


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:  <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</b>	
---	--

Navrhl/vypracoval: Ing. Jaroslav Medáček	Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Paška	Zhotovitel:  <b>4roads s.r.o.</b> Malá 542/3 162 00 Praha 6	 <b>4roads</b>
Technická kontrola: Ing. Jan Svoboda	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Paška		

Kraj:	Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	SMLD-0017/00066001/2023
Katastrální území:	Kostelec nad Labem	Čís.akce:	23065
Akce:	<b>Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most</b>	Datum:	09/2025
		Formát:	8 x A4
		Měřítko:	-
Část:	<b>Stavební část</b>	Stupeň:	PDPS  Číslo přílohy: <b>D.1.0.1.1</b>
Objekt:	<b>SO 020 - Příprava území</b>	Číslo kopie:	
Příloha:	<b>Technická zpráva</b>		





## Obsah

1. Technická zpráva .....	2
a) Identifikační údaje .....	2
b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení .....	3
c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci .....	4
d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby .....	5
e) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů .....	5
f) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace .....	5
g) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku .....	5
h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu .....	5
i) Vazba na případné technologické vybavení .....	6
j) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů .....	6
k) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace .....	6



## **1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **a) Identifikační údaje**

#### **Údaje o stavbě**

Název stavebního objektu:	<b>SO 020 Příprava území</b>
Místo stavby:	Kostelec nad Labem
Katastrální území:	Kostelec nad Labem (670171)
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby

#### **Údaje o žadateli**

Název a adresa objednatele:	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</b> Zborovská 81/11 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ: 00066001, DIČ: CZ00066001
-----------------------------	---

#### **Údaje o zpracovateli dokumentace**

Zhotovitel:	<b>4roads s.r.o.</b> Malá 542/3 162 00 Praha 6 IČ: 06327354, DIČ: CZ 06327354
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Paška (ČKAIT 0013887)
<i>Dopravní stavby, Objekty pozemních komunikací:</i>	
4roads s.r.o.	Ing. Pavel Paška (ČKAIT 0013887) Ing. Jaroslav Medáček



## **b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení**

Náplní objektu přípravy území pro stavbu je uvolnění území a vytýčení staveniště pro stavbu zbylých SO. V rámci objektu se provede demontáž a následná montáž dopravních značek a směrových sloupků, demontáž a následná montáž plavebních značek, demontáž stávajících svodidel, odstranění zábradlí na stávajících rampách a přesun pomníku. Rušené a vrácené značky jsou patrné v situaci přípravy území, která je přílohou technické zprávy. Plavební znaky budou kotveny prostřednictvím samostatných ocelových konzol k mostovkové desce (stejně jako za stávajícího stavu).

Délka odstranění stávajících svodidel:	99 m
Délka odstranění stávajícího zábradlí:	98,5 m
Počet odstraněných SDZ:	4 ks
Počet přesunutých SDZ:	1 ks
Počet demontovaných a následně vrácených SDZ:	3 ks
Počet demontovaných a následně vrácených plavebních znaků:	8 ks

V rámci přípravy území budou vykáceny vzrostlé dřeviny a vymýceny souvislé keřové porosty v místech trvalého a dočasného záboru. Při kácení se vychází z rekognoskace zájmového území a ze zpracovaného dendrologického průzkumu. Dendrologický průzkum je součástí dokumentace k PDPS. Taktéž proběhne likvidace pařezů po vykácených dřevinách. Odstranění pařezů proběhne na celé ploše záboru. Kácení dřevin je znázorněno v příloze této technické zprávy nebo v koordinační situaci.

Počet kácených dřevin:	33 ks
Plocha smýcení porostu:	1578 m <sup>2</sup>

Dále budou nekácené stromy v blízkosti stavby ochráněny dle standardu *Péče o přírodu a krajinu, Ochrana dřevin při stavební činnosti*. Účelem ochrany dřevin je minimalizace vznikajících poškození dřevin při plánované či probíhající stavební činnosti. Provedení ochrany bude provedeno dle **SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti**. Ochrana dřevin je znázorněno v příloze této technické zprávy nebo v koordinační situaci.

Počet ochráněných dřevin:	9 ks
---------------------------	------

Součástí přípravy území je také přesunutí pomníku obětem 2. světové války evidenční číslo: CZE2117-1889, který je dotčen stavbou. Jedná se o pomník podél silnice II/244 na k. ú. Kostelec nad Labem. Přesun pomníku je navržen cca o 20 metrů k nové cyklostezce na větví 2. V době výstavby bude pomník dočasně uložen na mezideponii a po vybudování větve č. 2 bude moci být teprve umístěn na své definitivní místo. Poloha nového pomníku je patrná přílohy této technické zprávy nebo z koordinační situace. Před započítáním prací je nutné mít povolený přesun pomníku na stavebním úřadě v Neratovicích v rámci památkové péče.



Skrývka ornice a sejmutí drnu je součástí jednotlivých stavebních objektů řady 100.

Dále jsou v rámci SO 020 navrženy dočasné zábrany pro obojživelníky, aby živočichové nevstupovali do prostoru staveniště. Zábrany se instalují od začátku března do ukončení realizace záměru nebo termínu stanoveného odborným biologickým dozorem. Zábrany jsou realizovány dle standardu *AOPK ČR 02 001 – Zřizování a provoz mobilních zábran pro obojživelníky podél komunikací*. Bariéry je nutné pravidelně, především v době migrace, kontrolovat a transferovat jedince na stavbou neovlivněná místa v okolí.

Délka dočasných zábran	372,5 m
------------------------	---------

Součástí SO je i skrývka hrabanky na lesním pozemku v tl. 0,20 m, odstranění pařezů a prořezání korun vzrostlých stromů podél cyklostezky SO 103.

Sejmutí hrabanky	49,8 m <sup>2</sup>
Odstranění pařezů	44 ks
Prořezání korun	2 ks

### **c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci**

#### **Seznam vstupních podkladů**

- [1] Geodetické zaměření (ZKPL, 05/2022)
- [2] Územní plán Kostelce nad Labem (06/2022)
- [3] Geoportál Středočeského kraje



- [4] Katastrální mapa zájmového území
- [5] Zákres stávajících sítí od jednotlivých správců
- [6] Výrobní výběry a požadavky investora
- [7] Místní šetření, fotodokumentace
- [8] Dendrologický průzkum (Bc. Miroslav Sedláček, DiS, 03/2024)
- [9] Inženýrskogeologický průzkum (Agile - Geotechnics s.r.o., 03/2024)
- [10] Hodnocení vlivu zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle §67 zák. č. 114/1992 Sb. (Ing. Kateřina Lagner Zímová, 09/2023)
- [11] Projektová dokumentace „Revitalizace a rehabilitace rekreačního území Hluchov“ ve stupni DÚR (Zahradní architektura Martinov s.r.o.)
- [12] Dokumentace k prověřování z hlediska klimatického dopadu (ASITIS s.r.o., 03/2024)
- [13] Statické posouzení gabionů + globální stability svahu větve SO 252.b (GEOSTAR s.r.o. 04/2024)
- [14] Projektová dokumentace „Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most“ ve stupni DUSP (4 roads s.r.o.)

**d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby**

SO 020 předchází všem stavebním objektům.

**e) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů**

Zpevněné plochy nejsou součástí objektu.

**f) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace**

Objektem SO 020 není režim měnění.

**g) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku**

Dopravní značení a zařízení není součástí objektu.

**h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu**

Postup výstavby je dokumentován v samostatné kapitole B8 Zásady organizace výstavby. Z hlediska údržby se předpokládá běžná údržba ve smyslu vyhlášky č. 104/1997 Sb. Na trase se nevyskytují žádné zvláštní objekty vyžadující zvýšenou údržbu nebo monitoring.

Další požadavky na dodržování BOZP a ochranných pásem jsou specifikovány v samostatné kapitole B8 Zásady organizace výstavby.



**i) Vazba na případné technologické vybavení**

Součástí stavby nejsou žádná technologická vybavení.

**j) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů**

V rámci SO 020 nebyly provedeny žádné výpočty.

**k) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace**

Vzhledem k charakteru stavebního objektu není provoz dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. řešen.

V Praze, 09/2025

Vypracoval: Ing. Jaroslav Medáček



Legenda:

- Osa komunikace
- Hrany PD
- Související akce
- Katastrální mapa
- Zaměření stávajícího stavu
- Odstranění stávajícího svodidla
- Odstranění stávajícího zábradlí
- Trvalý zábor
- Dočasný zábor
- Kácené stromy
- Ochrana dřevin
- Přesun pomníku
- IS21a Přesun SDZ z místa
- Přesun SDZ na místo
- 70 B20a Odstranění a následné vrácení SDZ a plavebních znaků
- A22 E13 Trvalé odstranění SDZ

