 <b>CS, s.r.o., Trnava</b>	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA</b>  <b>Technická správa</b>	Strana: 1/5
		Vydanie: 1
		Revízia:
		Výtlačok:

Projektová dokumentácia na stavebné rozhodnutie

Názov stavby:

## OBNOVA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE HORNÉ BAŠTY II. V TRNAVE

Miesto stavby : k.ú. Trnava, Trnava p.č. 8854, 8852, 8850/1

Objekt :


**MOBILIÁR**

### ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

Ing. Hana Fraňová  
CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava  
Tel/Fax: 033/2933290, 033/2933291  
MT: 0917 344 200  
e-mail: [franova@csst.sk](mailto:franova@csst.sk)

.....

Číslo zákazky: <b>P1722</b>	Dátum: <b>05/2017</b>	Revízia: <b>00</b>	Stupeň: <b>PD k DSP</b>	Vyhotovenie:
--------------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------

 <b>CS, s.r.o., Trnava</b>	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA</b>  <b>Technická správa</b>	Strana: 2/5
		Vydanie: 1
		Revízia:
		Výtlačok:

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: OBNOVA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE HORNÉ BAŠTY II. V TRNAVE

Stavebný objekt: MOBILIÁR

Miesto stavby: k.ú. Trnava, Trnava p.č. 8854, 8852, 8850/1

Objednávateľ: Mesto Trnava, Hlavná č.1, 917 71 Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, 917 02 Trnava

Projektant: Ing. Hana Fraňová,  
CS, s.r.o., Strojárska 5487  
917 02 Trnava

Stupeň PD: Projekt na stavebné povolenie

Druh stavby: rekonštrukcia

Dátum: máj 2017

## 2. ZDÔVODNENIE A UMIESTNENIE STAVBY

Pre vypracovanie dokumentácie bolo použité:

- obhliadka na mieste,
- výškopis a polohopis,
- prerokovanie rozsahu dokumentácie s objednávatelom

### Existujúci stav

Riešené územie sa nachádza v mestskej časti Trnava – Stred v k.ú. Trnava p.č. p.č. 8854, 8852, 8850/1 vo vlastníctve mesta Trnava.

Územie je ohraničené zo severu zástavbou bývalých želiarskych domov a mestským opevnením, zo západu Jerichovou ulicou, z východu Jeruzalemskou ulicou a z juhu zástavbou meštianskych domov a ich záhrad ulíc Jerichová a Jeruzalemská.

MK Horné bašty II. sa nachádza medzi ulicami Jerichova a Jeruzalemská, vid' situácia širších vzťahov C.1.

### Návrh riešenia

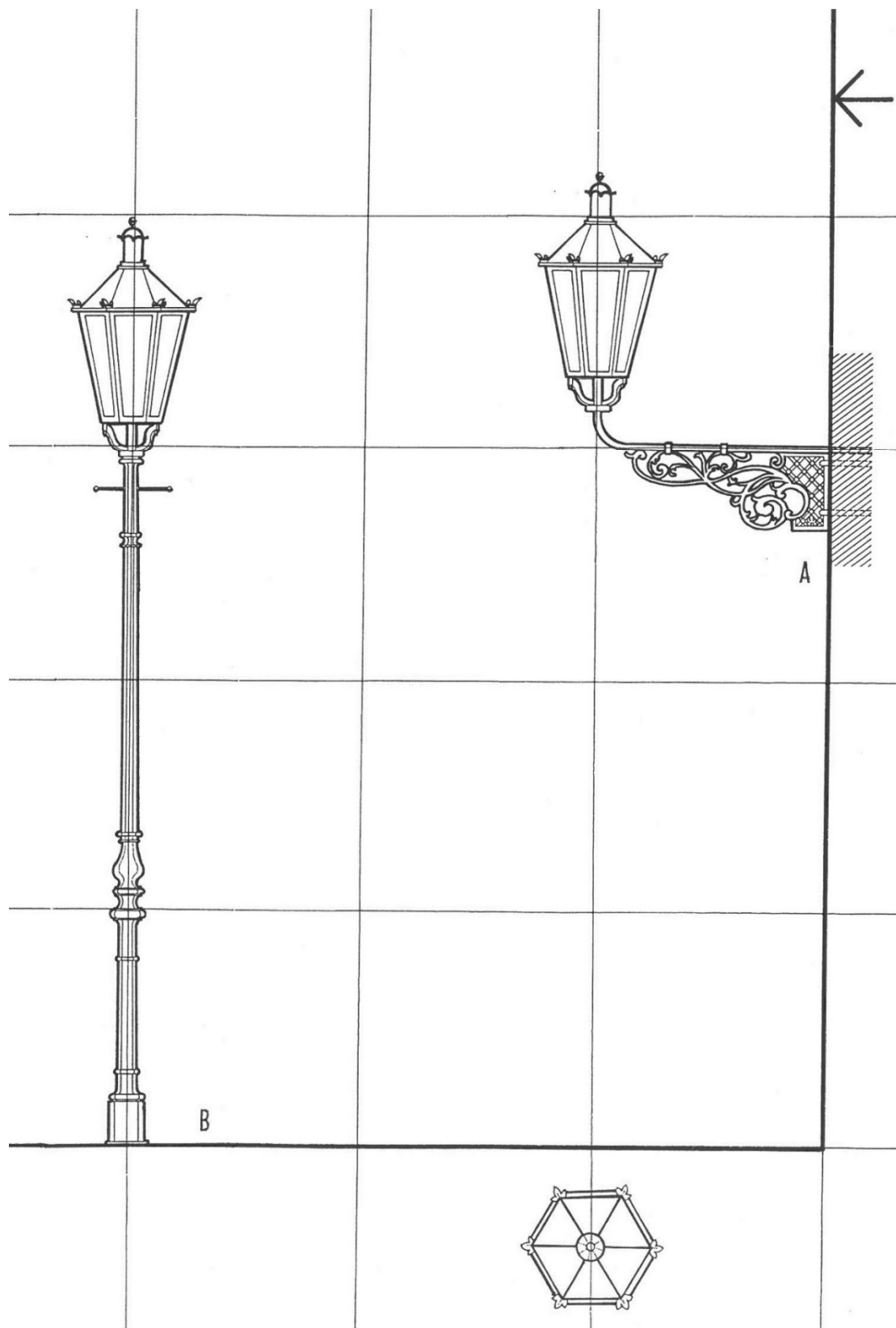
Predmetom riešenia je návrh a umiestnenie mestského mobiliáru a prvkov drobnej architektúry. V rámci komplexnej obnovy bude použitý klasický mobiliár, ktorý bol už použitý v ostatných uliciach MPR Trnava – napr. Kapitulska ulica, Jeruzalemska ulica a pod. Mobiliár typu A obsahuje prvok odpadkové koše vid' obrázok č.1

## 3. POPIS FUNKČNÉHO RIEŠENIA


Jednotlivé prvky použité pri riešení:

Odpadový kôš - 2 ks (odpadkový kôš na stožiarí verejného osvetlenia)

Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Stupeň:	Vyhotovenie:
P1722	05/2017	00	PD k DSP	



Obr. č. 1

 CS, s.r.o., Trnava	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA</b>  <b>Technická správa</b>	Strana: 4/5
		Vydanie: 1
		Revízia:
		Výtlačok:

#### 4. UMIESTNENIE PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY

Priamo na navrhovanom stĺpe verejného osvetlenia: 2 ks odpadkový kôš,

#### 5. Postup výstavby

Pre výstavbu platia štandardné postupy výstavby:

- vytýčenie staveniska a podzemných inžinierskych sietí,
- odstránenie porastov, búracie a zemné práce práce,
- stavba zemného telesa – násyp a výkop, uloženie chráničiek,
- polozenie konštrukčných vrstiev,
- dokončovacie práce – zriadenie krajníc a zahumusovanie svahov.

##### Vytýčenie

Projekt je vypracovaný v digitálnej forme, takže je možné súradnicovo vytýčiť ktorýkoľvek bod. Zoznam vytyčovacích bodov a ich súradnice vid' príloha č.1 v technickej správe a výkres č.6.

##### Búracie práce

Všeobecne sa riadia ustanoveniam vyhlášky č.374/1990 Zb. Materiál z demolácie je možné po úprave (predrvenie na príslušnú frakciu) využiť pri ďalšej výstavbe. Jeho použitie musí pred začatím prác schváliť investor.

##### Odpady vzniknuté pri stavebných prácach


Podmienky nakladania s odpadmi na stavbe a spôsob ich zneškodnenia bude podľa zákona č.79/2015 Z.z o odpadoch , ktorý nadobudol účinnosť dňa 1.januára 2016. Zhotoviteľ bude povinný viesť evidenciu odpadov a ku kolaudácii doložiť doklad o ich zneškodnení.

Počas výstavby predpokladáme vznik nasledujúcich druhov odpadov (Príloha č.1 Vyhlášky č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

NÁZOV SKUPINY A PODSKUPINY ODPADU	DRUH ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU
Betón	17 01 01	O
Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	17 05 04	O
Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	17 05 06	O
Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	17 03 02	O
Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	17 09 04	O

Podľa kategorizácie nie sú odpady kategórie O nebezpečné pre životné prostredie.

Číslo zákazky: <b>P1722</b>	Dátum: <b>05/2017</b>	Revízia: <b>00</b>	Stupeň: <b>PD k DSP</b>	Vyhotovenie:
--------------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------

 CS, s.r.o., Trnava	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA</b>  <b>Technická správa</b>	Strana: 5/5
		Vydanie: 1
		Revízia:
		Výtlačok:

### Starostlivosť o životné prostredie

Navrhnuté riešenia nebudú mať po dostavbe zásadný negatívny vplyv na životné prostredie. Nepredpokladá sa zásadné zvýšenie intenzít dopravy v danom území. Krátky negatívny vplyv na okolie možno očakávať iba počas výstavby stavebnými prácami.

### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Ochrana zdravia a bezpečnosť práce pri výstavbe bude v súlade s vyhláškou SÚBP a SBÚ č. 59/1982 Zb., vyhláškou č. 508/2009 Zz. a vyhláškou č. 374/1990 Zb. Počas výstavby budú presne definované a označené zdroje ohrozenia zdravia a bezpečnosti práce, spôsob obmedzenia rizikových vplyvov, ako aj ostatné pásma a únikové cesty, ochrana a školenie pracovníkov zo znalosti bezpečnostných predpisov, ako aj ostatné činnosti v súlade s uvedenými vyhláškami.

Zhotoviteľ stavebných prác musí v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je technologický alebo pracovný postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe.

Zvýšenú pozornosť je potrebné venovať prácam vo výkopoch, a v blízkosti podzemných a nadzemných inžinierskych sietí. Všetci pracovníci sú povinní dodržiavať bezpečnostné predpisy v zmysle Zákonníka práce a vyhlášky č. 718/2002 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.

V ochranných pásmach jestvujúcich nadzemných a podzemných vedení a zariadení vykonávať práce v zmysle platných predpisov a STN a dodržiavať podmienky vo vyjadreniach jednotlivých prevádzkovateľov.

Zemné práce sa nesmú začať bez predchádzajúceho vytýčenia podzemných vedení! Ochrana zdravia a bezpečnosť práce pri prevádzke bude zabezpečovať jeho prevádzkovateľ.

### Zvláštne upozornenie

Pred zahájením stavebných prác je nutné dať vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete ich správcami a v prípade kolízie s objektom ochrániť resp. dať preložiť. V mieste inžinierskych sietí je potrebné výkopové práce prevádzať ručne.

### Doprava počas výstavby

Doprava počas výstavby je riešená v samostatnej časti E. Plán organizácie dopravy.

### Ochrana podzemných vôd počas výstavby

Pri realizácii stavebných prác je nutné zabezpečiť dobrý technický stav vozového parku ako aj disciplínu aby nedošlo k úniku ropných látok do terénu.

Trnava, máj 2017

Ing. Hana Fraňová

Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Stupeň:	Vyhotovenie:
P1722	05/2017	00	PD k DSP	