

<b>S24/55</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy Vysoké Mýto – SÚP města P 7646	<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	ruční výkop	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 073 067</b>	Vrtmistr:	Pavelka	Dokumentoval:	Ing. Staněk	
<b>Y = 621 725</b>	Hloubeno dne:	17.12.1953	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 282,54 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	ručně kopaná sonda cca km 0,095 – 10 m vpravo	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Hlína tmavě šedá – ornice s kořínky		(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 2,50 m	Hlína jemně písčitá, žlutohnědá		clSi,siCl	F6-CL,CI	I
	KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-2,50								
Q1	Q2								

<b>S26/55</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy Vysoké Mýto – SÚP města P 7646	<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-04,00 – 100
<b>X = 1 073 067</b>	Vrtmistr:	Pavelka	Dokumentoval:	Ing. Staněk	
<b>Y = 621 714</b>	Hloubeno dne:	17.12.1953	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 282,38 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	vrtaná sonda cca km 0,080 – 5 m vpravo	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,30 m	Hlína šedohnědá – ornice s kořínky		(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 4,00 m	Hlína jemně písčitá, žlutohnědá, ulehlá		clSi,siCl	F6-CL,CI	I
	KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-4,00								
Q1	Q2								

<b>S27/55</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy Vysoké Mýto – SÚP města P 7646	<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	ruční výkop	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 073 059</b>	Vrtmistr:	Pavelka	Dokumentoval:	Ing. Staněk	
<b>Y = 621 699</b>	Hloubeno dne:	17.12.1953	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 283,15 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1001	ČSN
	<i>ručně kopaná sonda</i> <i>cca km 0,070 – 10 m vpravo</i>	14688-9	ČSN 73 6133	73 6133
0,00 - 0,30 m	Hlína tmavě šedá – ornice s kořínky	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 2,60 m	Hlína jemně písčitá, hnědožlutá	clSi, siCl	F6-CL, CI	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-2,60								
Q1	Q2								

<b>S127/55</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy Vysoké Mýto – SÚP města P 7646	<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
----------------	--	---	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 305
<b>X = 1 073 136</b>	Vrtmistr:	Trnka	Dokumentoval:	Dr. Tomský R.	
<b>Y = 621 944</b>	Hloubeno dne:	10-11.10.1955	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 278,98 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1001	ČSN
	<i>vrtaná sonda</i> <i>cca km 0,330 – 15 m vpravo</i>	14688-9	ČSN 73 6133	73 6133
0,00 - 1,30 m	Hlína tmavě hnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
1,30 - 2,20 m	Jíl slabě písčitý, žlutý, mramorovaný	siCl	F6-CI	I
2,20 - 5,00 m	Hlína sprašová	clSi, siCl	F6-CL, CI	I
5,00 - 5,50 m	Slín písčitý, měkký, šedý	siCl	F6,8-CI, CH	I
	KVARTÉR			
5,50 - 6,00 m	Slín písčitý, polotvrdý, šedý – eluvium	(siCl)	R6 (F8-CH)	I
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		5,50 m – (273,48 m.n.m.)		
ustálená -		5,40 m – (273,58 m.n.m.)		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,30	1,30-2,20	2,20-5,00	5,00-5,50	5,50-6,00					
Q1 – Q2	Q2	Q2	Q8	E1					

<b>S129/55</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – SÚP města P 7646	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro vlastním účelům</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
----------------	--	--	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 305
<b>X = 1 073 015</b>	Vrtmistr:	Trnka	Dokumentoval:	Dr. Tomský R.	
<b>Y = 621 580</b>	Hloubeno dne:	2.11.1955	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 282,39 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev		<i>vrtaná sonda</i> <i>cca 60 m SV od ZÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,80 m	Navážka - hlína s kameny			(grclSi)	F1-Y (MG)	I
0,80 - 1,50 m	Spraš zahliněná			clSi,siCl	F6-CL,CI	I
1,50 - 5,80 m	Spraš			clSi,siCl	F6-CL,CI	I
5,80 - 6,00 m	Hlína písčité – jílovitá, okrová, s příměsí hrubých zrn písku			siCl	F6-CI	I
KVARTÉR						
Hladina podzemní vody: naražená -			bez vody			
ustálená -			bez vody			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMÍN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,80	0,80-1,50	1,50-5,80	5,80-6,00						
N5	Q2	Q2	Q8						

<b>S1/61</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy Vysoké Mýto – nemocnice – AB s kotelnou – igp V 45815	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
--------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	STAVOPROJEKT s.p. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A 50	Technologie:	náběrově	00,00-04,20 – 267
<b>X = 1 073 092</b>	Vrtmistr:	Ondřej	Dokumentoval:	Ing. Semerák J.	04,20-05,40 – 229
<b>Y = 621 587</b>	Hloubeno dne:	9.6.1961	Přejímka dne:	neuvedeno	05,40-07,00 – 170
<b>Z = 280,90 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 60 m JV od ZÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,40 m	Navážka - hlína s úlomky cihel	(grsaSi)	F1-Y (MG)	I
0,40 - 2,20 m	Spraš jemně písčité, pevná, okrová, vápnitá	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
2,20 - 2,60 m	Spraš jílovitá, jemně písčité, pevná, našedle okrová, vápnitá	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
2,60 - 3,00 m	Spraš jílovitá, jemně písčité, pevná, šedohnědá, vápnitá	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
3,00 - 3,60 m	Spraš jílovitá, pevná, šedožlutá, slabě vápnitá	siCl	F6-CI	I
3,60 - 4,20 m	Hlína písčité – jílovitá, sprašová, pevná, žlutošedá	siCl	F6-CI	I
4,20 - 4,50 m	Písek středně zrný, hlinitý, hnědošedý, se šterky do 8 cm a 30%	grsiSa	S4,3-SM,S-F	I
4,50 - 5,40 m	Písek středně zrný, šedohnědý, se šterky velikosti do 12 cm a 50%	saGr	G3-G-F	I
5,40 - 6,10 m	Písek středně zrný, jílovitý, šedý, se šterky velikosti do 13 cm a 50%	saGr sasiGr	G3-G-F G4-GM	I
6,10 - 6,50 m	KVARTÉR Slínovec jemně písčité, zvětralý, šedý, polotvrký	-	R5	I-II
6,50 - 7,00 m	Slínovec jemně písčité, šedý, tvrdý	-	R4	II-III
Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMÍN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,40	0,40-2,20	2,20-2,60	2,60-3,00	3,00-3,60	3,60-4,20	4,20-4,50	4,50-5,40	5,40-6,10	
N5	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2	Q4 – Q5	Q6	Q6 – Q7	
6,10-6,50	6,50-7,00								
K1 – K2	K3								

**Příloha č. 4.5.**

<b>S14/62</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – Karosa – rozšíření závodu V 43800	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	PROJEKTA Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UKB-II-100	Technologie:	neuvejena	neuvejeny
<b>X = 1 072 957</b>	Vrtmistr:	Dvořák A.	Dokumentoval:	Ing. Mrkvan	
<b>Y = 621 806</b>	Hloubeno dne:	1.8.-29.10.62	Přejímka dne:	neuvejeno	
<b>Z = 277,05 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvejeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
	<i>cca km 0,140 – 140 m vpravo</i>			
0,00 - 0,50 m	Navážka - hlína hnědá, humózní, s kořínky rostlin	(siOr)	F5-O-Y(ML)	I
0,50 - 0,90 m	Písek jemnozrnný, středně ulehlý, šedý s rezavými vložkami	(siSa)	S3-S-F	I
0,90 - 1,50 m	Písek jemnozrnný, neulehlý, šedý, se šterky do 4 cm a 50%	grSa	S3-S-F	I
1,50 - 2,40 m	Šterk ulehlý, šedý – valouny do 6 cm a 60%, výplň písek hrubozrnný – 40%	saGr	G3-G-F	I
2,40 - 2,80 m	Šterk ulehlý, šedý – valouny do 7 cm, ojediněle i větší a 70%, výplň písek hrubozrnný – 30%	saGr	G3-G-F	I
2,80 - 5,20 m	Šterk hlinitý, ulehlý, šedý, na valounech s rezavým nádechem – valouny do 4 cm, pod vodou bez rezavého povlaku	saGr	G3-G-F	I
	KVARTÉR	sasiGr	G4-GM	I
5,20 - 6,50 m	Slínovec zvětralý, šedý	-	R6,5	I-II
6,50 - 9,80 m	Slínovec navětralý, rozpukaný	-	R4,3	II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		5,20 m – (271,85 m.n.m.)		
ustálená -		3,40 m – (273,65 m.n.m.)		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,50	0,50-0,90	0,90-1,50	1,50-2,40	2,40-2,80	2,80-5,20	5,20-6,50	6,50-9,80		
N1	Q5	Q5 – Q6	Q6	Q6	Q6 – Q7	K1	K2		

<b>S19/62</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – Karosa – rozšíření závodu V 43800	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geolog a geotechnik pro inženýrské účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
---------------	--	---	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	PROJEKTA Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UKB-II-100	Technologie:	neuvedena	neuvedeny
<b>X = 1 073 005</b>	Vrtmistr:	Dvořák A.	Dokumentoval:	Ing. Mrkvan	
<b>Y = 621 889</b>	Hloubeno dne:	1.8.-29.10.62	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 281,20 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,230 – 115 m vpravo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 1,50 m	Navážka - kámen, hlína	(sasiGr)	G4-Y(GM)	I
1,50 - 2,80 m	Navážka - hlína tmavě hnědá	(clSi)	F5-Y(MI)	I
2,80 - 3,00 m	Hlína písčitá, tuhá až pevná, rezavě skvrnitá	sasiCl	F4-CS	I
3,00 - 3,80 m	Hlína písčitá, tuhá až pevná, tmavší, s drobnými šterky do 2 cm a 40%	grsaSi	F2-CG	I
3,80 - 4,50 m	Štěrka středně uhlý – valouny ploché do 5 cm a 60%, s příměsí písku, hrubozrnného, žlutého – 40%	saGr	G3-G-F	I
4,50 - 5,90 m	Štěrka uhlý – valouny do 7 cm a 70%, výplň písek hrubozrnný – 30%	saGr	G3-G-F	I
<b>KVARTÉR</b>				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,50	1,50-2,80	2,80-3,00	3,00-3,80	3,80-4,50	4,50-5,90				
N6	N2	Q3	Q3	Q6	Q6				

<b>S3/71</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – Karosa n.p – ubytovna a služby V 64653	<i>Ing. Petr Čihák</i> geolog a geotechnik pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
--------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	STAVOPROJEKT s.p. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A 50	Technologie:	náběrově	00,00-10,20 – 260
<b>X = 1 073 070</b>	Vrtmistr:	Trojan	Dokumentoval:	Ing. Dušek J.	10,20-10,70 – 240
<b>Y = 621 478</b>	Hloubeno dne:	29.-30.3.1971	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 283,71 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 150 m VJV od ZÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,50 m	Navážka - hlína písčitá, s úlomky stavebních hmot (cihly, kámen) velikosti až do 25 cm	(grsaSi)	F1-Y (MG)	I
0,50 - 1,40 m	Hlína sprašová, tuhá, šedožlutá, slabě vápnitá	clSi	F6-CL	I
1,40 - 5,80 m	Spraš, pevná, žlutohnědá	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
5,80 - 6,20 m	Spraš, tuhá, šedožlutá	siCl	F6-CI	I
6,20 - 6,50 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, šedý	siSa	S4-SM	I
6,50 - 7,30 m	Písek jemnozrnný a středně zrnný, světle šedý, se štěrky do 6 cm, ojediněle do 10 cm a 30%	grsiSa	S3-S-F	I
7,30 - 8,70 m	Štěrka s pískem středně zrnným až hrubozrnným, šedý – štěrky velikosti 7/13 cm, ojediněle až 15 cm a 60%	saGr	G3-G-F	I
8,70 - 9,10 m	Písek středně zrnný, jílovitý, žlutohnědý, se štěrky velikosti 6 /10 cm, ojediněle do 13 cm a 40%	grsiSa	S3-S-F	I
9,10 - 9,40 m	Písek jemnozrnný až středně zrnný, hlinitý – jílovitý, šedý, se štěrky velikosti 6 /12 cm, ojediněle do 15 cm a 40%	grsiSa	S3,4-S-F,SM	I
KVARTÉR				
9,40 - 9,70 m	Slín, pevný, narezle šedý, s drtí a zvětralými úlomky slínovce – rozvětralý slínovec	(siCl)	R6 (F6-CI)	I
9,70 - 10,20 m	Slínovec navětralý, nažloutle šedý, s rezavým povlakem puklin, polotvrdý až tvrdý	-	R5,4	II
10,20-10,70 m	Slínovec tvrdý, prokřemenělý, šedý	-	R4,3	II-III
Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemin			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,50	0,50-1,40	1,40-5,80	5,80-6,20	6,20-6,50	6,50-7,30	7,30-8,70	8,70-9,10	9,10-9,40	
N5	Q2	Q2	Q2	Q4	Q5	Q6	Q5	Q5 – Q4	
9,40-9,70	9,70-10,2	10,2-10,7							
E1	K2	K3							

<b>W5/71</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – silnice I/35 - průtah městem – II. etapa MS 1020	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
--------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Agroprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	vibrátor	Technologie:	náběrově	00,00-05,00 – 156
<b>X = 1 073 120</b>	Vrtmistr:	Dostál	Dokumentoval:	Ing. Zdražil	
<b>Y = 621 560</b>	Hloubeno dne:	10.11.1971	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 280,03 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
	<i>cca 100 m JV od ZÚ</i>			
0,00 - 1,00 m	Navážka ulehlá - hlína, lomový kámen, úlomky cihel	(grclSi)	F1-Y (MG)	I
1,00 - 1,50 m	Zemina hlinitá, tuhá, hnědá	clSi	F6-CL	I
1,50 - 3,50 m	Hlína sprašová, tuhá, světle žlutohnědá, odvápněná	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
3,50 - 5,00 m	Hlína sprašová, měkká, žlutohnědá, odvápněná	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			1,00 – 1,00			
			2,00 – 2,00			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,00	1,00-1,50	1,50-3,50	3,50-5,00						
N5	Q2	Q2	Q2						



<b>W12/71</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – silnice I/35 - průtah městem – II. etapa MS 1020	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	AGROPROJEKT s.p. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	vibrátor	Technologie:	náběrově	00,00-05,00 – 156
<b>X = 1 073 022</b>	Vrtmistr:	Dostál	Dokumentoval:	Ing. Zdražil	
<b>Y = 621 620</b>	Hloubeno dne:	10.11.1971	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 281,93 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 1,00 m	Navážka neulehlá - hlína se stavebním odpadem a lomovým kamenem	(grclSi)  clSi,siCl clSi,siCl	F1-Y (MG)	I
1,00 - 3,20 m	Hlína sprašová, tuhá, tmavě žlutohnědá, odvápněná, hlinitého charakteru		F6-CL,CI	I
3,20 - 5,00 m	Hlína sprašová, tuhá, žlutohnědá, hlinitého charakteru		F6-CL,CI	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			2,50 – 2,50			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,00	1,00-3,20	3,20-5,00							
N5	Q2	Q2							

<b>J337/85</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – Karosa – nové objekty – I. etapa P 53626	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
----------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	PROJEKTA Praha		Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	kombinovaně
<b>X = 1 072 962</b>	Vrtmistr:	Franc L.	Dokumentoval:	Ing. Suk P.
<b>Y = 621 730</b>	Hloubeno dne:	11-12.1984	Přejímka dne:	neuvedeno
<b>Z = 277,80 m.n.m.</b>	Man. pažení:	nepaženo		

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1001	ČSN
	<i>cca km 0,075 – 120 m vpravo</i>	14688-9	ČSN 73 6133	73 6133
0,00 - 4,10 m	Navážka stf. ulehlá - různorodá, blíže nerozlišená	(Mg) sasiGr, saGr -	Y,Z  G3-G-F  R4,3	I
4,10 - 5,20 m	Štěrkopísek hlinitý, ulehlý, hnědý – valouny velikosti 3 – 5 cm			I
5,20 - 5,90 m	Slínovec navětralý, šedý			II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		4,90 m – (272,90 m.n.m.)		
ustálená -		4,40 m – (273,40 m.n.m.)		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemin				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-4,10	4,10-5,20	5,20-5,90							
N0	Q6	K2							

<b>V2/90</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – ul. Pivovarská – 30BJ P 69893	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	STAVOPROJEKT s.p. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-09,00 - 190
<b>X = 1 073 260</b>	Vrtmistr:	Bílý	Dokumentoval:	RNDr. Medřík F.	
<b>Y = 621 957</b>	Hloubeno dne:	20.12.1989	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 288,00 m.n.m.</b>	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
	<i>cca 100 m JV od KÚ</i>			
0,00 - 0,20 m	Navážka - hlína, tuhá, tmavě hnědá – ornice	(siOr)	F5-O-Y (ML)	I
0,20 - 0,80 m	Navážka - hlína, tuhá, šedohnědá se štěrky a úlomky cihel do 3 cm a 20%	(grclSi)	F1-Y (MG)	I
0,80 - 2,30 m	Hlína sprašová, tuhá, světle hnědá	clSi,Si	F6-CL,CI	I
2,30 - 5,10 m	Hlína sprašová, tuhá, světle šedohnědá	clSi,siCl	F6-CI	I
5,10 - 6,40 m	Hlína sprašová, měkká, světle šedohnědá	siCl	F6-CI	I
	<b>KVARTÉR</b>			
6,40 - 8,10 m	Slínovec zvětralý, šedý, silně rozpukaný	-	R6,5	I-II
8,10 - 9,00 m	Slínovec navětralý, šedý, rozpukaný	-	R4,3	II
	<b>Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM</b>			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín			vody		
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-0,80	0,80-2,30	2,30-5,10	5,10-6,40	6,40-8,10	8,10-9,00			
N1	N5	Q2	Q2	Q2	K1	K2			

<b>SA9/90</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – SA - I. etapa hg-eko průzkumu 90 2 140	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	STAVOPROJEKT s.p. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběr. a v. dláto	00,00-02,50 – 245
<b>X = 1 073 155</b>	Vrtmistr:	neuvedeno	Dokumentoval:	RNDr. Šeda S.	02,50-20,00 – 195
<b>Y = 621 845</b>	Hloubeno dne:	04. - 05.1990	Přejímka dne:	04. - 05. 1990	Manipul. pažení:
<b>Z = 281,16 m.n.m.</b>	Vystrojení vrtu:	ocel 168 mm – perforace 02,00 - 12,00 m			00,00-12,00 – 190

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	monitorovací hg vrt cca km 0,240 – 30 m vlevo	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Navážka -	hlína, kameny	(grclSi) clSi,siCl	F1-Y (MG) F6-CL,CI	I   II II-III
0,20 - 6,00 m	Hlína sprašová, rezavě hnědá				
6,00 - 9,00 m	Slínovec navětralý, žlutošedý	-		R4,3	
9,00 - 12,00 m	Jílovec vápnitý, tmavě šedý	-		R3,2	
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedeno			
	ustálená -	4,17 m – (276, 99 m.n.m.)			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-6,00	6,00-9,00	9,00-12,0						
N5	Q2	K2	K3						

<b>HVI2/94</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – stáčiště PHM po SA – sanace 1993 P 81167	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geolog a geotechnik pro inženýrské účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
----------------	--	--	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice Plus + Hydrogeo Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	kombinovaně	00,00-10,00 – 350
<b>X = 1 072 963,20</b>	Vrtmistr:	Doboš	Dokumentoval:	RNDr. P. Hoppe	
<b>Y = 621 943,97</b>	Hloubeno dne:	02.04.1993	Přejímka dne:	neuvedeno	Manipul. pažení:
<b>Z = 280,80 m.n.m.</b>	Vystrojení vrtu:	PVC 200 mm – perforace 04,50 - 10,00 m			neuvedeno

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>monitorovací hg vrt cca km 0,300 – 200 m vpravo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Tuhé těleso - žulová dlažba	(Co)	Cb,B-Y	I-II
0,20 - 3,00 m	Zemina hlinitě – jílovitá, tuhá	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
3,00 - 3,70 m	Písek středně zrný, hnědý	siSa	S3-S-F	I
3,70 - 5,00 m	Štěrka polymiktní, s hlinitě – jílovitou výplní	sasiGr	G4-GM	I
	<b>KVARTÉR</b>			
5,00 - 6,70 m	Úlomky slínovců s písčitou příměsí – eluvium	(sacGr)	R6 (G5-GC)	I
6,70 - 8,00 m	Slínovec zvětralý	-	R6,5	I-II
8,00 - 10,00 m	Slínovec navětralý	-	R4,3	II
	<b>Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM</b>			
Hladina podzemní vody: naražená -		7,00 m – (273,80 m.n.m.)		
ustálená -		6,50 m – (274,30 m.n.m.)		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMÍN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-3,00	3,00-3,70	3,70-5,00	5,00-6,70	6,70-8,00	8,00-10,0			
TT	Q2	Q5	Q7	E2	K1	K2			

<b>V2/97</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – ČS PHM ÖMV – igp + hgp P 92819	<i>Ing. Petr Čihák</i> geolog a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
--------------	--	--	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	AQUA PLUS s.r.o. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	kombinovaně	00,00-06,00 – 305
<b>X = 1 072 977</b>	Vrtmistr:	Hromádko O.	Dokumentoval:	RNDr. Šafář F.	
<b>Y = 621 597</b>	Hloubeno dne:	5.-6.11.1997	Přejímka dne:	5.11.1997	
<b>Z = 281,16 m.n.m.</b>	Man. pažení:	neuveďeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	<i>vrtaná sonda cca 70 m SSV od ZÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,80 m	Navážka -	písek hlinitý, černý, cihelná drť a sklo	(grsiSa)	S4-Y (SM)	I
0,80 - 1,20 m	Navážka -	hlína jílovitá, pevná, žlutohnědá, skvrnitá	(siCl)	F6-Y (CI)	I
1,20 - 2,30 m	Navážka -	demoliční odpad, zlomky cihel, malta, písek, závalky jílu	(grclSi)	F1-Y (MG)	I
2,30 - 2,40 m	Hlína písčitá, tmavě hnědá, humózně zbarvená – ornice – původní povrch terénu		(sasiOr)	F3-O (MS)	I
2,40 - 3,50 m	Hlína sprašová, jemně písčitá až prachovitá, pevná, tmavě šedohnědá, rezavě skvrnitá		clSi,siCl	F6-CL,CI	I
3,50 - 4,80 m	Hlína sprašová, jílovitá, jemně písčitá, tuhá, hnědožlutá, šedě skvrnitá		siCl	F6-CI	I
4,80 - 5,10 m	Hlína, tuhá, tmavě hnědošedá, se šterky (opuka, pískovec)		grsaCl	F4-CS	I
5,10 - 5,80 m	Písek hlinitý, žlutošedý, se šterky (převážně křemen a horniny krystalinika) velikosti 5 – 8 cm a 30%		grsiSa	S3-S-F	I
5,80 - 6,00 m	Štěrka s pískem hlinitým, žlutohnědý – šterky velikosti 3 – 5 cm, ojediněle až 10 cm a 60 – 70%		saGr	G3-G-F	I
KVARTÉR					
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:						Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	ekologické		
				0,80 – 0,80		
				1,80 – 1,80		
				2,50 – 2,50		
				3,50 – 3,50		
				4,50 – 4,50		
				5,50 – 5,50		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,80	0,80-1,20	1,20-2,30	2,30-2,40	2,40-3,50	3,50-4,80	4,80-5,10	5,10-5,80	5,80-6,00	
N4	N3	N5	Q1	Q2	Q2	Q3	Q5	Q6	

<b>HV1/97</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vysoké Mýto – ČS PHM ůMV – igp + hgp P 92819	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	AQUA PLUS s.r.o. Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	kombinovaně	00,00-10,70 – 235
<b>X = 1 072 966</b>	Vrtmistr:	Hromádka O.	Dokumentoval:	RNDr. Šafář F.	
<b>Y = 621 613</b>	Hloubeno dne:	5.-6.11.1997	Přejímka dne:	6.11.1997	Manipul. pažení:
<b>Z = 282,30 m.n.m.</b>	Vystrojení vrtu:	PVC 160 mm – perforace 08,50 - 10,00 m			00,00-10,00 – 205

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	monitorovací hg vrt cca 80 m S od ZÚ	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 1,70 m	Navážka -	hlína hnědočerná, s opukovými kameny a zlomky cihel průměrné velikosti do 5 cm, ojediněle celé cihly, sypká, nesoudržná	(grclSi)	F1-Y (MG)	I
1,70 - 2,60 m	Hlína sprašová, tuhá, žlutohnědá, slabě humózně zbarvená, laminárně vrstvená		(siOr) clSi	F5-O (ML) F6-CL	I
2,60 - 4,30 m	Hlína sprašová, slabě jemnozrnně písčitá, tuhá, místy až pevná, světle žlutohnědá, homogenní		clSi,siCl	F6-CL,CI	I
4,30 - 5,40 m	Hlína jílovitá, pevná až tuhá, hnědožlutá, s drobnými vápnitými zrnky (konkrecemi)		siCl	F6-CI	I
5,40 - 5,70 m	Hlína jílovitá, pevná až tuhá, hnědožlutá, s ojedinělými opukovými šterky do 3 cm		siCl	F6-CI	I
5,70 - 6,40 m	Písek hrubozrnný, se slabou jemnozrnnou příměsí, žlutošedý, se šterky (křemen, horniny krystalinika) velikosti 3 – 8 cm a 40%, suchý, sypký		grsiSa grSa	S3-S-F	I
6,40 - 8,40 m	Šterk s pískem středně zrným, slabě hlinitým, světle žlutošedý – šterky oválné a subangulární (křemen, horniny krystalinika) velikosti 5 – 8 cm, ojediněle 12 cm a 70%		saGr	G3-G-F	I
8,40 - 9,50 m	KVARTÉR				
	Prachovec jílovitý, světle šedý, rozpadlý do jílovitě – prachovité zeminy, pevné až tvrdé, s drobnými střípkovitými úlomky zvětřalé horniny		(siCl)	R6 (F6-CI)	I
9,50 - 10,70 m	Prachovec jílovitý, zvětřalý, světle šedý, tence deskovitě vrstevnatý s tloušťkou vrstev 1 – 3 cm, silně rozpukaný		-	R6,5	I-II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		9,80 m – (272, 50 m.n.m.) – za 24 hodin			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	
				9,80	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,70	1,70-2,60	2,60-4,30	4,30-5,40	5,40-5,70	5,70-6,40	6,40-8,40	8,40-9,50	9,50-10,7	
N5	Q1 – Q2	Q2	Q2	Q2	Q5	Q6	E1	K1	

<b>VM1/16</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	<b>Vysoké Mýto – ul. Vraclavská – stavební úpravy</b> Vys. Mýto – nemocnice – zdroj vody pč 1984/3 – hgp P 153562	<i>Ing. Petr Šihák</i> geologie a geotechnika pro vlastním účel <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Vodní zdroje – Ekomonitor spol. s r.o. Chrudim			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	HVS 245	Technologie:	kombinovaně	00,00-04,50 – 273
<b>X = 1 073 187</b>	Vrtmistr:	Jílek Pavel	Dokumentoval:	Mgr. Vachová	04,50-30,00 – 203
<b>Y = 621 712</b>	Hloubeno dne:	12-14.12.2016	Přejímka dne:	neuvedeno	Manipul. pažení:
<b>Z = 280,50 m.n.m.</b>	Vystrojení vrtu:	PVC 125 mm – perf. 11,0 - 24,0 m a 27,0 - 29,0 m			nepaženo

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	<i>vrtaná trubní studna cca km 0,115 – 110 m vlevo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Navážka -	hlína silně zajiňovaná, středně hnědá, s úlomky cihel do 1 cm a střední příměsí štěrku – zpola zaoblené valounky převážné velikosti do 1 cm	(sasiCl)	F4-Y (CS)	I
0,20 - 2,00 m	Jíl se střední plasticitou, tuhý, okrově hnědý, místy drobné tmavě šedé až černé jílové polohy s drobnou příměsí písku hrubozrnného		siCl	F6-Cl	I
2,00 - 3,50 m	Jíl s nízkou plasticitou, středně tuhý, světle okrově hnědý, střední podíl písku a štěrku – zpola ostrohranné úlomky velikosti do 1 cm		clSi, siCl	F6-CL	I
3,50 - 4,50 m	KVARTÉR				
	Slín světle hnědý až okrový – zcela rozvětralý slínovec – eluvium		(siCl)	R6 (F6-Cl)	I
4,50 - 9,50 m	Slínovec silně zvětralý – střídání vrstev světle hnědých a okrových o mocnosti 0,2 – 0,5 m		-	R6,5	I-II
9,50 - 14,00 m	Slínovec mírně zvětralý, šedý		-	R4,3	II
14,0 - 30,00 m	Slínovec zdravý		-	R3,2	II-III
Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM					
Hladina podzemní vody: naražená -		9,00 m – 12,00 m (268,50 m.n.m. – 271,50 m.n.m.)			
ustálená -		5,91 m – (274,59 m.n.m.)			

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
					6,00	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-2,00	2,00-3,50	3,50-4,50	4,50-9,50	9,50-14,0	14,0-30,0			
N3	Q2	Q2	E1	K1	K2	K3			