

S1/72	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov – ZŠ – stav. úpravy a přístavba Turnov – Mašov – PÚP – inž. – geologický průzkum P 23224	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	RNM 6	Technologie:	náběrově	00,00-04,50 – 110
X = 996 425	Vrtmistr:	Kubiček Jar.	Dokumentoval:	Ing. Zeman	
Y = 684 290	Hloubeno dne:	23.06.1972	Přejímka dne:	neuveďeno	
Z = 287,5 m.n.m.*	Man. pažení:	neuveďeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na st. pč 10 – cca 220 m JV</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,30 m	Hlína jílovitá, tmavě šedá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 1,10 m	Jíl jemně písčité, tuhý, béžově šedý, pestře šmouhovitý, slabě slídnatý	saCl sasiCl	F4-CS	I
1,10 - 1,70 m	Jíl silně jemnozrnně písčité, tuhý, šedý, béžově a rezavě šmouhovitý, s ojedinělými organickými zbytky	sasiCl	F4-CS	I
1,70 - 2,10 m	Slín tuhý, žlutošedý, s vložkou písku jemnozrnného, šedého	sasiCl	F4-CS	I
2,10 - 2,50 m	Písek jemnozrnný, jílovitý, málo ulehlý, béžově šedý, se shluky slínu měkké až tuhé konzistence	clSa	S5-SC	I
	KVARTÉR			
2,50 - 3,00 m	Slín pevný, šedý, béžově šmouhovitý	(siCl,Cl)	R6 (F6-Cl)	I
3,00 - 4,50 m	Slín pevný, šedý, drobný	(siCl,Cl)	R6 (F6-Cl)	I
	Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		2,70 m		
ustálená -		neustálena		

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

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-1,10	1,10-1,70	1,70-2,10	2,10-2,50	2,50-3,00	3,00-4,50			
Q1	Q7	Q7	Q7	Q5	E3	E3			

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

S2/72	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov – ZŠ – stav. úpravy a přístavba Turnov – Mašov – PÚP – inž. – geologický průzkum P 23224	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geolog a geotechnik pro inženýrské účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	--	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice	Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	RNM 6	Technologie: náběrově
X = 996 430	Vrtmistr:	Kubiček Jar.	Dokumentoval: Ing. Zeman
Y = 684 240	Hloubeno dne:	23.06.1972	Přejímka dne: neuvedeno
Z = 292,0 m.n.m.*	Man. pažení:	neuvedeno	

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na pč 11/1 – cca 270 m JV</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,10 m	Písek hlinitý, tmavě šedý, humózní	(sisaOr)	S4-O (SM)	I
0,10 - 0,50 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, málo ulehlý, hnědý	siSa	S4-SM	I
0,50 - 0,90 m	Jíl silně jemnozrnně písčité, měkký, béžově hnědý	sasiCl	F4-CS	I
0,90 - 1,40 m	Jíl silně jemnozrnně písčité, měkký, béžově hnědý, pestře šmouhovitý, s organickými zbytky	sasiCl	F4-CS	I
1,40 - 2,00 m	Jíl prachovitý, měkký až kašovitý, šedý, s hojnými organickými zbytky	(siclOr)	F6-O (CL)	I
2,00 - 2,60 m	Jíl prachovitý, tuhý, místy pevný, šedý, s ojedinělými zvětralými úlomky pískovce velikosti do 5 cm	siCl	F6-CI	I
2,60 - 3,60 m	Jíl jemnozrnně písčité, tuhý, šedý, s ojedinělými úlomky pískovce do 4 cm a organickými zbytky	sasiCl	F4-CS	I
3,60 - 4,30 m	Slín tuhý, namodralé šedý	siCl, Cl	F6,8-Cl,CH	I
4,30 - 4,50 m	Slín tuhý, namodralé šedý, s vložkami písku	sasiCl	F4-CS	I
4,50 - 4,80 m	Slín silně jemnozrnně písčité, tuhý, s měkkými vložkami, šedý	sasiCl	F4-CS	I
4,80 - 5,20 m	Slín tuhý, v polohách až pevný, namodralé šedý	siCl, Cl	F6,8-Cl,CH	I
5,20 - 7,00 m	Jíl jemnozrnně písčité, měkký, s tuhými vložkami, šedý, s hojnými organickými zbytky	(sacIOr)	F4-O (CS)	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		1,50 m		
ustálená -		2,00 m – dále stoupala		

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

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,10	0,10-0,50	0,50-0,90	0,90-1,40	1,40-2,00	2,00-2,60	2,60-3,60	3,60-4,30	4,30-4,50	4,50-4,80
Q1	Q5	Q4	Q4	Q8	Q9	Q7	Q9	Q7	Q7
4,80-5,20	5,20-7,00								
Q9	Q8								

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

S4/72	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov - ZŠ - stav. úpravy a přístavba Turnov - Mašov - PÚP - inž. - geologický průzkum P 23224	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geolog a geotechnik pro uložení úkolů</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	RNM 6	Technologie:	náběrově	00,00-05,30 – 110
X = 996 240	Vrtmistr:	Kubiček Jar.	Dokumentoval:	Ing. Zeman	
Y = 684 235	Hloubeno dne:	22.06.1972	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 287,5 m.n.m.*	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na pč 1/3 – cca 270 m VSV</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Hlína prachovitá (sprašová), tmavě hnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 0,60 m	Hlína prachovitá (sprašová), tuhá, hnědá, s ojedinělými oválnými - ovětralými úlomky pískovce do 3 cm	clSi,siCl	F6-CL	I
0,60 - 1,00 m	Hlína prachovitá (sprašová), měkká, hnědá, s úlomky	clSi,siCl	F6-CL,CI	I
1,00 - 1,30 m	Hlína prachovitá, silně jemnozrnně písčité, měkká, hnědá, s úlomky	sasiCl	F4-CS	I
1,30 - 2,20 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, středně ulehlý, žlutý, s úlomky pískovce do 6 cm a 25%	grsiSa	S4-SM	I
2,20 - 2,40 m	Jíl jemnozrnně písčité, tuhé, šedohnědý	sasiCl	F4-CS	I
2,40 - 2,60 m	Jíl silně jemnozrnně písčité, pevný, šedý, vápnitý	sasiCl	F4-CS	I
2,60 - 3,40 m	Hlína prachovitá, pevná, šedá, vápnitá, drobná	siCl	F6-CI	I
3,40 - 3,80 m	Hlína jemně písčité, tvrdá, šedá, rezavě šmouhavá, drobná s písčítými vložkami	sasiCl	F4-CS	I
3,80 - 4,00 m	Hlína jemně písčité, kašovitá, šedá, rezavě šmouhavá, drobná s písčítými vložkami	sasiCl	F4-CS	I
4,00 - 5,30 m	KVARTÉR Hlína prachovitá, pevná, šedá, vápnitá, s hojnými střípkami a úlomky prachovce vápnitého, šedého – patrně eluvium	(siCl)	R6 (F6-CI) R6 (F7-MH)	I
Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		3,80 m		
ustálená -		4,00 m – dále stoupala		

Odebrané a zkoušené vzorky:					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	0,20-0,60	0,60-1,00	1,00-1,30	1,30-2,20	2,20-2,40	2,40-2,60	2,60-3,40	3,40-3,80	3,80-4,00
Q1	Q3	Q3	Q4	Q5	Q4	Q4	Q9	Q7	Q7
4,00-5,30									
E3									

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

DB173/73	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov – ZŠ – stav. úpravy a přístavba Turnov – Mašov – PÚP – inž. – geologický průzkum P 23224	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
-----------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	-	Hloubicí profily:	
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	-	Technologie:	-
X = 996 270	Strojmistr:	-	Dokumentoval:	Ing. Zeman
Y = 684 510	Hloubeno dne:	-	Dne:	neuvedeno
Z = 262,0 m.n.m.*	Man. pažení:			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>svah zářezu cesty na pč 225 – cca 40 m S</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,60 m	Hlína prachovitá, pevná, hnědá KVARTÉR	clSi,siCl	F6-CL	I
Hladina podzemní vody:	naražená -	bez vody		
	ustálená -	bez vody		

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

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,60									
Q3									

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

V12/73	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.:	Turnov - Mašov - ZŠ - stav. úpravy a přístavba Turnov - inž. - geologická mapa města - igp P 23960	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	---	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	H 15	Technologie:	náběrově	00,00-08,60 – 260
X = 996 330	Vrtmistr:	Jirka	Dokumentoval:	Ing. Zeman	08,60-10,30 – 250
Y = 684 475	Hloubeno dne:	14.12.1972	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 268,0 m.n.m.*	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na p.č. 24/2 – cca 20 m JV</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,10 m	Hlína písčítá, tmavě šedohnědá, humózní, s ojedinělými šterky do 8 cm	(sasiOr)	F3-O (MS)	I
0,10 - 0,60 m	Hlína měkká, hnědá, s ojedinělými úlomky pískovce do 4 cm	clSi	F6-CL	I
0,60 - 1,40 m	Jíl tuhý, hnědošedý	siCl	F6-CI	I
1,40 - 2,20 m	Hlína silně jílovitá, měkká, šedohnědá	clSi,siCl	F6-CI	I
2,20 - 3,00 m	Písek středně zrný, hlinitý – jílovitý, žlutohnědý	siSa,clSa	S4,5-SM,SC	I
3,00 - 3,50 m	Suť hrubá – balvan pískovce, zvětřalého, středně zrnitého, bělavého	grCo,Bo	G2-GP,Cb,B	I-II
3,50 - 4,50 m	Hlína silně jemnozrně písčítá, měkká, béžově hnědá, s ojedinělými úlomky pískovce velikosti do 5 cm	saSi,siSa	F3-MS S5-SC	I
4,50 - 5,10 m	Hlína silně jemnozrně písčítá, tuhá, béžová, s ojedinělými úlomky pískovce velikosti do 3 cm	saSi,siSa	F3-MS S5-SC	I
5,10 - 6,70 m	Hlína silně jemnozrně písčítá, měkká, s kašovitými polohami, béžová, s úlomky pískovce velikosti do 2 cm	saSi,siSa	F3-MS S5-SC	I
6,70 - 7,50 m	Hlína jílovitá, silně jemnozrně písčítá, měkká, béžová, s úlomky pískovce velikosti do 3 cm	sasiCl, saCl	F4-CS	I
7,50 - 8,60 m	Hlína silně jemnozrně písčítá, měkká, hnědá	siSa	S5-SC	I
8,60 - 10,30 m	KVARTÉR Suť hrubá – balvan pískovce, zvětřalého až pískovec zvětřalý, středně zrný, béžově žlutý – deluviální svahová suť až eluviálně rozvětřalý povrch křídového podloží	grCo,Bo (Co)	G2-GP,Cb,B R6 (G2,Cb)	I-II
KVARTÉR – Coniak – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		7,50 m		
ustálená -		6,00 m		

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

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,10	0,10-0,60	0,60-1,40	1,40-2,20	2,20-3,00	3,00-3,50	3,50-6,70	6,70-7,50	7,50-8,60	8,60-10,3
Q1	Q3	Q3	Q3	Q5	Q6	Q4 – Q5	Q4	Q5	Q6 – E2

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

V13/73	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov – ZŠ – stav. úpravy a přístavba Turnov – inž. – geologická mapa města – igp P 23960	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro ústřední úřady</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	H 15	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 260
X = 996 310	Vrtmistr:	Jirka	Dokumentoval:	Ing. Zeman	
Y = 684 320	Hloubeno dne:	14.12.1972	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 274,0 m.n.m.*	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na p.č. 5/6 – cca 180 m V</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,30 m	Navážka - různorodá – hlína, šterky, cihly apod.	(grsaSi)	F3-Y (MS) F1-Y MG)	I
0,30 - 0,70 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, béžově hnědý, s ojedinělými šterky do 3 cm	siSa	S4-SM	I
0,70 - 1,00 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, šedobéžový, s ojedinělými šterky do 5 cm	siSa	S4-SM	I
1,00 - 1,50 m	Písek jemnozrnný, jílovitý, šedý, s ojedinělými úlomky pískovce do 6 cm	clSa	S5-SC	I
1,50 - 2,00 m	Písek jemnozrnný, jílovitý, černý, s ojedinělými úlomky pískovce do 8 cm	grclSa	S5-SC	I
	KVARTÉR			
2,00 - 3,00 m	Pískovec zvětralý, jemnozrnný, bělavě šedý	-	R6,5	I-II
3,00 - 5,20 m	Pískovec navětralý, jemnozrnný, bělavě šedý	-	R4,3	II
	Coniak – MESOZOIKUM			
5,20 - 6,00 m	Slín tuhý, tmavě šedý	(siCl,Cl)	R6 (F6-Cl)	I
	Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		2,00 m		
ustálená -		2,00 m		

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

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMÍN A HORNÍN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-0,70	0,70-1,00	1,00-1,50	1,50-2,00	2,00-3,00	3,00-5,20	5,20-6,00		
N2	Q5	Q5	Q5	Q5	Kcn1	Kcn2	E3		

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

V14/73	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov – ZŠ – stav. úpravy a přístavba Turnov – inž. – geologická mapa města – igp P 23960	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	H 15	Technologie:	náběrově	00,00-02,80 – 260
X = 996 500	Vrtmistr:	Jirka	Dokumentoval:	Ing. Zeman	
Y = 684 470	Hloubeno dne:	14-15.12.1972	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 269,0 m.n.m.*	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na p.č. 26/12 – cca 180 m JJV</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, tmavě šedohnědý, humózní, s ojedinělými šterky do 4 cm	(sisaOr)	S4-O (SM)	I
0,20 - 0,80 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, šedohnědý, s ojedinělými úlomky pískovce do 3 cm	siSa	S4-SM	I
0,80 - 1,00 m	KVARTÉR Písek středně zrný, slabě hlinitý, ulehlý, šedobéžový – eluvium podložního pískovce	(siSa,Sa)	R6 (S3-S-F)	I
1,00 - 1,80 m	Pískovec zvětřalý, středně zrný, šedobílý	-	R6,5	I-II
1,80 - 2,80 m	Pískovec tvrdý středně zrný, šedobílý	-	R3,2	II-III
	Coniak – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		0,80 m		
ustálená -		0,80 m		

Odebrané a zkoušené vzorky:					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	0,80-1,00	1,00-1,80	1,80-2,80					
Q1	Q5	E1	Kcn1	Kcn3					

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO

V15/73	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Turnov - Mašov – ZŠ – stav. úpravy a přístavba Turnov – inž. – geologická mapa města – igp P 23960	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	H 15	Technologie:	náběrově	00,00-04,20 – 260
X = 996 660	Vrtmistr:	Jirka	Dokumentoval:	Ing. Zeman	
Y = 684 460	Hloubeno dne:	15.12.1972	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 291,5 m.n.*	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>na pč 27/5 – cca 330 m J</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Písek středně zrný, slabě hlinitý, šedý, humózní, s ojedinělými šterky do 2 cm	(sisaOr)	S4-O (SM)	I
0,20 - 0,70 m	Hlína sprašová, tuhá, světle hnědá, s ojedinělými úlomky pískovce středně zrnitého, béžově žlutého, velikosti do 10 cm	clSi, siCl	F6-CL,CI	I
0,70 - 1,10 m	KVARTÉR Pískovec zvětralý, středně zrný, béžový, hnědě šmouhovitý	-	R6,5	I-II
1,10 - 2,00 m	Pískovec navětralý, jemnozrný, bílý	-	R4,3	II
2,00 - 2,80 m	Pískovec středně zrný, tvrdý, bílý	-	R3,2	II-III
2,80 - 4,20 m	Pískovec navětralý, středně zrný, s polohami zvětralými, bílý	-	R4,3	II
Coniak – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		2,00 m		
ustálená -		2,00 m		

Odebrané a zkoušené vzorky:					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	0,20-0,70	0,70-1,10	1,10-2,00	2,00-2,80	2,80-4,20				
Q1	Q3	Kcn1	Kcn2	Kcn3	Kcn2				

POZN.: * - orientační hodnota odečtená z vrstevnicové sítě mapy SMO