



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

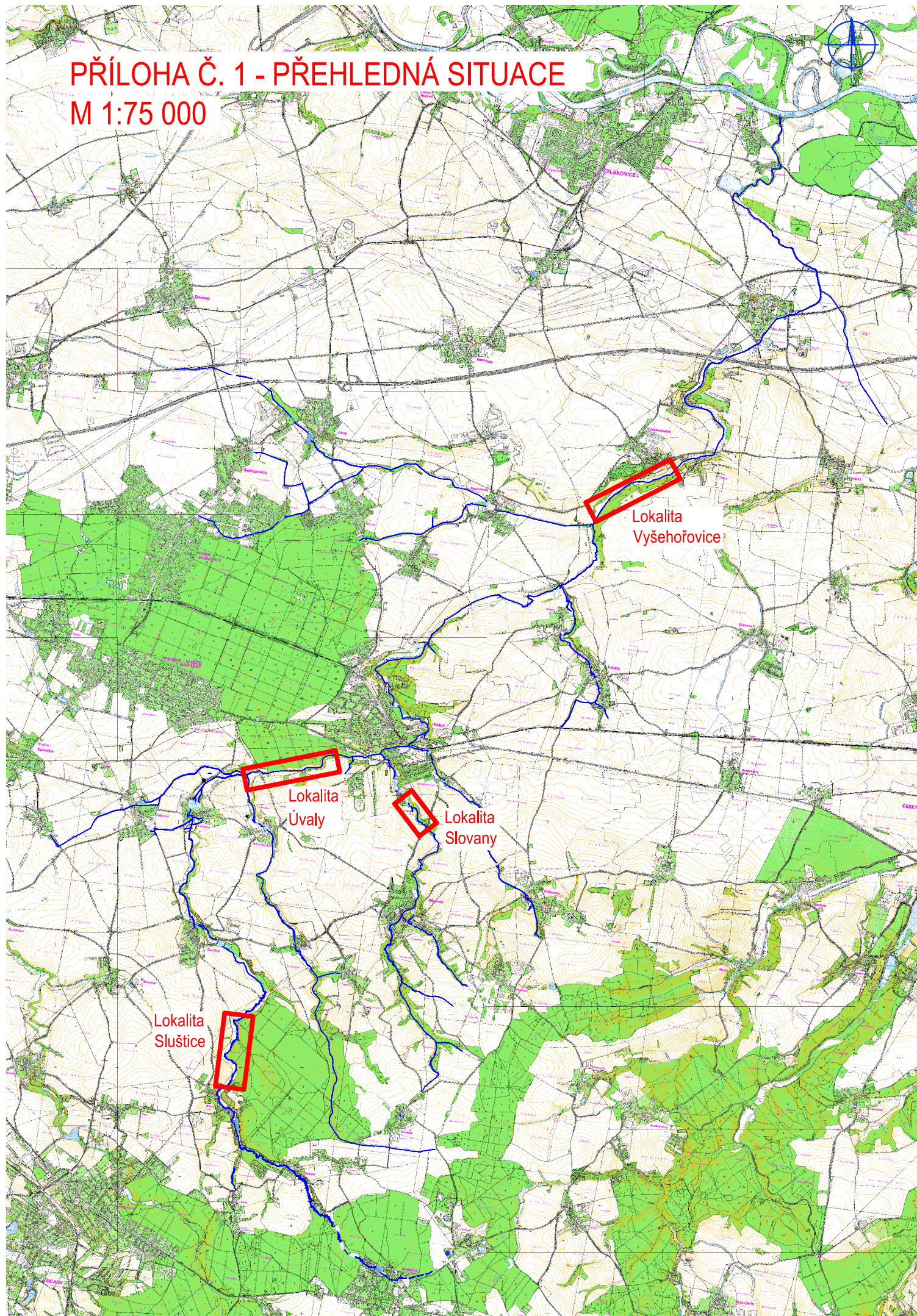
Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly			Počet A4:	1
Schválil:	RNDr. Pavel Černý		Datum:	12/2015
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Studie proveditelnosti revitalizace vodních ekosystémů v povodí Výmoly - zadržení vody v krajině			Stupeň:	studie
			Č. zakázky:	H-15/002
Název části: ANALYTICKÁ ČÁST			Část:	A
Příloha: PŘÍLOHA 1 - PŘEHLEDNÁ SITUACE			Měřítko: 1:75 000	Č. přílohy: A.5

PŘÍLOHA Č. 1 - PŘEHLEDNÁ SITUACE

M 1:75 000





HG partner s.r.o.

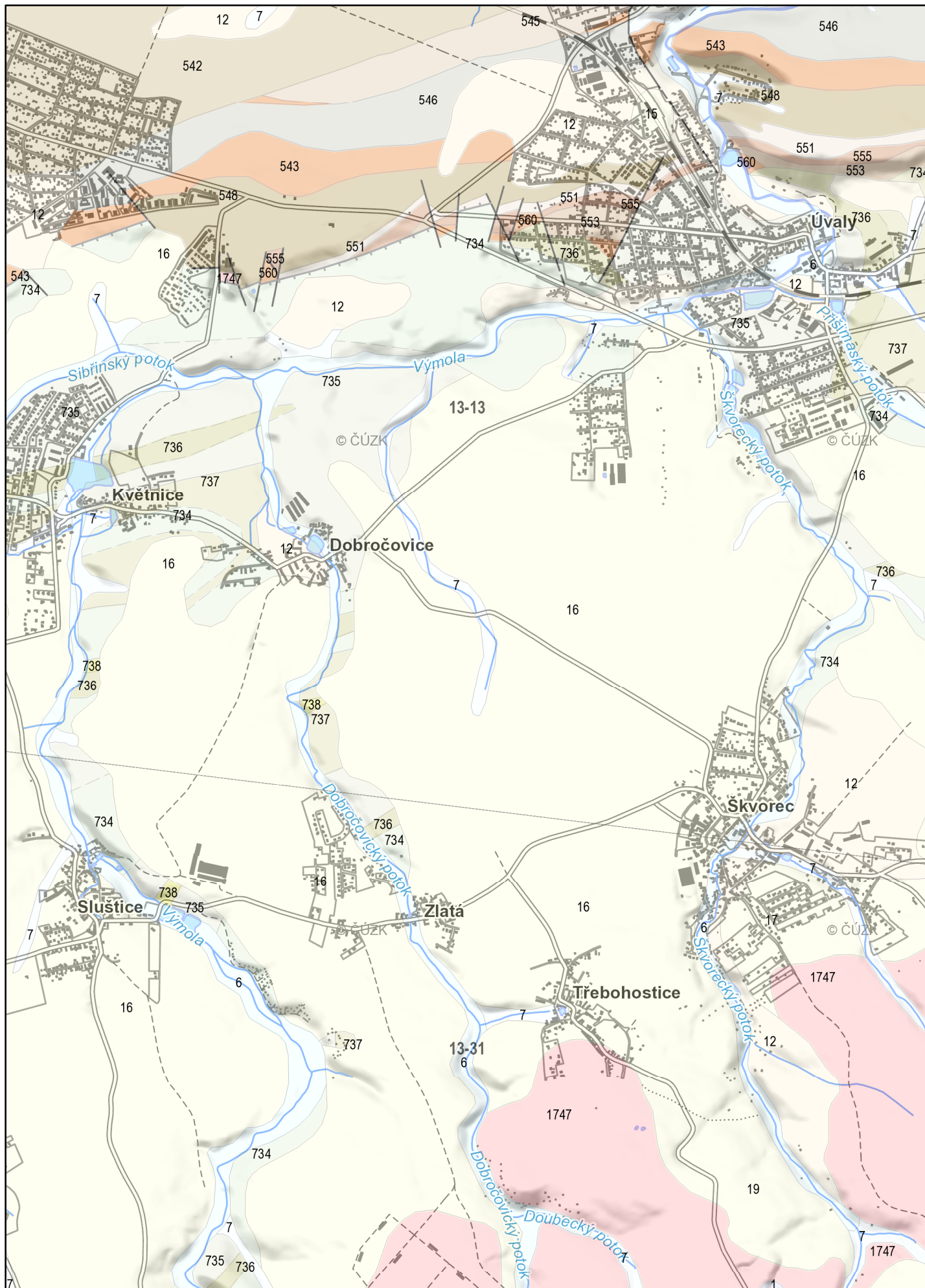
Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly			Počet A4:	1
Schválil:	RNDr. Pavel Černý		Datum:	12/2015
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Studie proveditelnosti revitalizace vodních ekosystémů v povodí Výmoly - zadržení vody v krajině			Stupeň:	studie
			Č. zakázky:	H-15/002
Název části: ANALYTICKÁ ČÁST			Část:	A
Příloha: PŘÍLOHA 2 - GEOLOGICKÁ SITUACE LOKALITY			Měřítko: 1:75 000	Č. přílohy: A.5

Geologická mapa



GeoČR 50

Hranice geologických jednotek

- hranice zjištěná
- - hranice pravděpodobná
- přechod litologický
- +— přesmyk zjištěný

Tektonická linie

- zlom zjištěný

Geologická jednotka

Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum

Barrandien

středočeská oblast (bohemikum)

paleozoikum Barrandienu

560	andezit
553	křemenné pískovce, slepence
555	silicity
551	jílovité břidlice, droby, tufy
543	křemenný pískovec
548	černé břidlice, Fe rudy
545	jílovité břidlice
542	střídání drob, pískovců, prachovců a jílovitých břidlic

proterozoikum Barrandienu

735	prachovce, břidlice, droby
734	prachovce, břidlice
736	droby
738	slepence
737	droby, prachovce, břidlice

magmatity v moldanubiku

moldanubická oblast (moldanubikum)

středočeský pluton








1747	granit (říčanský typ)
------	-----------------------

Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity

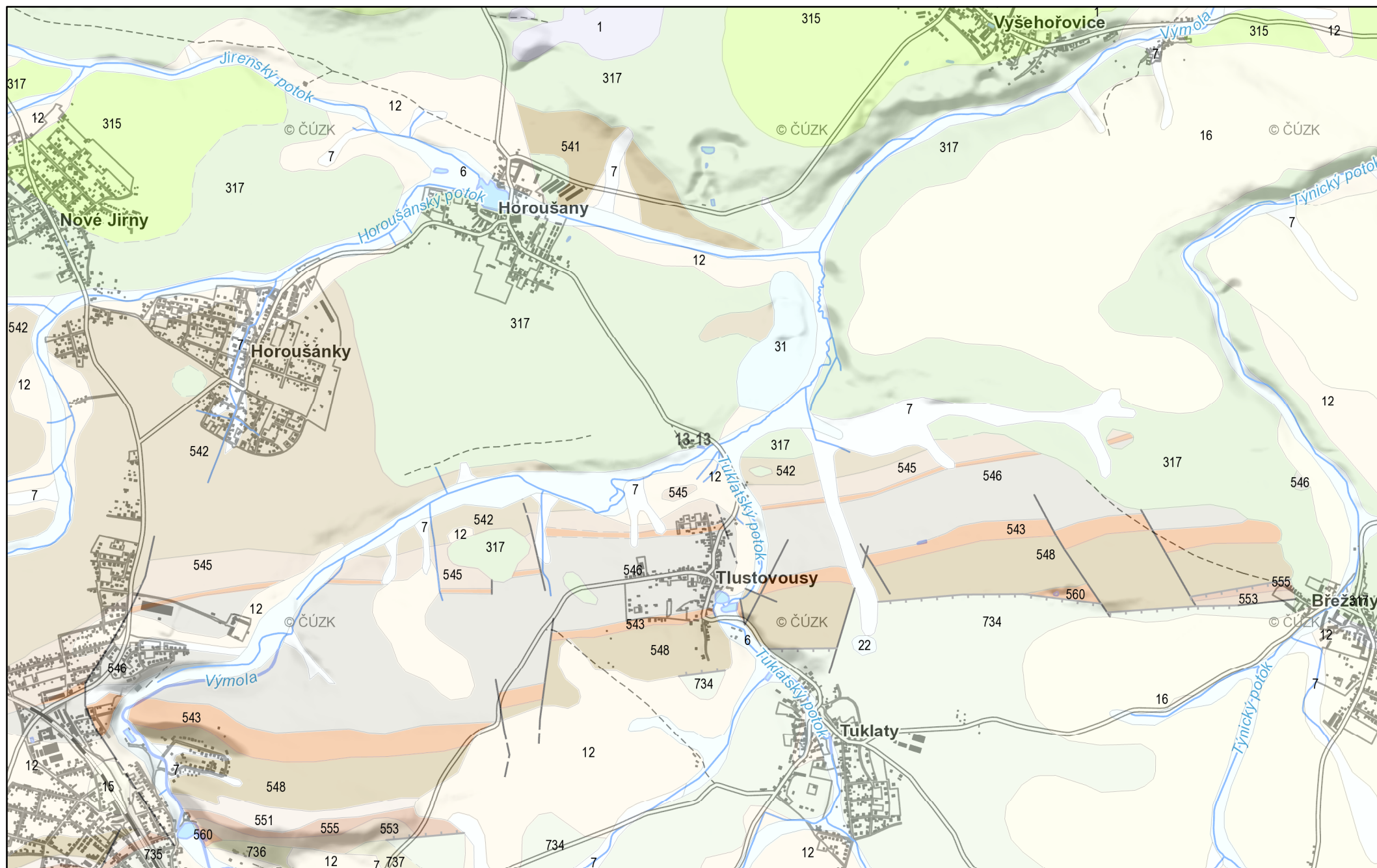
Region nerozlišen

kvartér

Jednotka nerozlišena

	7	smíšený sediment
	19	sprašová hlína
	1	navážka, halda, výsypka, odval
	16	spraš a sprašová hlína
	15	navátý písek
	12	píščito-hlinitý až hlinito-píščitý sediment
	6	nivní sediment

Geologická mapa



GeoČR 50

Hranice geologických jednotek

- hranice zjištěná
- - hranice pravděpodobná
- přesmyk zjištěný

Tektonická linie

- zlom zjištěný

Geologická jednotka

Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum

Barrandien

středočeská oblast (bohemikum)

paleozoikum Barrandienu

553	křemenné pískovce, slepence
555	silicity
543	křemenný pískovec
546	jílovité břidlice
560	andezit
548	černé břidlice, Fe rudy
542	střídání drob, pískovců, prachovců a jílovitých břidlic
551	jílovité břidlice, droby, tufy
541	černošedé jílovité břidlice

proterozoikum Barrandienu

734	prachovce, břidlice
736	droby
737	droby, prachovce, břidlice
735	prachovce, břidlice, droby

Český masiv - pokryvné útvary a postvariské magmatity

česká křídová pánev

křída

Jednotka nerozlišena

317	jílovce, uhelné jílovce, uhlí, prachovce, pískovce, slepence
-----	--



315

pískovce křemenné, jílovité, glaukonitické

Region nerozlišen

kvartér

Jednotka nerozlišena



7

smíšený sediment



12

písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment



15

navátý písek



16

spraš a sprašová hlína



1

navážka, halda, výsypka, odval



22

písek, štěrk



6

nivní sediment



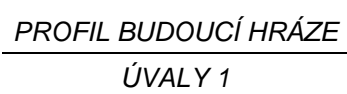
HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

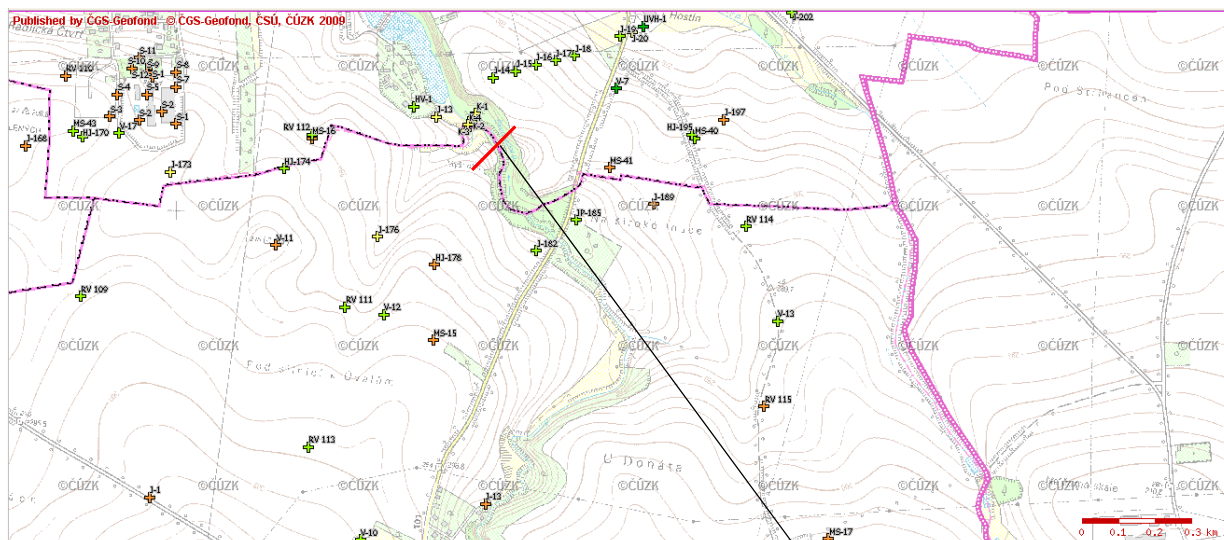
Paré č.:

Investor: Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly			Počet A4:	4
Schválil:	RNDr. Pavel Černý		Datum:	12/2015
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Studie proveditelnosti revitalizace vodních ekosystémů v povodí Výmoly - zadržení vody v krajině			Stupeň:	studie
			Č. zakázky:	H-15/002
Název části: ANALYTICKÁ ČÁST			Část:	A
Příloha: PŘÍLOHA 3 - SITUACE ARCHIVNÍCH VRTŮ			Měřítko:	Č. přílohy: A.5
			-	

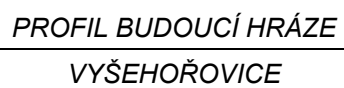


PROFIL BUDOUCÍ HRÁZE

ÚVALY 1



PROFIL BUDOUCÍ HRÁZE
ÚVALY 2





HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Město Úvaly, Pražská 276, 250 82 Úvaly			Počet A4:	23
Schválil:	RNDr. Pavel Černý		Datum:	12/2015
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce: Studie proveditelnosti revitalizace vodních ekosystémů v povodí Výmoly - zadržení vody v krajině			Stupeň:	studie
			Č. zakázky:	H-15/002
Název části: ANALYTICKÁ ČÁST			Část:	A
Příloha: PŘÍLOHA 4 - POPIS ARCHIVNÍCH VRTŮ			Měřítko: -	Č. přílohy: A.5

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
RV 151 [Sluštice]

Klíč báze GDO	:	249652	Číslo posudku :	P018734	Mapy 1:25.000	13-311	M-33-66-C-d	
Souřadnice - X	:	1051950.00	Y :	724000.00	[odečteno z mapy]			
Nadmořská výška	:	319.00	[nezaměřeno (odečteno z mapy)]			Rok ukončení	:	1965
Hloubka / délka	:	18.90	[vrt svislý]			Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	mapovací						
Realizace	:	GPUP závod Příbram						
Komentář	:							

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.50 : **ornice** tmavě hnědá
0.50 - 17.20 : **spraš** žlutohnědá
Proterozoikum svrchní
17.20 - 18.90 : **droba** modrošedá

Hladina podzemní vody neuvedena

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
RV 158 [Březi, okres Praha-východ]

Klíč báze GDO	:	249659	Číslo posudku :	P018734	Mapy 1:25.000	13-311	M-33-66-C-d	
Souřadnice - X	:	1052580.00	Y :	724480.00	[odečteno z mapy]			
Nadmořská výška	:	343.00	[nezaměřeno (odečteno z mapy)]			Rok ukončení	:	1965
Hloubka / délka	:	10.20	[vrt svislý]			Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	mapovací						
Realizace	:	GPUP závod Příbram						
Komentář	:							

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.30 : **ornice** tmavě hnědá

0.30 - 8.50 : **spraš** světle hnědá

Proterozoikum svrchní

8.50 - 10.20 : **aleurit** páskovaný, světle modrošedý

Hladina podzemní vody neuvedena

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
RV 159 [Březi, okres Praha-východ]

Klíč báze GDO	:	249660	Číslo posudku :	P018734	Mapy 1:25.000	13-311	M-33-66-C-d	
Souřadnice - X	:	1052980.00	Y :	724450.00	[odečteno z mapy]			
Nadmořská výška	:	346.00	[nezaměřeno (odečteno z mapy)]			Rok ukončení	:	1965
Hloubka / délka	:	7.80	[vrt svislý]			Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	mapovací						
Realizace	:	GPUP závod Příbram						
Komentář	:							

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.40 : **ornice** tmavě hnědá
0.40 - 4.00 : **hlína** sprašová, světle hnědá
4.00 - 6.50 : **hlína** žlutohnědá
přítomnost : aleurit v ostrohranných úlomcích

Proterozoikum svrchní

6.50 - 7.80 : **aleurit** páskovaný, modrošedý

Hladina podzemní vody neuvedena

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
BHV-1 [Břeží, okres Praha-východ]

Klíč báze GDO : 709088 Číslo posudku : P129734 Mapy 1:25.000 13-311 M-33-66-C-d
Souřadnice - X : 1053148.00 Y : 724556.00 [digitalizováno z mapy 1:2000]
Nadmořská výška : 353.00 [nezaměřeno (odečteno z mapy)] Rok ukončení : 2010
Hloubka / délka : 30.00 [vrt svislý] Datum výpisu : 14.10.2015
Účel objektu : hydrogeologický
Realizace : Jihlavská vrtná, s.r.o., Luka nad Jihlavou
Komentář : rotačně-příklepové vrtání

stratigrafie

hloubkový interval : základní popis polohy
[m] : rozšíření popisu polohy
: komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.50 : hlína jílovitá, písčitá; příměs: štěrk
0.50 - 1.50 : štěrk hlinitý; geneze deluviální až eluviální
přechod : jílovitá břidlice

Proterozoikum svrchní

1.50 - 21.00 : jílovitá břidlice navětralá, hnědošedá
21.00 - 30.00 : prachovec tmavě šedý
střídání : jílovitá břidlice

ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY

1.50 - 30.00 : Štěchovické souvrství

ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY

1.50 - 30.00 : Barrandienské proterozoikum

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 5.83 druh hladiny : ustálená

Provedené zkoušky

objekt vystrojen, hydrogeologické zkoušky a měření

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
HV-1 [Úvaly]

Klíč báze GDO	:	229600	Číslo posudku :	V048388	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d	
Souřadnice - X	:	1047860.00	Y :	721900.00	[digitalizováno]			
Nadmořská výška	:	250.88	[Balt po vyrovnání]				Rok ukončení :	1963
Hloubka / délka	:	18.40	[vrt svislý]				Datum výpisu :	14.10.2015
Účel objektu	:	hydrogeologický						
Realizace	:	Geologický průzkum Praha						
Komentář	:							

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.60 : **hlína** jílovitá, rozpadavá, humózní, hnědá
0.60 - 1.70 : **jíl** plastický, hnědý
1.70 - 4.60 : **suť** hlinitá, šedomodrá; příměs: břidlice
4.60 - 6.60 : **jíl** tuhý, rezavohnědý
6.60 - 7.60 : **suť** opracovaná; příměs: břidlice
přítomnost : písek střednozrný rezavohnědý

Proterozoikum svrchní

7.60 - 8.10 : **břidlice** v ostrohranných úlomcích
přítomnost : jíl plastický, tuhý
8.10 - 9.30 : **břidlice** v ostrohranných úlomcích
9.30 - 18.40 : **břidlice** modrošedá

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 0.30 **druh hladiny :** ustálená

Provedené zkoušky

hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
W-17 [Úvaly]

Klíč báze GDO	:	229607	Číslo posudku :	V052666	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d
Souřadnice - X	:	1048146.40	Y :	722997.50	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	257.30	[zaměřeno (systém neuveden)]		Rok ukončení	:	1965
Hloubka / délka	:	7.00	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	inženýrsko-geologický					
Realizace	:	Geologický průzkum Praha					
Komentář	:						

hloubkový interval [m]	stratigrafie základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze
-----------------------------	--

- Kvartér**
- 0.00 - 3.10 : **hlína** silně písčitá, smouhovitá, tuhá, rezavohnědá
přítomnost : břidlice v ostrohranných úlomcích
- 3.10 - 4.10 : **hlína** silně písčitá, rezavohnědá
přítomnost : břidlice v ostrohranných úlomcích
- 4.10 - 6.30 : **jíl** silně jemně písčitý, měkký, šedočerný; příměs: valouny
přechod : písek jílovitý
- 6.30 - 6.60 : **písek** střednozrný, zvodnělý, šedočerný; příměs: jíl
přítomnost : břidlice v ostrohranných úlomcích, max.velikost částic 5 cm
- Proterozoikum svrchní**
- 6.60 - 7.00 : **břidlice** jílovitá, navětralá, rozpukaná, tmavě šedočervená
přítomnost : jíl ve výplni puklin, písčitý

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 4.50 **druh hladiny :** (ověřováno)

Provedené zkoušky

chemické rozbory pevných vzorků, geotechnické rozbory, chemické rozbory vody, technologické rozbory

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-140 [Dobročovice]

Klíč báze GDO	:	665232	Číslo posudku :	P110945	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d
Souřadnice - X	:	1048218.78	Y :	723854.57	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	259.26	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	2004
Hloubka / délka	:	15.00	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	inženýrsko-geologický					
Realizace	:	Stavební geologie - IGHG, spol. s r.o., Tachlovice					
Komentář	:						

hloubkový interval [m]	stratigrafie základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze
-----------------------------	--

- Kvartér**
- 0.00 - 0.20 : **jíl** písčitý, slabě humózní, tuhý, šedohnědý
- 0.20 - 0.90 : **hlína** středně plastická, slabě písčitá, slídnatá, tuhá, světle šedohnědá; geneze fluvialní
- 0.90 - 1.50 : **hlína** středně plastická, silně písčitá, slídnatá, tuhá, rezavohnědá; geneze fluvialní
- 1.50 - 2.80 : **písek** jemnozrnný až střednozrnný, jílovitý, slabě slídnatý, šedozelený; geneze fluvialní
- Proterozoikum svrchní**
- 2.80 - 6.10 : **písek** jemnozrnný až střednozrnný, silně jílovitý, světle zelenošedý; geneze eluvialní
přítomnost : břidlice ve střípkách
- 6.10 - 11.00 : **břidlice** slabě zvětřalá, rozpukaná, rozpadavá, v ostrohranných úlomcích, tmavě šedá; příměs:
oxidy železa
přítomnost : jíl písčitý, v proplástku
- 11.00 - 15.00 : **břidlice** navětřalá, rozpukaná, rozpadavá, v ostrohranných úlomcích, tmavě šedozelená
přítomnost : oxidy železa v povlacích puklin
- ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY**
- 2.80 - 15.00 : Štěchovické souvrství
- ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY**
- 2.80 - 15.00 : Barrandienské proterozoikum

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 0.90

druh hladiny : ustálená

P r o v e d e n é z k o u š k y

zkoušky zrnitosti, geotechnické rozbory

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
DZ-2 [Dobročovice]

Klíč báze GDO : 666484 Číslo posudku : P111829 Mapy 1:25.000 13-133 M-33-66-C-d
Souřadnice - X : 1048160.00 Y : 723578.00 [digitalizováno z mapy 1:2880]
Nadmořská výška : 258.00 [nezaměřeno (odečteno z mapy)] Rok ukončení : 2005
Hloubka / délka : 28.00 [vrt svislý] Datum výpisu : 14.10.2015
Účel objektu : hydrogeologický
Realizace : PILAŘOVÁ Marie, Praha 7
Komentář :

hloubkový interval [m] **stratigrafie**
základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér
0.00 - 0.20 : hlína humózní
0.20 - 5.00 : suť svahová
5.00 - 7.00 : jíl hnědošedý
Proterozoikum svrchní
7.00 - 10.00 : břidlice zvětralá
10.00 - 28.00 : břidlice pevná, tmavě šedá

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 3.00 druh hladiny : ustálená

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-13 [Škvorec]

Klíč báze GDO	:	229599	Číslo posudku :	P025560	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d	
Souřadnice - X	:	1049795.40	Y :	721157.50	[zaměřeno]			
Nadmořská výška	:	284.40	[Balt po vyrovnání]				Rok ukončení :	1976
Hloubka / délka	:	8.00	[vrt svislý]				Datum výpisu :	14.10.2015
Účel objektu	:	inženýrsko-geologický						
Realizace	:	Geoindustria, n.p. Praha						
Komentář	:							

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 1.00 : **navážka**
1.00 - 7.30 : **hlína** písčitá, tuhá, šedozelenohnědá; příměs: štěrk
přítomnost : břidlice v ostrohranných úlomcích

Proterozoikum svrchní

7.30 - 8.00 : **břidlice** rozložená, zvětralá, prachovitá, rozpadavá, šedozelená

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 0.80 **druh hladiny :** (ověřováno)

Provedené zkoušky

chemické rozbory vody, geotechnické rozbory

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
K-1 [Úvaly]

Klíč báze GDO	:	229758	Číslo posudku :	P041552	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d
Souřadnice - X	:	1048732.20	Y :	721184.40	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	265.40	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	1984
Hloubka / délka	:	3.30	[kopaná sonda]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	inženýrsko-geologický					
Realizace	:	Stavební geologie, n.p. Praha					
Komentář	:						

hloubkový interval
[m]

stratigrafie
základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér - holocén
0.00 - 0.30 : **hlína** humózní, hnědá; geneze eolická; příměs: kamínky
přítomnost : spraš
Kvartér
0.30 - 0.80 : **suť** kamenitá, písčitá, hnědá; geneze deluviální
0.80 - 1.50 : **suť** kamenitá, hnědá; geneze deluviální
Proterozoikum
1.50 - 3.30 : **břidlice** silně rozpukaná, tmavě šedomodrá

Hladina podzemní vody neuvedena

Provedené zkoušky
geotechnické rozborů

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
K-3 [Úvaly]

Klíč báze GDO	:	229760	Číslo posudku :	P041552	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d
Souřadnice - X	:	1048755.00	Y :	721196.30	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	264.30	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	1984
Hloubka / délka	:	3.40	[kopaná sonda]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	inženýrsko-geologický					
Realizace	:	Stavební geologie, n.p. Praha					
Komentář	:						

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér - holocén

- 0.00 - 0.30 : **hlína** okrovohnědá; geneze fluvialní
Kvartér
- 0.30 - 0.80 : **hlína** písčitá, hnědá; geneze fluvialní
přítomnost : konkrce břidličnatá
- 0.80 - 1.20 : **štěrk** hnědorezavý; geneze fluvialní
- 1.20 - 2.70 : **jíl** písčitý, bahnitý, měkký, šedozelený; geneze fluvialní
přechod : jíl tuhý
- Proterozoikum**
- 2.70 - 3.40 : **břidlice** silně rozpukaná, pevná, šedá
přítomnost : limonit v povlacích puklin rezavý

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 1.20 **druh hladiny :** (ověřováno)

Provedené zkoušky

geotechnické rozbor, chemické rozbor vody

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
HV-1 [Úvaly]

Klíč báze GDO : 649967 Číslo posudku : P101754 Mapy 1:25.000 13-133 M-33-66-C-d
Souřadnice - X : 1048714.00 Y : 721352.00 [digitalizováno z mapy 1:10000]
Nadmořská výška : 270.00 [nezaměřeno (odečteno z mapy)] Rok ukončení : 2001
Hloubka / délka : 12.30 [vrt svislý] Datum výpisu : 14.10.2015
Účel objektu : hydrogeologický
Realizace : HYDRO-ECO, KUMPERA Petr, Praha
Komentář :

stratigrafie

hloubkový interval : základní popis polohy
[m] : rozšíření popisu polohy
: komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.05 : hlína humózní
0.05 - 1.00 : hlína jílovitá, šedohnědá
1.00 - 1.50 : jíl tuhý, šedý
přítomnost : břidlice v ostrohranných úlomcích, max.velikost částic 8 cm
1.50 - 3.00 : písek prachovitý, slabě vápnitý, hnědý
přítomnost : břidlice v ostrohranných úlomcích, navětralá

Proterozoikum

3.00 - 7.50 : břidlice navětralá, silně rozpukaná
7.50 - 10.50 : břidlice slabě navětralá, lokálně rozpukaná, šedozelená
10.50 - 12.30 : břidlice silně rozpukaná, šedomodrá

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 4.88 druh hladiny : ustálená

Provedené zkoušky

hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
J-182 [Škvorec]

Klíč báze GDO	:	665241	Číslo posudku :	P110945	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-C-d
Souřadnice - X	:	1049105.16	Y :	721020.21	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	275.68	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	2004
Hloubka / délka	:	10.00	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	inženýrsko-geologický					
Realizace	:	Stavební geologie - IGHG, spol. s r.o., Tachlovice					
Komentář	:						

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

- 0.00 - 0.30 : **jíl** středně plastický, humózní, slabě písčitý, tuhý, tmavě hnědý
0.30 - 0.90 : **jíl** středně plastický, hojně jemně slídnatý, tuhý, hnědý; geneze deluviální
0.90 - 1.30 : **jíl** písčitý, pevný, rezavohnědý; geneze deluviální; příměs: štěrk
1.30 - 3.80 : **štěrk** max.velikost částic 8 cm, ulehlý, světle hnědý; geneze deluviální

přítomnost : písek jílovitý

Proterozoikum svrchní

- 3.80 - 4.00 : **břidlice** silně zvětralá, rozpadavá, v ostrohranných úlomcích, rezavohnědá
4.00 - 5.50 : **břidlice** zvětralá, deskovitě odlučná, rozpukaná, tektonicky porušená, lokálně rozvrtaná, hnědozelenošedá
5.50 - 10.00 : **břidlice** navětralá, tence deskovitě odlučná, rozpukaná, lokálně tektonicky porušená, zelenošedá; příměs: limonit

ZJIŠTĚNÉ LITOSTRATIGRAFICKÉ JEDNOTKY

- 3.80 - 10.00 : Štěchovické souvrství

ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY

- 3.80 - 10.00 : Barrandienské proterozoikum
-

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 5.70

druh hladiny : ustálená

P r o v e d e n é z k o u š k y

zkoušky zrnitosti, geotechnické rozbory

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
VS 135 [Břežany II]

Klíč báze GDO	:	229345	Číslo posudku :	FZ004824	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-D-a
Souřadnice - X	:	1044227.40	Y :	718052.80	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	241.20	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	1966
Hloubka / délka	:	34.00	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	ložiskový na nerudy					
Realizace	:	Geologický průzkum Praha					
Komentář	:						

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

- 0.00 - 0.30 : **ornice** hnědá
- 0.30 - 1.60 : **hlína** písčitá, hnědožlutá
- 1.60 - 3.30 : **jíl** silně písčitý, šedý
- 3.30 - 3.70 : **jíl** limonitizovaný, tuhý, silně písčitý, jemně slídnatý, šedohnědý
- 3.70 - 3.80 : **pískovec** velmi jemnozrnný, jílovitý, slídnatý, šedožlutý
- 3.80 - 4.80 : **jíl** silně písčitý, tuhý, slídnatý, šedohnědý

Křída - cenoman

- 4.80 - 5.70 : **pískovec** jemnozrnný, slídnatý, šedý
- 5.70 - 5.80 : **jíl** silně písčitý, tuhý, šedý
- 5.80 - 6.35 : **pískovec** jemnozrnný až střednozrnný, světle šedožlutý
- 6.35 - 6.50 : **jíl** silně písčitý, šedohnědý
- 6.50 - 6.70 : **pískovec** střednozrnný, žlutý

Stáří neznámé

- 6.70 - 8.00 : **ztráta jádra**

Křída - cenoman

- 8.00 - 8.20 : **jíl** velmi silně písčitý, tuhý, šedohnědý
- 8.20 - 8.80 : **jílovec** silně písčitý, tmavě šedý
- 8.80 - 9.20 : **jílovec** silně písčitý, tmavě šedočerný
- 9.20 - 9.60 : **jílovec** silně písčitý, hnědošedý

- 9.60 - 10.40 : **jílovec** střednozrnný, písčítý, tmavě šedohnědý
10.40 - 10.80 : **jílovec** silně písčítý, tmavě šedý
10.80 - 12.00 : **jílovec** silně písčítý, tmavě šedohnědý
12.00 - 13.80 : **jílovec** silně písčítý, tmavě šedý
13.80 - 14.00 : **jílovec** slabě písčítý, hnědošedý
14.00 - 16.00 : **pískovec** smouhovitý, střednozrnný, světle šedý
16.00 - 19.00 : **pískovec** jemnozrnný, světle šedý
19.00 - 20.30 : **pískovec** velmi jemnozrnný, jílovitý, světle šedožlutý
20.30 - 23.20 : **pískovec** jemnozrnný až střednozrnný, žlutošedý
23.20 - 23.80 : **jílovec** střednozrnný, limonitizovaný, šedý
23.80 - 25.90 : **jílovec** silně písčítý, šedočervený
25.90 - 30.60 : **pískovec** střednozrnný až hrubozrnný, šedý
30.60 - 30.80 : **štěrk** bazální; příměs: křemen
30.80 - 31.00 : **pískovec** jemnozrnný, jílovitý, světle šedý
31.00 - 32.10 : **jílovec** silně písčítý, šedý
Ordovik
32.10 - 34.00 : **břidlice** tmavě šedočerná
-

Hladina podzemní vody neuvedena

Provedené zkoušky

[technologické rozborů](#)

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
VS 152A [Vyšehořovice]

Klíč báze GDO	:	229350	Číslo posudku :	FZ004824	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-D-a
Souřadnice - X	:	1043670.00	Y :	717621.70	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	236.20	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	1966
Hloubka / délka	:	35.00	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	ložiskový na nerudy					
Realizace	:	Geologický průzkum Praha					
Komentář	:						

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

- 0.00 - 0.20 : **hlína** humózní
- 0.20 - 0.90 : **hlína** sprašová, jílovitá, hnědá
- 0.90 - 1.40 : **hlína** jílovitá, písčitá, hnědá
- 1.40 - 1.90 : **jíl** velmi silně písčitý, tuhý, šedý
- 1.90 - 5.50 : **pískovec** jemnozrnný, světle šedý
- Křída - cenoman**
- 5.50 - 5.90 : **jílovec** kompaktní, velmi silně písčitý, světle šedý
- 5.90 - 6.20 : **pískovec** střednozrnný, jílovitý, šedý
- 6.20 - 7.80 : **jílovec** středně písčitý, kompaktní, žlutošedý
- 7.80 - 7.90 : **pískovec** jemnozrnný, kompaktní, rezavohnědý
- 7.90 - 9.20 : **jílovec** kompaktní, středně písčitý, světle šedý
- 9.20 - 13.10 : **pískovec** jemnozrnný až střednozrnný, slídnatý, odlučný, světle šedý
- 13.10 - 13.60 : **jílovec** velmi silně písčitý, kompaktní, světle šedý
- 13.60 - 13.90 : **pískovec** jemnozrnný, světle šedorezavý
- 13.90 - 14.10 : **jílovec** velmi silně písčitý, světle šedý
- 14.10 - 15.50 : **pískovec** střednozrnný až hrubozrnný, slídnatý, žlutošedý
- 15.50 - 16.10 : **jílovec** středně písčitý, šedý
- 16.10 - 19.45 : **pískovec** střednozrnný až hrubozrnný, šedožlutorezavý
- 19.45 - 19.75 : **prachovec** velmi jemnozrnný, tmavě šedý

19.75 - 23.70 : **pískovec** tmavě šedý
23.70 - 23.90 : **jíl** slídnatý, středně písčitý, tuhý, černošedý
23.90 - 24.00 : **jíl** silně písčitý, tuhý, šedohnědý
24.00 - 26.60 : **jílovec** kompaktní, silně písčitý, světle šedý
26.60 - 27.80 : **jílovec** silně písčitý, šedý
27.80 - 28.00 : **pískovec** jílovitý, žlutošedý
28.00 - 32.70 : **pískovec** hrubozrnný, žlutošedý; příměs: křemen
Ordovik
32.70 - 35.00 : **břidlice** prachovitá, černá

Hladina podzemní vody neuvedena

Provedené zkoušky

[technologické rozborů](#)

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
VS-54 [Vyšehořovice]

Klíč báze GDO	:	229551	Číslo posudku :	FZ004780	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-D-a
Souřadnice - X	:	1043399.48	Y :	716534.24	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	245.97	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	1964
Hloubka / délka	:	50.00	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	ložiskový na nerudy					
Realizace	:	Geologický průzkum Praha					
Komentář	:						

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.40 : hlína humózní, šedohnědá

0.40 - 1.00 : hlína písčitá, hnědá

1.00 - 3.90 : písek hlinitý, rezavožlutohnědý

Křída - cenoman

3.90 - 6.00 : jílovec silně jemně písčitý, zelenošedý

6.00 - 11.00 : jílovec silně písčitý, šedý

11.00 - 14.00 : pískovec bílošedý

Stáří neznámé

14.00 - 17.50 : ztráta jádra

Křída - cenoman

17.50 - 17.90 : jílovec středně písčitý, černošedý

17.90 - 18.60 : jílovec středně písčitý, kompaktní, tmavě šedočerný

18.60 - 19.20 : jílovec velmi slabě písčitý, tmavě šedočerný

19.20 - 19.60 : jílovec kompaktní

19.60 - 20.30 : jílovec rozpadavý

20.30 - 21.00 : jílovec velmi slabě písčitý, rozpadavý, šedý

21.00 - 21.40 : jílovec slabě písčitý, kompaktní

21.40 - 22.70 : jílovec silně písčitý

22.70 - 23.10 : jílovec středně písčitý, světle šedý

- 23.10 - 23.80 : **jílovec** slabě písčité, kompaktní, černošedý
23.80 - 24.20 : **jílovec** středně písčité
24.20 - 24.80 : **jílovec** silně písčité, bíložedý
24.80 - 25.20 : **jílovec** kostkově rozpadavý
25.20 - 25.60 : **jílovec** silně písčité, kompaktní, světle šedý
25.60 - 26.20 : **prachovec**
26.20 - 43.10 : **pískovec** bíložedý
přechod : konglomerát rezavožlutohnědý
43.10 - 43.30 : **pískovec** silně pyritizovaný, bíložedý
přechod : konglomerát silně pyritizovaný rezavožlutohnědý
Ordovik
43.30 - 44.00 : **břidlice** bíložedá
44.00 - 50.00 : **břidlice** bíložedá
střídání : břidlice černá

ZJIŠTĚNÉ REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÉ JEDNOTKY

- 3.90 - 43.30 : Vltavoberounský vývoj české křídý
43.30 - 50.00 : Barrandienské spodní paleozoikum

Hladina podzemní vody neuvedena

Provedené zkoušky

[technologické rozborý](#)

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
VS-129 [Vyšehořovice]

Klíč báze GDO	:	229557	Číslo posudku :	FZ004780	Mapy 1:25.000	13-133	M-33-66-D-a
Souřadnice - X	:	1043731.90	Y :	717869.70	[zaměřeno]		
Nadmořská výška	:	223.30	[Balt po vyrovnání]		Rok ukončení	:	1964
Hloubka / délka	:	15.50	[vrt svislý]		Datum výpisu	:	14.10.2015
Účel objektu	:	ložiskový na nerudy					
Realizace	:	Geologický průzkum Praha					
Komentář	:						

stratigrafie

hloubkový interval
[m]

základní popis polohy
rozšíření popisu polohy
komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.60 : **hlína** rezavohnědá

Křída - cenoman

0.60 - 2.50 : **písek** hlinitý, hnědý

2.50 - 7.70 : **pískovec** hrubozrnný, limonitizovaný, rozpukaný

přechod : písek

7.70 - 11.50 : **jílovec** slídnatý, písčitý, limonitizovaný, šedý

Ordovik

11.50 - 15.50 : **břidlice** odlučná, zvrstvení šikmé, černá

Hladina podzemní vody neuvedena

Provedené zkoušky

technologické rozborů

STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU
VŠL-1 [Vyšehořovice]

Klíč báze GDO : 692854 Číslo posudku : P122967 Mapy 1:25.000 13-133 M-33-66-D-a
Souřadnice - X : 1043235.00 Y : 717331.00 [digitalizováno z mapy 1:2880]
Nadmořská výška : 230.00 [nezaměřeno (odečteno z mapy)] Rok ukončení : 2008
Hloubka / délka : 51.00 [vrt svislý] Datum výpisu : 14.10.2015
Účel objektu : hydrogeologický
Realizace : RNDr. Ladislav Žitný, Praha 14
Komentář :

stratigrafie

hloubkový interval : základní popis polohy
[m] : rozšíření popisu polohy
: komentář k poloze

Kvartér

0.00 - 0.40 : hlína jílovitá, šedohnědá; příměs: organický detrit

0.40 - 1.50 : sprašová hlína hnědá

1.50 - 2.00 : sprašová hlína šedohnědá

Křída - cenoman

2.00 - 3.50 : jíl jemně písčitý, zvětralý, šedý

3.50 - 13.00 : pískovec kaolinitický, jemnozrný, silně zvětralý, světle žlutý

13.00 - 15.00 : jílovec jemně písčitý, šedý

15.00 - 22.00 : pískovec kaolinitický, jemnozrný, skvrnitý, světle žlutý

22.00 - 24.00 : pískovec jemnozrný, jílovitý, slabě kaolinitický, žlutošedý

24.00 - 28.00 : jílovec slabě jemně písčitý, šedý

Ordovik

28.00 - 51.00 : jílovitá břidlice zvětralá, šedočerná

Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 18.65 druh hladiny : ustálená

Provedené zkoušky

hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody