


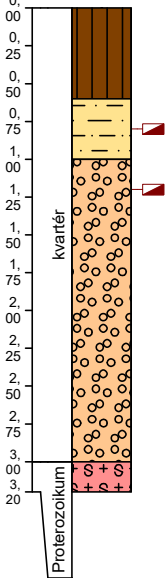


PŘÍLOHOVÁ ČÁST


II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat


Příloha 2 GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE SOND

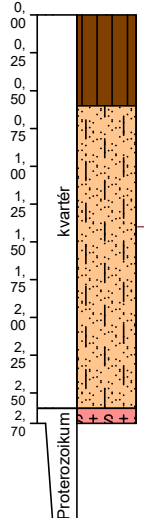
Příloha 2.2 Vrty současného průzkumu


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-1
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 3,20 m		Souřadnice Y: 639549,01	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139438,60	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	3,20 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-1	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,60	O F3	1	humózné hlína: barva tmavěhnědá až šedá	tuhá	I	-	-	-
0,25				0,60 - 1,00	F4 CS	3.2	jíl písčitý: příměs štěrku, barva hnědá	pevný		NB-VN	podm. vh.	podm. vh.
0,50				1,00 - 3,00	G1 GW	2.1	deluvium: charakter štěrku dobře zrněného	stř. ul.		NN	vhodná	vhodná
1,00				3,00 - 3,20	R4-R5	4.4	syenit: navětralý syenit, třídy R4-R5	-	II	-	-	-

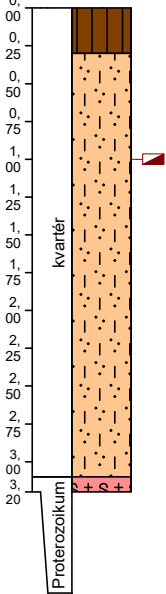
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-2
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 2,70 m		Souřadnice Y: 639362,26	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139438,60	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	2,50 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-2	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,60	O F3	2.2	humózní hlína: příměs písku, barva tmavěhnědá až šedá	tuhá	I	-	-	-
0,25				0,60 - 2,60	S4 SM		deluvium: charakter písku hlinitého, slídnatý, barva šedohnědá	pevná		N-MN	podm.vh.	podm.vh.
0,50				2,60 - 2,70	R4-R5	4.4	syenit: navětralý syenit, třídy R4-R5	-	II	-	-	-

Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-3
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 3,20 m		Souřadnice Y: 638823,27	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139642,50	
Datum zač.: 25.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 25.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	3,50 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-3	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,30	O F3	1	humózní hlína: příměs písku, barva tmavěhnědá až šedá	tuhá		-	-	-
0,25				0,30 - 3,10	S4 SM	2.3	deluvium: charakter písku hlinitého a jílovitého, slídnatý, barva hnědá	stř. ulehlý	I	N-MN	podm.vh.	podm.vh.
0,50				3,10 - 3,20	R4-R5	4.4	syenit: navětralý syenit, třídy R4-R5	-	II	-	-	-

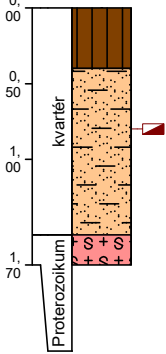
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---


		GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-4
		Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.		
Vrtmistr: Vobora H.		Celková hloubka: 4,00 m		Souřadnice Y: 638772,00		
Vrtná souprava:		Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139651,49		
Datum zač.: 25.05.2021		HPV naražená:		Souřadnice Z:		
Datum kon.: 25.05.2021		HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání		
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš		Katastr. území:		Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš				Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš		Měřítka: 1:50		0,00 m	4,00 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-4	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	Kvartér			0,00 - 0,30	O F3	1	humózní hlína: příměs písku, barva tmavěhnědá až šedá	tuhá		-	-	-
0,25				0,30 - 0,60	S4 SM		deluvium: charakteru písku hlinitého, barva hnědá					
0,50	Kvartér			0,60 - 3,30	S5 SC	2.2	deluvium: charakteru písku jílovitého	pevná	I	N-MN	podm. vh.	podm. vh.
0,75												
1,00				3,30 - 4,00	R6	4.2	eluvium syenitu: charakteru F4 CS, třídy R6			VN-NEBN		
1,25												
1,50	Proterozoikum											
1,75												
2,00												
2,25												
2,50												
2,75												
3,00												
3,25												
3,50												
3,75												
4,00												



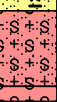
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-5
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 1,70 m		Souřadnice Y: 638721,28	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139651,55	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	2,00 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-5	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,40	O F3	1	humózní hlína: příměs ostrohranných úlomků, barva šedohnědá	tuhá		-	-	-
0,50				0,40 - 1,50	S5 CS	2.2	deluvium: charakteru písku jílovitého, barva rezavá až hnědá	pevná	I	N-MN	podm. vh.	podm. vh.
1,00				1,50 - 1,70	R4-R5	4.4	syenit: navětralý syenit, třídy R4-R5	-	II	-	-	-
1,70												

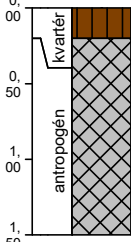
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---

 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-6
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 2,80 m		Souřadnice Y: 638673,59	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139676,95	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	2,60 m	175 mm
		2,60 m	3,00 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-6	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	antropogén			0,00 - 0,20	Y G3	0.0	navážka štěrkovitá: příměs hlíny, barva šedá	-	I	N-MN	-	-
0,50				0,20 - 0,50	Y S3	0.1	navážka písčité: příměs úlomků cihel	tuhá				
1,00	kvartér			0,50 - 2,20	S3 S-F	2.3	písek: prachovitá příměs, slídnatý, barva převážně hnědá, ale i rezavá	středně ulehlý			vh.	podm.vh.
2,00				2,20 - 2,70	R6	4.3	eluvium syenitu: slídnatý, charakteru třídy S3 S-F	pevná		VN-NEBN		
2,50	protolozolikum			2,70 - 2,80	R4	4.4	syenit: barva šedobílá	-		-	-	-
2,80												

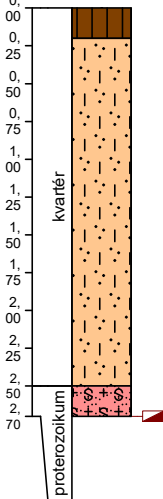
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-7a
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 1,50 m		Souřadnice Y: 638614,66	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139657,37	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	1,50 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-7a	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,20	O F3	1	humózní vrstva: tmavohnědé barvy	tuhá				
0,50				0,20 - 1,50	Y G3	0.3	navážka kamenitá: příměs hlíny a písku	-	I	-	-	-
1,00												
1,50												

Poznámky:	Legenda:
------------------	-----------------




 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-7b
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 2,70 m		Souřadnice Y: 638631,27	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139657,25	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	2,80 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-7b	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,20	O F3	1	humózní vrstva: tmavohnědé barvy, s kořeny	pevná		-	-	-
0,25				0,20 - 2,50	Y S3	2.3	deluvium: barva okrová	stř. ulehlý	I	N-MN	vh.	podm. vh.
0,50				2,50 - 2,70	S4 SM	4.3	eluvium syenitu: slídnaté, eluvium charakteru třídy S4 SM	tvrdá		VN-NEBN	podm. vh.	

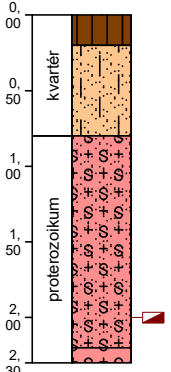
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-8
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Fryák P.	Celková hloubka: 3,80 m		Souřadnice Y: 638556,58	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139676,58	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená: 2,10 m		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená: 2,00 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:		Pažení:	
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš	Vrtání:			
Žpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN
		0,00 m	3,80 m	175 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-8	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	kvartér			0,00 - 0,20	O F3	1	humózní vrstva: barva tmavěhnědá až šedá	pevná	I	-	-	-
0,25				0,20 - 1,00	S4 SM	2.2	deluvium: charakter písek hlinitý, slídnatý, barva hnědá až rezavá	tuhý		N-MN	podm. vh.	podm. vh.
1,00	proterozoikum		2,0	1,00 - 3,60	G3 G-F	4.1	eluvium syenitu: charakter štěrku písčitého	stř. ulehlý	I	N	vh.	vh.
1,25				3,60 - 3,80	R4	4.4	syenit: navětralý syenit, třídy R4	-		-	-	-
1,50												

Poznámky:	Legenda:
	 HPV naražená  porušený
	 HPV ustálená




 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-9
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 2,30 m		Souřadnice Y: 638377,77	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139697,22	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	2,50 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-9	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,20	O F3	1	humózní vrstva: barva tmavěhnědá	tuhá	I	-	-	-
0,50				0,20 - 0,80	S4 SM	2.2	deluvium: charakteru písku hlinitého, prachovitá příměs, slídnatý, barva hnědá	tuhý až pevný		N-NM		
1,00				0,80 - 2,20	S5 SC	4.2	eluvium syenitu: charakter písku jílovitého, slídnaté, barva černo-šedá	tvrdá		VN	podm.vh.	podm.vh.
2,30				2,20 - 2,30	R4-R5	4.4	syenit: třídy R4-R5	-		-	-	-

Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---




 <div>GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno</div>		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			JV-10
		Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2	
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.	
Vrtmistr: Fryák P.	Celková hloubka: 6,00 m			Souřadnice Y: 638294,36	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:			Souřadnice X: 1139713,11	
Datum zač.: 24.05.2021	HPV naražená: 2,30 m			Souřadnice Z:	
Datum kon.: 24.05.2021	HPV ustálená: 2,10 m			Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:	
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš		0,00 m	4,50 m	175 mm	
		4,50 m	6,00 m	137 mm	


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-10	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	kvartér	antropogén		0,00 - 0,30	O F6	1	humózní vrstva: barva tmavěhnědá	tuhá				
0,25				0,30 - 0,60	S4 SM	0.2	navážka: hlinitá, příměs sutě	tuhý až pevný				
0,50	kvartér		2.1 2.3	0,60 - 2,00	G3 GF	2.1	štěrk písčité: barva hnědá až šedá,	středně ulehlý	I	N	vh.	vh.
1,00				2,00 - 3,00	F7 MH	3.1	hlína s vysokou plasticitou: hnědo rezavá barva	tuhá				
1,25				3,00 - 3,80	G1 GW	2.1	štěrk dobře zrněný: o velikosti až 10 cm	stř. ulehlý				
1,50				3,80 - 5,10	G3 G-F		štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy: zajílovaný, s velikostí štěrku do 5cm	stř. ulehlý				
1,75				5,10 - 6,00	R6	4.1	eluvium syenitu: charakteru G3 G-F	-				
2,00												
2,25												
2,50												
2,75												
3,00												
3,25												
3,50												
3,75												
4,00												
4,25												
4,50												
4,75												
5,00												
5,25												
5,50												
5,75												
6,00												






Poznámky:	Legenda:
	 HPV naražená  porušený  HPV ustálená




 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-12
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Fryák P.	Celková hloubka: 5,30 m		Souřadnice Y: 638172,44	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139730,10	
Datum zač.: 25.05.2021	HPV naražená: 2,50 m		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 25.05.2021	HPV ustálená: 2,30 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	3,50 m	175 mm
		3,50 m	5,50 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-12	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00 0,25 0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 5,30	antropogén <											

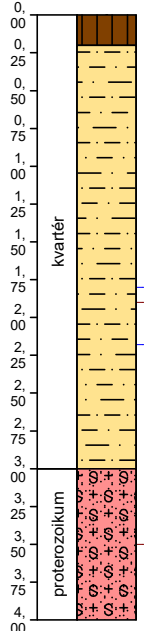

Poznámky:	Legenda:
	 HPV naražená  porušený
	 HPV ustálená




 <div>GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno</div>		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			JV-13				
		Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2					
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat			Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.				
Vrtmistr: Fryák P.		Celková hloubka: 5,00 m			Souřadnice Y: 638080,98				
Vrtná souprava:		Hladina podzemní vody:			Souřadnice X: 1139740,33				
Datum zač.: 25.05.2021		HPV naražená: 2,10 m			Souřadnice Z:				
Datum kon.: 25.05.2021		HPV ustálená: 2,30 m			Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání				
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš		Katastr. území:		Vrtání:		Pažení:			
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Měřítka: 1:50		Hloubka od		Hloubka do		Vrtáno DN	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš				0,00 m		4,50 m		175 mm	
				4,50 m		5,00 m		137 mm	


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-13	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	antropogén			0,00 - 0,20	Y	0.0	asfalt: konstrukce vozovky, asfalt					
0,25				0,20 - 0,50			štěrkodrt': konstrukce vozovky					
0,50				0,50 - 1,50	Y G3	0.3	navážka kamenitá: příměs hlíny a písku	-		-	-	-
1,00	kvartér		 2,1  2,3	1,50 - 3,90	S3 S-F	2.3	písek s příměsí jemnozrnné zeminy: deluvium písčité, žlutohnědé barvy	stř. ulehly	I	N-MN	vh.	podm. vh.
1,25												
1,50												
1,75												
2,00	proterozoikum			3,90 - 5,00		4.3	eluvium syenitu: charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy	tvrdá		NEBN-VN		
2,25												
2,50												
2,75												

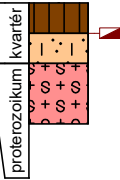
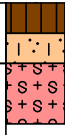
Poznámky:	Legenda:  HPV naražená  HPV ustálená  porušený
------------------	---


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-14
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Smejkal J.	Celková hloubka: 4,00 m		Souřadnice Y: 637943,11	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139722,49	
Datum zač.: 20.05.2021	HPV naražená: 1,80 m		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 20.05.2021	HPV ustálená: 2,18 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	4,00 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-14	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00		kvartér		0,00 - 0,20	O F4	1	humózní hlína: tmavohnědá barva	tuhá	I	-	-	-
0,25				0,20 - 3,00	F4 CS	3.2	jíl písčitý: barva hnědá, vel. úlomků do 2 cm			NEBN-VN	podm. vh.	podm. vh.
1,00				3,00 - 4,00	R6/S3 S-F	4.3	eluvium syenitu: charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy, slídnaté	stř. ulehlý		NEB-VN	vh.	

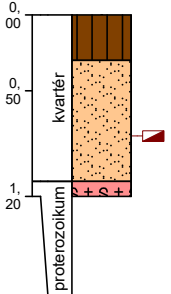
Poznámky:	Legenda:
	 HPV naražená  porušený  HPV ustálená


 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-15
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Smejkal J.	Celková hloubka: 0,80 m		Souřadnice Y: 637752,68	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139645,48	
Datum zač.: 20.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 20.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnání	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	0,80 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-15	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,20	O F6	1	humózní hlína: slídnatá, barva tmavěhnědá	tuhá	I	-	-	-
0,20				0,20 - 0,40	S3 S-F	2.3				N-MN	vh.	podm.vh.
0,40				0,40 - 0,80	R4-R5	4.4	deluvium: charakteru písku s příměsí jemnozrné zeminy syenit: třídy R4-R5	-		-	-	-

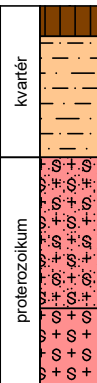
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---




 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-16
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 1,20 m		Souřadnice Y: 637688,49	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139618,00	
Datum zač.: 21.05.2021	HPV naražená:		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 21.05.2021	HPV ustálená:		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřitko: 1:50	0,00 m	1,20 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-16	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,30	O F3	1	humózní hlína: slídnatá, barva tmavěhnědá	tuhá	I	-	-	-
0,50				0,30 - 1,10	S2 SP	2.3	deluviální písky: charakteru písku špatně zrněného			N-MN	podm.vh.	podm.vh.
1,20				1,10 - 1,20	R5	4.4	syenit: navětralý syenit třídy R5	-	-	-	-	-

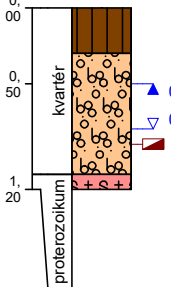
Poznámky:	Legenda:  porušený
------------------	---




 GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV-17
Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.
Vrtmistr: Vobora H.	Celková hloubka: 2,50 m		Souřadnice Y: 637700,03	
Vrtná souprava:	Hladina podzemní vody:		Souřadnice X: 1139591,73	
Datum zač.: 19.05.2021	HPV naražená: 0,80 m		Souřadnice Z:	
Datum kon.: 19.05.2021	HPV ustálená: 0,40 m		Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil: Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:
Dokumentoval: Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	
Zpracoval: Bc. Kopečný Tomáš	Měřítka: 1:50	0,00 m	2,50 m	137 mm


Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-17	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibleho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00	<div><div>kvartér</div><div>proterozoikum</div></div>		<div><div>▲ 0,4</div><div>▼ 0,8</div></div>	0,00 - 0,20	O F3	1	humózní hlína: slídnatá, barva tmavěhnědá, lesní hrabanka	tuhá	I	-	-	-
0,25				pevná	0,20 - 1,00	F4-CS	3.2	deluvium: charakteru jílu písčitého		MN		
0,50					1,00 - 2,00	R6/S5 SC	4.2	eluvium syenitu: charakteru písku jílovitého		VN	podm. vh.	podm. vh.
0,75					2,00 - 2,50	R4	4.4	syenit: navětralý syenit, třídy R4		-	-	-


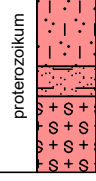
Poznámky:	Legenda:  HPV naražená  HPV ustálená  porušený
------------------	---




		GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			JV-18				
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat				Zak. číslo:		G03421		Příloha č.:		2.2	
				Lokalita:		Velké Meziříčí		Odběratel:		SHP TS s.r.o.	
Vrtmistr:		Vobora H.		Celková hloubka: 1,20 m				Souřadnice Y:		637690,47	
Vrtná souprava:				Hladina podzemní vody:				Souřadnice X:		1139582,54	
Datum zač.:		19.05.2021		HPV naražená: 0,80 m				Souřadnice Z:			
Datum kon.:		19.05.2021		HPV ustálená: 0,50 m				Souřadnicový systém:		S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil:		Bc. Kopečný Tomáš		Katastr. území:		Vrtání:			Pažení:		
Dokumentoval:		Bc. Kopečný Tomáš				Hloubka od		Hloubka do		Vrtáno DN	
Zpracoval:		Bc. Kopečný Tomáš				Měřítka: 1:50		0,00 m		1,20 m	

Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-18	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zóny dle ČSN 73 6133
0,00				0,00 - 0,30	O F3	1	humózní hlína: barva tmavěhnědá, lesní hrabanka	tuhá	I	-	-	-
0,50				0,30 - 1,10	G3 G-F	2.1	deluvium: charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy	stř. ulehlý		NN	vh.	vh.
1,20				1,10 - 1,20	R4	4.4	syenit: navětralý syenit třídy R4	-	II	-	-	-

Poznámky:	Legenda:  HPV naražená  porušený  HPV ustálená
------------------	--

 <div>GEOSTAR spol. s r.o. Tuřanka 240/111 627 00 Brno</div>		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU				JV-19
		Zak. číslo: G03421		Příloha č.: 2.2		
Projekt: II/360 Velké Meziříčí - JV obchvat		Lokalita: Velké Meziříčí		Odběratel: SHP TS s.r.o.		
Vrtmistr:	Vobora H.	Celková hloubka: 2,60 m			Souřadnice Y: 637669,00	
Vrtná souprava:		Hladina podzemní vody:			Souřadnice X: 1139600,09	
Datum zač.:	19.05.2021	HPV naražená: 0,80 m			Souřadnice Z:	
Datum kon.:	19.05.2021	HPV ustálená: 0,50 m			Souřadnicový systém: S-JTSK / Krovak East North/Balt po vyrovnaní	
Vyhodnotil:	Bc. Kopečný Tomáš	Katastr. území:	Vrtání:		Pažení:	
Dokumentoval:	Bc. Kopečný Tomáš		Hloubka od	Hloubka do	Vrtáno DN	
Zpracoval:	Bc. Kopečný Tomáš	Měřítko: 1:50	0,00 m	2,50 m	137 mm	

Hloubka sondy (m)	Stratigrafie	Litologie JV-19	Vzorky a	Rozmezí vrstev Od - do	Zatřídění dle ČSN 73 6133	Geotechnický typ	Popis vrstev	Konzistence a Ulehlost	Těžitelnost dle TKP4	Namrzavost dle Scheibeho	Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	Vhodnost do akt. zón dle ČSN 73 6133
0,00	kvartér		▲ 0,5 ▼ 0,8	0,00 - 0,20	O F3	1	humózní hlína: barva černohnědá, lesní hrabanka	tuhá	I	-	-	-
0,50				0,20 - 0,50	S4 SM	2.2	písek: hlinitý, prachovitá příměs, barva hnědá	tuhá až pevná		N-MN	podm. vh.	podm. vh.
1,00				0,50 - 1,20	F4 CS	3.2	jíl: písčité, barva hnědorezavá, slídnatý	pevná		NEBN-VN		
1,50	proterozoikum		▲ 0,5 ▼ 0,8	1,20 - 1,90	R6	4.3	eluvium syenitu: charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy S3 S-F	-	I		vh.	podm. vh.
2,00				1,90 - 2,10		4.2	eluvium syenitu: charakteru písku jílovitého S5 SC	tvrdá		NEBN-VNi	podm. vh.	
2,60				2,10 - 2,60	R4-R5	4.4	syenit: navětralý syenit třídy R4	-		-	-	-

Poznámky:	Legenda:  HPV naražená  HPV ustálená  porušený
------------------	---