


SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.1
SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.2

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP		
ing.P.BLÁHA	ing.P.BLÁHA	ing.J.MAREK	ing.J.MAREK		
OBEC : Chomýž, Krásné Loučky		OKRES : Bruntál			
KRAJ : Moravskoslezský kraj					
INVESTOR: Město Krnov / Správa železnic, státní organizace					
<i>Rozšíření cyklostezky mezi Krásnými Loučkami a Chomýží u Krnova</i>				DATUM	02/2023
				STUPEŇ PD	DUSP+PDPS
				Č. ZAKÁZKY	21037
				MĚŘÍTKO	—
<i>Průvodní zpráva</i>				ČÁST DOKUM.	Č. VÝKRESU
				A	



Havlíčkův Brod s.r.o.
Průmyslová 941
580 01 Havlíčkův Brod

PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB
tel.,fax: 569 400 513, tel.: 606 624 091
e-mail: blaha@dmchb.cz

Obsah:

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba pozemní komunikace se člení podle těchto zásad:

- a) odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení – stavební objekty a provozní soubory,
- b) stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem,
- c) stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby,
- d) podle povahy stavby je možné a podle příslušnosti speciálních stavebních úřadů je vhodné vytvořit samostatnou skupinu stavebních objektů případně podobjektů a samostatnou skupinu provozních souborů nebo přiřčenit provozní soubory k příslušným stavebním objektům případně podobjektům.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Seznam použitých zkratk

Bpv	Balt po vyrovnání	SŽ	Správa železnic, státní organizace
CTD	Centrum telematiky a diagnostiky	SŽE	Správa železniční energetiky
ČBÚ	Český báňský úřad	SŽG	Správa železniční geodézie
ČD	České dráhy, a. s.	TKP	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě	TNŽ	Technická norma železnic
ČSN	Česká státní norma	TP	Technické podmínky
ČÚBP	Český úřad bezpečnosti práce	TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
DZ	Dopravní značení	TTP	Tabulka traťových poměrů
EN	Evropská norma	TÚ	Traťový úsek
CHOPAV	Chráněné oblasti přirozené akumulace vod	UAN	Území archeologických nálezů
JŽM	Jednotná železniční mapa	ÚSES	Územní systém ekologické stability
k. ú.	Katastrální území	UTZ	Určené technické zařízení
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	VKP	Významný krajinný prvek
nn, NN	Nízké napětí	VN	Vysoké napětí
NP	Národní park	VTL	Vysokotlaký (plynovod)
NTL	Nízkotlaký (plynovod)	VTO	Venkovní telefonní objekt
OM	Odběrné místo	ZPF	Zemědělský půdní fond
ON	Oborová norma	ZS	Zařízení staveniště
OŘ	Oblastní ředitelství	ŽDC	Železniční dopravní cesta
OTP	Obecné technické podmínky		
PD	Projektová dokumentace		
PS01	Objekt technologické části		
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkcí lesa		
PZS	Světelné přejezdové zabezpečovací zařízení		
RD	Reléový domek		
RE	Rozvaděč elektroměrový		
RP	Rozvaděč přejezdový		
Sb.	Sbírky (zákonů)		
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky		
S-JTSK	Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální		
SMO (nebo MO)	Skříňka místní obsluhy PZS		
SS	Stavební správa		
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky		
STL	Středotlaký (plynovod)		

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby: **"Rozšíření cyklostezky mezi Krásnými Loučkami a Chomýží u Krnova"**

b) místo stavby : kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná:
Město Krnov a jeho část Krásné Loučky, Moravskoslezský kraj

Kat. území	Parc. č.	Vlastník/ právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku/ způsob využití
Krásné Loučky (609471)	382/1	Dočkalová Petra Mgr., č. p. 23, 79401 Krasov	Zahrada / zeměděl.půdní fond
Krásné Loučky (609471)	382/12	Relichová Lenka, Býkov 84, 79401 Býkov-Láryšov	Trvalý travní porost / zemědělský půdní fond
Krásné Loučky (609471)	942	Česká republika / Správa železnic, státní organizace	Ostatní plocha / dráha
Krásné Loučky (609471)	1021	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov	Ostatní plocha / ostatní komunikace
Krásné Loučky (609471)	1022	Česká republika / Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	Orná půda / zemědělský půdní fond
Krásné Loučky (609471)	1033	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov	Ostatní plocha / ostatní komunikace

Zařízení staveniště se předpokládá na pozemku investora (plošná výměra 80,0 m2):

Kat. území	Parc. č.	Vlastník/ právo hospodařit s majetkem	Druh pozemku/ způsob využití
Krásné Loučky (609471)	1018	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov	Ostatní plocha / manipulační plocha

c) Předmět dokumentace: Dokumentace pro společné povolení (DUSP) + Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS), rozšíření cyklostezky na účelovou komunikaci a rozšíření veřejné účelové komunikace a úprava dopravního značení. Jedná se o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby: větev „A“ komunikace sloužící jako veřejná dvoupruhová účelová komunikace šířky 5,0m

větev „B“ komunikace jednopruhová obousměrná účelová šířky 3,50m (s výhybnou) s provozem omezeným dopr.značením (B11 a E13 „mimo dopravní obsluhy“) sloužící k přístupu ke stávajícím nemovitostem (do 3,5t), pro přístup vozidel IZS, pro odvoz komunálního odpadu a provoz zemědělské techniky pro obhospodařování přilehlých zemědělských pozemků

Změna dokončené stavby

SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.1

- Obsahem stavebního objektu je odstranění části stávající veřejné účelové komunikace a zřízení nové konstrukce (dva jízdní pruhy, celková šířka komunikace 5,0m), viz větev „A“. Jedná se o úsek délky cca 43,0m a části vozovky v místě navázání u žel.přejezdu. Celková plocha 205,0m².

SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.2

- Obsahem stavebního objektu je odstranění části stávající cyklostezky (šířky cca 2,0m) a zřízení nové konstrukce účelové komunikace jednopruhové obousměrné rozšířené na šířku 3,50m, viz větev „B“. Jedná se o úsek délky cca 221,0m včetně výhybny. Celková plocha 861,0m².

Poznámka: Oba výše uvedené stavební objekty navazují na stavbu Správy železnic, státní organizace, která byla realizována v termínu 10/2022 pod názvem :

Výstavba PZS přejezdu P7780 v km 3,915 trati Krnov – Jindřichov ve Slezsku

Obsahem akce Správy železnic byl i stavební objekt SO 01-13-01 Železniční přезд P7780 v km 3,915 jehož řešením byla rekonstrukce přездové konstrukce a návazných úseků účelové komunikace v bezprostředním okolí přездu, úpravou napojení na silnici I/57.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo Neobsazeno.

b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo Neobsazeno.

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Stavebník č.1 (etapa 2.1, větev „A“):

Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem
794 01 Krnov 1
IČ: 00296139, DIČ: CZ00296139

Stavebník č.2 (etapa 2.2, větev „B“):

Správa železnic, státní organizace (dále jen SŽ)
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
Organizační jednotka: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR
Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

Upozornění : Po dokončení stavby (po kolaudaci) bude vlastníkem a správcem komunikace (větev „A“ a „B“) Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ : 25284525 DIČ : CZ25284525

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Pavel Bláha, ČKAIT 0700916

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.1

Ing. Pavel Bláha, ČKAIT 0700916

SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.2

Ing. Pavel Bláha, ČKAIT 0700916

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle zvláštních předpisů.

Netýká se stavby.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba pozemní komunikace se člení podle těchto zásad:

a) odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení - stavební objekty a provozní soubory,

Stavba obsahuje pouze dva stavební objekty a neobsahuje provozní soubory.

b) stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem,

Poznámka : v této PD uvedená číselná řada stavebních objektů byla převzata ze systému číslování staveb Správy železnic, aby byla zachována jednotnost číslování objektů navazujících na již realizovanou „dražní“ stavbu „Výstavba PZS přejezdu P7780 v km 3,915 trati Krnov – Jindřichov ve Slezsku“.

SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.1

SO 02-50-01 Pozemní komunikace - etapa 2.2

c) stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby,

Viz popis uvedený v bodu b) výše.

d) podle povahy stavby je možné a podle příslušnosti speciálních stavebních úřadů je vhodné vytvořit samostatnou skupinu stavebních objektů případně podobjektů a samostatnou skupinu provozních souborů nebo přiřčenit provozní soubory k příslušným stavebním objektům případně podobjektům

Netýká se stavby.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- geodetické zaměření
- katastrální mapy
- místní šetření
- zadávací dokumentace
- rozhodnutí Drážního úřadu o změně způsobu zabezpečení na přejezdu v km 3,915
- Městský úřad Krnov – povolení zrušení železničního přejezdu P7781 v km 4,373
- konzultace s investorem
- SŽDC D1 Dopravní a návěštní předpis
- SŽDC D3 Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- SŽ Bp1, Bp2, Bp3 Předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt státní organizace

- SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.
- vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláška ministerstva dopravy č. 577/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů (Dálkově ovládané informační zařízení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.)
- Inženýrsko geologický průzkum (firma WALTEC GDS, 09/2021-01/2022, zakázka č. 11-21)
- mapy správců inženýrských sítí drážních a mimodrážních
- projektová dokumentace ve stupni DUSP akce „Výstavba PZS přejezdu P7780 v km 3,915 trati Krnov - Jindřichov ve Slezsku“ (investor Správa železnic, státní organizace). Realizováno 9-12/2022.

V Havlíčkově Brodě : únor 2023, aktualizace duben 2023
Vypracoval : Ing. Pavel Bláha

