

AKCE/STAVBA

LÁVKA PŘES LABE V NYMBURCE

OBJEDNATEL PD

Město NYMBURK
Náměstí Přemyslovců 163
288 02 Nymburk
ČESKÁ REPUBLIKA



HLAVNÍ PROJEKTANT

Stráský, Hustý a partneři s.r.o
Bohunická 50
619 00 Brno



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Tomáš ROMPORTL

VEDOUČÍ PROJEKTANT

Prof. Ing. Jiří STRÁSKÝ, DSc.


ČÍSLO ZAKÁZKY

19 008

D 010

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Zbyněk LAZAR		Stráský, Hustý a partneři s.r.o. Bohunická 50 619 00 Brno		
VYPRACOVAL	Ing. Petronela ŠTETINOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Zbyněk LAZAR				
KRAJ	STŘEDOČESKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	NYMBURK	DATUM	12/2019
AKCE/OBJEKT SO010 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
ČÁST PD/PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU 01

„Lávka přes Labe v Nymburce“

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO010 Příprava staveniště

Obsah technické zprávy:

1.	Identifikační údaje objektu	3
2.	Stručný technický popis objektu se zdůvodněním navrženého řešení.....	3
3.	Požadavky na výstavbu	4
4.	Přístup pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace	4

1. Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Lávka přes Labe v Nymburce
Kraj:	Středočeský
Místo stavby:	Nymburk, okres Nymburk
Katastrální území:	k.ú. 708232 Nymburk
Objednatel:	Město Nymburk Náměstí Přemyslovců 163 288 02 Nymburk IČ: 00 23 95 00
Účel dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Zhotovitel PD:	Stráský, Hustý a partneři s.r.o. Bohunická 50 619 00 Brno
Projektant:	Ing. Petronela Štetinová
E-mail	p.stetinova@shp.eu
Stavební objekt (SO):	010 Příprava staveniště

2. Stručný technický popis objektu se zdůvodněním navrženého řešení

Předmětem stavebního objektu je příprava staveniště před realizací nových konstrukcí a uvedení staveniště původního stavu po skončení prací.

Součástí objektu SO 010 je:

- odstranění stávajících konstrukcí vozovek
- odstranění stávajících konstrukcí vozovek včetně odtěžení zemin z podloží vozovek s ohledem na následnou realizaci aktivní zóny
- odstranění stávajícího svislého dopravního a informačního značení vč. základů
- odhumusování a odkop zemního tělesa ve stávající zatravněné ploše u podpěry 6
- odstranění pařezů po kácených stromech a kořenového systému keřů v obvodu staveniště
- ochrana stromů v obvodu staveniště bedněním
- dočasné oplocení staveniště
- sanace koncové části opěrné zdi po odbourání stávající opěry 7
- přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích v době výstavby – přechodné dopravní značení

Po dokončení všech stavebních prací je nezbytné, aby stavebník uvedl plochy dočasného záboru do původního stavu a předal je k užívání vlastníkově těchto pozemků, součástí objektu SO 010 je dále:

- odstranění dočasného oplocení staveniště na levém i pravém břehu Labe.
- odstranění provizorní ochrany stávajících stromů v bezprostřední blízkosti staveniště.
- úklid zpevněných ploch zametením, kropením a včetně odvozu odpadu na skládku.

- obnova staveb dotčených nebezpečných zatravněných ploch v prostoru staveniště.

Stávající zpevněné plochy budou odstraněny dle jejich charakteru, tj. krytové asfaltové vrstvy odfrézováním, krytové vrstvy z dlažeb šetrným rozebráním, tak aby bylo možno opětovné použití dlažebních prvků. Dále nepoužitelné materiály budou odvezeny na skládku.

Podkladní vrstvy zpevněných ploch budou odbourány do stanovené výškové úrovně v SO151, 152 a 153. Vybourané podkladní vrstvy, pokud splňují požadavky ČSN 73 6133 budou použity do tělesa násypu v SO153, přebytek hmot bude odvezen na skládku.

Stávající informační značení bude šetrně odstraněno, tak aby byla možná opětovná instalace.

Odhumusování bude provedeno sejmutím drnů v tl. cca 0,15m, odkop zemního tělesa bude proveden do určené výškové úrovně v SO201, získaný materiál bude odvezen na skládku.

Sanace koncové části opěrné zdi se předpokládá v minimálním rozsahu v místě styku s původní opěrou, ze stejného materiálu, jako stávající dřík zdi (lícová cihla na MC).

3. Požadavky na výstavbu

Výstavba bude prováděna v jedné etapě, t.j. celá stavba bude realizována a zprovozněna najednou.

Dotčené inženýrské sítě

V celém zájmovém území byl pro předmětnou stavbu proveden průzkum stávajících nadzemních a podzemních sítí technické infrastruktury. V obvodu stavby se nacházejí sítě technické infrastruktury. Sítě technického vybavení jsou v dokumentaci zakresleny dle podkladů dodaných jejich správci.

Bezpečnostní opatření vyžadují práce v ochranném pásmu elektrických vedení a v bezpečnostním pásmu plynovodu. Před zahájením zemních prací je nutné informovat správce dotčených inženýrských sítí a požádat o jejich vytýčení. Zde je nutné dodržet podmínky jednotlivých správců těchto vedení, především při práci stavebních strojů.

Zemina v prostoru stavby nesmí být kontaminována ropnými ani jinými produkty. Veškeré technologie volené zhotovitelem pro realizaci stavby nesmí znečišťovat spodní vody.

4. Přístup pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Staveniště musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob oplocením.

12/2019

Vypracoval: Ing. Petronela Štetinová