

Akce: „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“

Stupeň: PD

Obsah

1	Úvodní údaje	2
2	Obecný popis	4
3	Technický popis	4

1 Úvodní údaje

Stavba:	Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)
Charakteristika stavby:	Liniová železniční stavba, modernizace železniční trati
Místo stavby:	Železniční trať 1192 Lysá n. L. - Praha Vysočany Železniční trať 0901 Praha hlavní nádraží – Turnov
Trať dle Prohlášení o dráze 2016 ¹	Lysá nad Labem – Praha-Vysočany (dle KJŘ 231 Praha - Lysá nad Labem - Kolín) Praha-Vysočany – Turnov (dle KJŘ 070 Praha - Turnov)
Kraj:	Středočeský kraj, Hl. město Praha
Obec / Městská část:	Jirny, Zeleneč, Praha 20, Satalice, Praha 14, Praha 9, Praha 8
Katastrální území:	Mstětice, Jirny, Zeleneč, Horní Počernice, Satalice, Kyje, Hloubětín, Vysočany, Libeň
Pověřené městské úřady:	Úvaly, Čelákovice, Praha 20, Praha 19, Praha 14, Praha 9, Praha 8
Obce s rozšířenou působností:	Brandýs n. L. – Stará Boleslav, Hl. m. Praha
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace (PD) a záměr projektu (ZP)
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
Organizační složka objednatele:	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy Nábřeží L. Svobody 12 110 00 Praha 1
Zhotovitel dokumentace:	SUDOP PRAHA a.s. středisko 201 - železničních tratí a uzlů Olšanská 1a 130 80 - Praha 3 IČ: 25 79 33 49 DIČ: CZ 25 79 33 49
Začátek stavby:	pro železniční trať 1192 Lysá n. L. – Praha Vysočany za ŽST Mstětice ve stáv. km 15,113 (nkm 14,545 719) pro železniční trať 0901 Praha hl. n. – Turnov za odb. Skály ve směru ŽST Praha Satalice v km 12,710 564

¹ Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2016 a pro jízdní řád 2016 ve znění změny č. 1/2015 účinné od 1. 12. 2015, účinné od 12. 12. 2014

Akce: „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“

Stupeň: PD

Konec stavby: pro železniční trať 1192 Lysá n. L. - Praha Vysočany ve st.
km 29,581 polohou stávající výh. č. 29
pro železniční trať 0901 Praha hl. n. – Turnov za ŽST Praha
Vysočany v km 5,847 126 ve směru od odb. Balabenka

2 Obecný popis

SO 11-71-01

Vodovodní přípojka od nově navrhované provozní budovy bude provedena z PE, DN 63 v celkové délce 505,17 m na přípojce bude umístěna na hranici drážního pozemku vodoměrná šachta. Dále je z tohoto vodovodu vedena voda k nástupišti u koleje č.305. Přípojka bude provedena v otevřeném výkopu.

Vedení přeložky je patrné ze situace - příloha č. 2.1 části E.1.6.1.5.

Budoucím majitelem/správcem vodovodu je SŽDC.

SO 11-71-02

Vodovodní přípojka od nově navrhované odbavovací budovy bude provedena z PE, DN 63 v celkové délce 59,39 m, na přípojce bude umístěna vodoměrná šachta. Přípojka bude vedena z vodovodního řádu DN 150 v ulici Paříkova a bude provedena v otevřeném výkopu.

Vedení přeložky je patrné ze situace - příloha č. 2.2 části E.1.6.1.5.

Budoucím majitelem/správcem vodovodu je SŽDC.

3 Technický popis

SO 11-71-01

V žst. Praha, Vysočany bude v rámci Optimalizace trati Praha, Vysočany – Lysá nad Labem postavena nová provozní budova. SO 11-71-01 řeší napojení novostavby na veřejný vodovod. Dále je z tohoto vodovodu vedena voda k nástupišti u koleje č.305.

Řešení:

Vodovodní přípojka od nově navrhované provozní budovy bude provedena z PE, DN 63 v celkové délce 266,07 m; na přípojce bude umístěna na hranici drážního pozemku vodoměrná sestava. Další větví v celkové délce 239,10 m bude vodovod přiveden k nástupišti u koleje č.305. Přípojka bude napojena přes T-kus na navrhovanou přípojku k výpravní budově. Na přípojce budou osazeny tři hydranty sloužící k odvzdušnění.

Trasa

Vedení přeložky je patrné ze situace - příloha č. 2.1 části E.1.6.1.5.

Provádění stavby

Pokládka potrubí bude provedena v otevřeném výkopu, podsyp a obsyp bude proveden štěrkopískem, zához výkopkem. Terén bude upraven do původního stavu.

SO 11-71-02

V žst. Praha Vysočany bude v rámci Optimalizace trati Praha Vysočany – Lysá nad Labem postavena nová výpravní budova. SO 11-71-02 řeší napojení novostavby na veřejný vodovod v ulici Paříkova.

Řešení:

Vodovodní přípojka od nově navrhované výpravní budovy bude provedena z PE, DN 63 v celkové délce 59,39 m, na přípojce bude vodoměrná sestava, jejíž přesné umístění bude upřesněno v dalším stupni PD. Přípojka bude vedena z vodovodního řádu DN 150 v ulici

Akce: „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)“

Stupeň: PD

Paříkova a bude provedena v otevřeném výkopu.

Trasa

Vedení přeložky je patrné ze situace - příloha č. 2.2 části E.1.6.1.5.

Provádění stavby

Pokládka potrubí bude provedena v otevřeném výkopu, podsyp a obsyp bude proveden štěrkopískem, zához výkopkem. Terén bude upraven do původního stavu.