

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

05.2021

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O01	05.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Hulan
O02	06.2023	Oprava dispozice	Ing. Martin Hulan

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Plzeň	
Adresa:	Sišická 1168/23, 326 00 Plzeň	

Zhotovitel stavby:	<b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b> 		
Adresa: Kontakt:	Davídkova 675/76, 182 00 Praha 8 T: +420 724 444 999 E: patrik.babinek@digitry.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>DigiTry Art Technologies s.r.o.</b> 		
Adresa: Kontakt:	Davídkova 675/76, 182 00 Praha 8 T: +420 724 444 999 E: patrik.babinek@digitry.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Hulan	Specialista: Ing. Martin Hulan	Odpovědný projektant: Ing. Martin Hulan	Zpracovatel: Ing. arch. Marie Křížová

Název stavby/akce:	Kdyně ON - oprava VB - projektová dokumentace			Označení (S-kód):
				XXXXXXXXXX
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek			Označení zhotovitele:
				2020-022
Název objektu:	Výpravní budova Kdyně			Označení části: B.1
Název přílohy:	Souhrnná technická zpráva - DODATEK K likvidaci splaškových a dešťových vod			Označení objektu/komplexu:
				SO 83-71-83
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:	
Plzeňský	Praporiště [732851]	0351 D1		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	05.2021		-	

[illegible]

## Obsah

B.1.	Odůvodnění likvidace splaškových vod .....	2
B.2.	Odůvodnění likvidace dešťových vod.....	2

### B.1. Odůvodnění likvidace splaškových vod

Likvidace splaškových vod je navržena formou bezodtokové jímky s vyvážením do zařízení, které je schválené pro zneškodnění splaškových vod. V rámci jímky je navrženo elektronické hlídání výšky hladiny se signalizací před úplným naplněním jímky.

- v řešeném území (výpravní budova Kdyně) se nenachází trasa splaškové či jednotné kanalizace
- vybudování přípojky, resp. prodloužení řadu by bylo značně neekonomické jedná se trasu v délce několika stovek metrů
- dle sdělení investora (Správa železnic) se v budoucnu nepočítá s trvalým pobytem lidí v objektu - v objektu nebude trvalá obsluha drážního provozu, stávající jednotky správního bydlení nebudou sloužit k dlouhodobějšímu pobytu osob, ale k nárazovému krátkodobému přespání
- z výše uvedeného důvodu není vhodné navrhnout domácí čistírnu odpadních vod, která vyžaduje trvalý přísun splaškových vod.

### B.2. Odůvodnění likvidace dešťových vod

Likvidace dešťových vod je navržena stávajícím způsobem formou vsakováním drenážním systémem umístěným pod kolejištěm. Tento způsob likvidace dešťových vod je standardní u mnoha výpravních budovách.

Plocha střešních rovin, ze kterých je odváděna dešťová voda je projektem redukována na přibližně polovinu. Odtokové poměry nejsou tudíž zhoršovány.

- opětovné využití dešťových vod pro např. splachování WC, nebylo navrženo z výše uvedeného důvodu u likvidace splaškových vod - nepředpokládá se trvalé užívání objektu

- objekt pro likvidaci dešťových vod není možné umístiti jinam než na pozemek p.č. 82. Okolní pozemek p.č.1672, na kterém by bylo možné dešťovou vodu likvidovat (vsakem, rozstřikem,...), je ve vlastnictví ČD a je zařazen v programu UMVŽST - převod majetku z ČD na SŽ. V rámci tohoto programu není možné na pozemcích provádět rozsáhlé stavební zásahy jako např. umístění vsakovacího zařízení.

- umístění vsakovacího zařízení na pozemku p.č.82 je problematická z důvodu dodržení následujících návrhových kritérií, deklarovaných ČSN EN/TR 12566-2:

- Vsakovací prvek musí být ve vzdálenosti nejméně 4 m od nejbližšího objektu obytné zástavby, nejbližšího okraje komunikace nebo příkopu a nejméně 2 m od sousedící zastavěné plochy.

- Vsakovací prvek musí být ve vzdálenosti nejméně 3 m od vegetace jakéhokoli druhu stromů nebo jiných rostlin s rozsáhlým kořenovým systémem.

- Vsakovací prvek musí být ve vzdálenosti nejméně 3 m od plochy zemědělsky pěstovaných plodin, jejichž pěstování vyžaduje použití třeba i lehké mechanizace Z výše uvedených důvodů nebylo možné umístění vsakovacího objektu na pozemku p.č.82