Technologický postup výlukových prací

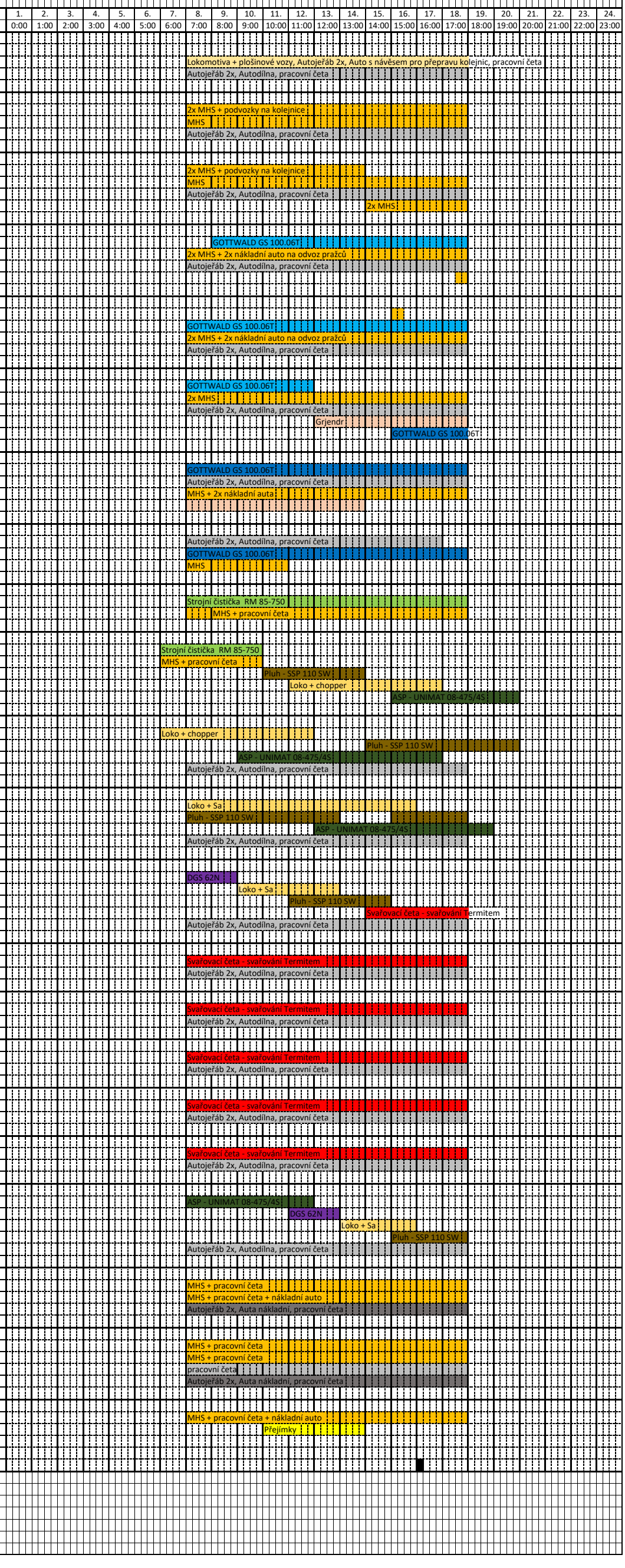
Stavba 301-1 Oprava TK koleje Mšeno - Ml. Boleslav - Oprava TK Mšeno – Skalsko

POSTUP PRÁCE: Oprava koleje

Datum výluky: **1.12. - 30.12.2018**

Úsek: **Úsek Mšeno - Vrátno v km 2,900 - 4,151**

Poř. č.	Popis práce	Objem prací	Začátek práce	Konec práce	Trvání práce
	Práce před výlukou				
	Přípravné práce, zařízení staveniště, ploch				
	Převoz kolejnic (z Katusic na silničním návěsu) a pražců do žst. Vrátno k předmonáži	SB5 - 1742 ks, SB6 - 160 ks	22.11.	24.11.	3 dny
	Předmontáž kolejových polí v žst Vrátno pro celý úsek 1251 m, AJ 2x	140 m /den	25.11.	30.11.	6 dní
	ZAČÁTEK VÝLUKY				**01.12.**
1	Převoz kolejnic z trati	1000 m	7:00	18:00	11:00
2	úpravu banketů, čištění příkopů	800 m2	7:00	18:00	11:00
3	Předmontáž kolejových polí v žst Vrátno pro celý úsek 1251 m, AJ 2x	140 m	7:00	18:00	11:00
					2.12.
4	Převoz kolejnic z trati	650 m	7:00	14:00	7:00
5	úpravu banketů, čištění příkopů	898 m2	7:00	18:00	11:00
6	Předmontáž kolejových polí v žst Vrátno pro celý úsek 1251 m, AJ 2x	140 m	7:00	18:00	11:00
7	úpravu banketů, čištění příkopů	248 m3	14:00	18:00	4:00
					3.12.
8	Trhání kolejových polí a odvoz na demontážní základnu žst. Vrátno	500 m	8:00	18:00	10:00
9	čištění příkopů a odvoz propadaných pražců z trhání	100 m3	7:00	18:00	11:00
10	Předmontáž kolejových polí v žst Vrátno pro celý úsek 1251 m, AJ 2x	131 m	7:00	18:00	11:00
11	demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	přejezd	17:30	18:00	0:30
					4.12.
12	demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	přejezd	17:30	18:00	0:30
13	Trhání kolejových polí a odvoz na demontážní základnu žst. Vrátno	550 m	7:00	18:00	11:00
14	čištění příkopů a odvoz propadaných pražců z trhání, práce na přejezdech	100 m3	7:00	18:00	11:00
15	Složení kolejových polí	1050 m	7:00	18:00	11:00
					5.12.
15	Trhání kolejových polí a odvoz na demontážní základnu žst. Vrátno	201 m	7:00	12:00	5:00
16	čištění příkopů a odvoz propadaných pražců z trhání	100 m3	7:00	18:00	11:00
17	Složení kolejových polí a příprava k odvozu na pokládku		7:00	18:00	11:00
18	Srovnání pláně po vytržení koleje	700 m	12:00	18:00	6:00
19	Pokládka kolejových polí, dočasné sespojkování	150 m	15:00	18:00	3:00
					6.12.
20	Pokládka kolejových polí, dočasné sespojkování	550 m	7:00	18:00	11:00
21	příprava kolejových polí k odvozu na pokládku		7:00	18:00	11:00
22	Odvoz propadlých pražců po vytržení, práce na přejezdu		7:00	18:00	11:00
23	Srovnání pláně po vytržení koleje	551 m	7:00	14:00	7:00
					7.12.
24	příprava kolejových polí k odvozu na pokládku		7:00	17:00	10:00
25	Pokládka kolejových polí, dočasné sespojkování	551 m	7:00	18:00	11:00
26	Výměna pražců na přejezdu za SB6		7:00	11:00	4:00
					8.12.
27	Pročištění štěrkového lože strojní čističkou a odvoz odpadu	900 m	7:00	18:00	11:00
28	Montáž pražcových kotev	300 kotev	7:00	18:00	11:00
					9.12.
29	Pročištění štěrkového lože strojní čističkou a odvoz odpadu	351 m	6:00	10:00	4:00
30	Montáž pražcových kotev	83 kotev	6:00	10:00	4:00
31	úprava štěrkového lože pluhem	1251 m	10:00	14:00	4:00
32	Zaštěrkování z výsypných vozů - chopper	600 m	11:00	17:00	6:00
33	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 0. podbití	1251 m	15:00	20:00	5:00
					10.12.
34	Zaštěrkování z výsypných vozů - chopper	651 m	6:00	12:00	6:00
35	úprava štěrkového lože pluhem	600 m + 1251 m	14:00	20:00	6:00
36	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 0. podbití	651 m	9:00	17:00	8:00
37	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					11.12.
38	Doplnění štěrkového lože - vozy Sa	1251 m	7:00	16:00	9:00
39	Úprava kolejového lože pluhem	2x 1251 m	7:00	18:00	9:00
40	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 1. podbití	1251 m	12:00	19:00	7:00
41	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					12.12.
42	Dynamická stabilizace kolejového lože koleje	1251 m	7:00	9:00	2:00
43	Doplnění štěrkového lože	1251 m	9:00	13:00	4:00
44	Úprava kolejového lože pluhem	1251 m	11:00	15:00	4:00
45	Svaření kolejnic a zřízení Bezstykové koleje	12 svarů	14:00	18:00	4:00
46	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					13.12.
47	Svaření kolejnic a zřízení Bezstykové koleje	22 svarů	7:00	18:00	11:00
48	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					14.12.
49	Svaření kolejnic a zřízení Bezstykové koleje	22 svarů	7:00	18:00	11:00
50	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					15.12.
51	Svaření kolejnic a zřízení Bezstykové koleje	22 svarů	7:00	18:00	11:00
52	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					16.12.
53	Svaření kolejnic a zřízení Bezstykové koleje	22 svarů	7:00	18:00	11:00
54	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					17.12.
55	Svaření kolejnic a zřízení Bezstykové koleje	dokončení svarů	7:00	18:00	11:00
56	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno	150 m	7:00	18:00	11:00
					18.12.
57	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 2. podbití	1251 m	7:00	12:00	5:00
58	Dynamická stabilizace kolejového lože koleje	1251 m	11:00	13:00	2:00
59	Doplnění štěrkového lože	1251 m	13:00	16:00	3:00
60	Úprava kolejového lože pluhem	1251 m	7:00	18:00	3:00
61	Demontáž vytržených kolejových polí v žst Vrátno, odvozy výzisku - pražce na skládku	51 m	7:00	18:00	11:00
					19.12.
62	Čištění příkopů od štěrku v celém úseku	700 m koleje	7:00	18:00	11:00
63	Dokončení práce na přejezdech - úprava cesty, montáž přejezdové konstrukce		7:00	18:00	11:00
64	Odvozy výzisku		7:00	18:00	11:00
					20.12.
65	Čištění příkopů od štěrku v celém úseku	551 m koleje	7:00	18:00	11:00
66	Dokončení práce na přejezdech - úprava cesty, doplnění povrchu asfaltovým recyklátem		7:00	18:00	11:00
67	Úklid staveniště		7:00	18:00	11:00
68	Odvozy výzisku		7:00	18:00	11:00
					21.12.
69	Úklid staveniště, odvoz odpadů a výzisku	pronajaté plochy	7:00	18:00	11:00
70	Předání Díla, TBZ				
71	Ukončení Výluky, zahájení provozu				
	KONEC VÝLUKY - PŘEDPOKLAD			**16:00**	



6	125	750	28	25	700
6	125	750	28	25	700
6	125	750	28	25	700
6	125	750	28	25	700
6	125	750	28	25	700
2	10	20	12	25	300
					3800

		3770
1885	2	3770
		0

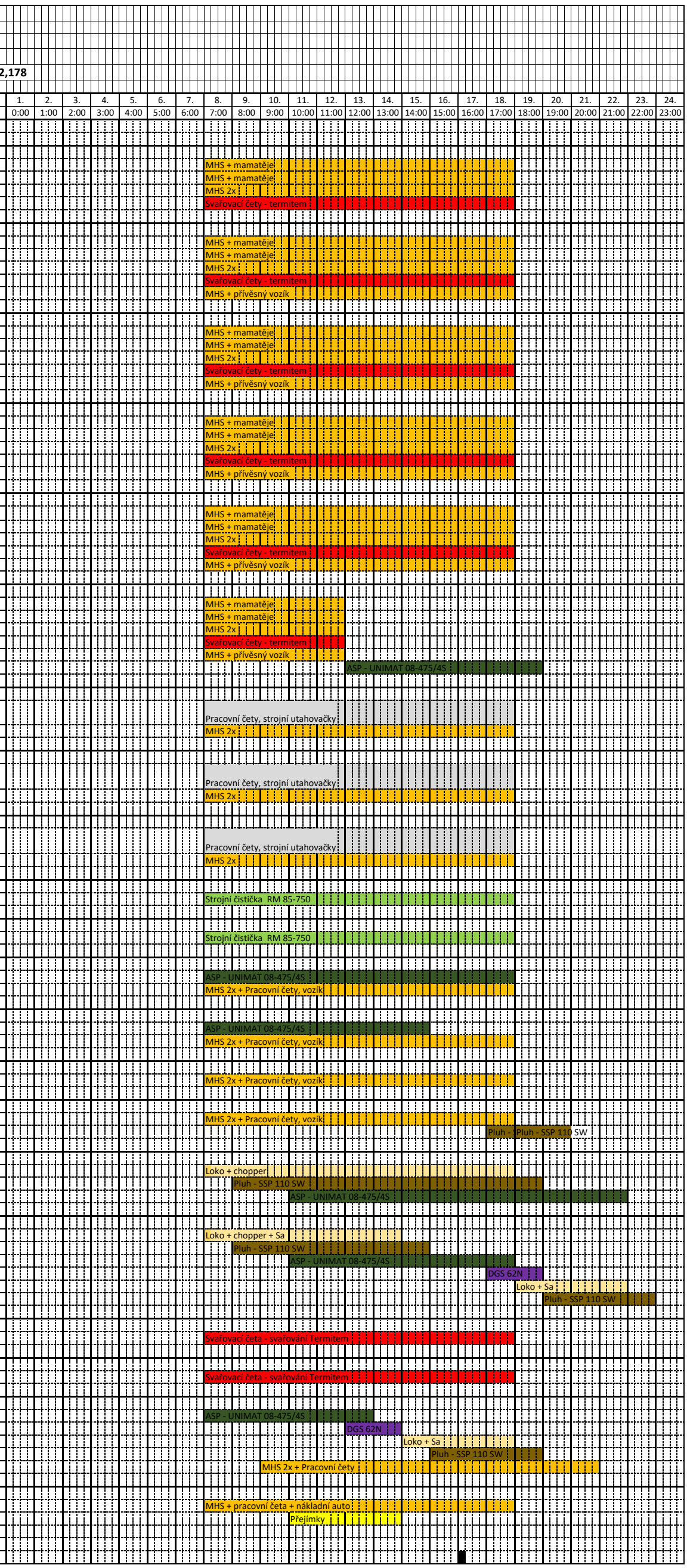
350		
350		
350		
350		
350		
1750		
1885		
-135	2	-270

Technologický postup výlukových prací

Stavba 301-1 Oprava TK koleje Mšeno - Ml. Boleslav - Oprava TK Mšeno – Skalsko

POSTUP PRÁCE: Oprava koleje

Datum výluky: **1.12. - 30.12.2018**

Úsek: **úsek Skalsko - Katusice v km 0,293 - km 2,178**

Poř. č.	Popis práce	Objem prací	Začátek práce	Konec práce	Trvání práce
	Práce před výlukou - Přípravné práce, zajištění ploch, zařízení staveniště				
	ZAČÁTEK VÝLUKY				**01.12.**
1	Vyvezení kolejnic do trati a výměna kolejnic včetně výměny upevnění	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
2	Sběr a odvoz starých kolejnic	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
3	Složení starých kolejinic v žst Katusice	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
4	Svařování montážních svarů v koleji - termitem	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
					2.12.
5	Vyvezení kolejnic do trati a výměna kolejnic včetně výměny upevnění	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
6	Sběr a odvoz starých kolejnic	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
7	Složení starých kolejinic v žst Katusice	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
8	Svařování montážních svarů v koleji - termitem	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
9	čištění příkopů + rozvezení pražců pro doplnění a výměnu		7:00	18:00	11:00
					3.12.
10	Vyvezení kolejnic do trati a výměna kolejnic včetně výměny upevnění	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
11	Sběr a odvoz starých kolejnic	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
12	Složení starých kolejinic v žst Katusice	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
13	Svařování montážních svarů v koleji - termitem	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
14	čištění příkopů + rozvezení pražců pro doplnění a výměnu		7:00	18:00	11:00
					4.12.
15	Vyvezení kolejnic do trati a výměna kolejnic včetně výměny upevnění	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
16	Sběr a odvoz starých kolejnic	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
17	Složení starých kolejinic v žst Katusice	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
18	Svařování montážních svarů v koleji - termitem	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
19	čištění příkopů + rozvezení pražců pro doplnění a výměnu		7:00	18:00	11:00
					5.12.
20	Vyvezení kolejnic do trati a výměna kolejnic včetně výměny upevnění	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
21	Sběr a odvoz starých kolejnic	700 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
22	Složení starých kolejinic v žst Katusice	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
23	Svařování montážních svarů v koleji - termitem	350 m koleje	7:00	18:00	11:00
24	čištění příkopů + rozvezení pražců pro doplnění a výměnu		7:00	18:00	11:00
					6.12.
25	Vyvezení kolejnic do trati a výměna kolejnic včetně výměny upevnění	270 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
26	Sběr a odvoz starých kolejnic	270 m kolejnic	7:00	18:00	11:00
27	Složení starých kolejinic v žst Katusice	135 m koleje	7:00	18:00	11:00
28	Svařování montážních svarů v koleji - termitem	135 m koleje	7:00	18:00	11:00
29	čištění příkopů + rozvezení pražců pro doplnění a výměnu		7:00	18:00	11:00
30	Vyzvednutí kolejového roštu pomocí Strojní podbíječky		12:00	19:00	7:00
					7.12.
31	Povolení upevnění, Rozposunování pražců ručně na přesné rozdělení, utažení upevňovadel	630 m	7:00	18:00	11:00
32	Doplnění a výměna pražců strojně	630 m koleje	7:00	18:00	11:00
					8.12.
33	Povolení upevnění, Rozposunování pražců ručně na přesné rozdělení, utažení upevňovadel	630 m	7:00	18:00	11:00
34	Doplnění a výměna pražců strojně	630 m koleje	7:00	18:00	11:00
					9.12.
35	Povolení upevnění, Rozposunování pražců ručně na přesné rozdělení, utažení upevňovadel	630 m	7:00	18:00	11:00
36	Doplnění a výměna pražců strojně	630 m koleje	7:00	18:00	11:00
					10.12.
37	Strojní čištění kolejového lože a odvoz odpadu na uložení	985 m	7:00	18:00	11:00
					11.12.
38	Strojní čištění kolejového lože a odvoz odpadu na uložení	900 m	7:00	18:00	11:00
					12.12.
39	Vyzvednutí kolejového roštu pomocí Strojní podbíječky	1100 m	7:00	18:00	11:00
40	Montáž pražcových kotev ručně pomocí dvoucestného bagru	540 kotev	7:00	18:00	11:00
					13.12.
41	Vyzvednutí kolejového roštu pomocí Strojní podbíječky	785 m	7:00	15:00	8:00
42	Montáž pražcových kotev ručně pomocí dvoucestného bagru	540 kotev	7:00	18:00	11:00
					14.12.
43	Montáž pražcových kotev ručně pomocí dvoucestného bagru	540 kotev	7:00	18:00	11:00
					15.12.
44	Montáž pražcových kotev ručně pomocí dvoucestného bagru	540 kotev	7:00	18:00	11:00
45	úprava štěrkového lože pluhem	celý úsek	17:00	20:00	3:00
					16.12.
46	Zaštěrkování z výsypných vozů	1885 m	7:00	18:00	11:00
47	úprava štěrkového lože pluhem	1885 m	8:00	19:00	11:00
48	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 0. podbití	1885 m	10:00	22:00	12:00
					17.12.
49	Doplnění štěrkového lože	1885 m	7:00	14:00	7:00
50	úprava štěrkového lože pluhem	1885 m	8:00	15:00	7:00
51	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 1. podbití	1885 m	10:00	18:00	8:00
52	Dynamická stabilizace kolejového lože koleje	1885 m	17:00	19:00	2:00
53	Doplnění štěrkového lože	1885 m	18:00	22:00	4:00
54	Úprava kolejového lože pluhem	1885 m	19:00	23:00	4:00
					18.12.
55	Svaření dlouhých pasů a zřízení Bezstykové koleje	1000 m	7:00	18:00	11:00
					19.12.
56	Svaření dlouhých pasů a zřízení Bezstykové koleje	885 m	7:00	18:00	11:00
					20.12.
57	Výšková a směrová úprava koleje ASP - 2. podbití	1885 m	7:00	13:00	6:00
58	Dynamická stabilizace kolejového lože koleje	1885 m	12:00	14:00	2:00
59	Doplnění štěrkového lože	1885 m	14:00	18:00	4:00
60	Úprava kolejového lože pluhem	1885 m	15:00	19:00	4:00
61	čištění příkopů	Celý úsek	9:00	21:00	12:00
					21.12.
62	Úklid staveniště, odvoz odpadů	plochy staveniště	7:00	18:00	11:00
63	Předání Díla, TBZ				
64	Ukončení Výluky, zahájení provozu				
	KONEC VÝLUKY - PŘEDPOKLAD			**16:00**