

ZONDĒJUMU APRAKSTI

<i>Objekta nosaukums:</i>		Ģeotehniskās izpētes darbi Jelgavas novada Līvberzē, upes aizsargdambja rekonstrukcijai		
<i>Zondējuma (Z.P.) Nr.:</i>	1	<i>Zondējuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</i>		5.90
<i>Zondēšanas datums:</i>	18.05.2015.	<i>Zondējuma dziļums, m:</i>		6.00
<i>Metode:</i>	Statiskā zondēšana	<i>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</i>		2.80
<i>Iekārta:</i>	TG 63-150	<i>Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.</i>		3.10

Slāņa				Grunts apraksts	Grunts slāņa īpatnējā pretestība zem konusa Qc (MPa)			Grunts slāņa sānu berze Fs (MPa)		
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m		Min	Max	Vid	Min	Max	Vid
1	0.00	2.30	2.30	Tehnogēna grunts - pārrakta putekljaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, irdena	0.27	2.85	1.31	0.001	0.017	0.010
2	2.30	2.80	0.50	Smilts putekljaina, vidēji blīva ar smilšmāla lēcām	1.71	9.39	4.56	0.013	0.092	0.046
3	2.80	3.40	0.60	Smilts smalka, blīva	4.29	23.83	15.18	0.063	0.247	0.161
4	3.40	6.00	2.60	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains	0.77	2.41	1.11	0.029	0.094	0.059

<i>Zondējuma (Z.P.) Nr.:</i>	2	<i>Zondējuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:</i>		6.25
<i>Zondēšanas datums:</i>	18.05.2015.	<i>Zondējuma dziļums, m:</i>		6.00
<i>Metode:</i>	Statiskā zondēšana	<i>Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:</i>		2.20
<i>Iekārta:</i>	TG 63-150	<i>Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.</i>		4.05

Slāņa				Grunts apraksts	Grunts slāņa īpatnējā pretestība zem konusa Qc (MPa)			Grunts slāņa sānu berze Fs (MPa)		
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m		Min	Max	Vid	Min	Max	Vid
1	0.00	0.70	0.70	Tehnogēna grunts - pārrakta putekljaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, irdena	0.02	2.73	1.49	0.001	0.023	0.012
2	0.70	1.00	0.30	Tehnogēna grunts - pārrakta smalka līdz putekljaina smilts, vidēji blīva	2.98	6.35	5.17	0.021	0.061	0.043
3	1.00	2.20	1.20	Tehnogēna grunts - pārrakta putekljaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu ar mālsmilts lēcām irdena	1.32	3.22	2.39	0.014	0.085	0.043
4	2.20	3.40	1.20	Smilts smalka, vidēji blīva	3.03	9.20	6.97	0.031	0.079	0.063
5	3.40	3.90	0.50	Smilts smalka, blīva	5.28	13.68	11.38	0.066	0.125	0.106
6	3.90	6.00	2.10	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains	0.75	2.30	1.07	0.021	0.088	0.049

URBUMU APRAKSTI

Objekta nosaukums:

Ģeotehniskās izpētes darbi Jelgavas novada Līvberzē, upes aizsargdambja rekonstrukcijai

Urbuma Nr.:	1	Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	5.20
Urbšanas datums:	18.05.2015.	Urbuma dziļums, m:	4.00
Metode:	vītņurbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	1.60
Iekārta:	STIHL BT121	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	3.60

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.50	0.50	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, irdena, tumši brūna
2	0.50	1.00	0.50	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, mālaina, irdena, tumši brūna
3	1.00	1.60	0.60	Smilts smalka, irdena, pelēkbrūna
4	1.60	2.20	0.60	Smilts puteklaina, vidēji blīva, pelēkbrūna līdz dzeltenpelēka
5	2.20	4.00	1.80	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains, brūns

Urbuma Nr.:	2	Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	3.40
Urbšanas datums:	18.05.2015.	Urbuma dziļums, m:	4.00
Metode:	vītņurbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	0.30
Iekārta:	STIHL BT121	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	3.10

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.50	0.50	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, irdena, tumši brūna
2	0.50	4.00	3.50	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains, brūns

Urbuma Nr.:	3	Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	4.90
Urbšanas datums:	18.05.2015.	Urbuma dziļums, m:	3.00
Metode:	vītņurbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	1.25
Iekārta:	STIHL BT121	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	3.65

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.70	0.70	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, mālaina, irdena, tumši brūna
2	0.70	1.70	1.00	Smilts smalka, irdena, pelēkbrūna
3	1.70	2.50	0.80	Smilts smalka ar organiskajām vielām un augu atliekām, kūdraina, irdena, tumši pelēka
4	2.50	2.70	0.20	Smilts smalka, vidēji blīva, pelēka
5	2.70	3.00	0.30	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains, brūns

URBUMU APRAKSTI

Objekta nosaukums:

Geotehniskās izpētes darbi Jelgavas novada Līvberzē, upes aizsargdambja rekonstrukcijai

Urbuma Nr.:	4	Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	6.30
Urbšanas datums:	18.05.2015.	Urbuma dziļums, m:	6.00
Metode:	vītņurbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	2.65
Iekārta:	STIHL BT121	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	3.65

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.20	1.20	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu un retām smilšmāla lēcām, irdena, tumši brūna
2	1.20	1.40	0.20	Tehnogēna grunts - pārrakta smalka smilts ar kūdras piejaukumu, irdena, tumši brūna
3	1.40	2.00	0.60	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, irdena, brūna
4	2.00	2.90	0.90	Smilts smalka ar puteklainas smilts piejaukumu, irdena, brūna līdz tumši brūna
5	2.90	3.50	0.60	Smilts smalka ar organisko vielu pazīmēm, irdena, tumši pelēka
6	3.50	3.70	0.20	Smilts smalka, vidēji blīva, pelēka
7	3.70	6.00	2.30	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains, brūns

Urbuma Nr.:	5	Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	3.30
Urbšanas datums:	18.05.2015.	Urbuma dziļums, m:	3.00
Metode:	vītņurbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	0.70
Iekārta:	STIHL BT121	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	2.60

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	1.30	1.30	Mālsmilts, plūstoša, brūna
2	1.30	3.00	1.70	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains, brūns

Urbuma Nr.:	6	Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	5.10
Urbšanas datums:	18.05.2015.	Urbuma dziļums, m:	4.00
Metode:	vītņurbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	1.00
Iekārta:	STIHL BT121	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	4.10

Slāņa				Grunts apraksts
numurs	virsmas dziļums, m	pamatnes dziļums, m	biezums, m	
1	0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - pārrakta puteklaina smilts ar smalkas smilts piejaukumu, irdena, tumši brūna
2	0.20	1.00	0.80	Smilts smalka, irdena, gaiši brūna
3	1.00	2.00	1.00	Smilts smalka, vidēji blīva, gaiši brūna
4	2.00	2.60	0.60	Smilts smalka, blīva, pelēka
5	2.60	4.00	1.40	Smilšmāls, mīksti plastisks, slāņains, brūns