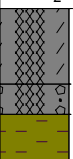


Geologická dokumentace

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTYP	SŽDC S4	Těžitelnost	Objekt KS-1 Souřadnice X : 979578.61 Y : 787880.74 Z : 282.64 Lokalita Lom u Mostu Mapa 1 : 25.000 02-323
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				0.0-0.5 : Materiál tělesa násypu charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, kyprého, sypkého. Klastika velikostí do 5cm, místy až 10 cm tvořena struskou a kamenivem, s obsahem popelovin.	Ia	Y/G3	I	POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 15.6.2017 Datum ukončení vrtání 15.6.2017 Jméno vrtmistra RNDr. Košař
				0.5-0.7 : Jíl s vysokou plasticitou šedohnědý, tuhý až pevný, s obsahem zatlačených klastik náspu. Miocénní jíly.		Y/F2	I	
				0.7-1.0 : Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, pevný. Miocénní jíly.	IV	F8	I	
2								PODZEMNÍ VODA Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 15.6.2017
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
								Měřítko : 1 : 50 Projekt : 2017 072 Zpracoval : Ing. Vincencová Datum : 14.7.2017 Příloha : 3.1

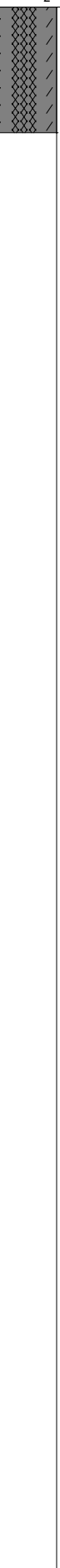
Geologická dokumentace

Objekt

KS-2

Souřadnice X : 979173.57
Y : 787114.25
Z : 271.41

Lokalita Libkovice u Most
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost
1	2	3	4	5	6	7	8
1				<p>0.0-0.5 : Materiál tělesa násypu charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, kyprého, sypkého. Klastika velikostí do 5cm tvořena struskou a kamenivem, mezní výplň popeloviny. V hloubce 0.2 - 0.4 dřevěná deska držící násypové těleso.</p> <p>0.5-1.0 : Navážka charakteru jílovitého štěrku s obsahem kameniva, úlomků cihel velikostí do 6cm, s proplásky jílu</p>	la	Y/G3	I
					lb	Y/G5	I
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 15.6.2017
Datum ukončení vrtání 15.6.2017
Jméno vrtmistra RNDr. Košář

PODZEMNÍ VODA

Hladina podzemní vody
nebyla zastižena
Datum zjištění 15.6.2017

Měřítko : 1 : 50
Projekt : 2017 072
Zpracoval : Ing. Vincencová
Datum : 14.7.2017
Příloha : 3.2

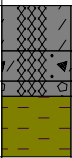
Geologická dokumentace

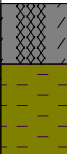
Objekt

KS-3

Souřadnice X : 979120.71
Y : 786784.65
Z : 267.95

Lokalita Libkovice u Most
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GT TYP	SŽDC S4	Těžitelnost	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				0.0-0.3 : Zeminy násypového tělesa, charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, klastika velikosti do 3cm, obsah popelovin.	Ia	Y/G3	I	POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 15.6.2017 Datum ukončení vrtání 15.6.2017 Jméno vrtníka RNDr. Košář
				0.3-0.5 : Balvan velikosti. 50x50x20cm	Ic	Y/F2	I	
				0.5-0.6 : Navážka charakteru jílu s nízkou plasticitou, s obsahem klastik velikosti do 5cm, hnědý, pevný.	IV	F8	I	
				0.6-1.0 : Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, pevný, nevápnitý. Miocénní jíly.				
2								PODZEMNÍ VODA Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 15.6.2017
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
								Měřítko : 1 : 50 Projekt : 2017 072 Zpracoval : Ing. Vincencová Datum : 14.7.2017 Příloha : 3.3

K-GEO s.r.o. Masná 1, Ostrava 1, 702 00						Objekt KS-4		
Geologická dokumentace						Souřadnice X : 978895.95 Y : 786442.89 Z : 259.51		
Lokalita Hrdlovka-N. Dvůr Mapa 1 : 25.000						02-323		
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				0.0-0.4 : Materiál tělesa násypu: struska, popeloviny charakteru písku s příměsí jemnozrnné zeminy	Ia	Y/S3	I	POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 15.6.2017 Datum ukončení vrtání 15.6.2017 Jméno vrtmistra RNDr. Košář
				0.4-1.0 : Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, pevný, drobnivý, nevápnitý. Miocénní jíly.	IV	F8	I	
2								PODZEMNÍ VODA Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 15.6.2017
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
						Měřítko : 1 : 50 Projekt : 2017 072 Zpracoval : Ing. Vincencová Datum : 14.7.2017 Příloha : 3.4		

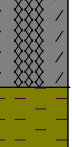
Geologická dokumentace

Objekt

KS-5

Souřadnice X : 978739.16
Y : 786068.33
Z : 253.55

Lokalita Osek u Duchcova
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost
1	2	3	4	5	6	7	8
1				<p>0.0-0.6 : Materiál násypu, struska, popeloviny, jílovitopísčité příměs</p> <p>0.6-1.0 : Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, pevný, nevápnitý. Miocénní jíly.</p>	Ia	Y/G3	I
2					IV	R6/F8	I
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 14.6.2017
Datum ukončení vrtání 14.6.2017
Jméno vrtmistra RNDr. Košář

PODZEMNÍ VODA

Hladina podzemní vody
nebyla zastižena
Datum zjištění 14.6.2017

Měřítko : 1 : 50
Projekt : 2017 72
Zpracoval : Ing. Vincencová
Datum : 14.7.2017
Příloha : 3.5

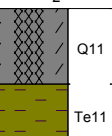

Geologická dokumentace

Objekt

KS-6

Souřadnice X : 978334.83
Y : 785551.29
Z : 246.37

Lokalita Osek u Duchcova
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost
1	2	3	4	5	6	7	8
1			0.50 0.50	<p>0.0-0.5 : Těleso násypu tvořené škvárou promíslenou s popelem, drobnými úlomky cihel, kameniva, sypké, černé.</p> <p>0.5-0.9 : Jíl s vysokou plasticitou, světle hnědý, šedě skvrnitý, tuhý, na stropě tuhý až měkký. Miocénní jíly.</p>	Ia	Y/G3	I
1					IV	F8	I
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 14.6.2017
Datum ukončení vrtání 14.6.2017
Jméno vrtmistra RNDr. Košář

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 245.87 m
Ustálená hladina 245.870 m
Datum zjištění 14.6.2017

Měřítko : 1 : 50
Projekt : 2017 072
Zpracoval : Ing. Vincencová
Datum : 14.7.2017
Příloha : 3.6

Souřadnice X : 979130.03
Y : 786781.70
Z : 265.63
Lokalita Libkovice u Most
Mapa 1 : 25.000 02-323

POPISNÁ DATA	
Datum zahájení vrtání	14.6.2017
Datum ukončení vrtání	14.6.2017
Vrtná souprava	Eijkelkamp
Jméno vrtmistra	RNDr. Košar

PODZEMNÍ VODA	
Hladina podzemní vody nebyla zastižena	
Datum zjištění	14.6.2017

Měřítka	:	1 : 50
Projekt	:	2017 072
Zpracoval	:	Ing. Vincenecová
Datum	:	14.7.2017
Příloha	:	3.7

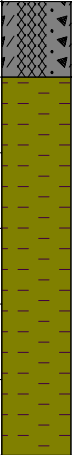
Geologická dokumentace

Objekt

RV-2

Souřadnice X : 978869.74
Y : 786382.33
Z : 257.28

Lokalita Hrdlovka-N. Dvůr
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost
1	2	3	4	5	6	7	8
1				0.0-0.5 : Přísyp kameniva velikosti 15-25 cm		Y/CBB	I
1				0.5-1.2 : Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, šedě skvrnitý, tuhý. Miocénní jíly.	IV	F8	I
2				1.2-3.0 : Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, šedě skvrnitý, pevný. Miocénní jíly.	IV	F8	I
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 14.6.2017
Datum ukončení vrtání 14.6.2017
Vrtná souprava Eijkelkamp
Jméno vrtníka RNDr. Košar

PODZEMNÍ VODA

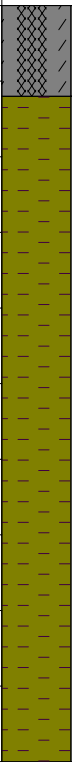
Hladina podzemní vody
nebyla zastižena
Datum zjištění 14.6.2017

Měřítko : 1 : 50
Projekt : 2017 072
Zpracoval : Ing. Vincencová
Datum : 14.7.2017
Příloha : 3.8

K-GEO s.r.o. Masná 1, Ostrava 1, 702 00						<div>Objekt</div> <div>RV-3</div>		
<div>Geologická dokumentace</div>						<div> Souřadnice X : 978812.00 Y : 786232.87 Z : 255.28 </div> <div> Lokalita Hrdlovka-N. Dvůr Mapa 1 : 25.000 02-323 </div>		
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<div>Q14</div> <div>Te11</div>		<div>PP</div> <div>1.10</div>	0.0-0.4 : Přísyp kameniva velikosti 5-25 cm		Y/CBB	I	<div>POPISNÁ DATA</div> <div> Datum zahájení vrtání 15.6.2017 Datum ukončení vrtání 15.6.2017 Vrtná souprava Eijkelkamp Jméno vrtnístra RNDr. Košář </div> <div>PODZEMNÍ VODA</div> <div> Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 15.6.2017 </div>
				0.4-3.0 : Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, šedě skvrnitý, pevný, do hloubky 1.3 tuhý až pevný.	IV	F8	I	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								<div>Měřítko : 1 : 50</div> <div>Projekt : 2017 072</div> <div>Zpracoval : Ing. Vincencová</div> <div>Datum : 14.7.2017</div> <div>Příloha : 3.9</div>

K-GEO s.r.o. Masná 1, Ostrava 1, 702 00						Objekt RV-4	
Geologická dokumentace						Souřadnice X : 978655.69 Y : 785864.29 Z : 249.23 Lokality Osek u Duchcova Mapa 1 : 25.000 02-323	
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Q14	PP 1.20		0.0-0.5 : Sypanina drceného kameniva, velikost úlomků 10-20 cm		Y/CBB	I
	Q12			0.5-0.8 : Jíl s vysokou plasticitou se vtlačenými kameny sypaniny.		Y/F2	I
				0.8-3.0 : Jíl s vysokou plasticitou, šedý, hnědě skvrnitý, pevný. Miocénní jíly.			
2	Tet1				IV	R6/F8	I
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
						POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 15.6.2017 Datum ukončení vrtání 15.6.2017 Vrtná souprava Eijkelkamp Jméno vrtmistra RNDr. Košar	
						PODZEMNÍ VODA Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 15.6.2017	
						Měřítko : 1 : 50 Projekt : 2017 072 Zpracoval : Ing. Vincencová Datum : 14.7.2017 Příloha : 3.10	

Geologická dokumentace

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTTYP	SŽDC S4	Těžitelnost	Objekt V-1 Souřadnice X : 979575.06 Y : 787882.04 Z : 282.50 Lokalita Lom u Mostu Mapa 1 : 25.000 02-323
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				<div>0.0-0.6 : Navážka charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, šedá,sypká, kyprá, klastika tvořena struskou</div> <div>0.6-2.5 : Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, pevný, slabě vápnitý. Miocénní jíly.</div> <div>2.5-5.0 : Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, pevný, nevápnitý, střípkovitě rozpadavý na drolitelné úlomky tloušťky 0.5 cm. Miocénní jíly.</div>	lb	Y/G3	I	<div>POPISNÁ DATA</div> <div>Datum zahájení vrtání 14.6.2017</div> <div>Datum ukončení vrtání 14.6.2017</div> <div>Vrtná souprava Wirth B0</div> <div>Vrtná technologie jádrově nasucho</div> <div>Jméno vrtníka p. Prokeš</div> <div>PODZEMNÍ VODA</div> <div>Hladina podzemní vody nebyla zastižena</div> <div>Datum zjištění 14.6.2017</div>
1			N 0.90		IV	F8	I	
2								
3								
4			PP 3.40		IV	F8	I	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								Měřítko : 1 : 50 Projekt : 2017 072 Zpracoval : Ing. Vincencová Datum : 14.7.2017 Příloha : 3.11

Geologická dokumentace

Objekt

V-3

Souřadnice X : 979094.85
Y : 786790.27
Z : 268.51

Lokalita Osek u Duchcova
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GT TYP	SŽDC S4	Těžitelnost	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Q46			0.0-0.2 : Humózní hlína s drnem travních kořenů	Ic	F6(O)	I	POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 15.6.2017 Datum ukončení vrtání 15.6.2017 Vrtná souprava Wirth B0 Vrtná technologie jádrově nasucho Jméno vrtmistra p. Prokeš
1	Q41		PP 1.30	0.2-1.6 : Jíl s vysokou plasticitou šedohnědý, místy rezavě smouhovaný, tuhý až pevný, s malým obsahem úlomků kameniva velikosti do 5 cm. Deluviální jíly.	II	F8	I	
2			N 1.80	1.6-12.0 : Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, od hl. 6.5 šedohnědý, pevný, nevápnitý. Občasné laminy písku až štěrkopísku v mocnosti do 3cm. Miocénní jíly				
3								PODZEMNÍ VODA Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 15.6.2017
4								
5								
6								
7	Te11		N 5.60		IV	F8	I	
8								
9								
10								
11								
12								Měřítko : 1 : 50 Projekt : 2017 072 Zpracoval : Ing. Vincencová Datum : 14.7.2017 Příloha : 3.13

Geologická dokumentace

Objekt

V-5

Souřadnice X : 978342.99
Y : 785539.36
Z : 247.85

Lokalita Osek u Duchcova
Mapa 1 : 25.000 02-323

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GT TYP	SŽDC S4	Těžitelnost	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Q14			0.0-0.8 : Násep silničního tělesa tvořený lomovým kamenivem velikosti 10-25 cm s hlinitopísčitou výplní, shora drn travních kořenů	lb	Y/CBB	I	POPISNÁ DATA Datum zahájení vrtání 14.6.2017 Datum ukončení vrtání 14.6.2017 Vrtná souprava Wirth B0 Vrtná technologie jádrově nasucho Jméno vrtmistra p. Prokeš
1				0.8-1.5 : Navážka charakteru štěrku s příměsí jemnozrné zeminy, tvořená drceným kamenivem velikosti do 2cm s prachovitopísčitou výplní	lb	Y/G3	I	
2	Q11			1.5-3.5 : Navážka charakteru jílovitého štěrku s přechody do jílu štěrkovitého, hnědá, s úlomky kameniva a valouny štěrku velikosti do 3 cm, místy až 10 cm	lb	Y/G5-F2	I	
3								PODZEMNÍ VODA Hladina podzemní vody nebyla zastižena Datum zjištění 14.6.2017
4	Te11		N 3.90	3.5-5.0 : Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, pevný. Miocénní jíl.	IV	F8	I	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Měřítko : 1 : 50
 Projekt : 2017 072
 Zpracoval : Ing. Vincencová
 Datum : 14.7.2017
 Příloha : 3.15