

Archivní geologická dokumentace vrtů byla převzata ze zprávy: Medřík, F. (2001): Inženýrsko-geologický průzkum pro poldr na Lipkovském potoce v k.ú. Dolní Lipka a Lichkov, okres Ústí nad Orlicí. MS RNDr. František Medřík. Pardubice.

V1(1)

Rok vzniku objektu	1975
Souřadnice X	1 061 984,02 m
Souřadnice Y	580 583,58 m
Nadmořská výška	536,17 m n.m.
Hloubka	3,0 m
Hladina podzemní vody	suchý vrt

geologický profil

<i>hloubka</i>	<i>popis</i>	<i>ČSN 1001</i>
0,0 - 0,2 m	hlína hnědošedá, písčitá, humózní	MSO
0,2 - 1,6 m	hlína hnědá, písčitojílovitá	ML
1,6 - 2,6 m	hlína hnědošedá, písčitojílovitá, s úlomky slínovce	MG
2,6 - 3,0 m	pískovec žlutohnědý, střednozrný	R5

V2

Rok vzniku objektu	2001
Souřadnice X	1 062 092,5 m
Souřadnice Y	581 212,0 m
Nadmořská výška	531,30 m n.m.
Hloubka	3,0 m
Hladina podzemní vody	suchý vrt

geologický profil

<i>hloubka</i>	<i>popis</i>	<i>ČSN 1001</i>
0,0 - 0,2 m	drn s humózní hlínou	MLO
0,2 - 1,2 m	jíl žlutošedý, slabě písčitý, nízko plastický, pevný, vlahý	CL
1,2 - 1,8 m	slín hnědošedý, sl. písčitý, nízko plastický, pevný, vlahý	CL
1,8 - 2,8 m	slínovec tmavošedý, silně zvětralý až rozložený	R6
2,8 - 3,0 m	slínovec tmavošedý, zvětralý, silně rozpukaný	R5

V3

Rok vzniku objektu	2001	
Souřadnice X	1 062 126,0 m	
Souřadnice Y	580 894,0 m	
Nadmořská výška	529,80 m n.m.	
Hloubka	3,0 m	
Hladina podzemní vody	naražená 1,2 m	ustálená 1,0 m

geologický profil

<i>hloubka</i>	<i>popis</i>	<i>ČSN 1001</i>
0,0 - 0,2 m	drn s humózní hlínou	MLO
0,2 - 0,6 m	hlína žlutošedá, slabě písčitá, vysoce plastická, pevná, vlhká	MH
0,6 - 2,0 m	písek šedý, střední, jílovitý, mokrý až zvodnělý, s příměsí organických látek (tlející traviny a dřeviny) 10 %	SCO
2,0 - 3,0 m	štěrk polymiktní 50 % 2/3 cm s pískem šedým, hrubým, slabě hlinitým, zvodnělým	GF

V4

Rok vzniku objektu	2001	
Souřadnice X	1 062 139,0 m	
Souřadnice Y	580 991,5 m	
Nadmořská výška	531,50 m n.m.	
Hloubka	2,2 m	
Hladina podzemní vody	naražená 1,8 m	ustálená 1,4 m

geologický profil

<i>hloubka</i>	<i>popis</i>	<i>ČSN 1001</i>
0,0 - 0,2 m	drn s humózní hlínou	MLO
0,2 - 1,0 m	jíl hnědý, písčitý, nízko plastický, pevný, vlahý	CS
1,0 - 1,8 m	písek hnědožlutý, hrubý, hlinitý, vlhký, s polymiktním štěrkem 30 % 2/5 cm	SM
1,8 - 2,2 m	písek žlutý, hrubý, slabě hlinitý, zvodnělý s polymiktním štěrkem 10 % 1/2 cm	SF