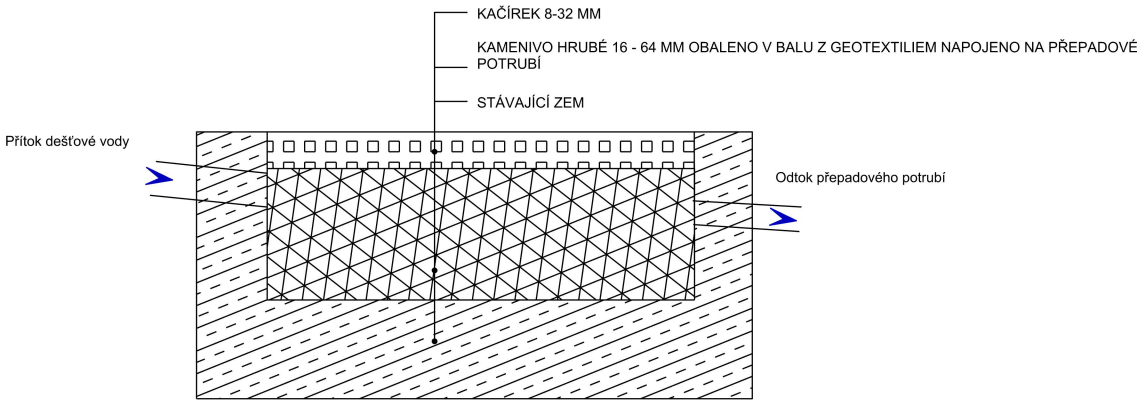


SCHÉMA VSAKOVÁNÍ



ODTOKOVÉ A VSAKOVACÍ POMĚRY

ODVODNĚNÍ DRÁHY PROSTORU NAD DRÁHOU - Ze severu bude při špatných vsakovacích podmínkách voda svedena mimo pumtrack, případně do přírodního kolektoru z kameniva (a geotextilie), která bude následně přepadem odvedena do další vsakovací jímky.

ODTOKOVÉ POMĚRY VE STŘEDU DRÁHY - Dopadající dešťová voda na asfaltový povrch pumtracku, bude svedena do středu dráhy mimo profil, kde bude vsakovat ve vsakovacích jímkách z kameniva a geotextilie. Při velkém přívalu deště bude voda dále přepadem svedena do dalších vsakovacích jímek až mimo dráhu, kde bude dále přirozeně vsakovat.

VSAKOVACÍ JÍMKY - Vsakovací jímky budou vyhotoveny přírodně, do hloubky min. 0,5m bude vykopána jáma, do které se umístí kamenivo 16/32mm obalené do geotextilie. Takto vytvořená vsakovací jímka bude následně zaspána kulatým říčním kamenivem tzv. kačirkem.

ODTOKOVÉ PŘEPADOVÉ POTRUBÍ - Potrubí mezi jednotlivými vsakovacími jímkami bude fungovat na principu přepadu, tzn. voda bude v jínce vsakovat a pokud dojde k maximálnímu nasycení, bude odvedena přepadovým potrubím do další vsakovací jímky. Potrubí min. DN 100 mm uloženo do štěrkového lože, zhuťného a zaspáno, dále napojeno na vsakovací systém z kameniva a geotextilie, tak aby nedošlo k ucpaní potrubí.

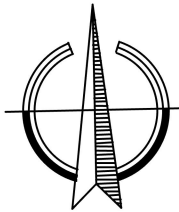
ODVODNĚNÍ ASFALTOVÉ ČOČKY - odvodnění plně asfaltové čochy bude provedeno zapuštěnou vpustí z teplotně odolného materiálu. tato vpust' bude napojena na potrubí min. DN 100mm a svedena do vsakovací jímky ve středu pumtracku. zde bude voda vsakovat.

- ▼ Odtok přepadového potrubí
- ▼ Odtokové poměry (0,5 - 1,5%)
- VSAKOVACÍ PLOCHA - Vsakovací kolektor hloubky 30 - 50 cm, vysypán kamenivem. Vsakovací plochy jsou ve výšce ±0,00
- ASFALTOVÁ PLOCHA - Asfaltobeton ACO8 v tloušťce 4 - 8 cm
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - výsadba travního semene, na šikmé části

ZELEŇ

objekt pumtrack bude v kolizi s několika malými stromy. Během výstavby dojde k maximální možné míře k přesazení zeleně a zpětné využití v okolí pumtracku dle doporučení krajinného architekta.  
Ostatná plochy a okraje dráhy budou zatravněny, případně jinak doplněny vhodnou flórou.

Katastrální území: Dubina u Ostravy [798894]  
Polohový systém: S-JTSK  
Výškový systém: BpV  
±0,000 = 253 m.n.m.



Bc. Monika Vostárková Na Vyhlídce 2485 756 61 Rožnov pod Radhoštěm		
HL. PROJEKTANT	Ing. Adam Kašing	
KRESLIL	Ing. Václav Vrzgula	
SO 02	PUMPTRACK	
PUMPTRACK Ostrava-Jih	DATUM	11.2023
	MĚŘÍTKO	1 : 500
SCHÉMA POVRCHŮ DRÁHY	FORMÁT	A3
	Č.v.	D03