


SO 701 OPLOCENÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 <p>MARTIN TOMS Čajkovského 913 500 03 Hradec Králové IČO: 71385789 ČKAIT:602590</p>	
Martin Toms	Martin Toms	Martin Toms		
KRAJ: Středočeský			ČÍS. ZAK.	01/2018
INVESTOR: Město Nymburk			SOUBOR	rds_pražská.dwg
AKCE: NYMBURK, PŘECHOD TRATI ULICE PRAŽSKÁ			DRUH PD	RDS
			DATUM	únor 2020
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	PARÉ
ODDÍL: D.3. OPLOCENÍ			ČÍS. PŘÍLOHY	D.3.1.
OBSAH: TECHNICKÁ ZPRÁVA - OPLOCENÍ				

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1.	Stavební objekt.....	2
1.2.	Údaje o stavbě	2
1.3.	Údaje stavebníka	2
1.4.	Údaje zpracovatele	2
2.	TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU	3
3.	VYHODNOCENÍ PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	3
4.	VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	3
5.	NÁVRH OPLOCENÍ.....	4
6.	DOTČENNÁ OCHRANNÁ PÁSMA	4
7.	ZÁVĚR	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Stavební objekt

Oddíl PD: D.3. Oplocení
Stavební objekt: SO 701 Oplocení

1.2. Údaje o stavbě

Název stavby: Nymburk, přechod trati ulice Pražská
Stupeň PD: Realizační dokumentace stavby
Místo stavby: Nymburk
Katastrální území: Nymburk
Okres: Nymburk
Kraj: Středočeský

1.3. Údaje stavebníka

Název: Město Nymburk
Adresa: Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk
IČO: 00239500
DIČ: CZ 00239500

1.4. Údaje zpracovatele

Zpracovatel: Martin TOMS
Adresa: Čajkovského 913, Hradec Králové, 500 03
IČO: 71385789
ČKAIT: č. 0602259 - autorizovaný technik pro dopravní stavby
specializace nekolejová doprava

2. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Oplocení je navrženo dle požadavků majitele sousedního pozemku (Pivovar Nymburk).

Vzhledově a typově odpovídá stávajícímu oplocení.

3. VYHODNOCENÍ PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

Pro zpracování projektové dokumentace byly užity následující podklady:

- Studie záměru vypracovaná Tomášem Kučerou (srpen 2017)
- Platný územní plán dostupný na webových stránkách investora
- Místní šetření zájmové lokality
- Geodetické podklady (zaměření stávajícího stavu a mapa KN)
- Orientační zakres podzemních zařízení
- Vyjádření dotčených organizací
- Vyjádření správců technické infrastruktury
- Platné ČSN, TP a další právní předpisy.
- zájmová plocha nového návrhu se nachází na pozemcích náležejících do majetku investora
- stavba se nenachází v území chráněných podle jiných právních předpisů (památková rezervace, záplavové území,...)
- stavbou nedojde k zásahu do pozemků zemědělského půdního fondu, ani pozemků určených k plnění funkce lesa
- stavba nebude mít negativní vliv na krajinu, zdraví či životní prostředí v zájmovém území, proto není třeba provádět žádná opatření zabráňující negativním vlivům
- stavba nebude mít žádný vliv na dotčené území a okolní stávající ani případné plánované stavby
- Projektová dokumentace pro spojené územní a stavební řízení zpracovaná Martinem Tomšem (10/2019)
- Společné územní a stavební rozhodnutí
 - SZ MUNYM-110/73492/2019
 - č.j. MUNYM-110/101787/2019/NoI
 - ze dne 9.12.2019

4. VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Stavba objektu SO 701 Oplocení je vyvolána majitelem sousední nemovitosti (Pivovar Nymburk). Oplocení bude provedeno podél nově navržené komunikace pro pěší. Směrově kopíruje linii chodníku (SO 101) a výškově navazuje na stávající zpevněnou plochu a stávající oplocení. Ostatní stavební objekty tuto část projektové dokumentace neovlivní.

5. NÁVRH OPLOCENÍ

Na základ, který bude proveden ze ztraceného bednění (25/40/50 cm – barva přírodní) s výplní betonovou směsí dle požadavků výrobce, do hloubky cca 1,0 m. Základ bude zpřažen pruty z betonářské oceli (průměr drátu 8 mm), dva pruty budou osazeny podélně na celou délku ve třech řadách a dále v příčném směru s roztečí 0,5 m, budou usazeny svisle 1,0 m dlouhé tyče vystřídáně.

Nad základ bude usazena podezdívka z plných cihel (29/14/6,5 cm – barva cihlová).

Nad podezdívkou bude provedena plotová stříška z betonové směsi min. C 25/30 XF1.

Dále je navrženo osm plotových sloupků provedených z plných cihel (29/14/6,5 cm – barva cihlová), na kterých bude také vytvořena okapová stříška tvořená betonovou směsí min. C25/30 XF1. Mezi tyto sloupky bude osazeno drátěné oplocení snesené z původního oplocení. Toto drátěné pletivo bude opraveno, vyrovnáno, očištěno a netřeno v odstínu dle požadavku majitele sousedního pozemku Pivovar Nymburk).

6. DOTČENNÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ

Stavbou dojde k zasažení ochranných pásem:

1. Již provedených inženýrských sítí:

Vodovod – 1,5 m na obě strany

Kanalizace gravitační – 1,5 m na obě strany

Plyn NTL – 1,0 m na obě strany

Sdělovací vedení – 1,0 m na obě strany

Kabelové vedení NN – 1,0 m na obě strany

Kabelové vedení VN – 1,0 m na obě strany

Kabelové vedení VO – 1,0 m na obě strany

2. Ochranné pásmo silnice II. třídy – 15 m od osy vozovky

3. Ochranné pásmo dráhy – 60 m od osy krajní koleje

Podmínky provádění prací ve veškerých ochranných pásmech jsou předmětem vyjádření dotčených orgánů a správců. Připomínky obsažené ve vyjádření správců jsou zapracovány v projektové dokumentaci.

7. ZÁVĚR

Před zahájením zemních prací musí dodavatel ověřit navržené řešení a nechat vytyčit stávající vedení.

PD byla zpracována v souladu s ČSN EN či ČSN a dalšími právními předpisy platnými v době vzniku PD.

V Hradci Králové, leden 2020

Martin Toms

autorizovaný technik ČKAIT č. 0602590

pro obor dopravní stavby, specializace nekolejová doprava