


Handwritten signature

C.3

VYPRACOVAL: Ing. SPIŠÁK, Mgr. STERCZ <i>[Signature]</i>		HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. M. SVETLÁNSKY <i>[Signature]</i>	ZHOTOVITEL:	
TECH. KONTROLA: Ing. POLAŠČINOVÁ <i>[Signature]</i>		ZOD. PROJEKTANT: Ing. SPIŠÁK <i>[Signature]</i>	 TERRA-GEO, s.r.o. BORODÁČOVA 44 040 17, KOŠICE	
OBJEDNÁVATEL: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s., Mlynske Nivy 45, 821 09 Bratislava				
KRAJ: TRENČIANSKY		OKRES: PÚCHOV		
STAVBA: RÝCHLOSTNA CESTA R6 ŠTÁTNA HRANICA SR/ČR - PÚCHOV			ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2014/143/01
ČASŤ STAVBY: INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ PRIESKUM PRE ŠTÚDIU REALIZOVATEĽNOSTI			STUPEŇ:	ŠR
			DÁTUM:	11/2015
PRÍLOHA: PÍ SOMNÁ DOKUMENTÁCIA PREVZATÝCH VRTOV			FORMÁT:	A4
			MIERKA:	–
			ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA:
			6	

Kožurko, P., 1958: Predbežný stavebno-geologický prieskum JRD Mestečko okr. Púchov, Geofond, Bratislava (6273)

A-001 (pôvodný názov: S-1; SÚRADNICE: X=-478902,39; Y=-1174419,97)

0,00 – 0,40	hlina hnedá orná
0,40 – 0,80	íl šedožltý pevný slienitý so škvrnami žíhaného ílu
0,80 – 1,00	piesčito-ílovitá vrstva špinavohnedá s rozptýleným ílom žltým
1,00 – 1,50	štrkopiesky

Hladina podzemnej vody – voľná: 1,00 m

Kožurko, P., 1958: JRD – Streženice okr. Púchov, predbežný stavebno-geologický prieskum, Geofond, Bratislava (6285)

A-002 (pôvodný názov: S-1; SÚRADNICE: X=-475823,63; Y=-1182646,36)

0,00 – 0,40	neuvedené
0,40 – 0,60	hlina hnedá slienitá
0,60 – 0,80	hlina svetlohnedá
0,80 – 1,00	svetlejšia hlina pevná
1,00 – 1,40	íl pevný hnedý
1,40 – 1,80	suchý íl šedý s bodkami žíhaného ílu hrdzavohnedého
1,80 – 2,00	šedý pevný íl
2,00 – 2,40	šedý íl s rozptýleným ílom hnedým
2,40 – 2,80	slieňitý šedý íl s rozptýleným ílom žltým

Hladina podzemnej vody – voľná: 0,80 m

A-003 (pôvodný názov: S-2; SÚRADNICE: X=-475763,75; Y=-1182568,3)

0,00 – 0,40	uľahlá hlina hnedá orná
0,40 – 0,60	hlina hnedá slienitá
0,60 – 0,80	hlina svetlohnedá
0,80 – 1,00	íl šedý s vločkami žíhaného ílu hrdzavohnedého
1,00 – 1,20	suchý íl hlinitý pevný
1,20 – 1,40	íl pevný šedžltý
1,40 – 1,80	suchý íl šedý pevný
1,80 – 2,00	šedý pevný íl
2,00 – 2,40	šedý íl s rozptýleným ílom žltým

Hladina podzemnej vody – voľná: 1,20 m

A-004 (pôvodný názov: S-3; SÚRADNICE: X= -475818,28; Y= -1182539,43)

0,00 – 0,80	hlina svetlohnedá, vrchná časť ornica
0,80 – 1,80	suchý íl šedý pevný
1,80 – 2,50	šedý íl s rozptýleným ílom žltým

Hladina podzemnej vody – nebola narazená

Novák, K., 1962: Rekonštrukcia štátnej cesty medzi obcami Lysá pod Makyťou - Mestečko, etapa prieskumu neuvedená, Geofond, Bratislava (10582)

A-005 (pôvodný názov: S-1; SÚRADNICE: X=-483605,53; Y=-1171807,18; Z=386,8)

0,00 – 0,15	hlina piesčitá - ornica
0,15 – 0,80	hlinito-ílovitá suť (suť s výplňou hliny ílovitej)
0,80 – 1,80	hlinito-ílovitá suť
1,80 – 5,00	úl. suť s výplňou ílovitej hliny, úl. pieskocov a ílovitých bridlíc 75 %

Hladina podzemnej vody – neuvedená

A-006 (pôvodný názov: S-10; SÚRADNICE: X=-481800,09; Y=-1171844,74; Z=352,5)

0,00 – 0,20	hlina piesčitá - humus
0,20 – 1,40	hlina ílovito-piesčitá s ojed. okruhliakmi štrku
1,40 – 1,90	hlina ílovitá s ojed. okruhliakmi štrku
1,90 – 4,00	štrk hlinitý

- 4,00 – 6,50 štrk hlinistý
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-007 (pôvodný názov: S-11; SÚRADNICE: X=-481761,42; Y=-1171908,45; Z=356,6)**
0,00 – 0,40 zahlinená suť (úl. zvetr. pieskovca s výplňou hliny piesčitej)
0,40 – 1,90 ílovito-kamenitá suť
1,90 – 4,00 štrk hlinistý
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-008 (pôvodný názov: S-12; SÚRADNICE: X=-481379,51; Y=-1172297,28; Z=343,1)**
0,00 – 0,40 hlina piesčitá - humus
0,40 – 2,30 štrk hlinistý
2,30 – 4,30 štrk hlinistý
4,30 – 6,30 štrk hlinistý
6,30 – 8,00 štrk hlinistý
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-009 (pôvodný názov: S-13; SÚRADNICE: X=-481298,45; Y=-1172330,89; Z=342,55)**
0,00 – 0,20 hlina piesčitá - humus
0,20 – 1,70 štrk hlinistý
1,70 – 3,80 štrk hlinistý
3,80 – 5,80 štrk hlinistý
5,80 – 8,00 štrk hlinistý
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-010 (pôvodný názov: S-14; SÚRADNICE: X=-480909,68; Y=-1172740,29; Z=338,55)**
0,00 – 3,00 štrkopiesok slabo zahlinený (hrubý)
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-011 (pôvodný názov: S-15; SÚRADNICE: X=-480681,32; Y=-1172899,69; Z=336,05)**
0,00 – 0,10 hlina piesčitá - humus
0,10 – 3,00 hrubozrnný štrkopiesok slabo zahlinený
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-012 (pôvodný názov: S-16; SÚRADNICE: X=-480509,81; Y=-1172959,83; Z=336,1)**
0,00 – 0,15 hlina piesčitá - humus
0,15 – 1,40 hlina piesčito-ílovitá so štrkom
1,40 – 5,00 štrkopiesok s okruhliakmi pieskovcov
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-013 (pôvodný názov: S-17; SÚRADNICE: X=-479954,9; Y=-1173177,93; Z=330,6)**
0,00 – 0,40 navážka
0,40 – 2,70 úl. suť hlinitá (navážka na teleso cesty a kanála)
2,70 – 4,00 štrkopiesok silne zahlinený
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-014 (pôvodný názov: S-18; SÚRADNICE: X=-479773,07; Y=-1173184,04; Z=328,1)**
0,00 – 0,10 hlina piesčitá - humus
0,10 – 2,00 štrk hlinistý s balvanmi pieskovcov
2,00 – 3,80 štrk hlinistý s balvanmi pieskovcov
3,80 – 4,70 íl piesčitý s úlomkami pieskovca
4,70 – 6,70 íl piesčitý s úlomkami bridlice (silne zvetralé íl. bridlice)
6,70 – 8,50 íl piesčitý (silne rozpadnuté bridlice)
8,50 – 10,00 íl piesčitý (silne rozpadnuté bridlice)
Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-015 (pôvodný názov: S-19; SÚRADNICE: X=-479686,39; Y=-1173248,84; Z=338,5)**
0,00 – 0,20 hlina piesčitá - humus
0,20 – 0,90 hlina ílovitá s úlomkami ílovitých bridlíc a pieskovcov
0,90 – 1,70 hlina ílovitá s ojed. úlomkami pieskovcov a ílovitých bridlíc

- 1,70 – 3,00 úl. suť s hlinito-ílovitou výplňou, úlomky pieskovcov a bridlíc 60 %
 3,00 – 4,60 úl. suť s hlinito-ílovitou výplňou, úlomky pieskovcov a bridlíc 60 %
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-016 (pôvodný názov: S-2; SÚRADNICE: X=-483258,21; Y=-1171751,44; Z=394,4)**
 0,00 – 0,20 hlina piesčitá - ornica
 0,20 – 1,80 úl. suť s ílovito-hlinitou výplňou
 1,80 – 2,70 silne navetralé pieskovce (rozpad pieskovcov na úl. suť, zachované uloženie)
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-017 (pôvodný názov: S-20; SÚRADNICE: X=-479615,63; Y=-1173319,27; Z=331,5)**
 0,00 – 0,40 hlina piesčitá slabo humózna s úl. pieskovcov
 0,40 – 0,90 hlina ílovitá s úlomkami pieskovca
 0,90 – 1,80 íl piesčitý
 1,80 – 2,50 úl. suť s výplňou ílovitej hliny s ojed. okruhliakmi pieskovca
 2,50 – 5,00 silne zvetralé ílovité bridlice
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-018 (pôvodný názov: S-20a; SÚRADNICE: X=-479640,1; Y=-1173336,33; Z=331,4)**
 0,00 – 1,00 hlina ílovitá s úl. pieskovcov
 1,00 – 1,60 hlinito-kamenitá suť (silne zvetralý pieskovec s íl. výplňou)
 1,60 – 3,60 hlina ílovitá s ojed. úlomkami (ílovitý rozpad bridlíc)
 3,60 – 6,00 ílovitý rozpad bridlíc s úlomkami bridlíc a pieskovca
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-019 (pôvodný názov: S-22; SÚRADNICE: X=-479590,75; Y=-1173376,36; Z=332,8)**
 0,00 – 0,40 hlina piesčitá - humus
 0,40 – 1,40 úl. suť s výplňou, úlomky bridlíc a pieskovcov
 1,40 – 1,80 hlina ílovitá s úl. bridlíc (hlinito-kamenitá suť)
 1,80 – 2,20 úlomkovitá suť s úl. pieskovcov a bridlíc s výplňou ílovitej hliny
 2,20 – 2,80 íl piesčitý s úl. ílovitých bridlíc (rozpad íl. bridlíc)
 2,80 – 5,00 íl piesčitý s úl. ílovitých bridlíc (rozpad ílovitých bridlíc)
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-020 (pôvodný názov: S-23; SÚRADNICE: X=-479566,29; Y=-1173447,54; Z=331,8)**
 0,00 – 0,80 hlina piesčitá slabo humózna s úl. bridlíc
 0,80 – 1,50 íl piesčitý s úl. bridlíc
 1,50 – 2,80 íl slabo piesčitý s úl. bridlíc
 2,80 – 5,00 íl piesčitý s úl. ílovitých bridlíc (rozpad ílovitých bridlíc)
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-021 (pôvodný názov: S-24; SÚRADNICE: X=-479590,01; Y=-1173454,21; Z=327,4)**
 0,00 – 0,30 hlina piesčitá - humus
 0,30 – 1,80 kamenný zához (opevnenie brehu)
 1,80 – 2,40 štrk piesčitý s balvanmi pieskovca
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-022 (pôvodný názov: S-25; SÚRADNICE: X=-479544,78; Y=-1173521,68; Z=332,7)**
 0,00 – 0,70 hlina ílovitá s úlomkami bridlíc a pieskovcov
 0,70 – 2,30 íl piesčitý s úl. pieskovcov a bridlíc
 2,30 – 5,00 ílovitý rozpad ílovitých bridlíc
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-023 (pôvodný názov: S-26; SÚRADNICE: X=-478934,42; Y=-1174377,94; Z=318,6)**
 0,00 – 1,50 navážka
 1,50 – 2,00 navážka (štrk, hlina, úl. tehál)
 Hladina podzemnej vody – neuvedená
- A-024 (pôvodný názov: S-27; SÚRADNICE: X=-478879,06; Y=-1174473,83; Z=317,6)**
 0,00 – 0,70 navážka

0,70 – 1,00 betónové základy
1,00 – 2,00 štrk piesčitý s balvanmi pieskovcov
Hladina podzemnej vody – neuvedená

A-025 (pôvodný názov: S-2a; SÚRADNICE: X=-483283,29; Y=-1171760,99; Z=394,4)

0,00 – 0,20 hlina piesčitá - ornica
0,20 – 1,90 silne kamenitá suť z pieskovcov a ílovito-piesčitou výplňou
1,90 – 3,90 silne navetralé pieskovce (rozpad pieskovcov na úl. suť)
Hladina podzemnej vody – neuvedená

A-026 (pôvodný názov: S-6; SÚRADNICE: X=-482282,5; Y=-1171789,38; Z=366,8)

0,00 – 0,15 hlina piesčitá - ornica
0,15 – 0,80 hlina ílovitá s úl. pieskovca
0,80 – 2,70 rozpad ílovitých bridlíc s úl. pieskovca
2,70 – 5,00 íl. bridlice a pieskovce, striedanie v polohách do 0,5 m (rytmicky flyšoidné striedanie)
Hladina podzemnej vody – neuvedená

A-027 (pôvodný názov: S-7; SÚRADNICE: X=-482268,66; Y=-1171836,83; Z=357)

0,00 – 0,25 hlina piesčitá - humus
0,25 – 3,00 rozpad ílovitých bridlíc
Hladina podzemnej vody – neuvedená

A-028 (pôvodný názov: S-8; SÚRADNICE: X=-482146,08; Y=-1171800,26; Z=366,4)

0,00 – 0,30 hlina piesčitá - humus
0,30 – 2,30 ílovitá hlina (silne rozpadavá ílovitá bridlica)
2,30 – 4,30 ílovitá hlina (silne rozpadavá ílovitá bridlica)
4,30 – 7,00 silne rozpadavá ílovitá bridlica
Hladina podzemnej vody – neuvedená

A-029 (pôvodný názov: S-9; SÚRADNICE: X=-482041,29; Y=-1171811,13; Z=363)

0,00 – 2,00 hlina piesčito-ílovitá s úl. pieskovcov a bridlíc
2,00 – 4,70 bridlica ílovitá, rozpadavá s polohami pieskovcov do 0,5 m
Hladina podzemnej vody – neuvedená

Šošsko, A., 1965: Generálna oprava štátnej cesty č. 49, Hranica okresu – Strelenka – Lysá pod Makytou, km 44,550 – 47,400, Pôdomechanický posudok, Geofond, Bratislava (14736)

A-030 (pôvodný názov: K-3; SÚRADNICE: X=-485566,55; Y=-1172158,97; Z=405,4)

0,00 – 0,30 ornica
0,30 – 1,50 piesčitá hlina so štrkom (34%)
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-031 (pôvodný názov: S-4; SÚRADNICE: X=-485592,35; Y=-1172170,44; Z=404,25)

0,00 – 0,50 piesčitá hlina
0,50 – 2,00 piesčitá hlina so štrkom
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-032 (pôvodný názov: V-6; SÚRADNICE: X=-485736,63; Y=-1172227,77; Z=408,08)

0,00 – 0,60 piesčitá hlina so štrkom (30%)
0,60 – 4,20 hlinito-piesčitý štrk
4,20 – 10,00 hlinito-piesčitý štrk
Hladina podzemnej vody – voľná 3,7 m

A-033 (pôvodný názov: V-7; SÚRADNICE: X=-485431,81; Y=-1172064,37; Z=399,3)

0,00 – 0,20 ornica so štrkom
0,20 – 1,80 hlinito-piesčitý štrk
1,80 – 2,70 hlinito-piesčitý štrk

2,70 – 10,00 hlinito-piesčitý štrk
Hladina podzemnej vody – voľná 1,4 m

A-034 (pôvodný názov: V-8; SÚRADNICE: X=-485388,81; Y=-1172035,71)

0,00 – 0,20 hlinitý piesok
0,20 – 1,60 hlinitý piesok so štrkom (45 %)
1,60 – 2,40 hlinitý piesok so štrkom (30 %)
2,40 – 10,00 hlinito-piesčitý štrk
Hladina podzemnej vody – voľná 1,1 m

Lehocký, M., 1968: Lysá pod Makytou – Mestečko – rekonštrukcia šátnej cesty 49 v km 53.600 – 54.050, Podrobný prieskum, Geofond, Bratislava (19938)

A-035 (pôvodný názov: K-10; SÚRADNICE: X=-479477,42; Y=-1173440,52; Z=353,94)

Kvartér:
0,00 – 1,30 hlinito-kamenitá suť, úlomky pieskovca do 30 cm cca 60 %, ojed. balvany do 1m, popukané, pukliny vyplnené kalcitom, výplň hlina piesčitá, mäkká až tuhá, hrdzavohnedá
0,30 – 2,10 detto, ale výplň je hlina ílovitá, mäkkej až kašovitej konzistencie
Paleogén:
2,10 – 3,50 zvetralý paleogén (striedanie ílovcov a pieskovca) na hlinu ílovitú, modrosivej farby s hrdzavohnedými zátekami hliny piesčitej s úlomkami pieskovca o veľkosti do 30 cm, cca 50 %, ojed. do 1 m
3,50 – 5,10 paleogén navetralý s úklonom 142/34, 153/24, s puklinami s výplňou hliny ílovitej, kašovitej.
Paleogén:
Výver vody v hĺbke 2,10 m a na šmykovej ploche 3,50-4,00 m

A-036 (pôvodný názov: K-3; SÚRADNICE: X=-479656,34; Y=-1173279,03; Z=358,84)

Kvartér:
0,00 – 0,30 hlinito-kamenitá suť, úlomky do 5 cm cca 20 %, plávajú v hline ílovitej, tuhej
0,30 – 1,30 hlinito-kamenitá suť s úlomkami pieskovca o veľ. do 30 cm, cca 40 %, výplň hlina ílovitá, pevná, hrdzavohnedá. V hĺbke 1,00 m šmyková plocha tvorená hlinou ílovitou, mäkkoplastickou
1,30 – 2,00 hlinito-kamenitá suť: tuhoplastická ílovitá hlina, hrdzavohnedá, úlomky veľkosti 40-50 cm, cca 30-40 %. V 1,90-2,00 m šmyková plocha charakteru ílovitej hliny s jasnými stopami prehnetenia a usmernenia, mäkká až tuhá konzistencia
2,00 – 3,40 hlinito-kamenitá suť s úlomkami pieskovca o veľ. do 30 cm, cca 70 %, výplň hlina ílovitá, mäkkej konzistencie (znaky prehnetenia), tuhoplastická
Paleogén:
3,40 – 5,30 pieskovec a ílovec modrosivej farby, pevný, popukaný, úlomky do 30 cm, otvorená puklinatosť, pukliny široké až 5 cm, výplň hlina ílovitá, kašovitej až mäkkej konzistencie. Pukliny majú smer a sklon 42/59, 110,39, sklon a smer vrstiev 183/34
5,30 – 6,20 detto, úplne rozvetralý na úlomky cca 1-2 cm a hlinu ílovitú, sivomodrej farby, bez stopy po usmernení
6,20 – 6,30 šmyková plocha o sklone 68 o a smere sklonu 140 o, plocha je zvodnelá, kašovitej konzistencie
6,30 – 7,50 rozvetralý, porušený paleogén, pri poklepe sa ľahko rozpadáva na úlomky do 20 cm, intenzita porušenia s hĺbkou klesá
7,50 – 11,00 striedanie pieskovca a ílovca – paleogén navetralý, uzavretá puklinatosť
Hladina podzemnej vody – neuvedená

Lenártová, J., 1969: ZVS Streženie – hydrogeologický prieskum, Vyhľadávací prieskum, Geofond, Bratislava (22302)

A-038 (pôvodný názov: HV-1; SÚRADNICE: X=-475726,9; Y=-1182192,56; Z=261,57)

Kvartér:

0,00 – 0,50	navážka
0,50 – 1,60	sivé zahlinené štrky
1,60 – 2,10	sivá ílovitá hlina
2,10 – 2,50	hlina tmavosivá až čierna – piesčité s drobnými valúnkami štrku
2,50 – 7,00	štrky piesčité
7,00 – 7,20	hlina sivohnedá ílovitá až sivý íl
7,20 – 8,20	sivý pieskovec
Hladina podzemnej vody – voľná: 3,57 m	

Lenártová, J., 1971: Materská škola – Lysá pod Makytou, hydrogeologický prieskum, Geofond, Bratislava (25900)

A-039 (pôvodný názov: HL-1; SÚRADNICE: X=-483083,72; Y=-1171891,13; Z=372,46)

Kvartér:	
0,00 – 0,20	hlina hnedá humusovitá s valúnami štrku
0,20 – 10,00	hlinito-kamenité suty, materiál úlomkov: vo vrchných polohách hrdzavohnedé, navetralé pieskovce, v spodnejších polohách sivozelené pieskovce
10,00 – 11,70	štrky drobnozrnné piesčité (valúny do veľkosti 3 cm, materiál prevažne pieskovec)
11,70 – 17,20	detto
Paleogén:	
17,20 – 17,70	pieskovce
17,70 – 18,50	pieskovce
Hladina podzemnej vody – voľná: 9,80 m	

Kacian, J., 1973: Podrobný hydrogeologický prieskum pre farmu dojnic - Dohňany, Geofond, Bratislava (30936)

A-040 (pôvodný názov: HV-1; SÚRADNICE: X=-477222,86; Y=-1176636,67)

Kvartér:	
0,00 – 0,50	svetlohnedá hlina
0,50 – 4,20	svetlohnedé hlinito-piesčité štrky priemeru 5-40 cm, stredne opracované pieskovce, výplň tvorí strednozrnný až hrubozrnný piesok
4,20 – 8,90	?? chyba v popise vrtu
8,90 – 10,00	svetlošedý hrubozrnný pieskovec
Hladina podzemnej vody – narazená: 4,20 m	
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,60 m	

Lenártová, J., 1974: JRD Mestečko – hydrogeologický prieskum vyhľadávací, Geofond, Bratislava (33328)

A-041 (pôvodný názov: HL-1; SÚRADNICE: X=-481925,97; Y=-1172217,5; Z=379,3)

Kvartér:	
0,00 – 2,00	hlina hnedá, humusovitá
2,00 – 6,00	štrky hrubozrnné až balvanité, hlinítopiesčité s valúnami žuly, vápenca a pieskovca
Paleogén:	
6,00 – 13,00	pieskovce svetlosivej farby, jemnozrnné
13,00 – 34,00	piesčité bridlice svetlo-tmavošedé, rozpadavé / s doskovitou odlučnosťou
34,00 – 36,50	bridlice tmavošedé, celistvé
36,50 – 40,00	pieskovce svetlosivej farby, jemnozrnné
40,00 – 42,20	detto
42,20 – 45,00	ílovito-piesčité bridlica sivá, až sivozelená
45,00 – 45,50	svetlošedé piesčité ílovce
Hladina podzemnej vody – narazená: 4,40 m	
Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,10 m	
Hladina podzemnej vody – narazená: 21,40 m	

Smolka, J., 1977: Veľká oprava štátnej cesty č. I/19 v úseku Dohňany-Púchov, Geofond, Bratislava (39765)

A-042 (pôvodný názov: J-1; SÚRADNICE: X=-475113,37; Y=-1181326,16; Z=264,51)

- 0,00 – 1,60 navážka – štrk zahlinený až hlina s valúnmi
1,60 – 2,10 hlina piesčitá (aluviálna) hnedej farby, tuhej konzistencie s valúnami štrku priemeru do 10 cm, cca 10-15 %
2,10 – 5,00 štrk zahlinený s valúnami veľkosti 10-15 cm, prevaha valúnov do 5 cm. Valúny sú poloopracované, navetrané, prevažne z pieskovcov (aluviálne štrky potoka Biela voda). Výplň je hlina piesčitá, cca 40-50 %
5,00 – 10,00 štrk piesčitý (aluviálne sedimenty rieky Váh), valúny veľkosti do 10 cm prevažne žula, kremenec. Výnos jadra v celom vrte 100 %
Hladina podzemnej vody – narazená: 5,20 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 4,80 m

A-043 (pôvodný názov: J-10; SÚRADNICE: X=-475381,03; Y=-1180892,97; Z=264,32)

- 0,00 – 10,00 štrk piesčitý s valúnami veľkosti do 15 cm, prevládajú valúny do 5 cm. Valúny sú ostrohranné poloopracované. Výplň je piesok strednej zrnitosti cca 30-40 % (aluviálny štrk). (Výnos jadra v celom vrte 100 %)
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,30 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,10 m

A-044 (pôvodný názov: J-11; SÚRADNICE: X=-475375,81; Y=-1180792,17; Z=266,05)

- 0,00 – 1,00 navážka – škvára s úlomkami
1,00 – 2,90 hlina ílovito-piesčitá sivohnedá, tuhej konzistencie
2,90 – 5,50 štrk zahlinený, modrosivej farby, valúny veľkosti do 10 cm (aluviálny štrk), výnos jadra 100 %
5,50 – 10,00 modrosivé slieňovce zvetralé (výnos jadra 80 %)
Hladina podzemnej vody – narazená: 3,40 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,45 m

A-045 (pôvodný názov: J-12; SÚRADNICE: X=-475451,44; Y=-1180693,78; Z=266,97)

- 0,00 – 1,20 navážka
1,20 – 3,00 hlina ílovito-piesčitá sivohnedá, tuhá
3,00 – 8,80 štrk zahlinený, valúny veľkosti do 10 cm. Výplň je piesok zahlinený cca 40 % (aluviálny štrk)
8,80 – 10,00 modrosivé súvrstvie slieňovcov a ílovcov zvetralé
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,20 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,80 m

A-046 (pôvodný názov: J-13; SÚRADNICE: X=-475367,54; Y=-1180683,86; Z=278,46)

- 0,00 – 0,50 navážka
0,50 – 3,50 hlina piesčitá hnedá, s úlomkami cca 10 % (deluviálna hlina)
3,50 – 6,50 zvetralé slieňovce a pieskovce charakteru sute kamenito-hlinitej, cca 40 % úlomkov
6,50 – 10,00 slieňovce a pieskovce hnedej farby, navetralé až pevné
V 3,80 m výskyt vody

A-047 (pôvodný názov: J-14; SÚRADNICE: X=-475547,66; Y=-1180597,09; Z=267,67)

- 0,00 – 1,50 navážka – hlina a škvára
1,50 – 2,00 štrk zahlinený s valúnami pieskovca cca 30-40 % (aluviálny štrk)
2,00 – 10,00 zvetralé slieňovce a vápence svetlohnedej farby (úlomky veľkosti do 15 cm), do 4,0 m zvetralé, hrdzavoškvritej farby
Hladina podzemnej vody – narazená: 0,20 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 0,10 m

A-048 (pôvodný názov: J-15; SÚRADNICE: X=-475573,19; Y=-1180413,93; Z=273,08)

- 0,00 – 0,60 navážka - štrk
0,60 – 7,00 hlina piesčito-ílovitá hnedej farby s úlomkami. Miestami s polohami, ktoré majú charakter sute kamenito-hlinitej. Hlina je tuhej konzistencie (materiál náplavového kužela)

- 7,00 – 8,80 štrk zahlinený s valúnami pieskovca ojedinele vápenca, valúny veľkosti do 10-15 cm s prevahou valúnov do 5 cm. Výplň je hlina piesčitá až piesok zahlinený cca 40 %. (aluviálny štrk), výnos jadra 100 %
- 8,80 – 10,00 modrosivé súvrstvie slieňovcov a fľovcov zvetralé s polohami navetralými
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,20 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,80 m
- A-049 (pôvodný názov: J-16; SÚRADNICE: X=-475681,83; Y=-1180244,71; Z=272,32)**
- 0,00 – 2,80 hlina piesčito-ľlovitá hnedej farby, tuhej konzistencie
- 2,80 – 5,00 štrk zahlinený (aluviálny) valúny veľkosti do 10 cm. Valúny pieskovcov sú poloopracované, navetralé. Výplň je piesok zahlinený až hlina cca 40 %
- 5,00 – 10,00 modrosivé slienité bridlice zvetralé bridličnatej textúry
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,80 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,90 m
- A-050 (pôvodný názov: J-17; SÚRADNICE: X=-475737,34; Y=-1180180,19; Z=273,01)**
- 0,00 – 0,80 navážka – hlina, tehla
- 0,80 – 1,30 hlina piesčitá hnedej farby, tuhej konzistencie
- 1,30 – 7,30 štrk piesčitý s valúnami veľkosti do 10 cm, ojed. do 20 cm. Výplň je charakteru hlinitého piesku cca 30-40 %
- 7,30 – 10,00 modrosivé súvrstvie slieňovcov a fľovcov, zvetralé, bridličnatej textúry
Hladina podzemnej vody – narazená: 1,80 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,40 m
- A-051 (pôvodný názov: J-18; SÚRADNICE: X=-476028,92; Y=-1179652,05; Z=276,5)**
- 0,00 – 1,00 hlina piesčitá hnedej farby, tuhej konzistencie
- 1,00 – 8,00 štrk zahlinený (aluviálny), valúny veľkosti do 10 cm. Výplň je piesok strednej zrnitosti, cca 30-40 %,

Hladina podzemnej vody – narazená: 3,60 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,20 m
- A-052 (pôvodný názov: J-19; SÚRADNICE: X=-476131,08; Y=-1179380,65; Z=279,41)**
- 0,00 – 0,30 navážka
- 0,30 – 1,90 hlina piesčito-ľlovitá hnedej farby, s úlomkami tuhej konzistencie
- 1,90 – 8,00 štrk piesčitý s valúnami pieskovca veľkosti do 10 cm, cca 60 %. Výplň je piesok strednej zrnitosti, miestami so zahlinenými polohami (aluviálny štrk)
Hladina podzemnej vody – narazená: 3,40 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,10 m
- A-053 (pôvodný názov: J-2; SÚRADNICE: X=-475134,59; Y=-1181198,78; Z=263,14)**
- 0,00 – 1,00 navážka – štrk zahlinený
- 1,00 – 3,50 štrk piesčitý charakteru navážky, valúny veľkosti do 10 cm
- 3,50 – 7,00 štrk zahlinený (aluviálne štrky potoka Biela voda) s valúnami veľkosti do 15-20 cm, hnedej farby, na báze sivohnedý. Výplň je hlina sivohnedá cca 20-30 %. Do 4,50 m valúny sú prevažne z pieskovca, od 4,50 m premiešané s valúnami žuly, kremenca, ruly, vápenca
- 7,00 – 10,00 štrk piesčitý (aluviálne sedimenty rieky Váh) sivohnedej farby, valúny veľkosti do 10-15 cm. Piesčitá zložka je piesok strednej zrnitosti cca 30-40 %. Výnos jadra v celom vrte 100 %
Hladina podzemnej vody – narazená: 3,20 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,80 m
- A-054 (pôvodný názov: J-20; SÚRADNICE: X=-476135,16; Y=-1179330,73; Z=278,76)**
- 0,00 – 0,20 ornica
- 0,20 – 1,40 hlina piesčitá hnedej farby, tuhej konzistencie
- 1,40 – 8,00 štrk zahlinený (aluviálny štrk), valúny veľkosti do 10 cm. Výplň je hlina piesčitá, miestami piesok zahlinený, cca 20-30 %, výnos jadra 100 %
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,40 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,10 m

A-055 (pôvodný názov: J-21; SÚRADNICE: X=-476291,46; Y=-1178905,78; Z=281,86)

- 0,00 – 1,00 hlina piesčito-ílovitá hnedej farby, tuhej konzistencie
1,00 – 2,00 štrk zahlinený, valúny veľkosti do 15 cm. Výplň je hlina piesčitá cca 40 %
2,00 – 5,80 štrk piesčitý drobnozrnný (aluviálny štrk), valúny veľkosti do 10 cm. Výplň je piesok strednej zrnitosti, cca 50 %
5,80 – 8,00 modrosivé slienité bridlice a pieskovce navetralé až zvetralé
Hladina podzemnej vody – narazená: 3,00 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,40 m

A-056 (pôvodný názov: J-22; SÚRADNICE: X=-476376,79; Y=-1178775,7; Z=281,97)

- 0,00 – 1,50 hlina piesčitá s valúnami štrku, hnedej farby, tuhej konzistencie
1,50 – 5,60 štrk zahlinený (aluviálny štrk), valúny veľkosti do 20 cm, prevládajú valúny veľkosti do 5-10 cm. Výplň je hlina hnedá cca 20-30 %
5,60 – 8,00 modrosivé slienité bridlice zvetralé charakteru sute kamenito-hlinitej
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,60 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,80 m

A-057 (pôvodný názov: J-23; SÚRADNICE: X=-476379,85; Y=-1178714,16; Z=282,63)

- 0,00 – 1,20 hlina piesčitá s valúnami štrku hnedej farby, tuhej konzistencie
1,20 – 2,10 detto s valúnami štrku
2,10 – 4,10 štrk zahlinený (aluviálny štrk), valúny veľkosti do 10 cm. Výplň je hlina hnedá cca 40 %, výnos jadra 100 %
4,10 – 8,00 modrosivé slienité bridlice zvetralé charakteru sute hlinitej, výnos jadra 80 %
Hladina podzemnej vody – narazená: 1,10 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 0,50 m

A-058 (pôvodný názov: J-24; SÚRADNICE: X=-476408,61; Y=-1178603,77; Z=290,6)

- 0,00 – 0,20 hlina humózna
0,20 – 2,50 suť hlinito-kamenitá s úlomkami pieskovca hnedej farby. Úlomky sú ostrohranné zvetralé až navetralé. Výplň je hlina ílovito-piesčitá hnedá, tuhej konzistencie, cca 20-40 %
2,50 – 4,50 lavica pieskovca – jadro v podobe úlomkov veľkosti do 5-10 cm. Celá plocha je bez výplne
4,50 – 7,10 zvetralé pieskovce a ílovce (delúvium) charakteru hliny ílovitej s úlomkami tuhej konzistencie do 6,50 m hnedej farby, od 6,50 sivohnedé až modrosivé. V hĺbke do 6,50 m charakteru sute hlinitej. V 5,30-5,40 m šmyková plocha, v 6,90-7,10 šmyková plocha. Na šmykovej ploche je hlina tuhej až mäkkej konzistencie.
7,10 – 9,70 štrk zahlinený (aluviálny štrk), valúny veľkosti do 10 cm, na báze drobnozrnný. Výplň je hlina piesčitá cca 30 %
9,70 – 12,00 modrosivé pieskovce a ílovce s prevahou ílovca bridličnatej textúry, navetralé až zvetralé
Hladina podzemnej vody – narazená: 4,50 m (prvý horizont)
Hladina podzemnej vody – narazená: 8,30 m (druhý horizont)

A-059 (pôvodný názov: J-25; SÚRADNICE: X=-476442,58; Y=-1178611,51; Z=283,14)

- 0,00 – 1,40 hlina piesčito-ílovitá sivohnedá tuhej konzistencie
1,40 – 2,00 hlina piesčitá (aluviálna) hnedej farby, s valúnkami štrku, tuhej konzistencie
2,00 – 3,50 štrk zahlinený (aluviálny) s valúnami veľkosti do 7 cm, ojed. do 10-15 cm. Výplň je hlina piesčitá, cca 30-40 %, výnos jadra 100 %
modrosivé súvrstvie ílovcov, zvetralé charakteru hliny ílovitej s úlomkami, výnos jadra 70 %
3,50 – 10,00
Hladina podzemnej vody – narazená: 3,40 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,10 m

A-060 (pôvodný názov: J-26; SÚRADNICE: X=-476446,02; Y=-1178550,13; Z=283,36)

- 0,00 – 1,60 hlina piesčito-ílovitá hnedej farby, tuhej konzistencie
1,60 – 2,80 štrk zahlinený (aluviálny) s valúnami veľkosti do 10 cm. Výplň je hlina piesčitá, cca 30 %
2,80 – 10,00 zvetralé súvrstvie bridlíc a slienitého vápenca. Vápenca je 60-80 % - zvetralý na úlomky ktoré sú pevné, do 4,0 m zvetralé charakteru sute

Hladina podzemnej vody – narazená: 3,30 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,85 m

A-061 (pôvodný názov: J-27; SÚRADNICE: X=-476367,28; Y=-1178592,43; Z=296,66)

- 0,00 – 2,50 hlina piesčito-flovitá (deluvium) tuhá so zátekmi ílov a úlomkami pieskovca cca 10-15 %, tuhej konzistencie. V 1,50 m mäkká poloha
- 2,50 – 4,50 zvetralé pieskovce a ílovce modrosivej farby charakteru sute kamenito-hlinitej až hlíny. Do 3,00 m hlina ílovitá až íl modrosivej farby. V 3,30-4,50 m mäkká poloha
- 4,50 – 9,00 navetralé pieskovce a ílovce charakteru sute kamenito-hlinitej, modrosivej farby
- 9,00 – 12,00 pevné súvrstvie pieskovcov a bridlíc bridličnatej textúry
- Hladina podzemnej vody – narazená: 4,50 m

A-062 (pôvodný názov: J-28; SÚRADNICE: X=-476340,27; Y=-1178587,59; Z=301,12)

- 0,00 – 0,30 hlina humózna
- 0,30 – 1,60 hlina žltohnedá tuhej konzistencie, v 1,60 m mäkká poloha
- 1,60 – 3,90 hlina piesčito-flovitá (deluvium) sivohnedá s úlomkami pieskovca veľkosti do 15 cm, cca 10-15 %. Od 2,50-3,00 m mäkké polohy (zvetralé podložie)
- 3,90 – 8,30 zvetralé pieskovce a ílovce charakteru sute kamenito-hlinitej s polohami sute hlinito-kamenitej, do 5,80 m veľké úlomky pieskovca (do 15 cm), pevný kremitý pieskovec, pričom v 5,60-5,80 m je hlina tmavohnedá – šmyková plocha ? Od 5,80 m je podložie zvetralé na suť kamenito-hlinitú až hlinu hnedej farby s úlomkami pieskovca do 30 %. V 8,00-8,30 m šmyková plocha – hlina svetlohnedá mäkkej konzistencie
- 8,30 – 12,00 modrosivé slieňovce navetralé, od 9,50 m pevné – jadro v podobe úlomkov do 5-10 cm

Hladina podzemnej vody – narazená: 5,60 m

A-063 (pôvodný názov: J-3; SÚRADNICE: X=-475164,69; Y=-1181210,23; Z=263,01)

- 0,00 – 0,60 navážka – štrk hlinitý
- 0,60 – 4,00 štrk zahlinený (aluviálne štrky potoka Biela voda) s valúnami veľkosti do 10-15 cm. Výplň je piesok strednej zrnitosti, zahlinený cca 30 %. Valúny sú prevažne z pieskovca, poloopracovaného, navetraného
- 4,00 – 10,00 štrk piesčitý (aluviálne sedimenty rieky Váh), valúny veľkosti do 10 cm, ojedinele do 20 cm. 20 cm valúny prevažne na báze. Výplň je piesok uľahlý strednej zrnitosti cca 40 %. (Výnos jadra v celom vrte 100 %)

Hladina podzemnej vody – narazená: 3,00 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,60 m

A-064 (pôvodný názov: J-4; SÚRADNICE: X=-475159,02; Y=-1181120,57; Z=263,06)

- 0,00 – 0,20 hlina hnedá
- 0,20 – 2,00 navážka – štrk piesčito-hlinitý, ostrohranný
- 2,00 – 7,00 štrk piesčitý (aluviálne štrky potoka Biela voda). Výplň je piesok zahlinený cca 30-40 %. Valúnami prevažne pieskovce ostrohranné veľkosti do 10 cm
- 7,00 – 10,00 štrk piesčitý (aluviálne sedimenty rieky Váh) Valúny kryštalinika a mezozoika veľkosti do 10 cm, dobre opracované. Výplň je piesok, cca 30-40 %. (Výnos jadra v celom vrte 100 %)

Hladina podzemnej vody – narazená: 2,20 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,00 m

A-065 (pôvodný názov: J-5; SÚRADNICE: X=-475215,16; Y=-1181046,31; Z=264,02)

- 0,00 – 0,20 navážka
- 0,20 – 7,00 štrk piesčitý s valúnami veľkosti do 15 cm. Prevládajú veľkosti do 5 cm, cca 40-50 %. Výplň je piesok hnedý, uľahlý (aluviálne štrky potoka Biela voda).
- 7,00 – 10,00 štrk piesčitý s valúnami veľkosti do 15 cm. Výplň je piesok hnedý, na báze sivohnedý, strednej zrnitosti, uľahlý. Valúny hornín kryštalinika a mezozoika sú dobre opracované – zdravé (aluviálne sedimenty rieky Váh). Výnos jadra v celom vrte 100 %

Hladina podzemnej vody – narazená: 4,00 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,60 m

A-066 (pôvodný názov: J-6; SÚRADNICE: X=-475235,72; Y=-1181062,21; Z=263,14)

- 0,00 – 1,00 navážka – štrk zahlinený
1,00 – 6,00 štrk piesčitý (aluviálny štrk potoka Biela voda). Valúny veľkosti do 15 cm. Výplň je piesok cca 30 %. Valúny sú prevažne z pieskovca a vápenca
6,00 – 10,00 štrk piesčitý (aluviálne sedimenty rieky Váh), valúny veľkosti do 10 cm z kryštalických hornín miestami s polohami piesku zahlineného až hliny. (Výnos jadra v celom vrte 100 %)
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,00 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,70 m

A-067 (pôvodný názov: J-7; SÚRADNICE: X=-475269,5; Y=-1180928,23; Z=264,29)

- 0,00 – 0,50 navážka – štrk zahlinený
0,50 – 7,00 štrk piesčitý (aluviálne štrky potoka Biela voda) s valúnami veľkosti do 15 cm, prevažne pieskovce a vápenca. Výplň je hlina piesčitá až piesok cca 20 - 30 %.
7,00 – 10,00 štrk piesčitý (aluviálne sedimenty rieky Váh), valúny veľkosti do 10-15 cm. Výplň je piesok strednej zrnitosti cca 40 %. (Výnos jadra v celom vrte 100 %)
Hladina podzemnej vody – narazená: 4,20 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,90 m

A-068 (pôvodný názov: J-8; SÚRADNICE: X=-475306,64; Y=-1180830,44; Z=269,29)

- 0,00 – 1,40 navážka (štrk zahlinený – materiál miestnej komunikácie)
Krieda:
1,40 – 3,00 zvetralé súvrstvie slieňovcov a bridlíc charakteru hliny piesčito-ílovitej až ílovitej - svetlohnej, tehlovej farby
3,00 – 10,00 navetralé súvrstvie slieňovcov a bridlíc
Hladina podzemnej vody nebola narazená.

A-069 (pôvodný názov: J-9; SÚRADNICE: X=-475318,29; Y=-1180842,52; Z=267,5)

- 0,00 – 1,20 navážka – hlina s úlomkami
1,20 – 2,60 štrk piesčitý hnedý s valúnami veľkosti 5 cm, cca 40 % piesku strednej zrnitosti (aluviálny štrk – navážka ?)
2,60 – 10,00 modrosivé súvrstvie ílovcov a pieskovcov, zvetralé, charakteru sute hlinitej
Hladina podzemnej vody – narazená: 3,70 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,30 m

Hlubina, L., 1980: Gumárne 1. mája, n.p. Púchov – výstavba objektov, etapa podrobného prieskumu, Geofond, Bratislava (47992)

A-070 (pôvodný názov: J-1; SÚRADNICE: X=-475368,65; Y=-1182899,48; Z=256,91)

- 0,00 – 0,70 navážka tvorená štrkom hlinitým s valúnami veľkosti 2-8 cm, ojedinele do 15,0 cm
0,70 – 2,00 štrk piesčitý, svetlohnedý, valúny veľkosti 2-5 cm (50 %), menej 6-12 cm (20 %) sú dobre až stredne opracované, majú tvar prevažne guľovitý a plošný. Petrograficky sú tvorené žulami a karbonátmi, menej pieskovcami. Výplň tvorí piesok strednozrný, svetlohnedý, cca 30 %
2,00 – 2,40 piesok hlinitý, strednozrný, hnedosivý, s ojedinelými valúnkami do 2 cm
2,40 – 6,00 štrk piesčitý svetlohnedý, valúny o veľkosti 2-6 cm (50 %), 6-12 cm (20 %). Výplň (30 %) tvorí piesok svetlohnedý
6,00 – 10,00 slieňovce slabo navetrané, sivé, tenkovrstevnaté
Hladina podzemnej vody – narazená: 4,00 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,40 m

A-071 (pôvodný názov: J-21; SÚRADNICE: X=-475262,8; Y=-1182779,73; Z=259,43)

- 0,00 – 0,30 navážka tvorená štrkom hlinitým
0,30 – 2,30 hlina ílovito-piesčitá, hnedá, tuhá
2,30 – 3,00 štrk hlinito-piesčitý, hnedý, valúny veľkosti 2-12 cm
3,00 – 4,00 štrk hrubý, piesčitý, svetlohnedý, valúny prevažne nad priemer vrtu
4,00 – 10,00 štrk hlinito-piesčitý, valúny o veľkosti 2-8 cm, ojedinele do 15 cm
10,00 – 12,00 slieňovce slabo navetrané, sivé

Hladina podzemnej vody – narazená: 4,40 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,90 m

A-072 (pôvodný názov: J-22; SÚRADNICE: X=-475247,83; Y=-1182774,38; Z=259,06)

0,00 – 1,10 navážka tvorená štrkom hlinitým

1,10 – 2,60 hlina ílovito-piesčitá, hnedá, tuhá

2,60 – 10,00 štrk hlinito-piesčitý, hnedý, valúny veľkosti 2-10 cm (50 %), 11-15 cm (30 %)

10,00 – 12,00 slieňovce navetrané, sivé

Hladina podzemnej vody – narazená: 4,50 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,90 m

A-073 (pôvodný názov: J-3; SÚRADNICE: X=-475357,96; Y=-1182890,93; Z=258,97)

0,00 – 1,30 navážka tvorená štrkom hlinitým

1,30 – 2,10 piesok hlinitý, strednozrnný, hnedý

2,10 – 7,70 štrk hlinito-piesčitý, hnedý, valúny veľkosti 1-8 cm (45 %), 9-15 cm (25 %),
ojedinele nad priemer vrtu. Výplň tvorí piesok hlinitý, hnedý

7,70 – 15,00 slieňovce slabo navetrané, sivé

Hladina podzemnej vody – narazená: 4,50 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,80 m

Šarlayová, M., 1981: Makyta n.p. Púchov – hydrogeologický prieskum, Geofond, Bratislava (51389)

A-074 (pôvodný názov: HVP-1; SÚRADNICE: X=-475080,45; Y=-1181272,7; Z=261,95)

0,00 – 0,70 hlina piesčitá, hnedá

0,70 – 3,60 štrk piesčitý, zahlinený, piesok jemno-hrubozrnný, valúny max. do veľkosti 20 cm,
uľahlý, svetlohnedý

3,60 – 6,00 štrk piesčitý, piesok stredno-hrubozrnný, valúny max. veľkosti 40-60 cm, uľahlý,
svetlohnedý

6,00 – 8,80 štrk piesčitý, piesok strednozrnný, valúny do veľkosti 40 cm, ojedinele až 90 cm,
uľahlý, sivý

8,80 – 9,10 pieskovec žltlohnedý

9,10 – 10,00 bridlica ílovitá, navetralá, sivá

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,50 m

Klus, V., 1982: Púchov – G1M - ČOV, predbežný prieskum, Geofond, Bratislava (53827)

A-075 (pôvodný názov: J-16; SÚRADNICE: X=-475153,75; Y=-1183735,26; Z=259,51)

Kvartér:

0,00 – 0,70 navážka (hlina tmavosivá so štrkom)

0,70 – 1,80 hlina hnedej farby, ílovito-piesčitá, tuhej až pevnej konzistencie

1,80 – 2,70 piesok zahlinený, jemnozrnný, hnedý

2,70 – 5,00 štrky fluviálne, valúny žúl, vápencov a kremencov o veľkosti 1-8 cm, ojed. až 10-12
cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí hlinitý piesok hnedý, cca 20 %

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,80 m

A-076 (pôvodný názov: J-5; SÚRADNICE: X=-475069,21; Y=-1184812,77; Z=258,21)

Kvartér:

0,00 – 2,00 hlina tmavohnedej farby, tuhej až pevnej konzistencie, ílovitá

2,00 – 2,60 piesok zahlinený, jemno až strednozrnný, hnedý, s ojed. valúnmí do 2 cm

2,60 – 10,60 štrky fluviálne, valúny prevažne žúl, menej vápencov a kremencov o veľkosti 1-10
cm, ojed. až 15 cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí hlinitý piesok hnedý,
cca 20 %

Mezozoikum:

10,60 – 14,00 slieňovec sivej až tmavosivej farby, zvetraný, miestami čriepkovitého rozpadu

Hladina podzemnej vody – voľná: 4,80 m

Štofko, J., 1982: Gumárne 1. mája Púchov – dostavba OLDP - vodojem, predbežný prieskum, Geofond, Bratislava (53828)

A-077 (pôvodný názov: J-12; SÚRADNICE: X=-475397,3; Y=-1183114,03; Z=259,72)

Kvartér:

0,00 – 1,80 hlina hnedej farby, piesčitá, s ojedinelými valúnmi vápencov a žúl veľkosti 1-4 cm
1,80 – 5,00 štrky fluviálne, valúny žúl a vápencov o veľkosti 1-8 cm, ojed. až 15 cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí piesok hnedý, cca 20 % , od 1,8 do 2,1 m asi 50 %

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,40 m

A-078 (pôvodný názov: J-7; SÚRADNICE: X=-474935,57; Y=-1182621,12; Z=259,97)

Kvartér:

0,00 – 0,30 hlina hnedá, humózna s ojedinelými valúnmi vápencov veľkosti 1-5 cm
0,30 – 5,00 štrky fluviálne, valúny žúl, vápencov a kremencov o veľkosti 1-7 cm, ojed. až 10 cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí hlinitý piesok hnedý, cca 20 %

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,30 m

Klus, V., 1982: Púchov G1M – zdravotné stredisko, predbežný prieskum, Geofond, Bratislava (53830)

A-079 (pôvodný názov: J-1; SÚRADNICE: X=-475277,64; Y=-1182508,28; Z=259,86)

Kvartér:

0,00 – 1,40 navážka – hlina tmavosivej farby so štrkom
1,40 – 11,40 štrky fluviálne, valúny prevažne žúl, menej vápencov a kremencov o veľkosti 1-10 cm, ojed. až 12 cm, stredne až dobre opracované, Výplň tvorí hlinitý piesok, cca 20-30 %

Mezozoikum:

11,40 – 14,00 slieňovec sivej farby, navetraný až zvetraný, jemnovrstvenatý

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,70 m

A-080 (pôvodný názov: J-6; SÚRADNICE: X=-475236,72; Y=-1182492,12; Z=260,25)

Kvartér:

0,00 – 1,20 navážka – štrk hlinito-piesčitý s valúnmi do 10 cm
1,20 – 10,70 štrky fluviálne, valúny žúl, vápencov a kremencov o veľkosti 1-10 cm, ojed. až 12-15 cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí hlinitý piesok, hnedý, cca 20 %

Mezozoikum:

10,70 – 14,00 slieňovec tmavosivej farby, navetraný až zvetraný, s náznakmi vrstevnatosti

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,90 m

Štofko, J., 1982: Púchov G1M – autoplášte, predbežný prieskum, Geofond, Bratislava (53835)

A-081 (pôvodný názov: J-1; SÚRADNICE: X=-475870,3; Y=-1182399,2; Z=260,1)

Kvartér:

0,00 – 1,40 navážka – hlina, štrk, úlomky hornín 1-8 cm veľké
1,40 – 11,40 štrky fluviálne, valúny žúl, vápencov a kremencov o veľkosti 1-10 cm, ojed. až 15 cm, stredne až dobre opracované, Výplň tvorí piesčitá hlina až hlinitý piesok, cca 20 %

Mezozoikum:

11,40 – 14,00 slieňovec sivočiernej farby, navetraný, s náznakmi vrstevnatosti

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,20 m

A-082 (pôvodný názov: J-13; SÚRADNICE: X=-475731,4; Y=-1182490,45; Z=259,9)

Kvartér:

0,00 – 1,40 navážka – hlina, štrk, úlomky
1,40 – 2,00 piesok jemnozrný, hnedý
2,00 – 11,60 štrky fluviálne, valúny prevažne žúl, menej vápencov a kremencov o veľkosti 1-10 cm, od 5,0 m až 15 cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí hlinitý piesok, hnedý, cca 20 %

Mezozoikum:

11,60 – 14,00 slieňovec sivočiernej farby, navetraný, s náznakmi vrstevnatosti
Hladina podzemnej vody – voľná: 3,40 m

A-083 (pôvodný názov: J-4; SÚRADNICE: X=-475971,25; Y=-1182406,2; Z=259,52)

Kvartér:

0,00 – 1,40 navážka – hlina, štrk, úlomky tehly
1,40 – 1,80 piesok jemnozrnný, hnedej farby, s ojed. valúnmi veľkosti 1-2 cm
1,80 – 11,70 štrky fluviálne, valúny žúl a vápencov o veľkosti 1-10 cm, ojed. až 15 cm, stredne až dobre opracované, výplň tvorí hlinitý piesok, hnedý, cca 20-30 %

Mezozoikum:

11,40 – 14,00 slieňovec sivočiernej farby, navetraný, s náznakmi vrstevnatosti
Hladina podzemnej vody – voľná: 3,30 m

Vráblová, J., 1982: Púchov – mäso priemysel, vyhl'adávací prieskum, Geofond, Bratislava (55699)

A-084 (pôvodný názov: HVP-1; SÚRADNICE: X=-475681,93; Y=-1180469,7; Z=266,83)

0,00 – 2,40 navážka balvanov a hliny
2,40 – 5,00 štrky hrubozrnné hlinito-piesčité sivohnedej farby, valúny pieskovca ploché opracované, do priemeru 7 cm asi 60 %, ojedinele okrúhle valúny pieskovca a vápenca
5,00 – 7,00 drobnozrnné až strednozrnné štrky s opracovanými valúnmi pieskovca až vápenca s hlinito-ílovitou prímiesou
7,00 – 10,00 strednozrnné štrky piesčité s opracovanými valúnmi pieskovca do veľkosti 7-10 cm, ojedinele valúny pieskovca a vápenca
10,00 – 10,50 hnedé plastické íly s valúnkami pieskovca do veľkosti 5 cm
10,50 – 12,00 šedé ílovce až ílovité bridlice navetralé, tuhé
Hladina podzemnej vody – narazená: 4,60 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 4,10 m

Cigánik, J., 1984: Streženice – KEBLIE, predbežný inžinierskogeologický prieskum, Geofond, Bratislava (57362)

A-085 (pôvodný názov: J-348; SÚRADNICE: X=-476393,63; Y=-1181313,71)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 1,00 hlina hnedá, tuhá až mäkká s obsahom sute
1,00 – 2,00 hlina ílovitá, tehlovohnedá, tuhá s obsahom drobnej sute
2,00 – 3,50 hlina ílovitá, tehlovočervená, pevná
3,50 – 5,50 slieň rozvetralý charakteru hliny ílovitej, tehlovočervenej, pevnej
5,50 – 6,00 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 8 cm, výplň hlina ílovitá, sivohnedá, pevná obsahu cca 40 %
6,00 – 7,50 hlina ílovitá, tehlovočervená, pevná až tuhá s obsahom drobnej sute

Mezozoikum:

7,50 – 9,00 bridličnatý slieň zvetralý, tehlovočervený, pevný
Hladina podzemnej vody – narazená: 6,00 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,10 m

A-086 (pôvodný názov: J-349; SÚRADNICE: X=-476334,12; Y=-1181363,47)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 1,50 hlina ílovitá, hnedá, tuhá s obsahom sute
1,50 – 2,00 hlina ílovitá, tehlovočervená, tuhá
2,00 – 3,40 hlina ílovitá, sivá, tuhá, s obsahom drobnej sute
3,40 – 5,90 hlina ílovitá, tmavosivá, tuhá až pevná s podielom sute
5,90 – 6,30 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 10 cm, výplň hlina tuhá obsahu cca 15 %

Mezozoikum:

6,30 – 9,50 slieň rozvetralý charakteru hliny ílovitej, sivej, pevnej s podielom sute, pevný
9,50 – 11,00 bridličnatý slieň zvetralý, tehlovočervený, s podielom sute, pevný
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,00 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,90 m

A-087 (pôvodný názov: J-351; SÚRADNICE: X=-476277,73; Y=-1181400,91)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 1,50 hlina ílovitá, hnedá, tuhá s obsahom drobnej sute
1,50 – 3,50 hlina ílovitá, hnedozelená, tuhá, s obsahom sute
3,50 – 10,00 hlina ílovitá, sivá, od 5,50 sivomodrá, tuhá až pevná s obsahom sute

Mezozoikum:

10,00 – 12,00 slieň zvetralý, sivomodrý, pevný
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-088 (pôvodný názov: J-360; SÚRADNICE: X=-476354,34; Y=-1181569,71)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 2,60 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
2,60 – 3,00 hlina ílovitá sivohnedá, mäkká
3,00 – 3,70 íl sivý, pevný
3,70 – 4,10 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 2 cm, výplň hlina ílovitá, sivá, mäkká obsahu cca 20 %
4,10 – 5,70 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovito-pečitej, zelenosivej, pevnej s podielom drobnej sute

Mezozoikum:

5,70 – 9,10 slieň zvetralý, tmavosivý, pevný
9,10 – 10,00 slieň piesčitý zvetralý, zelenosivý, pevný s podielom drobnej sute
10,00 – 11,10 slieň zvetralý, sivý, pevný
Hladina podzemnej vody – voľná: 4,30 m

A-089 (pôvodný názov: J-361; SÚRADNICE: X=-476276,53; Y=-1181600,5)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 3,60 hlina ílovitá, hnedá, tuhá, na báze s podielom drobnej sute
3,60 – 4,50 hlina ílovitá hnedosivá, tuhá, s obsahom drobnej sute

Mezozoikum:

4,50 – 5,20 slieň zvetralý, tmavosivý, pevný
5,20 – 10,00 slieň zvetralý, tmavosivý, tuhý až pevný s obsahom sute
10,00 – 11,50 slieň zvetralý, sivomodrý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-090 (pôvodný názov: J-362; SÚRADNICE: X=-476169,65; Y=-1181660,31)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 2,40 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
2,40 – 3,30 hlina ílovitá, sivohnedá, mäkká, na báze tuhá
3,30 – 7,00 hlina ílovitá, sivá, pevná, v intervale 3,70 až 3,80 pieskovcová suť – prúdenie vody

Mezozoikum:

7,00 – 8,00 slieň zvetralý, sivý, pevný až tvrdý
8,00 – 8,80 slieň zvetralý charakteru hliny ílovitej, sivej, tuhej
8,80 – 11,50 slieň zvetralý, sivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – voľná: 6,5 m

A-091 (pôvodný názov: J-363; SÚRADNICE: X=-476140,22; Y=-1181687,37)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 3,50 hlina ílovitá, hnedá, tuhá, na báze až mäkká
3,50 – 4,70 hlina ílovitá, sivohnedá, tuhá

Mezozoikum:

4,70 – 9,00 slieň rozvetralý charakteru hliny ílovitej, sivej, pevnej
9,00 – 11,50 slieň zvetralý, sivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-092 (pôvodný názov: J-364; SÚRADNICE: X=-476036,69; Y=-1181669,1)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 0,90 hlina ílovitá, sivohnedá, tuhá
0,90 – 3,80 hlina ílovito-piesčitá, hnedá, tuhá, s podielom sute
3,80 – 4,50 hlina ílovitá, sivohnedá, pevná

Mezozoikum:

4,50 – 12,50 slieň zvetralý, sivý, od 6,80 m modrosivý, pevný, od 10,00 m navetralý, tvrdý
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-093 (pôvodný názov: J-365; SÚRADNICE: X=-476090,83; Y=-1181559,82)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 2,20 hlina ílovitá, hnedá, na báze tehlovohnedá, pevná, s obsahom drobnej sute
2,20 – 3,70 hlina ílovitá sivohnedá, tuhá až mäkká
3,70 – 4,10 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 3 cm, výplň hlina ílovitá, sivohnedá, mäkká obsahu cca 35 %
4,10 – 5,00 hlina ílovito-piesčitá, sivá, tuhá až pevná, s podielom sute
5,00 – 8,00 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 3 cm, výplň hlina ílovitá, sivohnedá, tuhá obsahu cca 30 %

Mezozoikum:

8,00 – 8,50 slieň zvetralý, sivý, pevný s obsahom tvrdej sute
8,50 – 11,50 slieň zvetralý, sivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – voľná: 11,30 m

A-094 (pôvodný názov: J-366; SÚRADNICE: X=-476179,39; Y=-1181470,83)

Kvartér:

0,00 – 0,40 navážka (štrk)
0,40 – 3,40 hlina ílovitá, hnedá, pevná až tuhá
3,40 – 3,80 hlina ílovitá hnedá, mäkká, s podielom sute
3,80 – 4,20 hlina ílovitá, hnedosivá, pevná

Mezozoikum:

4,20 – 6,00 slieň zvetralý, modrosivý, pevný s obsahom drobnej sute
6,00 – 10,00 slieň zvetralý, sivý, pevný
10,00 – 12,00 slieň zvetralý, sivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-095 (pôvodný názov: J-374; SÚRADNICE: X=-476445,65; Y=-1181208,91)

Kvartér:

0,00 – 0,30 ornica
0,30 – 1,60 hlina ílovitá, hnedá, tuhá až pevná, s obsahom drobnej sute
1,60 – 2,60 íl sivohnedý, tuhý až mäkký s podielom sute
2,60 – 6,50 íl sivohnedý, tuhý až pevný
6,50 – 8,50 íl modrosivý, tuhý

Mezozoikum:

8,50 – 12,00 slieň zvetralý, modrosivý, pevný
Hladina podzemnej vody – voľná: 6,00 m

A-096 (pôvodný názov: J-375; SÚRADNICE: X=-476365,72; Y=-1181262,96)

Kvartér:

0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 2,20 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
2,20 – 4,20 hlina ílovitá sivohnedá, tuhá až pevná s podielom sute
4,20 – 5,70 hlina ílovitá, sivá, mäkká
5,70 – 6,50 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
6,50 – 8,00 hlina ílovitá, sivohnedá, mäkká

Mezozoikum:
8,00 – 10,00 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovitej, sivomodrej, tuhej až pevnej
10,00 – 12,00 slieň zvetralý, modrosivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – narazená: 7,00 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,20 m

A-097 (pôvodný názov: J-376; SÚRADNICE: X=-476399,98; Y=-1181240,13)

Kvartér:
0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 1,00 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
1,00 – 4,80 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
4,80 – 7,00 hlina ílovito-piesčitá, sivá, tuhá s podielom sute
7,00 – 8,50 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 5 cm, výplň hlina ílovito-piesčitá, tuhá až mäkká obsahu cca 35 %

Mezozoikum:
8,50 – 9,50 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovitej, sivej, pevnej
9,50 – 12,00 slieň zvetralý, modrosivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – voľná: 4,50 m

A-098 (pôvodný názov: J-377; SÚRADNICE: X=-476292,14; Y=-1181315,74)

Kvartér:
0,00 – 0,20 hlina hnedá s trávnatým porastom
0,20 – 0,50 hlina ílovitá, hnedá, tuhá s obsahom drobnej sute
0,50 – 3,70 hlina ílovito-piesčitá, tehlovohnedá, pevná s podielom sute
3,70 – 4,40 hlina ílovitá, sivá, tuhá, s obsahom drobnej sute
4,40 – 5,40 hlina ílovito-pesčitá, tehlovohnedá, tuhá s podielom drobnej sute
5,40 – 6,00 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovitej, sivomodrej, pevnej

Mezozoikum:
6,00 – 11,50 slieň zvetralý, sivomodrý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-099 (pôvodný názov: J-380; SÚRADNICE: X=-475992,39; Y=-1181522,11)

Kvartér:
0,00 – 0,90 navážka (štrk, asphalt)
0,90 – 1,70 hlina ílovitá, hnedá, tuhá
1,70 – 3,70 íl sivý, pevný
3,70 – 4,00 suť vápenatého pieskovca, veľkosti do 25 cm
4,00 – 7,00 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovitej, modrosivej, pevnej s obsahom sute

Mezozoikum:
7,00 – 10,50 slieň zvetralý, sivomodrý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – nezistená

A-100 (pôvodný názov: J-381; SÚRADNICE: X=-475942,31; Y=-1181524,36)

Kvartér:
0,00 – 0,70 navážka (štrk, asphalt)
0,70 – 1,70 hlina ílovitá, sivohnedá, pevná
Mezozoikum:
1,70 – 4,50 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovitej, hnedosivej, pevnej
4,50 – 7,40 slieň silne zvetralý až na suť, s výplňou mäkkej hliny obsahu cca 30 %
7,40 – 11,30 slieň zvetralý, modrosivý, pevný až tvrdý
Hladina podzemnej vody – voľná: 4,30 m

A-101 (pôvodný názov: J-382; SÚRADNICE: X=-475852,55; Y=-1181553,23)

Kvartér:
0,00 – 0,90 navážka (štrk, asphalt)
0,90 – 2,70 íl tmavosivý, tuhý
2,70 – 4,20 hlina ílovitá, šedá, pevná
Mezozoikum:
4,20 – 4,80 slieň silne zvetralý až na suť, výplň hlina ílovitá, modrosivá, mäkká
4,80 – 10,20 slieň zvetralý, modrosivý, pevný až tvrdý

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,10 m

A-102 (pôvodný názov: J-383; SÚRADNICE: X=-476225,85; Y=-1181317,01)

Kvartér:

0,00 – 2,90 navážka (štrk, asfalt)

2,90 – 6,50 hlinito-kamenitá suť veľkosti do 10 cm, výplň hlina piesčitá, tuhá, obsahu cca 30 %

6,50 – 7,50 hlina ílovitá, sivohnedá, pevná, s obsahom sute

Mezozoikum:

7,50 – 8,00 slieň rozvetralý, charakteru hliny ílovitej, sivomodrej, pevnej

8,00 – 9,00 slieň zvetralý, modrosivý, pevný až tvrdý

Hladina podzemnej vody – voľná: 1,30 m

Cigánik, J., 1993: Mestečko – Záriečie – kanalizácia + ČOV, Geofond, Bratislava (79615)

A-103 (pôvodný názov: J-1; SÚRADNICE: X=-477967,69; Y=-1175443,04)

Kvartér:

0,00 – 3,30 navážka (do 2 m hlina, od 2 m štrkovitý charakter)

3,30 – 7,70 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy hnedožltý, priemer valúnov do 6 cm

7,70 – 8,00 íl pevný, hnedý s úlomkami pieskovca do priemeru 5 cm – zvetralina

Hladina podzemnej vody – narazená: 3,50 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,30 m

A-104 (pôvodný názov: J-2; SÚRADNICE: X=-477983,51; Y=-1175470,72)

Kvartér:

0,00 – 2,90 navážka (hlina s úlomkami, polohy s org. prímiesou)

2,90 – 7,50 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy zelenosivý, od 4 m hnedý a priemer valúnov do 8 cm

Paleogén:

7,50 – 8,00 íl pevný až tvrdý, hnedý s úlomkami pieskovca a vápenca do priemeru 5 cm – zvetralina

Hladina podzemnej vody – narazená: 3,70 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,10 m

A-105 (pôvodný názov: J-3; SÚRADNICE: X=-478002,29; Y=-1175440,08)

Kvartér:

0,00 – 1,80 navážka (hlinito-štrkovitý charakter)

1,80 – 3,80 navážka (hlinito-štrkovitá so slabo opracovanými úlomkami do 8 cm)

3,80 – 7,50 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, priemer valúnov do 8 cm, hnedý, na báze hnedozelený

Paleogén:

7,50 – 8,00 íl pevný až tvrdý, s úlomkami pieskovca priemeru 5 cm – zvetralina

Hladina podzemnej vody – narazená: 3,80 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 3,30 m

A-106 (pôvodný názov: J-4; SÚRADNICE: X=-478562,98; Y=-1174979,57)

Kvartér:

0,00 – 2,00 navážka (hlina, tehla, kamenité úlomky)

2,00 – 2,20 hlina piesčitá pevná, hnedá so sivozelenými preplástkami

2,20 – 5,00 štrk hlinitý hnedý, s polozaoblenými valúnmi do priemeru 8 cm, od 4,80 m sivozelený

Hladina podzemnej vody – voľná: 4,20 m

A-107 (pôvodný názov: J-5; SÚRADNICE: X=-478892,67; Y=-1174441,47)

Kvartér:

0,00 – 2,20 navážka

2,00 – 3,50 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, priemer valúnov do 8 cm, ojedinele aj 10 cm

3,50 – 5,00 štrk hlinitý hnedožltý, priemer valúnov do priemeru 8 cm

Hladina podzemnej vody – voľná: 4,20 m

A-108 (pôvodný názov: J-6; SÚRADNICE: X=-479404,74; Y=-1173989,76)

Kvartér:

- 0,00 – 2,80 navážka (hlina, štrk, tehla)
2,80 – 5,00 štrk hlinitý hnedý, priemer valúnov do 8 cm, ojedinele aj 10 cm
Hladina podzemnej vody – voľná: 4,70 m

A-109 (pôvodný názov: J-7; SÚRADNICE: X=-479571,99; Y=-1173659,28)

Kvartér:

- 0,00 – 2,00 navážka (hlinito-štrkovitá, sivočierna, od 1,10 m hnedožltá)
2,00 – 2,80 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy hnedý, priemer valúnov do 8 cm
2,80 – 4,30 štrk hlinitý hnedý, vlhký, priemer valúnov do 8 cm, ojedinele aj 10 cm
4,30 – 5,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy hnedý, priemer valúnov do 8 cm
Hladina podzemnej vody – voľná: 2,80 m

Čigánik, J., 1994: Lysá pod Makytou – vodovod + kanalizácia, podrobný inžinierskogeologický prieskum, Geofond, Bratislava (79669)

A-110 (pôvodný názov: J-6; SÚRADNICE: X=-484066,51; Y=-1171810,09)

Kvartér:

- 0,00 – 0,90 navážka (prevažne štrk)
0,90 – 1,50 íl piesčitý, hnedý, tuhý (vo vrchnej polohe cca 30 cm s ílovitou prímiesou), na báze s cca 30-50% obsahom štrku veľkosti valúnov 1 až 6 cm
1,50 – 6,00 štrk hlinitý, stredne uľahlý, slaboopracovaný, veľkosť valúnov 1-6 cm, ojed. aj 15 cm, výskyt polôh menej zahmlinených
Hladina podzemnej vody – voľná: 2,70 m

A-111 (pôvodný názov: J-7; SÚRADNICE: X=-483728,56; Y=-1171831,07)

Kvartér:

- 0,00 – 0,30 navážka (hrubý štrk)
0,30 – 1,00 íl piesčitý, hnedý, tuhý
1,00 – 2,60 íl so strednou plasticitou, svetlohnedý, tuhý až pevný, od 2,0 m šedý a až mäkký
2,60 – 3,00 štrk hlinitý, výplň íl piesčitý, mäkký, veľkosť valúnov 1-6 cm, ojed. aj 8 cm
3,00 – 6,00 štrk hlinitý, so slaboopracovanými valúnmi veľkosti 1-6 cm, ojed. aj 15 cm, striedanie polôh slabo a stredne uľahlých
Hladina podzemnej vody – voľná: 3,90 m

Šustek, M., 1996: Diaľničný privádzač Púchov, Dielčia etapa podrobného prieskumu, Geofond, Bratislava (80667)

A-112 (pôvodný názov: J-10; SÚRADNICE: X=-474403,2; Y=-1185343,25; Z=260,39)

Kvartér:

- 0,00 – 0,60 ornica hnedá tuhá, na povrchu s obsahom koreňov rastlín
0,60 – 1,70 íl strednoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
1,70 – 2,00 štrk ílovitý, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, cca 50 %, výplň je ílovitopiesčitá
2,00 – 11,10 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru 6 cm, ojedinele do 12 cm, obsah valúnov je cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 11,10 – 12,90 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl stredno plastický pevnej konzistencie
12,90 – 15,00 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej až tvrdej konzistencie so zachovalou bridličnatou textúrou, miestami aj s vložkami vápenca
Hladina podzemnej vody – voľná: 9,00 m

A-113 (pôvodný názov: J-11; SÚRADNICE: X=-474514,7; Y=-1185316,7; Z=259,37)

Kvartér:

- 0,00 – 1,00 ornica hnedá tuhá, na povrchu s obsahom koreňov rastlín
 1,60 – 2,50 štrk ílovitý, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 5 cm, ojedinele do 10 cm cca 55 %, výplň je ílovitopiesčítá
 2,50 – 8,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru 10 cm, ojedinele do 15 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý
 Hladina podzemnej vody nebola zistená

A-114 (pôvodný názov: J-12; SÚRADNICE: X=-474622,9; Y=-1185301,25; Z=259,28)

Kvartér:

- 0,00 – 0,50 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
 0,50 – 1,30 íl strednoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
 1,30 – 2,30 štrk ílovitý, hnedý a hrdzavohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčítá
 2,30 – 11,10 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 8 cm, ojedinele do 15 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 11,10 – 12,80 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl nízkoplastický, pevnej konzistencie
 12,80 – 14,20 slieňovec sivý silne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej až tvrdej konzistencie so zachovalou bridličnatou textúrou s úlomkami materskej horniny
 14,20 – 15,00 slieňovec sivý, silne zvetraný charakteru slabospevnenej poloskalnej horniny
 Hladina podzemnej vody – voľná: 8,50 m

A-115 (pôvodný názov: J-13; SÚRADNICE: X=-474656,5; Y=-1185297,65; Z=259,25)

Kvartér:

- 0,00 – 0,20 ornica hnedá so štrkom a s obsahom koreňov rastlín
 0,20 – 1,00 štrk ílovitý, hrdzavohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčítá
 1,00 – 11,70 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 8 cm, ojedinele do 15 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 11,70 – 13,20 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl nízkoplastický, pevnej konzistencie
 13,20 – 14,50 slieňovec sivý silne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej až tvrdej konzistencie so zachovalou bridličnatou textúrou s úlomkami materskej horniny
 14,50 – 15,00 slieňovec sivý, mierne zvetraný charakteru slabospevnenej poloskalnej horniny
 Hladina podzemnej vody – voľná: 9,10 m

A-116 (pôvodný názov: J-14; SÚRADNICE: X=-474888,55; Y=-1185229,85; Z=256,03)

Kvartér:

- 0,00 – 0,50 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
 0,50 – 2,20 íl vysokoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý
 2,20 – 3,00
 3,00 – 4,20 štrk ílovitý, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň je ílovitopiesčítá
 4,20 – 8,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 10 cm, ojedinele do 15 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Hladina podzemnej vody – voľná: 5,40 m

A-117 (pôvodný názov: J-15; SÚRADNICE: X=-475102,4; Y=-1184869,45; Z=257,19)

Kvartér:

- 0,00 – 0,70 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
 0,70 – 2,70 piesok s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, slabouľahlý
 2,70 – 8,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Hladina podzemnej vody – voľná: 5,20 m

A-118 (pôvodný názov: J-16; SÚRADNICE: X=-475112,3; Y=-1184569,5; Z=257,73)

Kvartér:

- 0,00 – 0,60 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
- 0,60 – 1,50 íl strednoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
- 1,50 – 5,50 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý
- 5,50 – 8,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, ojedinele 15 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Hladina podzemnej vody – voľná: 5,40 m

A-119 (pôvodný názov: J-17; SÚRADNICE: X=-475104,7; Y=-1184229,6; Z=258,17)

Kvartér:

- 0,00 – 0,70 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
- 0,70 – 2,30 íl strednoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
- 2,30 – 6,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý
- 6,00 – 11,50 štrk ílovitý, hnedý a sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčítá

Mezozoikum:

- 11,50 – 12,10 slieňovec žltohnedý úplne zvetraný na íl strednoplastický, pevnej konzistencie
- 12,10 – 13,00 slieňovec sivý silne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej až tvrdej konzistencie s úlomkami materskej horniny

Hladina podzemnej vody – voľná: 5,60 m

A-120 (pôvodný názov: J-18; SÚRADNICE: X=-475105,05; Y=-1184223,35; Z=258,23)

Kvartér:

- 0,00 – 0,60 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
- 0,60 – 2,20 íl strednoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
- 2,20 – 5,90 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý
- 5,90 – 11,60 štrk ílovitý, hnedý a sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčítá

Mezozoikum:

- 11,60 – 12,00 slieňovec žltohnedý úplne zvetraný na íl strednoplastický, pevnej konzistencie
- 12,00 – 13,00 slieňovec sivý silne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej až tvrdej konzistencie s úlomkami materskej horniny

Hladina podzemnej vody – voľná: 5,50 m

A-121 (pôvodný názov: J-19; SÚRADNICE: X=-475071,66; Y=-1183639,31; Z=255,76)

Kvartér:

- 0,00 – 0,15 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
- 0,15 – 1,30 íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie s preplástkami ílu sivohnedej farby s obsahom organických prímiesí cca 4 %
- 1,30 – 4,90 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 4,90 – 8,00 vápenec sivý navetraný s kalcitovými žilkami a s vložkami mierne zvetraného pieskovca

Hladina podzemnej vody – narazená: 1,3 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 0,50 m

A-122 (pôvodný názov: J-20; SÚRADNICE: X=-475179,55; Y=-1183363,65; Z=259,06)

Kvartér:

0,00 – 0,10	hlina humózna hnedá s obsahom koreňov rastlín
0,10 – 2,00	íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej až mäkkej konzistencie
2,00 – 6,00	štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, obsah valúnov je cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý
6,00 – 9,80	štrk ílovitý, sivohnedý a sivý, tvorený valúnami prevažne žuly a tmavého vápenca priemeru do 8 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčitá
Mezozoikum:	
9,80 – 11,50	slieňovec sivý úplne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej konzistencie s vložkami vápenca do 20 %
11,50 – 13,00	slieňovec sivý silne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej až tvrdej konzistencie s vložkami vápenca do 35 %
Hladina podzemnej vody – voľná: 3,40 m	

A-123 (pôvodný názov: J-21; SÚRADNICE: X=-475421,2; Y=-1183040,85; Z=259,61)

Kvartér:

0,00 – 0,30	hlina humózna so štrkom a s obsahom koreňov rastlín
0,30 – 1,00	štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 6 cm, cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý
1,00 – 2,00	íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej až mäkkej konzistencie, na báze aj s valúnami štrku do 6 cm cca do 20 %
2,00 – 6,50	štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, obsah valúnov je cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý
6,50 – 11,60	štrk ílovitý, sivohnedý a sivý, tvorený valúnami prevažne žuly a tmavého vápenca priemeru do 8 cm, cca 50 %, výplň je ílovitopiesčitá

Mezozoikum:

11,6 – 12,00	slieňovec sivý úplne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej konzistencie
Hladina podzemnej vody – voľná: 2,40 m	

A-124 (pôvodný názov: J-22; SÚRADNICE: X=-475369,85; Y=-1182642,95; Z=260,29)

Kvartér:

0,00 – 0,15	hlina humózna so štrkom a s obsahom koreňov rastlín
0,15 – 0,90	íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej až mäkkej konzistencie, na báze aj s valúnami štrku d
0,90 – 9,60	štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, valúnov je cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

9,60 – 11,00	slieňovec sivý úplne zvetraný na íl so strednou plasticitou pevnej konzistencie
Hladina podzemnej vody – voľná: 2,60 m	

A-125 (pôvodný názov: J-23; SÚRADNICE: X=-475236,05; Y=-1182314,7; Z=259,69)

Kvartér:

0,00 – 0,10	navážka – asfalt
0,10 – 1,00	navážka – štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy
1,00 – 1,50	íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie
1,50 – 3,60	štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 10 cm, ojedinele do 20 cm, obsah valúnov je cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý
3,60 – 9,40	štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 6 cm, ojedinele do 12 cm, obsah valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

9,40 – 12,40	slieňovec bledohnedý úplne zvetraný na íl nízkoplastický, tuhej konzistencie s úlomkami vápenca do 25 %
12,40 – 13,40	slieňovec sivý silne zvetraný na íl štrkovitý nízkoplastický pevnej až tvrdej konzistencie s vložkami vápenca do 35 %
13,40 – 15,00	slieňovec sivý silne zvetraný s polohami vápenca mierne zvetraného, cca 45 %

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,60 m

A-128 (pôvodný názov: J-26; SÚRADNICE: X=-475039,1; Y=-1181936,2; Z=259,61)

Kvartér:

- 0,00 – 0,30 hlina humózna so štrkom a s obsahom koreňov rastlín
0,30 – 1,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 6 cm, cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý
0,80 – 3,40 íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie, na báze aj s valúnami štrku do 15 %
3,40 – 6,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený prevažne valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 10 cm, ojedinele do 15 cm, obsah valúnov je cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý
6,00 – 7,00 štrk ílovitý, sivohnedý a sivý, tvorený valúnami prevažne žuly a tmavého vápenca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčitá

Mezozoikum:

- 7,00 – 7,70 slieňovec bledohnedý úplne zvetraný na íl nízkoplastický, pevnej konzistencie
7,70 – 9,00 slieňovec sivý silne zvetraný na íl štrkovitý nízkoplastický pevnej až tvrdej konzistencie s vložkami pieskovca do 35 %
9,00 – 11,00 slieňovec sivý silne zvetraný s polohami pieskovca charakteru sute
11,00 – 15,00 slieňovec sivý mierne zvetraný charakteru slabospevnenej poloskalnej horniny s polohami pieskovca

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,10 m

A-129 (pôvodný názov: J-27; SÚRADNICE: X=-475014,4; Y=-1181853,2; Z=260,2)

Kvartér:

- 0,00 – 0,80 navážka – štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, na povrchu do 0,20 m hlina humózna so štrkom a s koreňmi rastlín
0,80 – 1,60 íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej konzistencie, na báze aj s valúnmi štrku do 15 %
1,60 – 7,10 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 10 cm, ojedinele do 15 cm, obsah valúnov je cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 7,10 – 8,20 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl nízkoplastický, pevnej až tvrdej konzistencie
8,20 – 15,00 slieňovec sivý mierne zvetraný charakteru slabospevnenej poloskalnej horniny s plochami diskontinuit 2 mm

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,60 m

A-130 (pôvodný názov: J-28; SÚRADNICE: X=-475013,7; Y=-1181681,45; Z=259,4)

Kvartér:

- 0,00 – 1,10 navážka – štrk hlinitý, na povrchu do 0,10 m hlina humózna so štrkom a s koreňmi rastlín
1,10 – 4,00 bahno ílovitopiesčité, sivé, tuhé s obsahom organických látok cca 15 %
4,00 – 6,80 štrk ílovitý sivohnedý a sivý, tvorený valúnami prevažne žuly a tmavého vápenca priemeru do 8 cm, obsah valúnov je cca 55 %, výplň je ílovitopiesčitá

Mezozoikum:

- 6,80 – 7,30 slieňovec bledohnedý úplne zvetraný na íl nízkoplastický pevnej konzistencie
7,30 – 13,20 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl nízkoplastický pevnej konzistencie
13,20 – 15,00 slieňovec sivý silne zvetraný s úlomkami materskej horniny charakteru ílu štrkovitého pevnej konzistencie

Hladina podzemnej vody – narazená: 4,00 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,20 m

A-131 (pôvodný názov: J-29; SÚRADNICE: X=-475027,5; Y=-1181611,45; Z=259,29)

Kvartér:

- 0,00 – 0,15 hlina humózna s rastlinnými zbytkami
0,15 – 1,70 íl strednoplastický, piesčitý hnedej farby, tuhej konzistencie, na báze aj s valúnmi štrku do 15 %. Zemina obsahuje cca 4 % organických prímiesí
1,70 – 6,30 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly,

menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele do 25 cm, obsah valúnov je cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 6,30 – 8,20 slieňovec bledohnedý úplne zvetraný na íl strednoplastický pevnej konzistencie
8,20 – 9,50 slieňovec hnedý a fialovohnedý silne zvetraný na íl štrkovitý strednoplastický pevnej až tvrdej konzistencie s vložkami vápenca do 35 %
9,50 – 12,10 slieňovec sivý mierne zvetraný charakteru slabospevnenej poloskalnej horniny
12,10 – 12,50 pieskovec hnedý úplne zvetraný na piesok s úlomkami materskej horniny do 30 %
12,50 – 13,00 pieskovec mierne zvetraný hnedý
Hladina podzemnej vody – narazená: 1,70 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 1,10 m

A-132 (pôvodný názov: J-30; SÚRADNICE: X=-475084,45; Y=-1181389,6; Z=263,52)

Kvartér:

- 0,00 – 0,30 navážka – hlina so štrkom
0,30 – 0,60 navážka – asfalt
0,60 – 2,30 navážka – štrk
2,30 – 2,80 navážka – hlina bahnitá s úlomkami tehál a so štrkom
2,80 – 3,00 íl piesčitý nízkoplastický hnedej farby, tuhej až pevnej konzistencie s prímiesou organických látok cca 7 %
3,00 – 5,30 štrk ílovitý, hnedý, tvorený valúnami prevažne vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 8 cm, ojedinele do 12 cm, obsah valúnov je cca 50 %, výplň je ílovitopiesčitá
5,30 – 8,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 12 cm, ojedinele do 20 cm, obsah valúnov je cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Hladina podzemnej vody – voľná: 5,80 m

A-133 (pôvodný názov: J-6; SÚRADNICE: X=-473932,7; Y=-1185781,6; Z=260,52)

Kvartér:

- 0,00 – 1,70 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín
1,70 – 2,80 íl strednoplastický bledohnedej farby, tuhej konzistencie, s obsahom valúnov štrku do 10 %
2,80 – 8,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Hladina podzemnej vody nebola zistená.

A-134 (pôvodný názov: J-7; SÚRADNICE: X=-474140,3; Y=-1185480,2; Z=262,17)

Kvartér:

- 0,00 – 1,50 ornica hnedá tuhá, na povrchu s obsahom koreňov rastlín
1,50 – 3,10 íl strednoplastický žltohnedej farby, tuhej konzistencie
3,10 – 6,10 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele aj do 20 cm. Valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý
6,10 – 12,50 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru 8 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Neogén:

- štrk ílovitý, sivoookrový tvorený valúnami prevažne vápenca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčitá

Hladina podzemnej vody – voľná: 11,00 m

A-135 (pôvodný názov: J-8; SÚRADNICE: X=-474470,25; Y=-1185470,4; Z=262,14)

Kvartér:

- 0,00 – 1,30 ornica hnedá tuhá, na povrchu s obsahom koreňov rastlín
1,30 – 2,90 íl strednoplastický žltohnedej farby, tuhej konzistencie
2,90 – 6,30 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 15 cm, ojedinele aj do 20 cm. Valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý
6,30 – 12,70 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru 8 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Neogén:

12,70 – 13,00 štrk ílovitý, sivookrový, tvorený valúnami prevažne vápenca priemeru do 6 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčitá

Hladina podzemnej vody – voľná: 10,80 m

A-136 (pôvodný názov: J-9; SÚRADNICE: X=-474374,2; Y=-1185347,45; Z=260,5)

Kvartér:

0,00 – 0,90 ornica hnedá tuhá, na povrchu s obsahom koreňov rastlín

0,90 – 2,20 štrk ílovitý, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 6 cm, ojedinele do 10 cm cca 60 %, výplň je ílovitopiesčitá

2,20 – 14,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, sivohnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru 6 cm, ojedinele do 12 cm, valúnov je cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Neogén:

11,00 – 15,00 štrk ílovitý, sivookrový, tvorený valúnami prevažne vápenca priemeru do 5 cm, cca 55 %, výplň je ílovitopiesčitá

Hladina podzemnej vody – voľná: 11,20 m

Šustek, M., 1997: Diaľničný privádzač Púchov, Doplnkový prieskum, Geofond, Bratislava (81545)

A-137 (pôvodný názov: D-4; SÚRADNICE: X=-475085,9; Y=-1184763,25; Z=257,31)

Kvartér:

0,00 – 0,30 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín

0,30 – 1,00 íl strednoplastický svetlohnedej, pevnej konzistencie

1,00 – 2,80 íl piesčitý hnedej farby, tuhej konzistencie s obsahom organických prímies cca 3 %

2,80 – 4,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, menej do 15 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý hnedý

Hladina podzemnej vody – v čase prieskumu nebola zistená

A-138 (pôvodný názov: D-5; SÚRADNICE: X=-475088,69; Y=-1183633,42; Z=255,71)

Kvartér:

0,00 – 0,15 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín

0,15 – 0,70 íl piesčitý hnedej farby s preplástkami sivohnedej farby tuhej konzistencie s obsahom organických prímies cca 6 %

0,70 – 1,30 piesok ílovitý hnedej farby, slabo uľahlý s obsahom organických prímies cca 3 %

1,30 – 3,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, menej do 15 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý hnedý

Hladina podzemnej vody – narazená: 1,30 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 0,60 m

A-139 (pôvodný názov: D-6; SÚRADNICE: X=-475397,28; Y=-1183169,7; Z=259,81)

Kvartér:

0,00 – 0,20 ornica hnedá s obsahom koreňov rastlín

0,20 – 1,60 íl piesčitý hnedej farby nízkoplastický, tuhej konzistencie

1,60 – 2,10 piesok s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, slabo uľahlý

2,10 – 4,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, menej do 15 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý hnedý

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,80 m

A-140 (pôvodný názov: D-7; SÚRADNICE: X=-475203,7; Y=-1182286,75; Z=260,18)

Kvartér:

0,00 – 1,20 navážka tvorená štrkom a hlinou

1,20 – 4,00 štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, menej do 15 cm, cca 70 %, výplň tvorí piesok hlinitý hnedý

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,70 m

A-141 (pôvodný názov: D-8; SÚRADNICE: X=-475020,44; Y=-1181896,85; Z=260,6)

Kvartér:

- 0,00 – 0,10 hlina humózna so štrkom s obsahom koreňov rastlín
- 0,10 – 7,10 štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy, sivohnedý, tvorený prevažne valúnami prevažne žuly, menej vápenca, pieskovca a kremenca priemeru do 10 cm, ojedinele do 15 cm, cca 75 %, výplň tvorí piesok hlinitý

Mezozoikum:

- 7,10 – 7,60 slieňovec bledohnedý úplne zvetraný na íl piesčité nízkoelastickej, pevnej konzistencie
- 7,60 – 8,00 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl piesčité nízkoelastickej pevnej až tvrdej konzistencie
- 8,00 – 9,30 slieňovec sivý úplne zvetraný na íl piesčité tvrdej konzistencie s polohami zvetraného pieskovca do 20 %
- 9,30 – 10,40 slieňovec sivý silne zvetraný s obsahom úlomkov materskej horniny s náznakmi po vrstevnatej štruktúre a s polohami zvetraného pieskovca do 25 %
- 10,40 – 12,00 slieňovec sivý mierne zvetraný charakteru slabospevnenej poloskalnej horniny vrstevnatej textúry

Hladina podzemnej vody – voľná: 2,70 m

A-142 (pôvodný názov: D-9; SÚRADNICE: X=-475047,85; Y=-1181475,45; Z=261,98)

Kvartér:

- 0,00 – 1,70 navážka tvorená štrkom, hlinou a stavebným odpadom
- 1,70 – 2,00 íl stredneelastickej bahnitéj hnedej farby, tuhej až pevnej konzistencie s obsahom organických prímies cca 5 %
- 2,00 – 3,00 štrk ílovitý, hnedý, tvorený prevažne valúnami zvetralej žuly, vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, menej do 15 cm, na báze od hĺbky 2,5 m je valúnov cca 55 %. Výplň je ílovitopiesčitá
- 3,00 – 5,00 štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy hnedej, tvorený valúnami prevažne žuly, menej vápenca a pieskovca priemeru do 10 cm, menej do 15 cm, cca 65 %, výplň tvorí piesok hlinitý hnedej

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,10 m

Hric, V., 1996: Záverečná správa monitorovacie vrty – Lúky – skládka TKO, Geofond, Bratislava (81903)

A-143 (pôvodný názov: JM-1; SÚRADNICE: X=-481608,76; Y=-1171850,48)

Kvartér:

- 0,00 – 0,50 navážka – hlina piesčitá so štrkom, cca 50 % štrku
- 0,50 – 1,00 hlina piesčitá hnedej farby tuhej konzistencie
- 1,00 – 6,50 štrk zahlinený s valúnami pieskovca, ktorý je poloopracovaný, navetraný až zdravý veľkosti 10–15 cm cca 60–70 %. Výplň je piesok zahlinený.

Paleogén:

- 6,50 – 11,00 ílovce a pieskovce modrosivej farby, navetrané, do 7,5 m rozvetrané na hlinu s úlomkami. Prevládajú ílovce – 80 %

Hladina podzemnej vody – voľná: 3,70 m

A-144 (pôvodný názov: JM-2; SÚRADNICE: X=-481668,82; Y=-1171787,09)

Kvartér:

- 0,00 – 3,70 navážka – hlina, suť, pieskovce a ílovce, úlomkov cca 50 %

Paleogén:

- 3,70 – 4,80 ílovce modrosivej farby rozvetrané na hlinu ílovitú tuhej až pevnej konzistencie
- 4,80 – 12,00 pieskovec sivej farby jemnozrnný, celistvý, zdravý

Hladina podzemnej vody – nezistená

Šimeková, J., 2010: Dohňany – jazdecké centrum, orientačný inžinierskogeologický prieskum, Geofond, Bratislava (90174)

A-145 (pôvodný názov: V-1; SÚRADNICE: X=-477444,51; Y=-1175994,72)

Kvartér:

- 0,00 – 0,35 hlíny humusovitá, tmavohnedá
- 0,35 – 4,80 polygenetický íl so strednou až vysokou plasticitou, tuhej až pevnej, od 3,00 m tuhej konzistencie, ojedinele so silne zvetralými úlomkami pieskovca veľkosti do 5 cm, svetlohnedej farby s výraznými hrdzavými, sivými a hnedočiernymi šmuhami, zátekmi a vrstvičkami
- 4,80 – 8,00 fluviálny štrk fľovitý, lokálne (poloha 6,30-6,80 m) až íl štrkovitý, hnedej až sivohnedej farby, v polohe 6,30-6,60 m tmavohnedý. Hrubá frakcia je tvorená polozaoblenými až poloostrohrannými zrnami pieskovcov, slabo až silne zvetranými, ojedinele až celkom zvetranými, veľkosti prevažne štrkovitej frakcie, miestami i kamenitej (cca 10-12 cm), resp. až prevrtané kamene v polohe 7,20 a 7,50 m. Jemnozrnná výplň má tuhú konzistenciu, zvodnelá poloha (7,50-7,80 m) až mäkkú konzistenciu

Hladina podzemnej vody – narazená: 7,50 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 7,30 m

A-146 (pôvodný názov: V-2; SÚRADNICE: X=-477384,95; Y=-1175959,16)

Kvartér:

- 0,00 – 0,30 hlíny humusovitá, tmavohnedá
- 0,35 – 11,10 polygenetický íl so strednou až vysokou plasticitou, tuhej až pevnej konzistencie, v polohách 0,30-0,80 m, 4,50-4,70 m a 6,30-6,50m tuhej konzistencie, ojed. so zvetralými úlomkami pieskovca, v polohách 4,50-4,70 m a 6,30-6,50 m až íl štrkovitý; farba svetlohnedá až sivohnedá s hrdzavými, sivými a hnedočiernymi šmuhami, zátekmi a vrstvičkami; v polohe ílu šrkovitého (6,30-6,50 m) intenzívny výskyt čiernych zátekov a zuhoľnatených úlomkov (organická prímes)
- 11,10 – 12,50 fluviálny štrk fľovitý, svetlohnedej a sivohnedej farby, tvorený polozaoblenými až poloostrohrannými zrnami pieskovcov, slabo až silne zvetranými, veľkosti prevažne štrkovitej frakcie, menej kamenitej (do 10 cm) frakcie, v polohe 12,10-12,50 m prevrtané tenkodoskovité navetrané kamene pieskovca; jemnozrnná výplň obsahu do 20,00 % má tuhú až pevnú konzistenciu, v polohe 11,30-11,60 m a na báze vrstvy tuhú až mäkkú konzistenciu (slabo zvodnelé polohy)

Paleogén:

- 12,50 – 13,00 ílovce celkom zvetralé, hnedej až sivohnedej farby, charakteru ílu so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, od 12,80 m s obsahom úlomkov slabo až silne zvetraných ílovcov a pieskovcov veľkosti do 3 cm, pevnej konzistencie

Hladina podzemnej vody – slabý priesak v hĺbke 11,5 m

Cigánik, J., 2012: Púchov – Continental, parkovacie plochy, Geofond, Bratislava (92306)**A-147 (pôvodný názov: J-1; SÚRADNICE: X=-474952,66; Y=-1182653,89; Z=259,98)**

Kvartér:

- 0,00 – 0,80 navážka (hlina, štrk, betón)
- 0,80 – 1,30 íl s nízkou plasticitou, charakteru až íl piesčitý, hnedý tuhý s ojedinelými valúnami štrku, na báze s obsahom valúnov do 3 cm
- 1,30 – 1,80 piesok štrkovitý, zahľinený, hnedý s obsahom valúnov veľkosti do 3 cm
- 1,80 – 6,00 štrk s prímiesou jemnozrnej zeminy, slabo zahľinený, stredne uľahlý, hnedý až hnedosivý, priemer valúnov do 3-5 cm, ojed. až do 10 cm a s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok strednozrnný

Hladina podzemnej vody – narazená: 2,80 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,80 m

A-148 (pôvodný názov: J-4; SÚRADNICE: X=-475035,5; Y=-1182634,35; Z=260,13)

Kvartér:

- 0,00 – 0,60 navážka (hlina, štrk, škvára)
- 0,60 – 1,40 íl s nízkou plasticitou, charakteru až íl piesčitý, hnedý tuhý s ojedinelými valúnami štrku

1,40 – 3,20 piesok s prímiesou jemnozrnej zeminy, slabo zahlinený, hnedý, od 2,60 m
s obsahom valúnov štrku
3,20 – 6,00 štrk dobre zrnený, stredne uľahlý, hnedý až hnedosivý, priemer valúnov do 3-5 cm,
ojed. až do 10 cm a s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok strednozrnný
Hladina podzemnej vody – narazená: 2,70 m
Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,70 m

A-149 (pôvodný názov: J-7; SÚRADNICE: X=-475032,95; Y=-1182556,24; Z=260,3)

Kvartér:

0,00 – 0,70 navážka (hlina, štrk, betón, škvára)
0,70 – 1,70 piesok s prímiesou jemnozrnej zeminy, zahlinený, hnedý, od 2,60 m s obsahom
valúnov štrku
3,20 – 6,00 štrk dobre zrnený, stredne uľahlý, hnedý až hnedosivý, priemer valúnov do 3-5 cm,
ojed. až do 10 cm a s obsahom kamenitej zložky, výplň piesok strednozrnný

Hladina podzemnej vody – narazená: 2,80 m

Hladina podzemnej vody – ustálená: 2,80 m