

NÁZEV AKCE

PŘEMOSTĚNÍ TRATI SCHIRNDING-CHEB, ČERVENÝ MOST

OBJEDNATEL





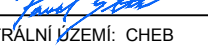
MĚSTO CHEB
náměstí krále Jiřího z Poděbrad 1/14
350 20 Cheb



D 801

Souřadný systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. LEONARD ŠOPÍK, Ph.D.		Stráský, Hustý a partneři s. r. o. Bohunická 50 619 00 Brno	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LIBOR HRDINA			
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. LIBOR HRDINA			
KONTROLOVAL	ING. PAVEL SLIWKA			
KRAJ: KARLOVARSKÝ	OKRES: CHEB	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: CHEB	STUPEŇ	DVZ
NÁZEV OBJEKTU SO 801 ÚPRAVA ÚZEMÍ PO VÝSTAVBĚ			DATUM	05/2025
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			Č. ZAKÁZKY	25003
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 01



Město Cheb

Přemostění trati Schirnding-Cheb, Červený most

SO 801 Úprava území po výstavbě

Technická zpráva





Obsah

1.	TECHNICKÝ POPIS	3
1.1.	VŠEOBECNĚ	3
1.2.	POPIS FUNKČNÍHO A TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.....	3



1. TECHNICKÝ POPIS

1.1. Všeobecně

Projekt řeší návrh sadových úprav podél nově navržené stezky pro cyklisty a pěší na násypovém tělese přesýpaného mostního objektu. Sadové úpravy budou mít formu sadové kompozice, které spočívá v umocnění oddychu návštěvníka a začlenění nově navržené stezky do okolní krajiny.

Mimo výše uvedené sadové úpravy podél stezky pro pěší a cyklisty jsou součástí terénních úprav tyto práce, které jsou zahrnuté v rámci samostatných stavebních objektů řady 100 (komunikace) + 200 (most)

- 201 - Zatravnění ploch násypového tělesa (ohumusováním tl. 200 mm) a osetí travním semenem
- 201 - Zpevnění čel klenby pomocí kamene osazené do betonu. Jedná se o plochy s minimální výškou přesypávky v čele klenby nad vrcholovým prefabrikovaným dílcem.
- 100 - Zpevněná horní plochy násypového tělesa mezi stávající stezkou pro pěší a cyklista a místní komunikací

1.2. Popis funkčního a technického řešení

V rámci sadových úprav bude podél nově navržené stezky pro cyklisty a pěší, respektive po okraji místní komunikace vysazeno v prostoru mezi ulicí Blanická a Dyleňská 16ks listnatých stromů.

Je navržena výsadba 16ks stromů – BŘÍZA BÍLÁ (Betula verrucosa) s ohledem na začlenění do okolního prostředí, kde ve svazích železniční trati a na horním povrchu železničního zářezu jsou tyto stromy hojně zastoupené.

Příprava území:

Před vlastní výsadbou stromů a založením trávníků je nutná důkladná příprava terénu, která bude spočívat v navezení ornice v požadované tloušťce (mimo ploch určených pro zpevněné komunikace) a jejím rovnoměrném rozmístění – tím se vyrovnají všechny lokální nerovnosti na plochách (ohumusování je součástí objektu 201)

Výsadba dřevin:

Před výsadbou je dodavatel sadovnických úprav povinný dodržet bezpečné vzdálenosti od podzemních vedení inženýrských sítí. (především se jedná o podzemní vedení společnosti Chetes – objekt 401 a podzemní vedení společnosti Chevak – objekt 301 + 303), které procházejí také podél nově realizované stezky pro pěší, resp. podél místní komunikace. Před započítáním terénních a výsadbových prací je nutné provést vytýčení výše uvedených sítí tak, aby nedošlo k jejich poškození. Pro výsadbu stromů je nutné vyhloubit dostatečně velké jámy v objemu 0,4m³. U stromů se realizuje 50% výměna zeminy v jámách za kvalitní ornici. Zároveň se zemina v jámách smíchá s půdním kondicionérem v množství 200 g/strom tak, aby se udržela půdní vlhkost při kořenovém systému. Při hnojení stromů do jamky se použije organické hnojivo v dávce 10 l/strom a anorganické tabletované hnojivo (např. SILVAMIX MG – hmotnost tablety 10 g) v množství 2 ks/ strom. Kořeny stromů nesmí přijít do přímého styku s tabletou (mohlo by dojít k popálení a následnému úhynu dřeviny).

Po výsadbě

Po výsadbě je nutné zrealizovat dostatečně velkou závlíkovou mísu a stromy stabilizovat o dřevěný kůl výšky 2,5m. Po výsadbě se okolo dřevin rozprostře mulčovací plachta (0,6*0,6m) a ta se zasype dřevní štěpkou o tloušťce vrstvy 10 cm.

Ošetřování výsadby:

Pro úspěšné užití dřevin a trávníků je nezbytné řádné ošetřování a to 3 roky po výsadbě 2* za rok, v agrotechnických termínech (tj. od 15.5 do 20.6 a od 20.8 do 15.9). Ošetřování bude tvořeno zaléváním v období sucha (1 strom 15 litrů), kosení, vyhrabávání a přihnojování trávníků, mechanického a chemického odplevelení, odstraňování odumřelých částí rostlin a případně dosadby uhynulých stromů. Součástí údržby bude i jarní řez (zkrácení výhonů o 1/3 až 1/2), dosev travního semene na vyšlapaných místech v trávníkové ploše a úprava terminálu a koruny listnatých stromů při výsadbě.

V Brně, 01/2024

Ing. Libor Hrdina

