

Objednatel stavby:



**Město Benešov**  
 Masarykovo náměstí 100  
 256 01 Benešov  
 Česká republika

Zhotovitel:



**SATRA, spol. s r.o.**  
 Sokolská 32  
 120 00 Praha 2  
 Česká republika

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Laloušek

Název stavby:

## CYKLOSTEZKA BENEŠOV, ERBENOVA ULICE - POMNĚNICE, ETAPA I.

Zhotovitel:



Vypracoval

Ing. Martin Laloušek

Zodp. projektant

Ing. Martin Laloušek

Tech. kontrola

Ing. Martina Křečková

Název části:

### STAVEBNÍ ČÁST

Zak. číslo

1275/16-400

Datum

09/2018

Stupeň

DSP

Počet formátů

7x A4

Měřítko

Č. přílohy:

Paré:

12000 Praha 2, Sokolská 32  
 tel: 296 337 111  
 fax: 296 337 100  
 satra@satra.cz

Název přílohy:

### OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

# C.4

## Obsah

1. Všeobecná část.....	2
1.1. Základní údaje.....	2
1.2. Použité podklady.....	2
1.3. Výchozí normy, předpisy, zákony a vyhlášky .....	3
2. Popis technického řešení .....	3
2.1. SO 701.1 Náhrada a doplnění oplocení, etapa I.....	3
2.1.1. Stávající stav .....	3
2.1.2. Demolice kolizních částí oplocení .....	3
2.1.3. Nový stav .....	3
2.1.4. Vztah k ostatním objektům stavby .....	4
2.1.5. Závěr .....	4

---

## 1. Všeobecná část

### 1.1. Základní údaje

Akce:	<b><i>Cyklostezka Benešov, Erbenova ulice – Pomněnice, etapa I.</i></b>
Stavební objekt:	SO 701.1 Náhrada a doplnění oplocení, etapa I.
Místo stavby:	Benešov, Středočeský kraj
Objednatel:	město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov IČO:00231401
Zhotovitel PD SO:	SATRA, spol. s.r.o. Sokolská 32, 120 00 Praha 2 IČO:185 84 209
Stupeň PD:	DSP
Datum dokončení:	09.2018

### 1.2. Použité podklady

1. Podklady získané prohlídkou místa stavby
2. Koordinační situace stavby
3. Vyjádření správců inženýrských sítí ohledně výskytu jejich zařízení v dotčeném území
4. Související platné ČSN, TP, VL, TKP, TKP-D
5. Platný územní plán Benešova
6. Zásady územního rozvoje Středočeského kraje
7. Státní mapy v měřítku 1:10 000, M 1:200 000
8. Průzkumy v terénu
9. Fotodokumentace
10. Výsledky projednávání rozpracované dokumentace
11. Mapové podklady katastru nemovitostí
12. Orientační údaje o vlastnictví objektů získané z internetových stránek ÚZK  
Nahlížení do katastru nemovitostí
13. Průzkum stávajících inženýrských sítí

## 1.3. Výchozí normy, předpisy, zákony a vyhlášky

1. Zákon č. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon)
2. Vyhláška č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon č. 20/1987 Sb.
3. Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
4. Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
5. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
6. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., kterým se stanoví podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

## 2. Popis technického řešení

### 2.1. SO 701.1 Náhrada a doplnění oplocení, etapa I.

Na pozemcích dotčených výstavbou (Cyklostezka Benešov, Erbenova ulice – Pomněnice, etapa I.) je v současné době umístěno oplocení různého typu, různého stáří, konstrukce a (většinou poměrně špatného) stavebně-technického stavu.

#### 2.1.1. Stávající stav

Oplocení je různého typu, o výšce cca 1,6-1,88 m, provedené z ocelových nebo betonových sloupků a drátěného pletiva, bez napínacích drátů i s nimi. Sloupky jsou umístěny ve vzdálenostech cca 2,90 – 3,28 m. Oplocení je bez podhrabových desek nebo soklu. Kotvení sloupků v terénu není viditelné.

Stavebně-technický stav oplocení je převážně špatný.

#### 2.1.2. Demolice kolizních částí oplocení

Části stávajícího oplocení, které jsou v přímé kolizi se stavbou, budou demontovány v rámci objektů SO 020.1 a v některých partiích nahrazeny nebo doplněny novým oplocením v nové poloze.

Materiál z demontovaných úseků oplocení (sloupky, vzpěry, pletivo) bude po dohodě s vlastníky buď předán těmto vlastníkům k dalšímu použití, anebo bude odvezen jako druhotná surovina k recyklaci (rovněž viz SO 020.1 Příprava území).

#### 2.1.3. Nový stav

Oplocení podél ovocné školky bude nahrazeno novým v nové poloze.

Nové oplocení bude obdobného typu, jako jsou oplocení stávající.

Nové úseky oplocení budou umístěny po levé straně zhruba rovnoběžně s osou navrhované komunikace, po pravé straně bude oplocení respektovat hranici katastrálních parcel č. 2539/20 a 2539/3. Oplocení o výšce 1880 mm a celkové délce 635,00 m bude provedeno z běžných materiálů.

Ocelové pozinkované a poplastované sloupky nového oplocení TR Ø 48x1,5 mm o délce 2 300 mm budou do terénu kotveny pomocí zemních vrtů 66x650 ve

vzdálenostech max. 2,50 m. Napínací (rohové) sloupky budou mít Ø 60x1,5 mm a délku 2300 mm. Na nároží oplocení a ve vzdálenosti do max. 25 m budou sloupky v podélném směru (v rovině) oplocení vyztuženy šikmými vzpěrami Ø 38x1,5 mm délky 2500 mm. Nahoře budou sloupky uzavřeny PVC čepičkou. Pletivo o výšce 1830 mm bude svařované ocelové pozinkované a poplastované, o velikosti ok 50 x 100 mm, vázané nerezovými svorkami k montážním lištám na sloupkách.

Barva sloupků i pletiva bude např. zelená, popř. co nejpodobnější barvě stávajícího oplocení, anebo bude konečně upřesněna v závislosti na vyjádření vlastníka pozemku.

Celková souhrnná délka všech oplocení je cca 634,0 m'.

V oplocení budou umístěny čtyři vjezdové brány, kterými budou zajištěny přístupy na pozemky. Šířka bran je uvažována 3,6 m. Osazené budou na sloupky Ø 60 mm, s osovou vzdáleností 3,720 m betonovaných do děr hlubokých cca 0,8 m. Sloupky bran budou vzepřeny šikmými plotovými vzpěrami Ø 38x1,5 mm délky 2500 mm. Brány budou opatřeny stavěči a vložkovými zámky.

Poloha oplocení je zřetelná v příloze B.2 Koordinační situace.

## 2.1.4. Vztah k ostatním objektům stavby

S objektem 701.1 souvisí zejména tyto stavební objekty:

SO 101.1 – Stezka pro pěší a cyklisty Erbenova ul. – Pomněnice, etapa I.

SO 020.1 – Příprava území, etapa I.

## 2.1.5. Závěr

Při realizaci úprav a instalaci nových konstrukcí oplocení musejí být dodržovány veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení. Každý pracovník bude prokazatelně poučen o bezpečnosti práce. Pracovníci mají povinnost používat osobní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní obuv, ochranné brýle, pracovní oděv apod.

Pracovní činnost bude prováděna v denní době, cca 7 – 19 hod, dle roční doby.

## Příloha

Schematický zakres oplocení, půdorys, řez, pohled

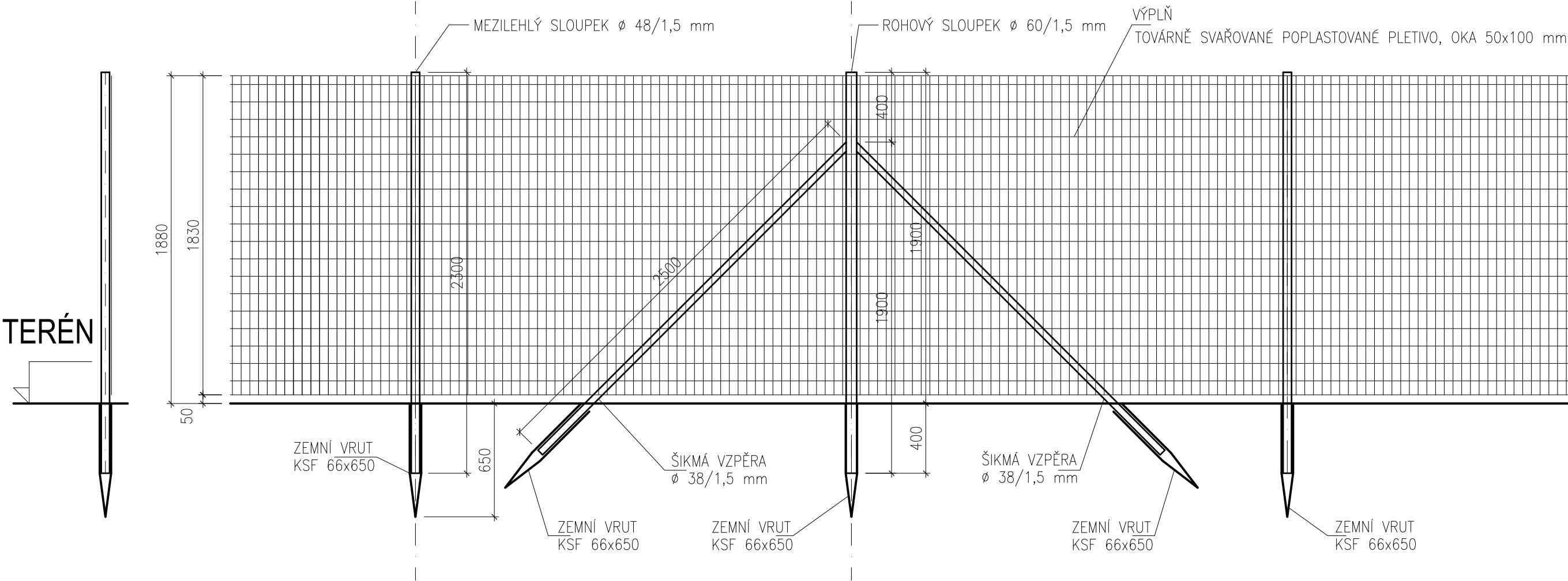
M 1:25

V Praze: 09.2018

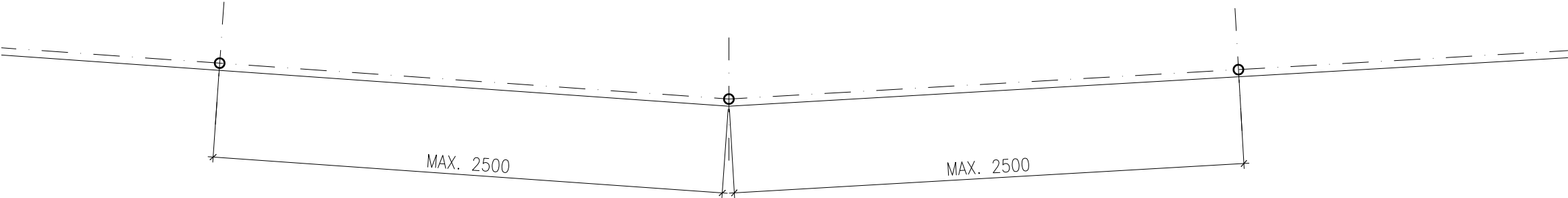
Vypracoval: Ing. Martin Laloušek

ŘEZ 1:25

POHLED 1:25



PŮDORYS 1:25



**SCHEMATICKÝ ZÁKRES OPLOCENÍ,  
PŮDORYS, ŘEZ, POHLED (SO 701)**