


vrť	<b>V1</b> (1 m od jz. okraje cesty, ve výšce cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,50	hlína prachovitá, v polohách hrubě písčité, šedohnědá, pevná, slabě zavlhlá s příměsí (cca 10%) úlomků čediče (násyp)	F3 MSY
0,50	0,60	hlína prachovitá, tmavě šedá, pevná, nasycená (pohřbený půdní horizont)	F3 MS
0,60	1,00	hlína prachovitá, slabě písčité, hnědá, nasycená, pevná, (aluvium až deluvium)	F3 MS
1,00	2,00	silt jemně písčité, slabě slídnatý, světle hnědý, pevný, nasycený (aluvium až deluvium)	F3 MS
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemín	P 0,8-1,0 m	datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V2</b> (v jz. krajnici cesty, ve výšce cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,40	šterk čedičový., drobný, slabě hlinitý, šedohnědý (násyp)	G4 GMY
0,40	0,60	hlína silně jemně písčité, pevná, nenasycená, světle hnědošedá (deluvium až eluvium)	F3 MS
0,60	1,50	písek jemný, stejnozrný, slabě hlinitý, slabě zavlhlý, běžově hnědý, hnědočedě smouhovaný (eluvium svoru)	S4 SM
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemín	P 0,7-0,9 m	datum hloubení	15.06.2023

#### Souřadnice (JTSK) a nadmořské výšky (BPV)

vrť	y (m)	x (m)	z (m n.m.)
V1	900866,9	1002788,0	648,8
V2	900050,3	1002631,5	657,9
V3	900271,8	1002447,6	659,4
V4	900501,3	1002245,4	658,8
V5a	900670,8	1002062,0	640,9
V5b	900673,3	1002063,9	640,6
V6	900835,2	1001926,3	642,1
V7	901077,3	1001848,6	643,6
V8	903040,9	1000165,0	601,1
V9	903229,7	1000091,3	590,7
V10	903423,0	1000173,8	590,1
V11	903648,3	1000252,2	584,9
V12	903892,3	1000271,8	580,6

 Ing. Jan Fulka, 362 35 Horní Blatná	Úkol <b>Krásná - polní cesty VC2 a C25</b>		
	Název přílohy <b>Dokumentace vrtů</b>		
	Kraj <b>Karlovarský</b>	Datum <b>červenec 2023</b>	Příloha č. <b>4</b>
	Katastr <b>Újezd u Krásné, Krásná</b>	Vypracoval [redacted]	

vrť	<b>V3</b> (v jz. stopě cesty, ve výšce cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,20	štěrk hrubý, čedičový se slabou příměsí hlíny, frakce 30-70 mm (násyp)	G1 GWY
0,20	0,70	štěrk slabě hlinitý, drobný až střední, hnědošedý, slabě zavlhlý, zrna metamorfovaných hornin ostrohranná do 3 cm (deluvium)	G3 G-F
0,70	1,50	písek střední, stejnozrný, slabě hlinitý, jemně slídnatý, slabě zavlhlý, béžově hnědý, hnědočedě smouhovaný (eluvium svoru)	S4 SM
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemin	P 0,4-0,6 m	datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V4</b> (0,5 m od jz. krajnice, ve výšce cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,30	štěrk hrubý, ostrohranná zrna čediče a metamorfitů do 8 cm se slabou příměsí hlíny (násyp)	G1 GWY
0,30	0,50	hlína štěrkovitá, hnědá, zavlhlá, pevná, ostrohranná zrna metamorfitů do 4 cm, cca 15% (deluvium)	F1 MG
0,50	1,30	kvarcitický svor, šedý, jemnozrný eluviálně rozpadlý na hrubý štěrk, s příměsí hlíny	G1 GW (R3)
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemin		datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V5a</b> (0,7 m od jz. krajnice, ve výšce cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,10	hlína humózní, šedohnědá, písčitá	
0,10	0,70	štěrk slabě hlinitý, hrubý, zrna převážně kvarcitických hornin přes 8 cm, mezerní hmota hlína písčitá, pevná (násyp)	G4 GMY
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	80 mm
vzorky zemin		datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V5b</b> (3,8 m od jz. okraje cesty, 0,4 m pod úrovní cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,10	drn	
0,10	0,50	hlína prachovitá, hnědá, pevná, suchá s občasnými drobnými kořínky rostlin (půdní horizont)	F3 MS
0,50	1,00	písek hlinitý, střední, hnědý, pevný, slabě zavlhlý (aluvium až deluvium)	S4 SM
1,00	2,00	písek hlinitý, jemný až střední, slabě slídnatý, světle hnědý, pevný, nasycený (aluvium až deluvium)	S4 SM
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemin	P 0,8-1,0 m; P 1,5-20 m	datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V6</b> (3,5 m od j. krajnice, 0,4 m pod úrovní cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,10	drn	
0,10	0,20	hlína štěrkovitá, hnědá, pevná, zrna drobná ostrohranná (násyp)	F1 MGY
0,20	1,30	silt slabě písčitý, okrově hnědý, od 0,5 m nasycený (deluvium)	F3 MS
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemín	P 0,8-1,0 m	datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V7</b> (1,8 m od j. okraje cesty, 0,3 m pod úrovní cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,10	hlína humózní	
0,10	0,20	jíl prachovitý, béžově okrový, pevný (násyp)	F3 MSY
0,20	0,40	písek hrubý, hlinitý, černý, zvlhlý, ulehlý (násyp)	S3 S-FY
0,40	1,00	silt slabě písčitý, okrově béžový, pevný (eluvium)	F3 MS
1,00	1,50	silt jemně písčitý, v mírně ukloněných vrstvičkách, okrově hnědý, hnědý a rezavý, místy sřibřitý, pevný, nasycený (eluviálně rozložená metadropa)	F3 MS
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemín	P 0,8-1,0 m	datum hloubení	15.06.2023

vrť	<b>V8</b> (v sz. okraji cesty, v úrovni cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,05	drn	
0,05	0,70	hlína písčitá, pevná, slabě zvlhlá s cca 15% poloostrohranných zrn fylitu do 3 cm, světle béžově hnědá (deluvium nebo starý násyp)	F1 MG
0,70	1,50	silt písčitý, s cca 10% ostrohranných zrn křemene a fylitu, světle béžový, nenasycený, pevný (deluvium)	F3 MS
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemín	P 0,5-0,7 m	datum hloubení	16.06.2023

vrť	<b>V9</b> (0,5 m od jv. okraje cesty, cca 2 m z. od koryta potoka, v úrovni cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,10	drn	
0,10	1,30	hlína slabě písčitá, světle šedá, slabě zvlhlá, pevná s proměnlivým obsahem úlomků a valounků metamorfovaných hornin (násyp)	F3 MSY F1 MGY
1,30	2,00	silt béžově šedý, rezavě smouhovaný, pevný, nasycený (aluvium)	F5 MI
2,00	2,50	silt písčitý s drobnými úlomky křemene a fylitu, slídnatý, stříbřitě šedý, nasycený, pevný (eluviálně rozložený fylit)	F3 MS
HPV naražená	2,2 m	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	v 1,5 m zavalen, bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 60 mm
vzorky zemín	P 1,5-1,7 m	datum hloubení	16.06.2023

vrť	<b>V10</b> (ve dně úvozu bývalé cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,15	hlína slabě humózní, hnědá, suchá s příměsí úlomků hornin	
0,15	0,40	hlína hnědá, písčitá, hnědá, suchá, pevná s příměsí poloostrohranných úlomků křemene a fylitu (deluvium)	F3 MS
0,40	1,50	hlína štěrkovitá až hlinitý štěrk, slabě zvlhlý, pevný, světle béžový, lokálně okrový, od 1,1 m zřetelná struktura původní horniny (eluviálně rozpadlý fylit)	F1 MG
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	počáteční 100 mm, konečný 80 mm
vzorky zemin	P 0,5-0,7 m	datum hloubení	16.06.2023

vrť	<b>V11</b> (ve dně úvozu bývalé cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,08	drn	
0,08	0,20	hlína světle hnědá s vysokým obsahem úlomků fylitu, suchá, pevná (eluvium až deluvium)	F1 MG
0,20	1,00	fylit silně zvětralý, rozpadavý na štěrk podél foliace	R4 (G1 GW)
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	100 mm
vzorky zemin		datum hloubení	16.06.2023

vrť	<b>V12</b> (ve dně úvozu bývalé cesty)		
<b>hloubka (m)</b>		<b>geologický popis</b>	<b>ČSN 731005</b>
<b>od</b>	<b>do</b>		<b>třída</b>
0,00	0,05	drn	
0,05	0,20	štěrk hlinitý, suchý, středně ulehlý, převážně ostrohranná zrna křemene a fylitu (eluvium až deluvium)	G4 MG
0,20	1,00	štěrk slabě hlinitý, zrna ostrohranná v převaze křemen, méně prokřemeněný fylit (eluviálně rozpadlý fylit)	G3 G-F (R3)
HPV naražená	nezaznamenána	způsob hloubení	zarážená sonda
HPV ustálená	bez vody	průměr vrtu	100 mm
vzorky zemin		datum hloubení	16.06.2023