

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 17.10.2018

X - JTSK (m): 1123195.69

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 544923.13

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 212.38

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J/DP-05

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
212	0				YO/MG	MgOrgrcI Si	I	NN	PV	PV	I	0		0.0 - 0.3 NAVAŽKA: směs půdního horizontu - hnědošedý organický jílovitý prach, vyschlý, tvrdý a úlomků stavební suti
	1				Y/GM	MgsIGr	I	N	PV	PV		0		0.3 - 1.4 NAVAŽKA: hnědošedý prachovitý štěr, vyschlý, s úlomky stavební suti a cihel, sensoricky bez zápachu po kontaminaci
211					Y/MG	MgclgrSi	I	NN	PV	PV		0		1.4 - 1.7 NAVAŽKA: hnědošedý jílovitoštěrkovitý prach, vyschlý, tvrdý, s úlomky stavební suti a cihel a zaoblenými zrný štěrku do 4 cm, sensoricky bez zápachu po kontaminaci
210	2				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	1.7 - 3.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluvialní, šedohnědý, od 2.5 m šedý a silně písčitý, zrna štěrku zaoblená, do 3 cm, ojediněle až 6 cm
209	3													
208	4													
207	5													
206	6													
205	7													
204	8													
203	9													
202	10													
201	11													
200	12													
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
17.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): vrt suchý, štěrky na bázi vlhké
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 22.10.2018

X - JTSK (m): 1123200.9

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 544907.68

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 212.07

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

J/DP-06

Měřítka 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
212	0				F5MLO	OrclSi	I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.0 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: půdní horizont, tmavě hnědošedý, vyschlá, tvrdá, drobtová, bez skeletu
211	1				F6CL	clsaSi	I	NN	NE	PV	I	1fP	Q	0.3 - 1.0 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluviální, světle hnědý, okrově hnědé čoky, vyschlý, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
210	2		P	1.9	F6CL	clsaSi	I	NN	NE	PV	I	1fT	Q	1.0 - 1.7 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluviální, světle hnědý, okrově hnědé čoky, plasticita nízká, konzistence tuhá
209	3				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	1.7 - 3.0 PÍŠCITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý až světle hnědý, zrna štěrku zaoblená, do 3 cm, ojediněle až 8 cm
208	4													
207	5													
206	6													
205	7													
204	8													
203	9													
202	10													
201	11													
200	12													
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
191	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
22.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.9 (210.2)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 22.10.2018

X - JTSK (m): 1123215.94

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 544901.94

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový





Z (m n.m.): 212

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

J/DP-07

Měřítka 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
212	0				O/F5ML	OrgclSi	I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.0 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: půdní horizont, tmavě hnědošedý, vyschlá, tvrdá, drobtová, slabě skeletovitý
211	1				F6CL	clsaSi	I	NN	NE	PV	I	1fP	Q	0.3 - 1.6 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluviální, světle hnědý, okrově hnědé čocky, vyschlý, slabě šterkovitý (zaoblená zrna do 3 cm), plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
210	2		P	1.84 	G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	1.6 - 3.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý až světle hnědý, zrna šterku zaoblená, do 3 cm, ojediněle až 8 cm
209	3													
208	4													
207	5													
206	6													
205	7													
204	8													
203	9													
202	10													
201	11													
200	12													
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
191	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
22.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.8 (210.2)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 15.10.2018

X - JTSK (m): 1123170.54

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y - JTSK (m): 545026.02

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 212.13

VRTMISTR: M. Grimm

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-01

m n.m.	m p.t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
212	0				O/F5ML	OrclSi	I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.0 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: ornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, drobtová, bez skeletu
					O/F5ML	OrclSi	I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.3 - 0.4 HUMÓZNÍ HORIZONT: podornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, bez skeletu
211	1		P		F4CS	grsaSi	I	NN	PV	PV	I	1fP	Q	0.4 - 1.0 ŠTERKOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědošedý, vyschlý, s příměsí zaoblených zrn šterku 1-4 cm, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
					G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	1.0 - 1.7 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTERK: fluvialní, světle šedohnědý, zrna šterku zaoblená, do 4 cm
210	2			2.2	S5SC	grclSa	I	N	PV	PV	I	2fS	Q	1.7 - 2.0 JÍLOVITOPRACHOVITÝ PÍSEK: fluvialní, světle okrově hnědý, střední, slabě šterkovitý, suchý
209	3			3										
208	4		P											
207	5				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	2.0 - 8.3 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTERK: fluvialní, pestrý, do 3.0 m světle hnědošedý, do 4.0 m světle hnědý (v 3.5 - 3.7 až rezavě hnědý), níže světle šedohnědý (v 5.7 - 6.0 m bělošedý), zrna šterku zaoblená, do 4 cm, ojediněle až 8 cm
206	6													
205	7													
204	8													
203	9													
202	10				F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N	8.3 - 12.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, světle zelenošedý, okrově hnědé čocky, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, nevápnitý až slabě vápnitý
201	11													
200	12		PLP											
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
191	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
15.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.0 (209.1)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.2 (209.9)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 16.10.2018

X - JTSK (m): 1123195.52

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y - JTSK (m): 544974.43

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 211.75

VRTMISTR: M. Grimm

Z pažnice (m n.m.):

J-02

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 O/F5ML O/F5ML F6CL	ČSN EN ISO 14688-2 OrclSi OrclSi clsSi	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
211	0						I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.0 - 0.2 HUMÓZNÍ HORIZONT: ornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, drobtová, bez skeletu
	1		PLP		F4CS	grsaSi	I	NN	PV	PV	I	1fP	Q	0.2 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: podornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, bez skeletu
210	2			2.1										0.3 - 0.6 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědý, okrově hnědé činky, vyschlý, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
209	3			2.8										0.6 - 1.5 ŠTĚRKOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědošedý, vyschlý, drobovitý až hrudkovitý, s příměsí zaoblených zrn štěrku 3 cm, ojediněle až 10 cm, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
208	4				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	
207	5													1.5 - 7.2 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluvialní, světle hnědý až světle hnědošedý, zrna štěrku zaoblená, do 5 cm, ojediněle až 10 cm, hojně prachovitopísčité činky (např. 2.4 - 2.7, 3.9 - 4.0 a 6.5 - 6.8 m)
206	6													
205	7													
204	8													
203	9		PLP											
202	10													
201	11		N		F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N	7.2 - 14.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, světle zelenošedý, okrově hnědé činky, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, nevápnitý až slabě vápnitý
200	12													
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
191	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
16.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.8 (209.0)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.1 (209.7)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 17.10.2018

X - JTSK (m): 1123180.49

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y - JTSK (m): 544970.13

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 211.66

VRTMISTR: M. Grimm

Z pažnice (m n.m.):

J-03

Měřítka 1:100

m n.m.	m p.t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtitelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
211	0				O/F5ML O/F5ML F6CL	OrclSi OrclSi clsaSi	I I I	NN NN NN	NE NE NE	NE NE PV	I I I	1oTv 1oTv 1fP	Q Q Q	0.0 - 0.2 HUMÓZNÍ HORIZONT: ornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, drobtová, bez skeletu
	1			1.4	F4CS	grsaSi	I	NN	PV	PV	I	1fP	Q	0.2 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: podornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, bez skeletu
210	2			2	F4CS	grsaSi	I	NN	PV	PV	I	1fT	Q	0.3 - 0.5 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědý, okrově hnědé čocky, vyschlý, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
209	3													0.5 - 1.2 ŠTĚRKOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědošedý, vyschlý, drobovitý až hrudkovitý, s příměsí zaoblených zrn šterku 4 cm, ojediněle až 10 cm, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
208	4		P											1.2 - 1.5 ŠTĚRKOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, hnědošedý až světle okrově hnědý, s příměsí zaoblených zrn šterku 4 cm, plasticita nízká, konzistence tuhá
207	5				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	
206	6													
205	7													1.5 - 8.4 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluvialní, světle hnědý až světle hnědošedý, zrna šterku zaoblená, do 5 cm, ojediněle až 8 cm, hojně prachovitopíščité čocky (např. 3.6 - 3.9, 6.1 - 6.3, 7.0 - 7.2 m)
204	8													
203	9													
202	10													
201	11				F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N	8.4 - 13.8 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, světle zelenošedý, okrově hnědé čocky, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, nevápnitý až slabě vápnitý
200	12		N											
199	13													
198	14													
197	15				F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N	13.8 - 16.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, šedý, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, vápnitý
196	16		PLP											
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
191	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
17.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.0 (209.7)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.4 (210.3)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 18.10.2018

X - JTSK (m): 1123189.47

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y - JTSK (m): 544954.5

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 211.89

VRTMISTR: M. Grimm

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-04

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 O/F5ML O/F5ML F6CL	ČSN EN ISO 14688-2 OrclSi OrclSi clsSi	těžitelost ČSN 736133 I	namrzavost NN	vhodnost pro podloží NE	vhodnost do násypu NE	tř. vrtitelnosti I	geotechnický typ 1oTv 1oTv 1fP	stratigrafie Q	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
211	0						I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.0 - 0.2 HUMÓZNÍ HORIZONT: ornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, drobtová, bez skeletu
	1						I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.2 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: podornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, bez skeletu
210	2						I	NN	NE	NE	I	1fP	Q	0.3 - 0.5 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluviální, světle hnědý, okrově hnědé čocky, vyschlý, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
209	3													
208	4					G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q
207	5													
206	6													0.5 - 7.8 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý až hnědošedý, zrna štěrku zaoblená, do 5 cm, ojediněle až 10 cm, hojně prachovitopísčité čocky (např. 1.8 - 2.0. 5.0 - 5.2 s příměsí popela), od 6.8 - 7.8 m silně písčité
205	7													
204	8					S5SC	clsSa	I	N	PV	PV	I	2fS	Q
203	9													7.8 - 8.1 JÍLOVITOPRACHOVITÝ PÍSEK: fluviální, světle hnědý, střední, mokry
202	10													
201	11					F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N
200	12													8.1 - 13.8 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, světle zelenošedý, okrově hnědé čocky, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, nevápnitý až slabě vápnitý
199	13													
198	14													
197	15					F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N
196	16													13.8 - 16.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, šedý, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, vápnitý
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
191	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
18.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.8 (210.1)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.5 (210.4)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 19.10.2018

X - JTSK (m): 1123225.09

SOUPRAVA: Nordmeyer

Y - JTSK (m): 544888.56

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 212.55

VRTMISTR: M. Grimm

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-08

m n.m.	m p.t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133 YO/ML	ČSN EN ISO 14688-2 MgOrcSi	těžitelnost ČSN 736133 I	namrzavost NN	vhodnost pro podloží PV	vhodnost do násypu PV	tř. vrtatelnosti II	geotechnický typ 0	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
212	0				Y	Mg	I	NN	PV	PV		0		0.0 - 0.1 NAVAŽKA: organický jílovitý prach, travní drn
	1				Y/GC	MgsicGr	I	N	PV	PV		0		0.1 - 0.6 NAVAŽKA: beton
211	2		PLP	1.8	Y/SM	MggrsiSa	I	N	PV	PV		0		0.6 - 1.0 NAVAŽKA: šedohnědý prachovitý jílovitý štěr, úlomky suti a zaoblená zrna štěrku do 5 cm
210	3			2.8	F6CL	clsaSi	I	NN	NE	PV	I	1fP	Q	1.0 - 1.4 NAVAŽKA: hnědošedý štěrkovitoprachovitý písek, suchý, úlomky suti a zaoblená zrna štěrku do 4 cm
209	4		P		F4CS	grsaSi	I	NN	PV	PV	I	1fP	Q	1.4 - 1.6 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědý, okrově hnědé čocky, vyschlý, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
208	5				S5SC	grsiSa	I	N	PV	PV	I	2fS	Q	1.6 - 2.1 ŠTĚRKOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluvialní, světle hnědošedý, vyschlý, drobovitý až hrudkovitý, s příměsí zaoblených zrn štěrku 5 cm, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
207	6				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	2.1 - 2.7 ŠTĚRKOVITOPRACHOVITÝ PÍSEK: fluvialní, světle hnědý, střední, zrna štěrku zaoblená, do 3 cm (cca 20%), vlhký
206	7													2.7 - 7.8 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluvialní, hnědošedý až šedý, zrna štěrku zaoblená, do 4 cm, ojediněle až 8 cm, hojně prachovitopíščité čocky (např. 4.9 - 5.0, 5.8 - 5.9), od 5.8 m silně píščitý
205	8													
204	9		N		F7MH	Cl	I	NN	NE	NE	I	1mP	N	7.8 - 12.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: marinní, světle zelenošedý, okrově hnědé čocky, plasticita vysoká, konzistence velmi pevná, nevápnitý až slabě vápnitý
203	10													
202	11													
201	12													
200	13													
199	14													
198	15													
197	16													
196	17													
195	18													
194	19													
193	20													
192	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:

P. Krobot

19.10.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.8 (209.8)

Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.8 (210.8)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 13.09.2018

X - JTSK (m): 1123279.47

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 544759.87

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 212.04

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
212	0				YO/F5ML	MgOrgncl Si	I	NN	NE	NE	I	0		0.0 - 1.0 NAVÁŽKA: půdní horizont, černohnědý, vyschlý, slabě skeletovitý, sypký
211	1		P		F6CL	clsaSi	I	NN	NE	PV	I	1fT	Q	1.0 - 1.2 JÍLOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluviální, světle hnědošedý, plasticita nízká, konzistence tuhá
					F4CS	grsaSi	I	NN	PV	PV	I	1fP	Q	1.2 - 1.8 ŠTERKOVITOPÍŠČITÝ PRACH: fluviální, světle okrově hnědý, s příměsí zaoblených zrn šterku 3 cm, plasticita nízká, konzistence velmi pevná až tvrdá
210	2		P		G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	1.8 - 2.8 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTERK: fluviální, hnědošedý až šedý, zrna šterku zaoblená, do 3 cm, ojediněle až 6 cm, silně písčité
209	3			2.6	S5SC	grsiSa	I	N	PV	PV	I	2fS	Q	2.8 - 3.0 ŠTERKOVITOPRACHOVITÝ PÍSEK: fluviální, světle hnědošedý, střední až hrubý, s příměsí zrn šterku zaoblených, do 3 cm (cca 20%), mokry
208	4													
207	5													
206	6													
205	7													
204	8													
203	9													
202	10													
201	11													
200	12													
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
21	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
13.09.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.6 (209.4)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Náhrada přejezdu P6532 v km 204.392 trati Přerov-Olomouc

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 13.09.2018

X - JTSK (m): 1123144.24

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 545045.99

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 212.09

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

J-10

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
212	0				O/F5ML	OrclSi	I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.0 - 0.3 HUMÓZNÍ HORIZONT: ornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, drobtová, bez skeletu
		O/F5ML			OrgrclSi	I	NN	NE	NE	I	1oTv	Q	0.3 - 0.5 HUMÓZNÍ HORIZONT: podornice, světle hnědošedá, vyschlá, tvrdá, slabě skeletovitá	
211	1				G5GC	sasiGr	I	N	PV	PV	I	3fS	Q	0.5 - 3.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ ŠTĚRK: fluviální, hnědošedý až šedohnědý, zrna štěrku zaoblená, do 4 cm, ojediněle až 8 cm, silně písčité
210	2													
209	3													
208	4													
207	5													
206	6													
205	7													
204	8													
203	9													
202	10													
201	11													
200	12													
199	13													
198	14													
197	15													
196	16													
195	17													
194	18													
193	19													
192	20													
	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
P. Krobot
13.09.2018

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.9 (210.2)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.7 (210.4)