

Příloha č.1 ZTP „Geotechnický monitoring náspu v km 185,800 – 186,000 na trati  
Chomutov – Cheb“

#### **Zřízení nových inklinometrických měřících bodů**

V7	185,895	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m
V8	185,910	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m
V9	185,925	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m
V10	185,940	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m

#### **Zřízení nových hydrogeologických měřících bodů**

HG7	185,895	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m
HG8	185,910	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m
HG9	185,925	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m
HG10	185,940	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m

#### **Zřízení nových dilatometrických měřících bodů**

DM1	185,983	DM-dilatometr na vtoku do propustku v úrovni 1,8m
DM2	185,983	DM-dilatometr na vtoku do propustku v úrovni 0,8m
DM3	185,983	DM-dilatometr na výtoku z propustku v úrovni 1,8m
DM4	185,983	DM- dilatometr na výtoku z propustku v úrovni 0,8m
DM5	185,983	DM- dilatometr na vtokovém objektu v úrovni 1,8m vlevo
DM6	185,983	DM- dilatometr na vtokovém objektu v úrovni 0,8m vlevo
DM7	185,983	DM- dilatometr na vtokovém objektu v úrovni 1,8m vpravo
DM8	185,983	DM- dilatometr na vtokovém objektu v úrovni 1,8m vpravo

**Stanovení četnosti měření inklinometrie**

Kolej č.	Označení vrtu	km	typ měření	do sanace	po sanaci	vrt
101	JV1	185,895	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 12,0m	týdně	-	stávající
101	JV2	185,895	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 9,0m	týdně	-	stávající
101	JV3	185,910	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 10,0m	týdně	-	stávající
101	JV4	185,910	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 5,5m	týdně	-	stávající
1	JV5	185,900	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 10,0m	týdně	24x ročně	stávající
1	JV6	185,910	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 16,0m	týdně	24x ročně	stávající
2	JV7	185,865	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový
2	JV8	185,895	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový
2	JV9	185,910	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový
2	JV10	185,940	IN - inklinometrie, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový

**Stanovení četnosti měření hydrovrtů**

Kolej č.	Označení vrtu	km	typ měření	do sanace	po sanaci	vrt
2	HG7	185,865	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový
2	HG8	185,895	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový
2	HG9	185,910	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový
2	HG10	185,940	HG - hydrovrt, hloubka vrtu 18,0m	týdně	24x ročně	nový

**Stanovení četnosti měření dilatometrů**

Kolej č.	Označení měřicího bodu	km	typ měření	do sanace	po sanaci	měřicí bod
2	DM1	185,983	DM – dilatometr na vtoku propustku	týdně	24x ročně	nový
2	DM2	185,983	DM – dilatometr na vtoku propustku	týdně	24x ročně	nový
101	DM3	185,983	DM – dilatometr na výtoku propustku	týdně	24x ročně	nový
101	DM4	185,983	DM – dilatometr na výtoku propustku	týdně	24x ročně	nový
2	DM5	185,983	DM – dilatometr na vtokovém objektu	týdně	24x ročně	nový
2	DM6	185,983	DM – dilatometr na vtokovém objektu	týdně	24x ročně	nový
2	DM7	185,983	DM – dilatometr na vtokovém objektu	týdně	24x ročně	nový
2	DM8	185,983	DM – dilatometr na vtokovém objektu	týdně	24x ročně	nový

Poznámka:

Předpoklad provádění sanace je od začátku května 2024 (dojde k zániku profilů 101 JV1 až JV4)

Týdenní měření 14 vrtů (JV1 až JV10 a HG7 až HG10) začátek září 2023 až konec dubna 2024 14x34 týdnů = max. 476 měření

Čtrnáctidenní měření 10 vrtů (JV5 až JV10 a HG7 až HG10) od května do konce roku 2024 je 10x17 = max. 170 měření

Celkem 646 měření na HG a IN vrtech

Týdenní měření 8 dilatometrických bodů (DM1 až DM8) začátek září 2023 až konec dubna 2024 8x34 týdnů = max. 272 měření

Čtrnáctidenní měření 8 dilatometrických bodů (DM1 až DM8) od května 2024 do konce roku 2024 je 8x17 = max. 136 měření

Celkem 408 měření na DM bodech