



VÝKAZ VÝMĚR INJEKTÁŽ

ETÁŽ	SKLON VRTU [°]	DĚLKA VRTU		POČET VRTŮ [ks]	DĚLKA VRTŮ CELKEM			INJEKTÁŽNÍ SMĚS								
		DŘÍK	ZÁKLAD		DŘÍK	ZÁKLAD	CELKEM	d1	v1	A1	V1=v1.A1*d1	d2	v2	A2	V2=v2.A2*d1	CELKEM
		[m]	[m]		[m]	[m]	[m]	[mm]	[%]	[m³]	[m³]	[mm]	[%]	[m³]	[m³]	[m³]
ETÁŽ D1-D17	15	1,5	0	190	285	0	285	42	100	0,0014	0,395	450	25	0,157658	11,233	11,628
ETÁŽ D18-D19	15	1,8	0	60	108	0	108	42	100	0,0014	0,150	450	25	0,157658	4,257	4,406
ETÁŽ D20-D21	15	1,8	0	30	54	0	54	42	100	0,0014	0,075	450	25	0,157658	2,128	2,203
ETÁŽ Z1	60	0,5	7,5	8	4	60	64	42	100	0,0014	0,089	450	25	0,157658	2,523	2,611
ETÁŽ Z2	80	0,5	6,5	8	4	52	56	42	100	0,0014	0,078	450	25	0,157658	2,207	2,285
ETÁŽ Z3	65	2,5	6,5	8	20	52	72	42	100	0,0014	0,100	450	25	0,157658	2,838	2,938
ETÁŽ Z4	80	2,2	5,8	8	17,6	46,4	64	42	100	0,0014	0,089	450	25	0,157658	2,523	2,611
KONTROLNÍ DŘÍK	15	1,5	0	8	12	0	12									
KONTR. ZÁKLAD	80	0,5	7,5	2	1	15	16									
VRTY CELKEM					505,6	225,4	731									28,682
TRÍDA VRTATELNOSTI DLE VC 800-2					III	III	III									

Pozn: 1) předpoklad injektáže 25% (15% mezerovitost + 10% kaverny)

VÝZTUŽ

ETÁŽ	DĚLKA VRTU [m]	POČET VRTŮ [ks]	DĚLKA VÝZTUŽE [m]	HMOTNO ST 1 PRUTU VÝZTUŽE [kg/m]	HMOTNO ST VÝZTUŽE CELKEM [kg]
ETÁŽ Z1	8	8	64	3,857	246,8
ETÁŽ Z2	7	8	56	3,857	216,0
ETÁŽ Z3	9	8	72	3,857	277,7
ETÁŽ Z4	8	8	64	3,857	246,8
CELKEM					987,4

POZNÁMKY:

- VRTY JSOU UMÍSTĚNÉ VŽDY DO SPÁR, V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTI OD NAVRŽENÉHO RASTRU JE TŘEBA UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTI
- DOPLŇKOVÁ INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÉ MEZEROVITOSTI > 5%
- INJEKTÁŽ JE NAVRŽENA SMĚSÍ AKTIVOVANÉ CEMENTOVÉ SMĚSÍ ZE SPC 325 s VODNÍM SOUČINITELI $w=0,5$ (100kg CEM II/A - S32,5, RESP. SPC 325 + 50 LITRŮ VODY = 86 LITRŮ SMĚSÍ)
- VRTY JSOU POŽADOVÁNY PROVĚST NA DĚLCE MIN. 700mm (TL. OBVODOVÉHO ZDIVA) JAKO JÁDROVÉ BEZ PŘÍKLEPU
- OZNAČENÍ ŘAD I ETÁŽÍ SANACE ZDIVA - KAŽDÝ VRT JE JEDINEČNĚ OZNAČEN

ŘADY

D - DŘÍK
S - SPÁRA
Z - ZÁKLAD

TRÁVA

T - ČELNÍ STRANA PILÍŘE OD TÁBORA
B - ČELNÍ STRANA PILÍŘE OD BECHYNĚ
L - BOČNÍ STRANA VLEVO VE SMĚRU STANIČENÍ
P - BOČNÍ STRANA VPRAVO VE SMĚRU STANIČENÍ

Jiná ověření:		Paré:	
Razítko oprávněné osoby:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	21.06.2024	Definitivní odevzdání po připomínkách	Ing. Martin Vlasák

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olišanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části/objektu:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Vlasák		Specialista: Ing. Dávid Kuczik

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 1.279 trati Tábor - Bechyně	Označení investora: S631900270
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Zakázka: 21-146/209
Název objektu/díle části:	Železniční most přes Lužnici ev. km 1,279	Označení části: D.2.1.4
Název přílohy:	Sanace zdiva - pilíř P2	Označení objektu/komplexu: SO 01-20-01
Název díle části přílohy:		Číslo přílohy (typ/pořadí): 123
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Knytl	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj:	Česká republika: Jihočeský kraj	Měřítko: 1:100 Formáty: 5 x A4
TUDU:	1821 02	Smluvní datum zpracování: 21.12.2023
Revize:		