PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE DUSP+PDPS

NÁVRH HARMONOGRAMU stavebních prací - týdenní

Investor : *Obec Hamry nad Sázavou, Hamry nad Sázavou 322, 591 01 Hamry nad Sázavou*

Název akce : *Most v obci přes železniční trať Hamry nad Sázavou*

PŘEDPOKLÁDÁ SE REALIZACE V ROCE 2024 nebo 2025

leden | únor | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec

týden: 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 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53

č. obj.	Název objektu	Počet výluk na trati celkem	Počet pomalých jízd celkem
SO 182	Přechodné dopravní opatření		
SO 201	Most přes železniční trať v obci		
	RDS dokumentace, TeP, ZTKP, TePŘ a VTD		
	Zahájení stavby		
	Demolice		
	* vozovka na mostě a předmostí s vybaveném komunikace		
	* montáž ochrany proti pádu na okrajích n.k. (nad a mimo průjezdný profil)	20	96
	* montáž ochrany proti pádu ze svahu souběžné s osou železniční trati		
	* vozovka a mostní příslušenství		
	Výkopové a zemní práce		
	Zajištění kabelového vedení SŽ, s.p., ČD-Telematika a.s. a silového kabelu 6kV	10	Výluka na kakelu 6kV
	Záporové pažení		
	Montáž ocelové pomocné konstrukce dle návrhu zhotovitele	5	
	* demolice říms na mostě (mimo průjezdný profil trati)		
	* demolice poprsních zdí, výkop zásypu nosné konstrukce (mimo průjezdný profil trati)		
	* demolice nosné konstrukce		
	** příprava pro vynesení nosné konstrukce (mimo průjezdný profil trati)		
	** příprava pro vynesení nosné konstrukce (nad průjezdným profilem)	20	
	** řezání nosné konstrukce (mimo průjezdný profil trati)		
	** řezání nosné konstrukce (nad průjezdným profilem)	20	
	** vyvezení nadělené části nosné konstrukce (mimo průjezdný profil)		
	** vyvezení nadělené části nosné konstrukce (nad průjezdným profilem)	20	840
	* demolice spodní stavby dle projektové dokumentace		
	Výstavba		
	* založení - mikropiloty		
	* základové pasy, podkladní betony		
	* opěry, rámová stěny, křídla		
	* nosná konstrukce		
	** výroba ocelových nosníků, doprava a montáž ochrany		
	** montáž nosníku na most vč. ochran proti pádu	10	
	** montáž podbednění nosné konstrukce	20	
	** spřažená železobetonová mostovka, příčníky a dokončení n.k.		336
	* dokončení spodní stavby a její izolace		
	* odvodnění mostu		
	* přechodová oblast		
	* přechodové desky		
	* izolace mostovky, odvodnění		
	* mostní římsy		
	Demontáž ocelové pomocné konstrukce dle návrhu zhotovitele	10	120
	* zemní práce, zásypy křídel		
	* zemní práce úpravy komunikace a obsyp objektu		
	* úprava zemního tělesa dokončení vozovky		
	* rampová napojení, skluzy, odvodnění		
	* konstrukce vozovky na předmostích a na mostě		
	* dokončení modernizace vozovky		
	* mostní příslušenství, zádržný systém, zábradlí, tabulky atp		
	** demontáž ochrany proti pádu na okraji n.k. a podbednění n.k. nad železniční tratí	20	120
	* dokončení modernizace mostu		
	DSPS, ML, 1. HMP, zatěžovací zkouška		
	Předání objektu do užívání, Kolaudace, REZARVA		
SO 301	Přeložka vodovodu		
	RDS dokumentace, TeP, ZTKP, TePŘ a VTD		
	ETAPA I.		
	Dočasná přeložka s jejím umístěním na pomocnou ocelovou konstrukci	Zahrnuto v SO 201	
	ETAPA II.		
	Definitivní přeložka na mostní konstrukci		
	Demontáž dočasné přeložky	10	48
	DSPS, Revize atp.		
	Předání objektu do užívání, Kolaudace		
SO 461	Přeložka sdělovacího vedení		
	RDS dokumentace, TeP, ZTKP, TePŘ a VTD		
	ETAPA I.		
	Dočasná přeložka s jejím umístěním na pomocnou ocelovou konstrukci	Zahrnuto v SO 201	
	ETAPA II.		
	Definitivní přeložka na mostní konstrukci		
	Demontáž dočasné přeložky	Neosahuje	
	DSPS, Revize atp.		
	Předání objektu do užívání, Kolaudace		
SO 501	Přeložka STL plynovodu		
	RDS dokumentace, TeP, ZTKP, TePŘ a VTD		
	ETAPA I.		
	Dočasná přeložka s jejím umístěním na pomocnou ocelovou konstrukci	Zahrnuto v SO 201	
	ETAPA II.		
	Definitivní přeložka na mostní konstrukci		
	Demontáž dočasné přeložky	10	48
	DSPS, Revize atp.		
	Předání objektu do užívání, Kolaudace		
SO 861	Obnova oplocení		
	RDS dokumentace,		
	Realizace stavebního objektu dle PD a POV zhotovitele	Zahrnuto v SO 201	
	Plán kontrolních prohlídek stavby		
	Dokončení stavby		

Zahájení stavby - předání stavby (staveniště)
Ukončení stavby - předání do užívání

Postup prací - dílčí činnost
Postup prací - dílčí činnost - práce za výluky
Postup prací - dílčí činnosti - průběžná činnost
Postup prací - dílčí činnost - práce za pomalých jízdách na trati

1 608

Celkem výluk na obou kol **165**
Celkem výluky na kabelu **10**

POZNÁMKY:

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE AKTUALIZOVÁN ZHOTOVITELEM STAVBY. V TOMTO STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SE JEDNÁ POUZE O NÁVRH PROJEKTANTA.
ZHOTOVITEL STAVBY MUSÍ BÝT VYBRÁN V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VZHLEDEM K NUTNOSTI VYPRACOVÁNÍ RDS DOKUMENTACE, VÝROBOU PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ.
A ZAJIŠTĚNÍM VÝLUK NA PODCHOZÍ ŽELEZNIČNÍ VLEČCE.

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto