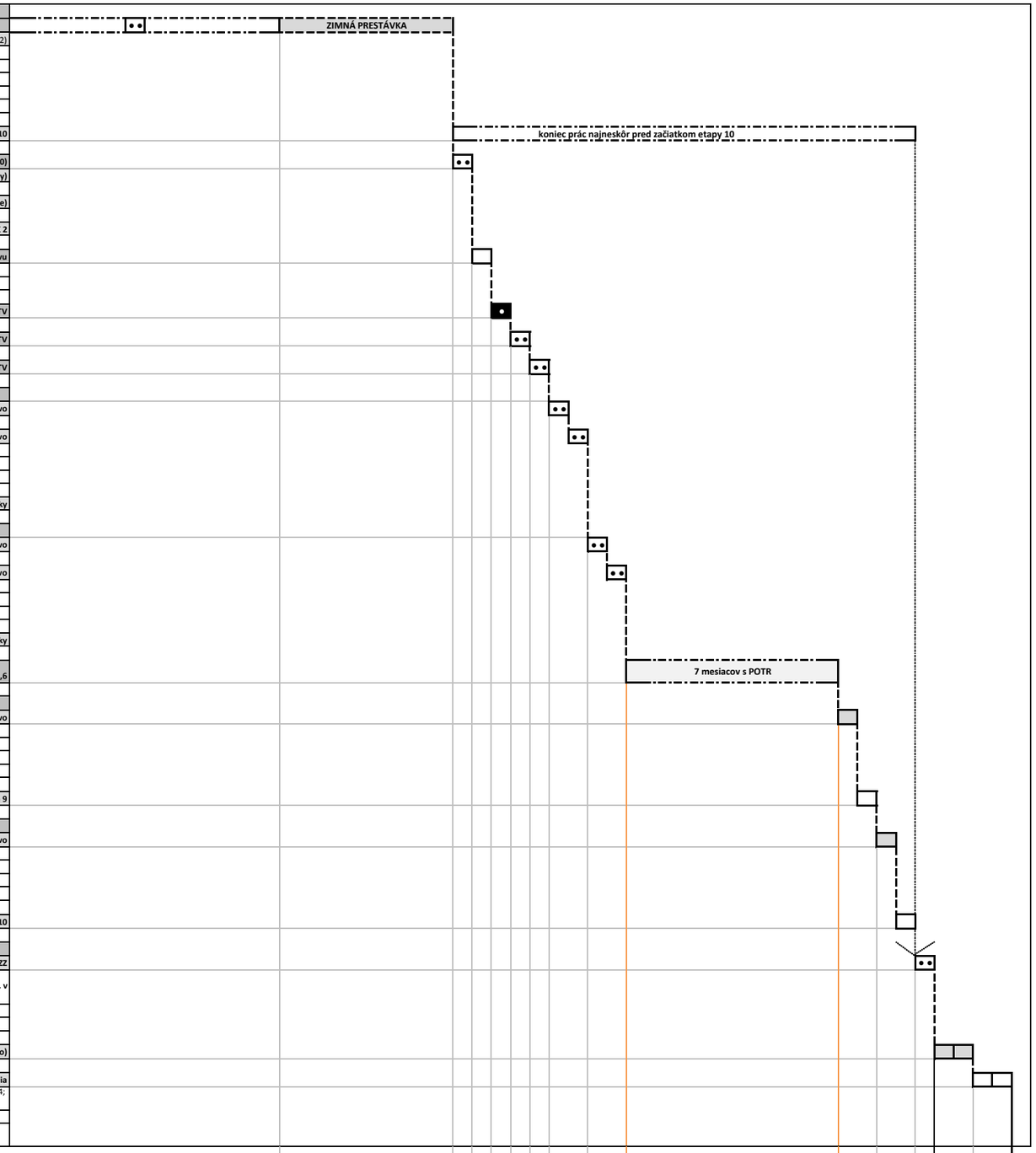
STRUČNÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY

víkend: piatok 22:00 - pondelok 04:00
zastavenie prevádzky (výluka v oboch TK) počas vlakovej prestávky / nočných hodín

práce bez vplyvu na vlakovú dopravu / overovacia prevádzka žel. infraštruktúry
jednokoľajné výluky s časom trvania do 7 dní nepretržie

mesiac	1.				2.					3.				4.				5.				6.				7.				8. - 14.							15.				16.			
týždeň výstavby	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 - 63										64	65	66	67	68	69	70	71	72
															zimná prestávka: predpoklad 9 týždňov																	7 mesiacov prác na def. moste																

Etapa 1 - príprava územia a prípravné práce na trati			
	Podetapa 1.1		
	Časť A:	trvanie približne 3 mesiace, v rámci toho 1 x výluka cez víkend (striedavo TK 1 a TK 2)	
		prekládka plynovodu VTL (C 701)	
		všetky SO, kde realizácia je nutná na začiatku a neovplyvňuje vlakovú dopravu	
		príprava na preloženie transformovne a reléového objektu (C 457, C 458)	
		realizácia tvárnicovej trasy (káblová chránička, SO C 453)	
		vybudovanie nových podper TV (C 451)	
		odkopanie káblov ŽSR a SWAN	
	Časť B:	**ľubovoľne medzi etapami 1.1 - 10; dokončenie musí byť pred začiatkom etapy 10**	
		všetky SO, ktorých realizácia je možná paralelne s nasledujúcimi etapami výstavby	
	Podetapa 1.2	**54 hodín (Piatok 22:00 - Pondelok 04:00)**	
	Fáza A	**TZZ v oboch TK (v čase prvej fázy výluky)**	
		prekládka káblov ŽSR do dočasnej polohy, spustenie TZZ v TK 1	
	Fáza B	**TK 2 koľajovo + napäťovo (TZZ v TK 1 v prevádzke)**	
		prekládka zabezpečovacieho zariadenia (C 458), realizácia izolovaných stykov	
	Fáza C	**TZZ v TK 2**	
		zapojenie TZZ v TK 2, preskúšanie správnej funkcie	
	Podetapa 1.3	**1 týždeň bez vplyvu na vlakovú dopravu**	
		demontáž objektov po prekládke (C 457, C 458)	
		realizácia zariadení staveniska	
		realizácia vybraných krajných segmentov tesniacej vane (C 202)	
Etapa 2 - zabezpečenie koľajového lôžka		**5 x 4 hod (00:00 - 04:00); TK 1 + TK 2 koľ. + TV**	
		C 801, C 201 - baranenie štetovníc medzi koľajami č.1 a 2	
Etapa 3 - zakladanie opôr mostného provizória pri koľaji č.1		**54 hodín (Pia 22:00 - Pon 04:00); TK 1 koľ. + TV**	
		trysková injektáž v TK 1 a technologický čas tvrdnutia	
Etapa 4 - zakladanie opôr mostného provizória pri koľaji č.2		**54 hodín (Pia 22:00 - Pon 04:00); TK 2 koľ. + TV**	
		trysková injektáž v TK 2 a technologický čas tvrdnutia	
Etapa 5 - montáž dočasného mosta v koľaji č.1			
	Fáza A	**24 hodín; TK 1 koľajovo**	
		C 401 Úpravy železničného zvršku - **úprava GPK - odťaženie štrkového lôžka v koľ. č.1**	
	Fáza B	**54 hodín; TK 1 koľajovo i napäťovo**	
		demontáž a po uložení dočasného mosta i zriadenie žel. zvršku	
		montáž prefabrikátov a uloženie dočasného mosta v koľaji č. 1	
		prevesenie TV do provizórnej polohy na nové trakčné podpery (C 451)	
		zaťažovacia skúška dočasného mosta	
	Fáza C	**trvanie podľa postupov overovacej prevádzky**	
		overovacia prevádzka železničného zvršku	
Etapa 6 - montáž dočasného mosta v koľaji č.2			
	Fáza A	**24 hodín; TK 1 koľajovo**	
		C 401 Úpravy železničného zvršku - **úprava GPK - odťaženie štrkového lôžka v koľ. č.1**	
	Fáza B	**54 hodín; TK 2 koľajovo i napäťovo**	
		demontáž a po uložení dočasného mosta i zriadenie žel. zvršku	
		montáž prefabrikátov a uloženie dočasného mosta v koľaji č. 1	
		prevesenie TV do provizórnej polohy na nové trakčné podpery (C 451)	
		zaťažovacia skúška dočasného mosta	
	Fáza C	**trvanie podľa postupov overovacej prevádzky**	
		overovacia prevádzka železničného zvršku	
Etapa 7 - dlhodobá práca na tesniacej vani, na spodnej stavbe a na nosnej konštrukcii definitívnych mostov		**dlhodobá práca v trvaní 7 mesiacov; POTR v žkm 46,4 - 46,6**	
		dokončovacie práce SO: C 201, C 202, C 201, C 502	
Etapa 8 - montáž definitívneho mosta v koľaji č.2			
	Fáza A	**7 dní; TK 2 koľajovo i napäťovo**	
		demontáž dočasného mosta (C 801) v TK 2	
		výstavba definitívneho mosta (C 201) v TK 2	
		zriadenie železničného zvršku s prečistením ŠL, ÚGPK	
		zaťažovacia skúška def. mosta v TK 2	
		prevesenie TV do definitívnej polohy koľaje TK 2	
	Fáza B	**podľa požiadaviek správcu, medzi etapami 8 a 9**	
		overovacia prevádzka železničného zvršku	
Etapa 9 - montáž definitívneho mosta v koľaji č.1			
	Fáza A	**7 dní; TK 1 koľajovo i napäťovo**	
		demontáž dočasného mosta (C 801) v TK 1	
		výstavba definitívneho mosta (C 201) v TK 1	
		zriadenie železničného zvršku s prečistením ŠL, ÚGPK	
		zaťažovacia skúška def. mosta v TK 1	
		prevesenie TV do definitívnej polohy koľaje TK 1	
	Fáza B	**podľa požiadaviek správcu, medzi etapami 9 a 10**	
		overovacia prevádzka železničného zvršku	
Etapa 10 - definitívne úpravy zariadení			
	Fáza A	**54 hodín pre preložky káblov a preskúšanie správnej funkcie OaZZ**	
		C 454 - **preložka do definitívnej polohy**, C 455 - preložka do definitívnej polohy, C 456 - preložka do definitívnej polohy, C 458 - preložka kábla do definitívnej polohy, **preskúšanie správnej funkcie ZabZar a OznZar v ŽST a prip. v ORD TT**, C 401 - **prípadná konečná úprava GPK v troch fázach**	
		preložky káblov ŽSR do definivívnej polohy (C 454, C 455, C 456, C458)	
		zapojenie ZabZar a OznZar a ich preskúšanie	
		konečná úprava GPK v troch fázach	
	Fáza B	**96 hodín; TK 1 koľ. + TV; TK 2 koľ. + TV (striedavo)**	
		výmena TV v celom kotevnom úseku (C 451)	
	Fáza C	**trvanie podľa jednotlivých SO; vlak. doprava bez obmedzenia**	
		dokončovacie práce SO: C 101, C 101.1, C 102, C 104, C 692, C 694, prípadne i dokončovacie práce SO: C 652, C 654; C 010, ,	
		vodorovné a zvislé dopr. značenie	
		ostatné dokončovacie práce, likvidácia zariadení stavenísk, dočasných depónií zeminy, humusu a prípadných dočasných prístupových ciest	



týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33. - 63. týždeň										64	65	66	67	68	69	70	71	72
mesiac	1.				2.					3.				4.				5.				6.				7.				8. - 14.							15.				16.			