

*GEOLOGICKÁ DOKUMENTÁCIA
A FOTODOKUMENTÁCIA VRTOV*

Názov úlohy	Strečno - Vybudovanie technickej infraštruktúry		
Číslo úlohy	Kontroloval		Číslo prílohy 3
	Počet A4	11	
G-33/2022			

V-2

Y = 434816.33 X = 1176120.88 Z = 353,96

STN 72 1001 STN 73 3050

0,00 - 0,10 m hlina humusovitá, tmavo hnedosivá, prekorenená,
s trávnatým porastom

O

1. tr.

0,10 - 4,00 m štrk piesčitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedý, hnedosivý až sivohnedý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej a balvanitej zložky, výplň piesok strednozrnný

G3

2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: narazená 2,90 m p.t.
ustálená 2,90 m p.t.



V-3 Y = 434663.18 X = 1176169.91 Z = 354,55 STN 72 1001 STN 73 3050

0,00 - 0,10 m	hlina humusovitá, tmavohnedá, prekorenelá, s trávnatým porastom	O	1. tr.
0,10 - 0,50 m	štrk ílovitý, nakyprený, hnedý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, výplň piesok ílovitý, strednozrný	G5	2. tr.
0,50 - 8,00 m	štrk piesčitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedosivý, sivohnedý až sivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej a balvanitej zložky, výplň piesok strednozrný	G3	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: narazená 3,00 m p.t.
ustálená 3,00 m p.t.
- odbery vzoriek: PV 2,70 - 3,00 m a 3,70 - 4,00 m



V-4	Y = 434878.52 X = 1176275.84 Z = 353,83	STN 72 1001	STN 73 3050
0,00 - 0,20 m	hlina humusovitá, tmavohnedá, prekorenelá, s trávnatým porastom a s obsahom obliakov ø do 2 cm	O	1. tr.
0,20 - 0,60 m	štrk ílovitý, nakyprený, hnedý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, výplň piesok ílovitý, strednozrnný	G5	2. tr.
0,60 - 4,00 m	štrk piesčitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedý, sivohnedý až sivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej i balvanitej zložky, výplň piesok strednozrnný	G3	2. - 3. tr.
- hladina podzemnej vody: narazená 2,60 m p.t. ustálená 2,60 m p.t.			



V-5 Y = 435074.65 X = 1176383.25 Z = 353.31 STN 72 1001 STN 73 3050

0,00 - 0,20 m	hlina humusovitá, tmavo hnedosivá, prekorenená, s tráv- natým porastom	O	1. tr.
0,20 - 1,00 m	štrk ílovitý, nakyprený, hnedý, obliaky granitoidov, pies- kovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok ílovitý, stredno- zrnny	G5	2. - 3. tr.
1,00 - 9,00 m	štrk piesčitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedý, hnedosivý, sivohnedý až sivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej i balvanitej zložky, výplň piesok strednozrnny	G3	2. - 3. tr.

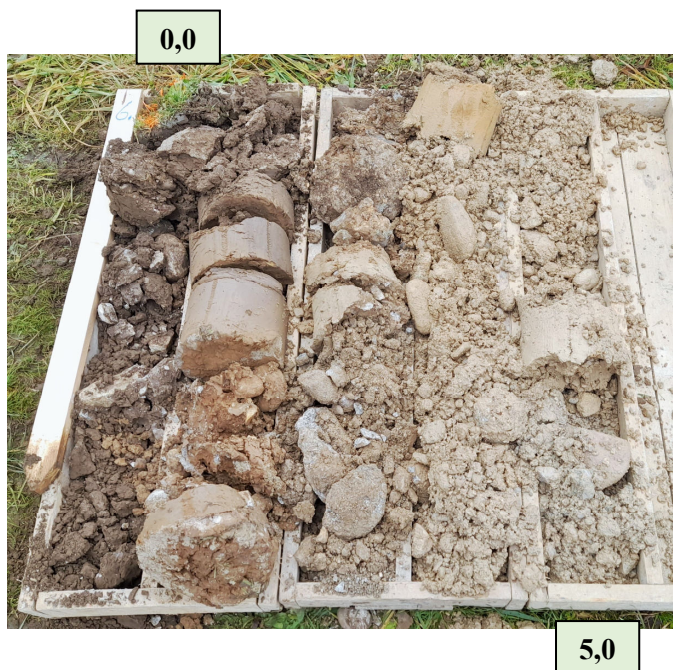
- hladina podzemnej vody: narazená 2,30 m p.t.
ustálená 2,30 m p.t.



V-6 Y = 434942.94 X = 1176443.01 Z = 354.22 STN 72 1001 STN 73 3050

0,00 - 0,20 m	hlina humusovitá, tmavo hnedosivá, prekorenená, s tráv- natým porastom	O	1. tr.
0,20 - 1,60 m	íl s nízkou plasticitou, hnedý až svetlohnedý, s obsahom obliakov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, pevný	F6	3. tr.
1,60 - 2,40 m	štrk ílovitý, stredne uľahnutý, svetlohnedý až hnedosivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5 cm, miestami až do 10 cm, výplň piesok ílovitý, strednozrnný	G5	2. tr.
2,40 - 5,00 m	štrk piesčitý, stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedosivý, sivohnedý až sivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej i balvanitej zložky, výplň piesok strednozrnný	G3	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: narazená 3,00 m p.t.
ustálená 3,00 m p.t.
- odbery vzoriek: PV 1,40 - 1,60 m



V-7 Y = 434818.51 X = 1176489.42 Z = 353.94 STN 72 1001 STN 73 3050

0,00 - 0,20 m	hlina humusovitá, hnedosivá, prekorenená, s trávnatým porastom	O	1. tr.
0,20 - 0,60 m	íl so strednou plasticitou, hnedý, pevný	F6	3. tr.
0,60 - 1,00 m	íl štrkovitý, hnedý, s podielom obliakov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, pevný	F2	3. tr.
1,00 - 4,00 m	štrk piesčitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedý, sivohnedý až sivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej i balvanitej zložky, výplň piesok strednozrnný	G3	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: narazená 2,70 m p.t.
ustálená 2,70 m p.t.



V-8 **Y = 435162.18 X = 1176583.80 Z = 355.55** **STN 72 1001 STN 73 3050**

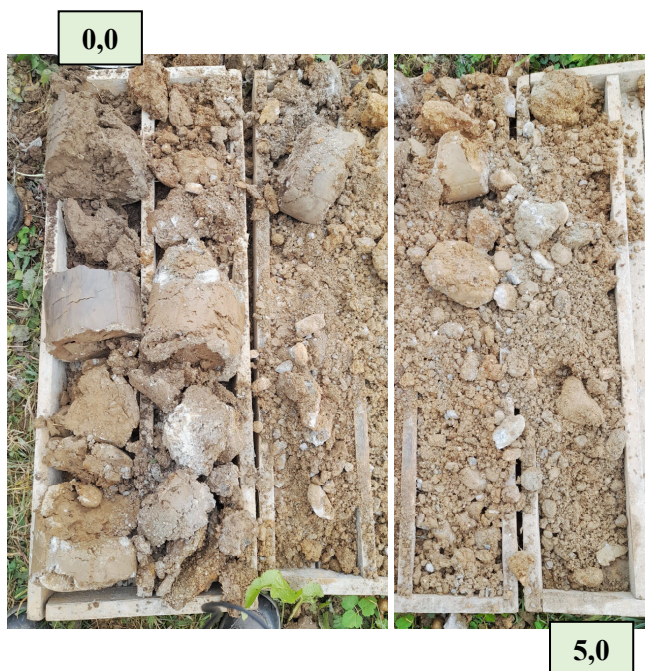
0,00 - 0,10 m	hlina humusovitá, tmavo hnedosivá, prekorenená, s tráv- natým porastom	O	1. tr.
0,10 - 0,60 m	íl štrkovitý, tmavohnedý, s podielom obliakov ø 3 až 5 cm, pevný	F2	3. tr.
0,60 - 2,00 m	štrk dobre zrnený, nakyprený, od cca 1,50 m až stredne uľahnutý, hnedý až hnedosivý, obliaky granitoidov, pies- kovcov a karbonátov ø 3 až 5 cm, výplň piesok stredno- zrnný	G1	2. tr.
2,00 - 4,00 m	štrk piesčitý, stredne uľahnutý až uľahnutý, sivohnedý až sivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej i balvanitej zložky, výplň piesok strednozrnný	G3	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: nebola narazená
- odbery vzoriek: PV 1,50 - 1,80 m



V-9	Y = 435018.41 X = 1176629.34 Z = 355.96	STN 72 1001	STN 73 3050
0,00 - 0,20 m	hlina humusovitá, hnedosivá, prekorenená, s trávnatým porastom	O	1. tr.
0,20 - 0,60 m	íl so strednou plasticitou, hnedý, miestami s obsahom obliakov ø 3 až 5 cm, pevný	F6	3. tr.
0,60 - 2,20 m	štrk ílovitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý, hnedý až hnedosivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok ílovitý, strednozrnný	G5	2. - 3. tr.
2,20 - 5,00 m	štrk piesčitý, stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedosivý, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok strednozrnný	G3	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: nebola narazená



V-10 **Y = 434914.94 X = 1176726.42 Z = 356.64** **STN 72 1001 STN 73 3050**

0,00 - 0,20 m	hlina humusovitá, hnedosivá, prekorenená, s trávnatým porastom	O	1. tr.
0,20 - 3,30 m	íl so strednou plasticitou, hnedosivý, od 1,20 m až svetlo žltohnedosivý, s hrdzavými a sivými šmuhami, miestami s obsahom obliakov ø do 5 až 10 cm, na báze s polohou rozvetralých štrkov, pevný, na báze až tuhý	F6	2. - 3. tr.
3,30 - 4,00 m	štrk ílovitý, stredne uľahnutý, svetlo hnedosivý, s hrdzavými šmuhami, obliaky granitoidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok ílovitý, strednozrný	G5	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: nebola narazená
- odbery vzoriek: PV 1,50 - 1,70 m



V-11 Y = 435435.88 X = 1176422.47 Z = 353.12 STN 72 1001 STN 73 3050

0,00 - 0,60 m	navážka (hlina s obsahom štrku a úlomkov tehly)	Y	3. tr.
0,60 - 1,00 m	íl štrkovitý, hnedý, s podielom obliakov ø 3 až 5 cm, pevný	F2	3. tr.
1,00 - 6,00 m	štrk piesčitý, nakyprený, od cca 1,50 m stredne uľahnutý až uľahnutý, hnedosivý, sivohnedý až sivý, obliaky grani- toidov, pieskovcov a karbonátov ø 3 až 5, miestami až do 10 cm, resp. s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok strednozrný	G3	2. - 3. tr.

- hladina podzemnej vody: narazená 2,00 m p.t.
ustálená 2,00 m p.t.

