

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

### Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b><u>Technologická část</u></b>	
<b><i>Železniční zabezpečovací zařízení</i></b>	
<b><i>Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</i></b>	
PS 03-01-01	Žst. Čelákovice, staniční zabezpečovací zařízení
PS 05-01-01	Žst. Mstětice, staniční zabezpečovací zařízení
<b><i>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</i></b>	
PS 04-01-01	Čelákovice - Mstětice, traťové zabezpečovací zařízení
<b><i>Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)</i></b>	
PS 00-01-01	Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOZ
<b><i>Železniční sdělovací zařízení</i></b>	
<b><i>Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů</i></b>	
PS 00-02-01.2	Lysá nad Labem - Praha Vysočany, DOK a TK
PS 00-02-11.2	Lysá nad Labem - Praha Vysočany, přenosový systém
PS 03-02-01.2	Žst. Čelákovice, místní kabelizace
PS 03-02-03.2	Čelákovice - Brandýs nad Labem, DOK a TK
PS 03-02-04.2	Čelákovice - Mochov, DOK a TK
PS 04-02-01	Čelákovice - Mstětice, úpravy stávajícího DK
PS 05-02-01	Žst. Mstětice, místní kabelizace
PS 05-02-02	Žst. Mstětice, úpravy DK
<b><i>Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)</i></b>	
PS 05-02-11	Žst. Mstětice, ITZ
PS 05-02-12	Žst. Mstětice, PZTS
PS 05-02-14	Žst. Mstětice, sdělovací zařízení
<b><i>Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)</i></b>	
PS 05-02-21	Žst. Mstětice, kamerový systém
PS 05-02-22	Žst. Mstětice, rozhlasové zařízení
PS 05-02-23	Žst. Mstětice, informační systém
<b><i>Rádiové spojení</i></b>	
PS 05-02-31	Žst. Mstětice, úpravy MRS
<b><i>Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení</i></b>	
PS 99-02-01	Úpravy CDP Praha
<b><i>Silnoproudá technologie včetně DŘT</i></b>	
<b><i>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</i></b>	
PS 05-06-01	Žst. Mstětice, DŘT
PS 99-06-01	ED Praha Křenovka, doplnění DŘT
<b><i>Dálkové ovládání železniční infrastruktury (DDTS ŽDC)</i></b>	
PS 03-07-01	Žst. Čelákovice, DDTS ŽDC
PS 05-07-01	Žst. Mstětice, DDTS ŽDC
PS 99-07-01	InS a klientská pracoviště, DDTS ŽDC
<b><i>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</i></b>	
PS 04-03-02	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, TS 22/0,4 kV
PS 05-03-01	Žst. Mstětice, TS 22/0,4 kV, část SŽDC

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

### Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
PS 05-03-11	<b><i>Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení</i></b>
PS 05-03-12	Žst. Mstětice, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení
	Žst. Mstětice, rozvaděč zajištěné sítě
	<b><u>Stavební část</u></b>
	<b><i>Inženýrské objekty</i></b>
	<b><i>Železniční svršek a spodek</i></b>
	Železniční svršek
SO 04-10-01	Čelákovice - Mstětice, železniční svršek
SO 05-10-01	Žst. Mstětice, železniční svršek
SO 05-10-02	Žst. Mstětice - vlečky ČEPRO, železniční svršek
SO 00-10-01	Čelákovice - Mstětice, výstroj a značení trati
	Železniční spodek
SO 04-11-01	Čelákovice - Mstětice, železniční spodek
SO 04-11-01.1	Čelákovice - Mstětice, železniční spodek, úprava komunikací
SO 04-11-01.2	Terénní a vegetační úpravy, kácení
SO 05-11-01	Žst. Mstětice, železniční spodek
SO 05-11-02	Žst. Mstětice - vlečky ČEPRO, železniční spodek
	<b><i>Nástupiště</i></b>
SO 05-14-01	Žst. Mstětice, nástupiště
	<b><i>Železniční přejezdy</i></b>
SO 03-13-02	Žst. Čelákovice, železniční přejezd v km 0,289 trati Čelákovice - Mochov
SO 05-13-01	Žst. Mstětice, železniční přejezd v km 13,845 - zrušení
SO 05-13-02	Žst. Mstětice, železniční přejezd v km 14,772 - zrušení
SO 05-13-03	Žst. Mstětice, železniční přejezd přes vlečku ACHP v km 0,132
	<b><i>Mosty, propustky a zdi</i></b>
	Železniční mosty
SO 04-20-01	Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 9,008
SO 04-20-02	Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 9,103
SO 04-20-06	Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 9,243
SO 04-20-03	Čelákovice - Mstětice, železniční most ve st. km 10,299
SO 04-20-04	Čelákovice - Mstětice, železniční most v ev. km 10,822 - zrušení
SO 04-20-05	Čelákovice - Mstětice, železniční most v ev. km 12,408
SO 05-20-01	Žst. Mstětice, železniční most - podchod pro cestující ve st. km 13,670
	Železniční propustky
SO 04-21-01	Čelákovice - Mstětice, propustek ve st. km 9,330
SO 04-21-02	Čelákovice - Mstětice, propustek ve st. km 9,600
SO 04-21-03	Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 11,385 - zrušení
SO 04-21-04	Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 11,565
SO 04-21-05	Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 12,103
SO 04-21-06	Čelákovice - Mstětice, propustek ve st. km 11,930
SO 04-21-07	Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 12,737
SO 04-21-08	Čelákovice - Mstětice, propustek v ev. km 13,666
SO 05-21-01	Žst. Mstětice, propustek v ev. km 14,569
	Opěrné a zárubní zdi
SO 04-24-01	Čelákovice - Mstětice, opěrná zeď ve st. km 9,335 - 9,520

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

### Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 04-25-01	Mostní objekty na komunikacích
SO 04-25-02	Čelákovice - Mstětice, most v km 0,239 přeložky komunikace III/2455
SO 04-25-03	Čelákovice - Mstětice, propustek v km 0,102 přeložky komunikace III/2455
SO 05-25-01	Čelákovice - Mstětice, silniční most na přístupové komunikaci v km 0,280
SO 05-25-02	Žst. Mstětice, silniční most - nadjezd ve st. km 13,386
SO 05-25-03	Žst. Mstětice, silniční most přes Čelákovický potok na silnici II/101
	Žst. Mstětice, silniční most přes Čelákovický potok na doprovodné komunikaci
	<b>Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)</b>
	Sdělovací
SO 05-73-01	Úprava trasy kabelu UPC v žkm 13,093
SO 05-73-05	Úprava trasy kabelu NET4Gas v žkm 14,438
SO 05-73-06	Úprava trasy kabelu Dial Telecom v žkm 14,438
SO 05-73-07	Úprava trasy kabelu Dial Telecom v žkm 14,470
SO 05-73-08	Úprava trasy kabelů Türk Telekom International CZ s.r.o. v žkm 14,470
SO 05-73-09	Úprava trasy kabelů OPTILINE v žkm 14,470
	Venkovní vedení vn/vvn
SO 04-74-01	Čelákovice - Mstětice, km 9,530 - úprava venkovního vedení vvn 110 kV ČEZ
SO 04-74-02	Čelákovice - Mstětice, km 9,550 - úprava venkovního vedení vvn 110 kV ČEZ
SO 04-74-03	Čelákovice - Mstětice, km 9,580 - úprava venkovního vedení vvn 110 kV ČEZ
SO 04-74-04	Čelákovice - Mstětice, km 9,177 - úprava venkovního vedení vn 22 kV ČEZ
SO 04-74-05	Čelákovice - Mstětice, km 9,187 - úprava venkovního vedení vn 22 kV ČEZ
SO 04-74-06	Čelákovice - Mstětice, km 10,170 - úprava venkovního vedení vn 22 kV ČEZ
SO 04-74-07	Čelákovice - Mstětice, km 9,340 - úprava vedení nn ČEZ
SO 04-74-08	Čelákovice - Mstětice, úprava veřejného osvětlení města Čelákovice
SO 04-74-09	Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000 - 10,500 - úprava rozvodu nn areálu posklizňové linky
SO 04-74-10	Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000 - 10,500 - přípojka vn 22 kV pro TS v areálu posklizňové linky
SO 04-74-12	Čelákovice - Mstětice, km 13,060 - úprava vedení nn ČEPRO
SO 05-74-01	Žst. Mstětice, úprava veřejného osvětlení obce Mstětice
	Hydrotechnické objekty
SO 04-75-01	Čelákovice - Mstětice, úprava vodoteče podél silnice III/2455
SO 05-75-01	Žst. Mstětice, úprava Čelákovického potoka ve st. km 13,836
	Rekultivace
SO 00-82-01	Čelákovice - Mstětice, biologická rekultivace
	<b>Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)</b>
	Vodovody a kanalizace
SO 04-70-01	Čelákovice - Mstětice, kanalizace od propustku v st. km 11,930
SO 04-70-02	Čelákovice - Mstětice, přeložka kanalizace v km 9,000
SO 04-70-03	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, přeložka kanalizace
SO 04-71-01	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, vodovod
SO 04-71-02	Čelákovice - Mstětice, přeložka vodovodu v km 9,000
SO 05-70-01	Žst. Mstětice, provozní budova, dešťová kanalizace
SO 05-71-01	Žst. Mstětice, provozní budova, vodovodní přípojka
	Plynovody a ostatní média
SO 04-72-01	Čelákovice - Mstětice, přeložka STL plynovodu v st. km 9,255
SO 04-72-02	Čelákovice - Mstětice, přeložka VTL plynovodu DN 500 v st. km 9,887
SO 04-72-04	Čelákovice - Mstětice, přeložka VTL plynovodu DN 100 v st. km 10,263
SO 04-72-06	Čelákovice - Mstětice, přeložka produktovodu DN 200 v km 13,581
SO 04-72-07	Čelákovice - Mstětice, přeložka ropovodu DN 500 v km 13,630

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

### Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b>Pozemní komunikace</b>	
SO 04-30-01	Čelákovice - Mstětice, přeložka silnice III/2455
SO 04-30-02	Čelákovice - Mstětice, přístupová komunikace k bytovkám od silnice III/2455
SO 04-30-03	Čelákovice - Mstětice, přístupová komunikace v km 0,280
SO 04-32-01	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, úprava komunikací
SO 04-31-01	Čelákovice - Mstětice, přeložka cesty v km 10,4 přeložky
SO 04-31-02	Čelákovice - Mstětice, přeložka cesty ke skládce v km 10,4 - 10,6 přeložky
SO 04-31-03	Čelákovice - Mstětice, přeložka cesty v km 12,3 - 13,1 přeložky
SO 04-31-04	Čelákovice - Mstětice, polní cesta v km 9,5 - 10,2 přeložky
SO 04-31-05	Čelákovice - Mstětice, polní cesta v km 10,830 - 11,640 (n.km 10,310 - 11,120)
SO 05-30-01	Žst. Mstětice, přeložka silnice II/101 v žkm 13,950
SO 05-30-02	Žst. Mstětice, doprovodná komunikace v žkm 13,950 vlevo trati
SO 05-30-03	Žst. Mstětice, doprovodná komunikace v žkm 13,950 vpravo trati
SO 05-30-04	Žst. Mstětice, přeložka místní komunikace
SO 05-32-01	Žst. Mstětice, zpevněné plochy
SO 05-30-05	Žst. Mstětice, příjezdová komunikace k rodinným domům
<b>Kabelovody, kolektory</b>	
SO 05-44-01	Žst. Mstětice, kabelovod
<b>Protihlukové objekty</b>	
SO 04-50-01	Čelákovice - Mstětice, PHS v km 9,205 - 9,332 vpravo
SO 04-50-02	Čelákovice - Mstětice, PHS v km 9,170 - 9,480 vlevo
SO 05-50-01	Žst. Mstětice, PHS v km 13,861 - 13,935 vpravo
<b>Pozemní stavební objekty</b>	
<b>Pozemní objekty budov</b>	
SO 04-40-01	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, požární nádrž
SO 04-40-02	Čelákovice - Mstětice, trafostanice - posklizňová linka
SO 04-40-03	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, sklad a úpravy objektů
SO 04-40-04	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, vodárna
SO 05-40-02	Žst. Mstětice, provozní budova
SO 05-40-03	Žst. Mstětice, DAK - stavební část
<b>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích</b>	
SO 05-41-01	Žst. Mstětice, přístřešky pro cestující, zastřešení výstupů z podchodu
<b>Vnější vybavení budov</b>	
SO 04-42-01	Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, oplocení majetku Statek Vyšehořovice
SO 04-42-02	Čelákovice - Mstětice, skládka, oplocení v km 10,4 přeložky majetek TOS Met
SO 05-42-01	Žst. Mstětice, drobná architektura
<b>Orientační systém</b>	
SO 05-43-01	Žst. Mstětice, orientační systém
<b>Demolice</b>	
SO 04-45-01	Čelákovice - Mstětice, demolice - stavebniny
SO 04-45-02	Čelákovice - Mstětice, demolice jiné
SO 04-45-03	Čelákovice - Mstětice, demolice - posklizňová linka
SO 05-45-01	Žst. Mstětice, demolice drážní
SO 05-45-02	Žst. Mstětice, demolice - Výpravní budova

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)

### Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<b>Trakční a energetická zařízení</b>	
<b>Trakční vedení</b>	
SO 03-60-01.2	Žst. Čelákovice, trakční vedení
SO 04-60-01	Čelákovice - Mstětice, trakční vedení
SO 05-60-01	Žst. Mstětice, trakční vedení
SO 05-60-02	Žst. Mstětice, neutrální pole - nadjezd ve st. km 13,386
<b>Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POv)</b>	
SO 03-64-01.2	žst. Čelákovice, EOv
SO 05-64-01	žst. Mstětice, EOv
<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>	
SO 03-62-02.2	Žst. Čelákovice, DOÚO
SO 03-62-02.3	NS Čelákovice, DOÚO, světelná návěst č. 50
SO 04-62-01	Čelákovice - Mstětice, provizorní odbočka Záluží - přípojka nn, osvětlení a DOÚO
SO 05-62-01	Žst. Mstětice, rozvod nn a osvětlení
SO 05-62-02	Žst. Mstětice, DOÚO
SO 05-62-03	Žst. Mstětice, přípojka vn 22 kV pro TS
<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>	
SO 04-61-01	Čelákovice - Mstětice, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 05-61-01	Žst. Mstětice, ukolejnění kovových konstrukcí