

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 16.3.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: přeháňky - sníh

Označení sondy: S4		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X: -900469		Y: -1001600	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	Místo plánované hráze		
Terénní měření: pH		-	
Vodivost:		-	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	popis	
	0,00 – 0,10	Hlína jílovitá, pevná až měkká, tmavě šedohnědá, s kořeny	
	0,10 – 0,70	Hlína jílovitá, jemně písčitá, středně hnědý k bázi slabě písčitý, rezavě skvrnitá (oglejeno)	
	0,70 – 3,00	Jíl prachovitý, slabě písčitý, měkký středně hnědý, rezavě skvrnitý	
	3,00 – 3,10	Hlína jílovitá, jemně písčitá prachovitý, rozbřidavá, světle okrově šedá	
	3,10 – 4,00 +	Hlína jílovitá, jemně písčitá prachovitý, rozbřidavá, místy v textuře eluvií fylitů, rozbřidavá, světle okrově šedá	
Hladina podzemní vody naražená: - 3,10 m			
ustálená: - 0,70 m			
Vzorek odebrán z hloubky od-do: - 3,00 – 4,00			



Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 16.3.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: přeháňky - sníh

Označení sondy: S6		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X: -900431		Y: -1001610	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	Místo plánované hráze		
Terénní měření: pH		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	popis	
	0,00 – 0,10	Jíl hlinitý s kořeny, okrově šedý	
	0,10 – 1,90	Hlína jílovitá, jemně písčitá pevná okrově šedá, rezavě skvrnitá (oglejení)	
	1,90 – 3,60+	Hlína jílovitá, jemně písčitá, pevná, místy v textuře eluvií fylitů, šedohnědá, rezavě skvrnitá (oglejení),	
		Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená: -	
	Vzorek odebrán z hloubky od-do: 0,1 – 3,60 (hodnocení sedimentu)		



Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 16.3.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: přeháňky - sníh

Označení sondy: S7		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X: -900461		Y: -1001580	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	Louka v SZ navržené zátopy		
Terénní měření: pH		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,10	Jíl hlinitý s organickou příměsí, černý – sediment rybníčního dne	
	0,10 – 0,30	Jíl s kořeny, šedý	
	0,30 – 0,80	Jíl plastický, šedý, rezavě skvrnitý, oglejený	
	0,80 – 3,00+	Hlína jílovitá s úlomky zcela zvětralého fylitu, rozpadavá, okrově žlutá	
		Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená: -	
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: 0,90 – 3,00	



Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 16.3.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: přeháňky - sníh

Označení sondy: S8		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce = odběrného místa – S-JTSK			
X: -901456		Y: -1002480	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis			
Terénní měření: pH -		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,10	Hlína jemně písčitá s kořeny, hněročerná	
	0,10 – 1,60	Hlína jemně písčitá tuhá, s úlomky zvětralého fylitu, rezavě hnědá	
		Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená: -	
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: 0,10 – 1,60 m	



Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 16.3.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: přeháňky - sníh

Označení sondy: S9		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X: -901374		Y: -1001760	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	Pole v místě rekonstrukce polní cesty		
Terénní měření: pH		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,20	Hlína jemně písčitá s kořeny, hnědočerná	
	0,10 – 0,60	Hlína jemně písčitá tuhá, s úlomky zvětřalého fylitu a sekrečních křemenů, rezavě hnědá	
		Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená: -	
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: --	



Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: S10		Číslo vzorku -		
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK				
X:		Y:	Přesnost: odečteno z mapy	
Místo odběru - popis	Polní cesta v místě rekonstrukce			
Terénní měření: pH		-		Vodivost: -
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis		
	0,00 – 0,03	Humusový opad, částečně rozložený		
	0,03 – 0,10	Štěrk (zához) – drcené kamenivo – pravděpodobně lom Libá		
	0,10 – 1,50	Hlína jemně písčitá, tuhá, středně hnědá		
		Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená: -		
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: 0,10 – 1,50 m		

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: S11		Číslo vzorku -		
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK				
X:		Y:	Přesnost: odečteno z mapy	
Místo odběru - popis	Polní cesta v místě rekonstrukce			
Terénní měření: pH		-		Vodivost: -
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis		
	0,00 – 0,03	Humusový opad, částečně rozložený		
	0,03 – 0,10	Štěrk (zához) – drcené kamenivo – pravděpodobně lom Libá		
	0,10 – 1,60	Hlína jemně písčitá, tuhá, středně hnědá		
		Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená: -		
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: 0,10 – 1,60 m		

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: S12		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X:		Y:	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	Niva potoka v místě rekonstrukce polní cesty		
Terénní měření: pH -		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,30	Hlína humózní, hnědočerná (nivní půda)	
	0,30 – 1,60	Písek jílovito hlinitý s úlomky fylitů, nahnědle šedý	
		Hladina podzemní vody naražená: - 0,20 m ustálená: - 0,20 m	
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: - 0,30 – 1,6 m	

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: S13		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X:		Y:	
Přesnost: odečteno z mapy			
Místo odběru - popis	Pole v místě rekonstrukce polní cesty		
Terénní měření: pH		- Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,45	Hlína jemně písčítá s kořeny, hnědočerná	
	0,45 – 1,30	Hlína jemně písčítá, tuhá, s úlomky zvětralého fylitu a sekrečních křemenů, středně hnědá	
	1,30 – 2,80	hlína jemně písčítá, okrově hnědá	
	Hladina podzemní vody naražená: - sonda suchá ustálená:		
Vzorek odebrán z hloubky od-do: -- 0,45 – 2,80 m			

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: KS 1		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X:		Y:	
Přesnost: odečteno z mapy			
Místo odběru - popis	střed stávající cesty		
Terénní měření: pH		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtnu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,03	Humusový opad, částečně rozložený	
	0,03 – 0,10	Štěrk křemenný - zához	
	> 0,10	štět skládaný – fylity a metadroby (odhadovaná mocnost 20 – 30 cm	
		Hladina podzemní vody naražená: - ustálená: -	
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: --	

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: KS 2		Číslo vzorku -	
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce =odběrného místa – S-JTSK			
X:		Y:	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	střed stávající cesty		
Terénní měření: pH		Vodivost: -	
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do	Popis	
	0,00 – 0,20	Štěrk a písek - zához, s příměsí popela, stavebné sutě	
	> 0,20	hlína jemně písčitá, místy fragmenty, štětované cesty	
		Hladina podzemní vody naražená: - ustálená: -	
		Vzorek odebrán z hloubky od-do: --	

Úkol:	Štítary u Krásné – MVN – HPC 1, 2	
Dokumentoval:	RNDr. Vladimír Zýval	Datum: 28.4.2021
Podmínky odběru:	Teplota (°C): 2,0	Srážky: 0

Označení sondy: KS 3		Číslo vzorku -
Souřadnice středu vzorkovacího čtverce = odběrného místa – S-JTSK		
X:	Y:	Přesnost: odečteno z mapy
Místo odběru - popis	střed stávající cesty	
Terénní měření: pH -		Vodivost: -
Geologická dokumentace vrtu/sondy/rýhy	od-do 0,00 – 0,20 > 0,20	Popis Štěrk 16/32 Štěrk dtto penetrovaný Hladina podzemní vody naražená: - ustálená: - Vzorek odebrán z hloubky od-do: --