

<b>VS111/59</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – urbanisticko – geologický průzkum P 10256			<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP – Stavební geologie Praha, závod Gottwaldov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 096 495</b>	Vrtmistr:	Blaha V.	Dokumentoval:	Dr. Ševčík A.	
<b>Y = 600 750</b>	Hloubeno dne:	08.-09. 1958	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 442,1 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1005 ČSN 73 6133	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,50 m	Hlína jílovitá, hnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,50 - 2,60 m	Hlína písčitá, světle hnědá, s rezavými skvrnami, přirozeně vlhká	sacSi	F6-CI	I
2,60 - 3,20 m	Písek silně jílovitý, hnědozelený, výplň tuhé konzistence, těžko vrtatelný	clSa	S5-SC	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									
0,00-0,50	0,50-2,60	2,60-3,20							
Q1	Q3	Q5							

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>VS115/59</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – urbanisticko – geologický průzkum P 10256			<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP – Stavební geologie Praha, závod Gottwaldov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 096 665</b>	Vrtmistr:	Blaha V.	Dokumentoval:	Dr. Ševčík A.	
<b>Y = 600 795</b>	Hloubeno dne:	08.-09. 1958	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 438,5 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1005 ČSN 73 6133	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,25 m	Hlína tmavě hnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,25 - 1,40 m	Hlína silně jílovitá až jíl, písčitý, žlutohnědý	sacSi	F6-CI	I
1,40 - 2,50 m	Jíl slabě písčitý, tuhý, zelenohnědý, nevrtatelný	clSi,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 ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,25	0,25-1,40	1,40-2,50							
Q1	Q3	Q3							

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>VS116/59</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – urbanisticko – geologický průzkum P 10256			<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP – Stavební geologie Praha, závod Gottwaldov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 096 565</b>	Vrtmistr:	Blaha V.	Dokumentoval:	Dr. Ševčík A.	
<b>Y = 600 805</b>	Hloubeno dne:	08.-09. 1958	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 438,3 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1005	ČSN EN
	<i>cca 10 m SV</i>	14688-9	ČSN 73 6133	1610/Z1
0,00 - 0,15 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,15 - 1,60 m	Jíl jemnozrnně písčité, žlutohnědý	saciSi	F6-CI	I
1,60 - 2,30 m	Jíl, tmavě žlutohnědý	saciSi	F6-CI	I
2,30 - 4,00 m	Jíl silně jemnozrnně písčité, měkký, hnědý	sasiCl	F4-CS	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									
0,00-0,15	0,15-1,60	1,60-2,30	2,30-4,00						
Q1	Q3	Q3	Q4						

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>VS117/59</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – urbanisticko – geologický průzkum P 10256			<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP – Stavební geologie Praha, závod Gottwaldov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 096 485</b>	Vrtmistr:	Blaha V.	Dokumentoval:	Dr. Ševčík A.	
<b>Y = 600 930</b>	Hloubeno dne:	08.-09. 1958	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 435,5 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1005	ČSN EN
	<i>cca 145 m SZ</i>	14688-9	ČSN 73 6133	1610/Z1
0,00 - 0,60 m	Hlína jílovitá, šedohnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,60 - 2,10 m	Hlína silně jílovitá, slabě písčité, žlutohnědá	saciSi	F6-CI	I
2,10 - 2,70 m	Jíl, písčité, hnědý až hnědošedý	sasiCl	F4-CS	I
2,70 - 4,00 m	Jíl hnědošedý, zvodnělý	sasiCl	F4-CS	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedeno		
ustálená -		2,80 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									
0,00-0,60	0,60-2,10	2,10-2,70	2,70-4,00						
Q1	Q3	Q4	Q4						

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>VS118/59</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – urbanisticko – geologický průzkum P 10256			<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP – Stavební geologie Praha, závod Gottwaldov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 096 515</b>	Vrtmistr:	Blaha V.	Dokumentoval:	Dr. Ševčík A.	
<b>Y = 601 050</b>	Hloubeno dne:	08.-09. 1958	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 438,5 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 220 m ZSZ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1005 ČSN 73 6133	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína šedohnědá, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 0,70 m	Hlína písčitá, světle šedohnědá, s bledými skvrnami	clSi	F5,6-ML,CL	I
0,70 - 1,50 m	Jíl slabě písčitý, žlutohnědý	sacSi	F6-CI	I
1,50 - 3,10 m	Jíl měkký, šedohnědý, s hnědými skvrnami, vlhký	clSi	F6-CI	I
3,10 - 4,00 m	Jíl slabě písčitý, šedohnědý, vlhký	sacSi	F6,4-CL,CS	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	0,20-0,70	0,70-1,50	1,50-3,10	3,10-4,00					
Q1	Q2	Q3	Q3	Q3 – Q4					

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>VS174/59</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – urbanisticko – geologický průzkum P 10256			<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely <b>Vysokomýtská 716</b> <b>565 01 Choceň</b>
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP – Stavební geologie Praha, závod Gottwaldov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	neuvedeny
<b>X = 1 096 640</b>	Vrtmistr:	Blaha V.	Dokumentoval:	Dr. Ševčík A.	
<b>Y = 600 985</b>	Hloubeno dne:	08.-09. 1958	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 435,0 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 180 m JZ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1005 ČSN 73 6133	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,40 m	Hlína písčitá, hnědá, slabě humózní	(sasiOr)	F3-O (MS)	I
0,40 - 1,60 m	Písek silně hlinitý, žlutohnědý, přirozeně vlhký	clSa,siSa	S5-SC	I
1,60 - 2,80 m	Písek hlinitý, hnědý, přirozeně vlhký	clSa,siSa	S5-SC	I
2,80 - 3,40 m	Jíl jemnozrnně písčitý, hnědý, se shluky písku střednězrnného	sasiCl	F4-CS	I
3,40 - 4,00 m	Písek slabě jílovitý, hnědozelený, vlhký	siSa,clSa	S4,5-SM,SC	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									
0,00-0,40	0,40-1,60	1,60-2,80	2,80-3,40	3,40-4,00					
Q1	Q5	Q5	Q4	Q5					

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>S2/76</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – Lačnov – PÚP – inž. - geologický průzkum V 74024			<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:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	H 15	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 240
<b>X = 1 096 488</b>	Vrtmistr:	Hanzlík	Dokumentoval:	RNDr. Šafář F.	
<b>Y = 601 037</b>	Hloubeno dne:	03.05.1976	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 438,1 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 230 m SZ – relativní výška 99,23 m</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1005 ČSN 73 6133	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Hlína černá, humózní – ornice	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 0,70 m	Hlína sprašová, pevná, hnědošedá, bělavě skvrnitá	clSi	F5,6-ML,CL	I
0,70 - 2,00 m	Hlína sprašová, pevná, rezavě hnědá	clSi	F6-CI	I
2,00 - 2,60 m	Hlína sprašová, jemně písčité, tuhá, hnědá	sacI Si	F6-CI	I
2,60 - 2,90 m	Jíl písčité, tuhý, v polohách se střídající s pískem středně zrnným, jílovitým a s ojedinělými šterky do 3 cm	sacI Si		
2,90 - 3,50 m	Hlína silně písčité, tuhá, žlutohnědá	sasiCl	F4-CS	I
	KVARTÉR	sasiCl	F4-CS	I
3,50 - 3,80 m	Jíl tuhý, šedý – eluvium	(Cl)	R6 (F8-CH)	I
3,80 - 4,70 m	Slínovec silně zvětralý, šedý, rozpojený do četných úlomků s výplní slínu	-	R6,5	I-II
4,70 - 6,00 m	Slínovec zvětralý, šedý, rozpukaný	-	R5	II
	Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		5,00 m		
ustálená -		4,70 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									
0,00-0,30	0,30-0,70	0,70-2,00	2,00-2,60	2,60-2,90	2,90-3,50	3,50-3,80	3,80-4,70	4,70-6,00	
Q1	Q2	Q3	Q3	Q4	Q4	E2	K4	K4	

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO

<b>S3/76</b>	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	<b>Svitavy – SÚS PAK – výstavba haly skladu soli</b> Svitavy – Lačnov – PÚP – inž. - geologický průzkum V 74024			<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:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	H 15	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 240
<b>X = 1 096 485</b>	Vrtmistr:	Hanzlík	Dokumentoval:	RNDr. Šafář F.	
<b>Y = 600 941</b>	Hloubeno dne:	03.05.1976	Přejímka dne:	neuvedeno	
<b>Z = 435,5 m.n.m.*</b>	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 150 m SZ – relativní výška 96,64 m</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1005 ČSN 73 6133	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,60 m	Navážka – hlinitě – kamenitá	(grsaSi)	F1-Y (MG)	I
0,60 - 1,70 m	Hlína sprašová, pevná, šedohnědá	clSi	F5,6-ML,CL	I
1,70 - 2,60 m	Hlína sprašová, jemně písčitá, tuhá, rezavě hnědá	sacI Si	F6-CI	I
2,60 - 3,20 m	Písek středně zrný, hlinitý, žlutohnědý, s polohami jílu, tuhého, hnědého	clSa	S4,5-SM,SC	I
3,20 - 3,90 m	Písek středně zrný, hlinitý, žlutohnědý, s polohami jílu, tuhého až měkkého, hnědého	clSa	S4,5-SM,SC	I
3,90 - 4,30 m	Jíl písčitý, tuhý, žlutohnědý, s písčitéjšími polohami	sasiCl	F4-CS	I
4,30 - 5,40 m	Hlína silně písčitá, tuhá až měkká, zelenožlutá, se šterky pískovce do 4 cm a 10%	sasiCl	F4-CS	I
5,40 - 6,00 m	KVARTÉR	(clSa)	R6 (S4-SM)	I
	Písek jemnozrný, jílovitý, zelenošedý, glaukonitický, s ojedinělými oválnými úlomky pískovce – zvětralina pískovce – eluvium			
	Střední turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		4,30 m – průsak		
ustálená -		4,30 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									
0,00-0,60	0,60-1,70	1,70-2,60	2,60-3,20	3,20-3,90	3,90-4,30	4,30-5,40	5,40-6,00		
N2	Q2	Q3	Q5	Q5	Q4	Q4	E1		

POZN.: \* - zcela orientační výškový údaj získaný z vrstevnicové sítě příslušné mapy SMO