



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

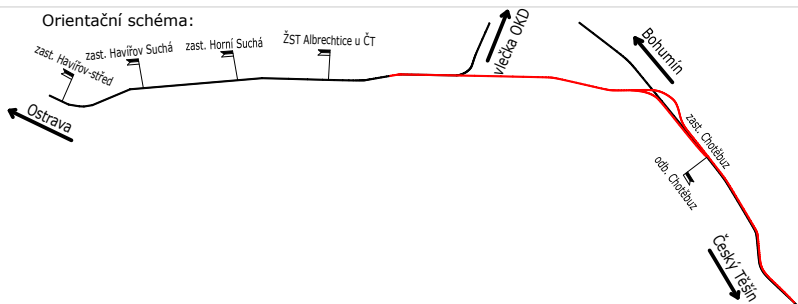
Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.12.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Jaroslav Šmíd

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	<b>EXprojekt s.r.o.</b>	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>EXprojekt s.r.o.</b>	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Pavel Odehnal   Ing. Dominik Mojžíšek</b>	Specialista: <b>Ing. Jaroslav Šmíd</b>

Název stavby/akce:	<b>Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) - Albrechtice u Českého Těšína (včetně)</b>	Označení investora: S621700032
Název části:	Železniční svršek a spodek	Zakázka: 2021-024
Název objektu/dílní části:	<b>Český Těšín - Albrechtice u Č.T., železniční svršek</b>	Označení části: <b>D.2.1.1</b>
Název přílohy:	Posouzení odpařovacích příkopů	Označení objektu/komplexu: - <b>Objekty dle seznamu</b> SK 11-00-04
Název dílní části přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>3. 001</b>
Odpovědný projektant: Ing. Dominik Mojžíšek	Zpracovatel přílohy: Ing. Josef Marek	Měřítko: - Formáty: 4 x A4
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 2521
		Stupeň dokumentace: <b>DUR</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>30.12.2022</b>

Kódové označení přílohy:

S621700032\_DURX\_D2101\_SK110004\_XX\_3\_001\_000

## POSOUZENÍ KAPACITY ODVODĚNÍ V MÍSTĚ Odp. příkop km 1,142-1,159

Parametry odpařovacího příkopu

Sklon svahu 1:n1	1.5
Sklon svahu 1:n2	1.5
φ1	0.700
φ2	0.700
qs	215.0
periodicita p	0.200
šířka příkopu	1.500 m
výška hladiny	0.400 m

Parametry přítoků

součinitel K	0.40
plocha povodí	700.000 m2

PŘEDCHOZÍ PŘÍTOK:	10.7 l/s
Množství vody:	4.2 l/s
Minimální délka:	16.0 m

Příloha č.	1
------------	---

## POSOUZENÍ KAPACITY ODVODĚNÍ V MÍSTĚ Odp. příkop km 2,380-2,415

Parametry odpařovacího příkopu

Sklon svahu 1:n1	1.5
Sklon svahu 1:n2	1.5
φ1	0.700
φ2	0.700
qs	215.0
periodicita p	0.200
šířka příkopu	0.400 m
výška hladiny	0.600 m

Parametry přítoků

součinitel K	0.40
plocha povodí	600.000 m2

PŘEDCHOZÍ PŘÍTOK:	5.8 l/s
Množství vody:	0.0 l/s
Minimální délka:	0.0 m

Příloha č.	2
------------	---

## POSOUZENÍ KAPACITY ODVODĚNÍ V MÍSTĚ Odp. příkop km 2,6785-2,7145

Parametry odpařovacího příkopu

Sklon svahu 1:n1	1.5
Sklon svahu 1:n2	1.5
φ1	0.700
φ2	0.700
qs	215.0
periodicita p	0.200
šířka příkopu	0.400 m
výška hladiny	0.400 m

Parametry přítoků

součinitel K	0.40
plocha povodí	900.000 m2

PŘEDCHOZÍ PŘÍTOK:	8.9 l/s
Množství vody:	5.4 l/s
Minimální délka:	32.2 m

Příloha č.	3
------------	---

## POSOUZENÍ KAPACITY ODVODĚNÍ V MÍSTĚ Odp. příkop km 2,850-2,900

Parametry odpařovacího příkopu

Sklon svahu 1:n1	1.5
Sklon svahu 1:n2	1.5
φ1	0.700
φ2	0.700
qs	215.0
periodicita p	0.200
šířka příkopu	0.400 m
výška hladiny	0.300 m

Parametry přítoků

součinitel K	0.40
plocha povodí	750.000 m2

PŘEDCHOZÍ PŘÍTOK:	7.6 l/s
Množství vody:	4.5 l/s
Minimální délka:	42.8 m

Příloha č.	4
------------	---

## POSOUZENÍ KAPACITY ODVODĚNÍ V MÍSTĚ Odp. příkop km 3,150-3,200

Parametry odpařovacího příkopu

Sklon svahu 1:n1	1.5
Sklon svahu 1:n2	1.5
φ1	0.700
φ2	0.700
qs	215.0
periodicita p	0.200
šířka příkopu	0.400 m
výška hladiny	0.300 m

Parametry přítoků

součinitel K	0.40
plocha povodí	700.000 m2

PŘEDCHOZÍ PŘÍTOK:	9.1 l/s
Množství vody:	4.2 l/s
Minimální délka:	47.0 m

Příloha č.	5
------------	---

## POSOUZENÍ KAPACITY ODVODĚNÍ V MÍSTĚ Odp. příkop km 5,060-5,125

Parametry odpařovacího příkopu

Sklon svahu 1:n1	1.5
Sklon svahu 1:n2	1.5
φ1	0.700
φ2	0.500
qs	229.0
periodicita p	0.200
šířka příkopu	0.550 m
výška hladiny	0.500 m

Parametry přítoků

součinitel K	0.40
plocha povodí	300.000 m2

PŘEDCHOZÍ PŘÍTOK:	13.8 l/s
Množství vody:	1.6 l/s
Minimální délka:	21.4 m

Příloha č.	6
------------	---