

ČÍSLO	TEXT ZMENY – ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE **PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA**



EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ



DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.
 BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 LUBOTICE

ZHOTOVITEĽ



ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV

VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA,

ČLEN ZDRUŽENIA

ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby

SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. MICHAL BOCORA

ZODPOVEDNÁ OSOBA

Ing. JOZEF ANTOL

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU

Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ

ČÍSLO ZÁKAZKY

8674-00

Handwritten signature

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI



DPP ŽILINA, s.r.o., 831 04 BRATISLAVA, PREVÁDZKA ŽILINA, LEGIONÁRSKA 8203, 010 01 ŽILINA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

Ing. J. MAJERČÁK

PODPIS

Handwritten signature

VYPRACOVAL

Kolektív

PODPIS

Handwritten signature

KONTROLOVAL

Mgr. D. SKLENÁROVÁ

PODPIS

IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY

MUZTPO-DUR-C-F010-00000-042-X

ČASŤ DOKUMENTÁCIE

F PODKLADY A PRIESKUMY

F01

PODROBNÝ INŽINIERSKO
-GEOLOGICKÝ A
HYDROGEOLOGICKÝ
PRIESKUM

NÁZOV PRÍLOHY

DOKUMENTÁCIA ARCHÍVNYCH GEOLOGICKÝCH DIEL

KRAJ	PREŠOVSKÝ
OKRES	PREŠOV
KATASTER	LUBOTICE
SÚRAD. SYSTÉM	S-JTSK V JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	BPV
DÁTUM	08/2022
FORMÁT	
MIERKA	
STUPEŇ	DUR
ČÍSLO ZÁKAZKY	166-1/2022
ČÍSLO SÚPRAVY	
ČÍSLO PRÍLOHY	042

J. Malovaný: Šarišské Lúky - D. P. - Výstavba odstavňných plôch, inžinierskogeologický prieskum,
INGEOL Prešov, október 1992, Prešov

Typ vrtnej súpravy : UGB - 50 M Spôsob vrtania : jadrový, \varnothing 156 mm

Dátum : október 92 Vrtmajster : A. Molitoris

1. Trieda a symbol zemín podľa ČSN 73 1001
2. Trieda ťažiteľnosti podľa ČSN 73 3050
3. Vykonaný fyzikálno - mechanický rozbor porušenej zeminy

HVN - hladina vody narazená (m pod terénom)

HVU - hladina vody ustálená (m pod terénom)

Od - do	popis zemín	1.	2.	3.
---------	-------------	----	----	----

J V - 1 kóta 252,70 m n.m.

0,00 - 0,90	hlina tmavohnedá piesčitá, dro- bivá, tuhá - pevná	F3(MS)	2	-
0,90 - 1,40	dtto, tuhá	F3(MS)	2	-
1,40 - 2,70	íl piesčitý svetlohnedý, tuhý	F4(CS)	3	P
2,70 - 3,90	íl piesčitý žltkastohnedý, hrdzavošmuhovaný, tuhý	F4(CS)	3	-
3,90 - 4,80	dtto, sivastohnedý, mäkký	F4(CS)	3	P
4,80 - 5,10	dtto, premiešaný štrkom \varnothing val. 2 - 7 cm, obsah 20 %	F4(CS)	3	-
5,10 - 6,80	štrk zle zrnený, hnedý, vodou nasýtený, uľahlý, \varnothing val. 3 - 10 cm, oj. 15 cm, subangulárne až polozaoblené	G2(GP)	4	-
6,80 - 8,50	ílovce silne zvetrané až rozlože- né (char. ílu tuhého - pevného slabo piesčitého premiešaného úločkami kremitých pieskovcov	R6	4	-
HVN - 4,80 m p.t.				
HVU - 4,30 m p.t.				

J_V - 2 kóta 254,40 m n.m.

0,00 - 0,30	navážka - hlina piesčitá, kameň, úlomky tehál	Y	3	-
0,30 - 1,20	hlina tmavohnedá drobivá tuhá - pevná	F3(MS)	2	-
1,20 - 2,50	íl piesčitý svetlohnedý, tuhý	F4(CS)	3	-
2,50 - 3,00	íl stredne plastický svetlohne- dý, tuhý	F6(CI)	3	P
3,00 - 3,50	dtto, hrdzavošmuhovaný	F6(CI)	3	-
3,50 - 3,70	dtto, žltkastohnedý, tuhý, mäkký, premiešaný štrkom ϕ val. 2 - 8 cm, obsah 20 - 30 %	F6(CI)	3	-
3,70 - 6,30	hrubý štrk zle zrnený, hnedý uľahlý, ϕ val. 3 - 10 cm, oj. 15 cm	G2(GP)	4	-
	HVN - 4,90 m p.t.			
	HVU - 4,80 m p.t.			

J_V - 3 kóta 254,60 m n.m.

0,00 - 1,00	navážka - hlina piesčitá, úlom- ky panelu a tehál, oj. štrk ϕ 2 - 4 cm	Y	3	-
1,00 - 1,50	hlina piesčitá hnedá, tuhá	F3(MS)	2	-
1,50 - 2,60	piesok s prímiesou jemnozrnej zeminy hnedý až žltohnedý, stred- ne uľahlý	S3(S-F)	2	-
2,60 - 2,90	íl piesčitý svetlohnedý, tuhý	F4(CS)	3	P
2,90 - 3,10	štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy, hrubý, hnedý, uľahlý, ϕ val. 3 - 10 cm, oj. 20 cm	G3(G-F)	4	-
3,10 - 7,00	štrk hrubý zle zrnený, hnedý ϕ val. 3 - 10 cm, oj. 15 cm , uľahlý	G2(GP)	4	P
	HVN - 4,80 m p.t.			
	HVU - 4,80 m p.t.			

J V - 4 kóta 254,30 m n.m.

0,00 - 0,90	navážka - hlina piesčitá, štrk \varnothing val. 2 - 5 cm a úlom- ky tehál	Y	3	-
0,90 - 2,10	hlina tmavohnedá piesčitá, tuhá	F3(MS)	2	-
2,10 - 2,80	piesok s prímiesou jemnozrnej zeminy, hnedý stredne uľahlý	S3(S-F)	2	-
2,80 - 3,30	íl stredne plastický, svetlohnedý, tuhý	F6(CI)	3	P
3,30 - 3,60	štrk s prímiesou jemnozrnej zemi- ny hnedý, uľahlý, \varnothing val. 3 - 15 cm	G3(G-F)	4	-
3,60 - 6,80	hrubý štrk zle zrnený, hnedý, uľahlý, \varnothing val. 3 - 8 cm oj. 10 cm	G2(GP)	4	-
	HVN - 4,60 m p.t.			
	HVU - 4,50 m p.t.			

J V - 5 kóta 254,80 m n.m.

0,00 - 0,40	navážka - hlina piesčitá, štrk \varnothing 2 - 4 cm, úlomky tehly a betónu	Y	3	-
0,40 - 1,10	hlina tmavohnedá piesčitá, drobivá, tuhá - pevná	F3(MS)	2	-
1,10 - 1,70	dtto, tuhá	F3(MS)	2	-
1,70 - 2,10	íl piesčitý hnedý, tuhý	F4(CS)	3	P
2,10 - 2,80	dtto, hrdzavošmuhovaný	F4(CS)	3	-
2,80 - 3,10	dtto, premiešaný štrkom \varnothing 2 - 10 cm, obsah 20 %	F4(CS)	3	-
3,10 - 6,10	hrubý štrk zle zrnený hnedý, uľa- hlý, vlhký, \varnothing val. 3 - 10 cm oj. 15 cm	G2(GP)	4	P
	HVN - 4,30 m p.t.			
	HVU - 4,10 m p.t.			

J_V - 6 kóta 254,60 m n.m.

0,00 - 0,30	navážka - hlina piesčitá premiešaná štrkom ϕ val. 2 - 5 cm a úlomkami tehly	Y	3	-
0,30 - 1,00	hlina tmavohnedá piesčitá, tuhá	F3(MS)	2	-
1,00 - 1,60	piesok s prímесou jemnozrnej zemi- ny svetlohnedý, stredne uľahlý	S3(S-F)	2	-
1,60 - 2,60	íl s nízkou plasticitou svetlo- hnedý, tuhý	F6(CL)	3	P
2,60 - 2,90	dtto, hrdzavošmuhovaný, premie- šaný štrkom ϕ val. 2 - 10 cm, obsah 10 - 20 %	F6(CL)	3	-
2,90 - 3,40	dtto, sivastohnedý, tuhý - mäkký, štrk ϕ val. 2 - 5 cm obsah 20 %	F6(CL)	2	-
3,40 - 6,40	hrubý štrk zle zrnený hnedý, vlhký až nasýtený, uľahlý, ϕ val. 2,10 oj. 15 cm	G2(GP)	4	-
	HVN - 4,30 m p.t.			
	HVU - 4,30 m p.t.			

J_V - 7 kóta 253,70 m n.m.

0,00 - 0,30	hlina tmavohnedá drobivá tuhá	F3(MS)	2	-
0,30 - 1,30	íl piesčitý hnedý, tuhý	F4(CS)	3	-
1,30 - 2,40	dtto, svetlohnedý	F4(CS)	3	P
2,40 - 2,80	dtto, hrdzavošmuhovaný	F4(CS)	3	-
2,80 - 3,00	dtto, premiešaný štrkom ϕ val. 2 - 8 cm, obsah 10 %	F4(CS)	3	-
3,00 - 6,00	hrubý štrk zle zrnený hnedý, uľahlý, ϕ val. 3 - 10 cm oj. 15 cm	G2(GP)	4	-
	HVN - 4,50 m p.t.			
	HVU - 4,50 m p.t.			

J_V - 8 kóta 254,30 m n.m.

0,00 - 0,40	hlina tmavohnedá piesčitá drobivá, tuhá oj. štrk ϕ 2 - 6 cm	F3(MS)	2	-
0,40 - 1,20	piesok s prímiesou jemnozrnej zeminy, svetlohnedý, stredne uľahlý	S3(S-F)	2	-
1,20 - 2,50	íl piesčitý hnedý, pevný	F4(CS)	3	P
2,50 - 2,80	piesok s prímiesou jemnozrnej zemi- ny, stredne uľahlý, hnedý	S3(S-F)	2	-
2,80 - 3,00	íl piesčitý sivastohnedý, tuhý	F4(CS)	3	-
3,00 - 4,70	hrubý štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy, hnedý, uľahlý, ϕ val. 3 - 10 cm, oj. 15 cm	G3(G-F)	4	-
Hladina podzemnej vody nabola narazená				

J_V - 9 kóta 254,50 m n.m.

0,00 - 0,30	navážka - hlina piesčitá, štrk ϕ val. 2 - 4 cm a úlomky tehál	Y	3	-
0,30 - 1,20	hlina tmavohnedá piesčitá, tuhá	F3(MS)	2	-
1,20 - 1,90	íl stredne plastický hnedý, hrdza- vošmuhovaný, tuhý	F6(CI)	3	P
1,90 - 2,20	piesok s prímiesou jemnozrnej zeminy tmavohnedý, stredne uľahlý	S3(S-F)	2	-
2,20 - 2,90	íl piesčitý hnedý, tuhý - pevný, premiešaný štrkom ϕ val. 2 - 8 cm, obsah 10 %	F4(CS)	3	-
2,90 - 3,90	hrubý štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy, hnedý, uľahlý, ϕ val. 3 - 10 cm oj. 15 cm	G3(G-F)	4	-
Hladina podzemnej vody nebola narazená				