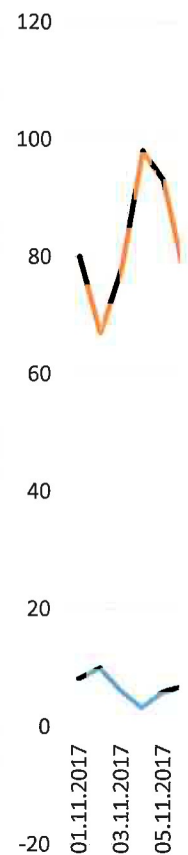


FULL_NAME	DATUM	CAS UTC	T_stC	H_%	SRA_mm
Tušimice	01.11.2017		8,2	80	0
Tušimice	02.11.2017		10	67	0
Tušimice	03.11.2017		6,2	78	0
Tušimice	04.11.2017		3,3	98	0
Tušimice	05.11.2017		5,9	93	4
Tušimice	06.11.2017		6,9	77	0,1
Tušimice	07.11.2017		7,3	86	0
Tušimice	08.11.2017		6,4	90	3,5
Tušimice	09.11.2017		7,1	89	0
Tušimice	10.11.2017		6,8	76	0,3
Tušimice	11.11.2017		4,2	79	0,6
Tušimice	12.11.2017		2	90	7,5
Tušimice	13.11.2017		2,6	80	0
Tušimice	14.11.2017		3,4	78	0
Tušimice	15.11.2017		5	85	0
Tušimice	16.11.2017		3,2	91	0
Tušimice	17.11.2017		2,9	87	1,7
Tušimice	18.11.2017		3,2	79	0,1
Tušimice	19.11.2017		3,6	80	5,2
Tušimice	20.11.2017		3,2	81	0,8
Tušimice	21.11.2017		6,8	86	0,4
Tušimice	22.11.2017		6,3	78	0
Tušimice	23.11.2017		1,8	99	0
Tušimice	24.11.2017		2,6	99	0,7
Tušimice	25.11.2017		3,6	94	3,9
Tušimice	26.11.2017		2,3	76	0
Tušimice	27.11.2017		2,9	75	0,5
Tušimice	28.11.2017		3	87	0
Tušimice	29.11.2017		2,4	88	0,5
Tušimice	30.11.2017		1	83	0
Tušimice	01.12.2017		-1	83	0
Tušimice	02.12.2017		-0,4	80	0
Tušimice	03.12.2017		-1,3	75	0,6
Tušimice	04.12.2017		2,2	84	3
Tušimice	05.12.2017		4,9	77	0,3
Tušimice	06.12.2017		4,2	73	0
Tušimice	07.12.2017		3,7	68	0,4
Tušimice	08.12.2017		2,3	79	0,1
Tušimice	09.12.2017		-0,6	77	0
Tušimice	10.12.2017		-1,9	74	2,9
Tušimice	11.12.2017		1,9	97	2,3
Tušimice	12.12.2017		3,3	70	0
Tušimice	13.12.2017		1,4	72	3,4
Tušimice	14.12.2017		3,9	72	4,3
Tušimice	15.12.2017		1,8	82	2,2
Tušimice	16.12.2017		1,2	88	0,9
Tušimice	17.12.2017		-0,1	86	1,6
Tušimice	18.12.2017		-2,5	91	0
Tušimice	19.12.2017		-0,1	87	0,1
Tušimice	20.12.2017		1	86	0
Tušimice	21.12.2017		4,7	86	0,2
Tušimice	22.12.2017		5,4	78	0
Tušimice	23.12.2017		7,5	70	0
Tušimice	24.12.2017		7,5	74	0
Tušimice	25.12.2017		2,2	85	0

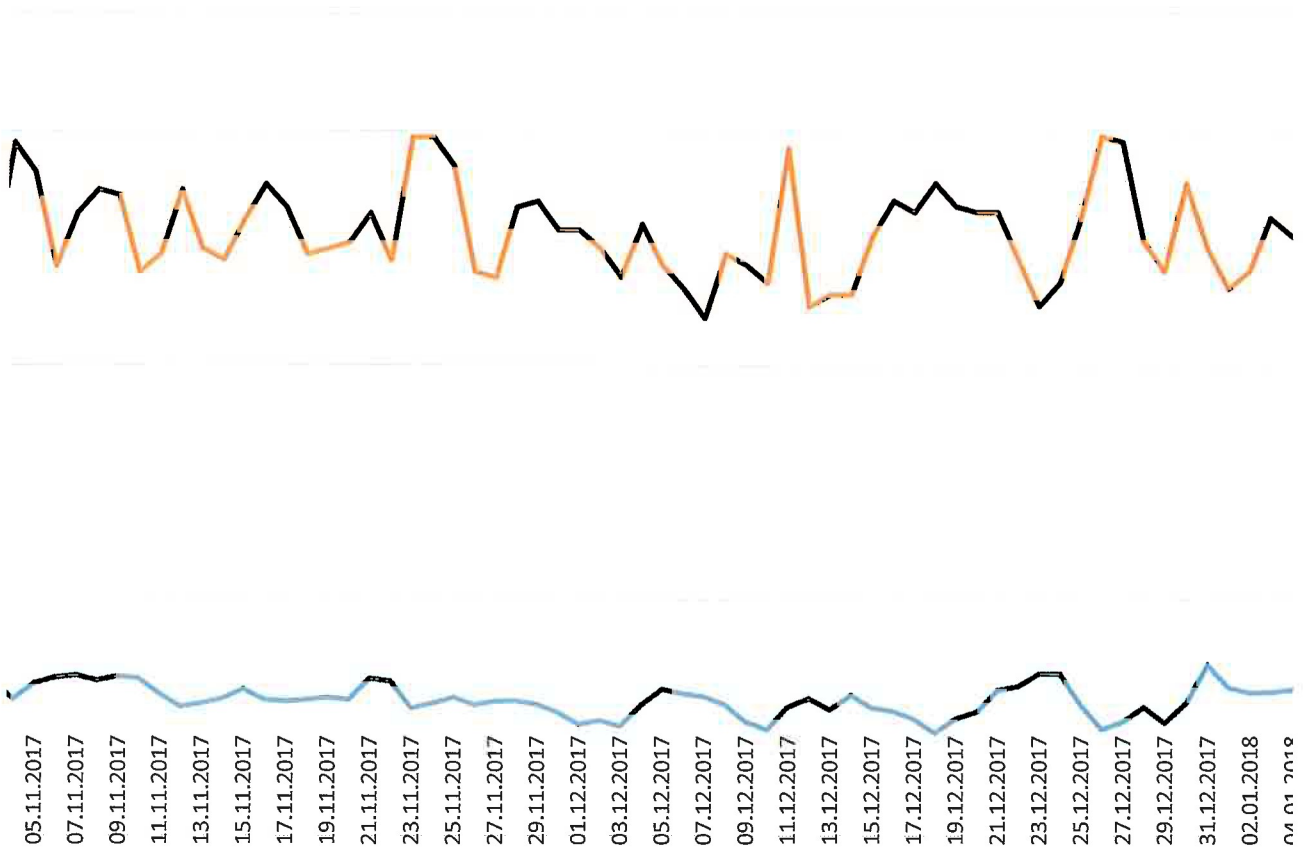


12
10
8
6
4
2

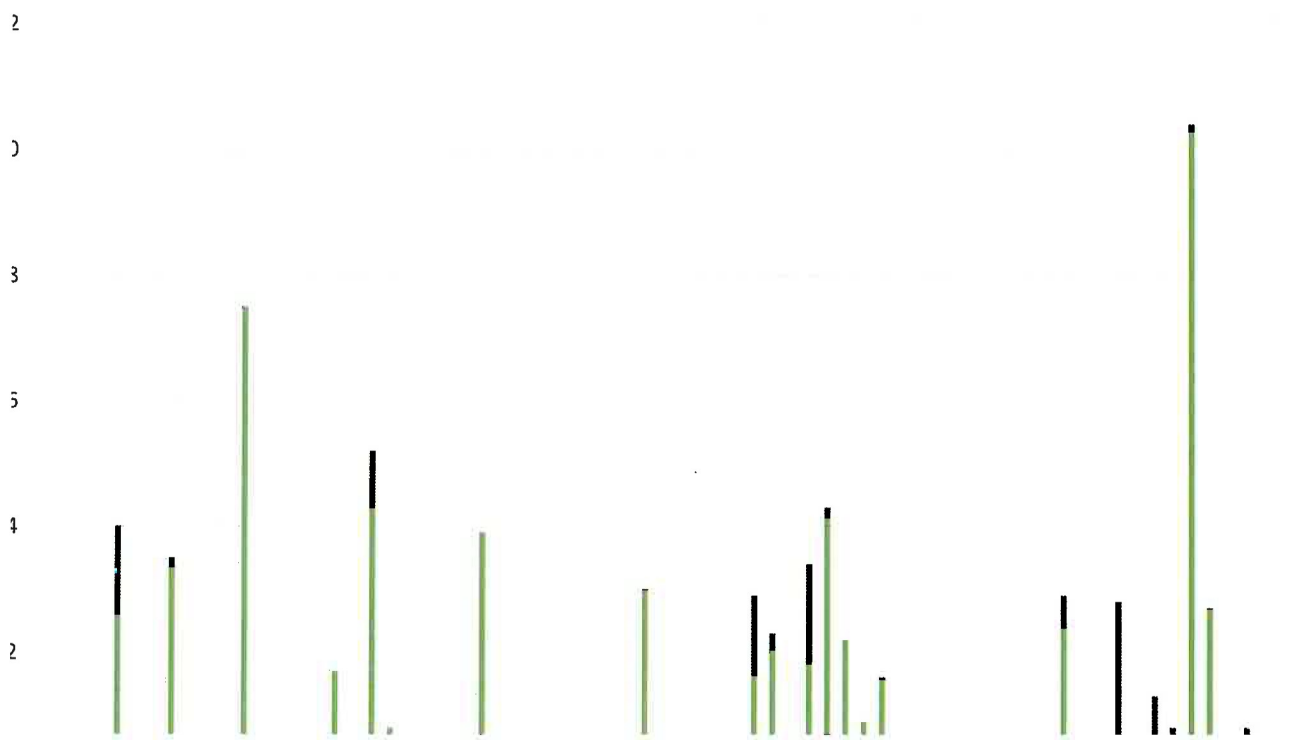
Tušimice	26.12.2017	-1,9	99	0
Tušimice	27.12.2017	-0,6	98	2,9
Tušimice	28.12.2017	1,8	81	0,2
Tušimice	29.12.2017	-0,9	76	0,3
Tušimice	30.12.2017	2,6	91	2,8
Tušimice	31.12.2017	9,1	80	0,1
Tušimice	01.01.2018	5,2	73	1,3
Tušimice	02.01.2018	4,3	76	0,8
Tušimice	03.01.2018	4,4	85	10,4
Tušimice	04.01.2018	4,8	82	2,7
Tušimice	05.01.2018	6,7	79	0,6
Tušimice	06.01.2018	7	88	0,8
Tušimice	07.01.2018	3,2	94	0,5
Tušimice	08.01.2018	3,1	87	0,2
Tušimice	09.01.2018	6	89	0,3
Tušimice	10.01.2018	4,1	93	0,1
Tušimice	11.01.2018	2	93	0
Tušimice	12.01.2018	3,4	92	0,1
Tušimice	13.01.2018	-0,2	82	0
Tušimice	14.01.2018	-0,7	81	0
Tušimice	15.01.2018			

0

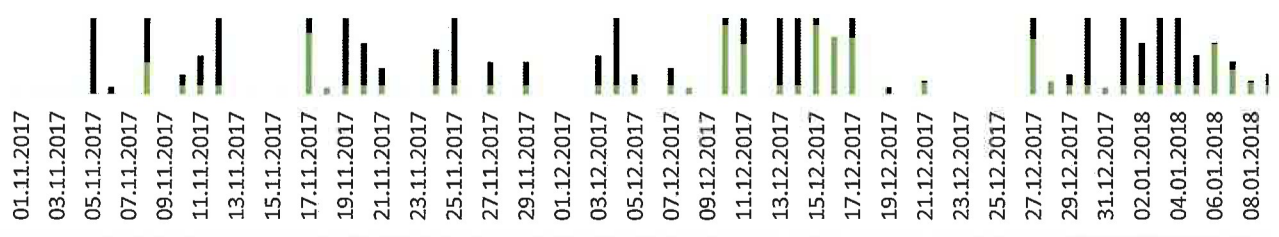
01.11.2017



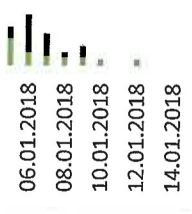
SRA_mm



5







Zpráva o provedené kontrole zemní pláně části cyklostezky Prunéřov – Černovice

Dne 29.11.2017 proběhla, za účasti investora stavby, technického dozoru a zástupce provádějící organizace, kontrola části úseku budované cyklostezky Prunéřov – Černovice v prostoru západního okraje ochranných valů lomu Libouš pod Černovicemi.

Jedná se o úsek, klasifikovaný v našem posudku z roku 2016 – pouze rešeršní studie doplněná o terénní rekognoskaci, jako úsek se zhoršenými základovými poměry, kde se požaduje sanace aktivní zóny hydraulickým pojivem.

Zde doplňujeme, že se předpokládala výstavba cyklostezky v klimaticky příznivém období – suché a teplé období.

Bohužel, výstavba, alespoň této části cyklostezky, probíhá ve zhoršených klimatických podmínkách, kdy vlivem zvýšených srážek a nízkých teplot = minimální odpar, došlo k „rozbřednutí“ svrchní části jílovitých zemin v aktivní zóně (podloží) vlastního tělesa cyklostezky. To se projevuje „procezováním“ rozbředlých jílu skrz štěrkový násyp, resp. protlačování štěrku do jílu.

S ohledem na klimatické poměry v této době nelze provést sanaci aktivní zóny použitím hydraulického pojiva.

Navíc bylo v tomto úseku zjištěno, že odvodňovací příkop – přeložené koryto Lideňského potoka, následně svedené do VOPOLu, je z větší části zaplněné vodou. Zde by bylo vhodné provést jeho vyčištění a snížení volné hladiny, včetně příkopu podél valů na druhé straně cyklostezky.

Na základě výše uvedeného doporučujeme provést následující sanaci aktivní zóny:

- odtěžení svrchní vrstvy rozbředlých jílu do hloubky 0,30 metru a odvodnění
- provést zahutnění hrubých štěrku (frakce 125 mm a více) do jílu – vytvoří se tak skelet s pevné horniny (tampón)
- prosypání jemnou drtí
- separační geotextílie
- konstrukční vrstvy cyklostezky.

V případě dvou krátkých, zvodnělých úseků dále po trase doporučujeme jejich odvodnění a štěrkový polštář 0,2-0,3 metru.

Z výše uvedenému doplňujeme, že dle platných technologických předpisů nelze pokládat asfaltovou obalovačku při teplotách nižších jak 5⁰ C.

V Chomutově, 6.12.2017, RNDr. Lumír Horčíčka, inž. geolog



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'Lumír Horčíčka'. Below the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'RNDr. Lumír Horčíčka, inž. geolog' and a central emblem featuring a coat of arms with a lion and a cross. The outer ring of the stamp contains the text 'Česká republika' at the top and 'Inženýrská společnost' at the bottom.

Fotodokumentace lokality
pohled na sledovaný úsek listopad/2017



stejný úsek březen/2016

