

# Gabriel Slávik – GOLD PROJECT

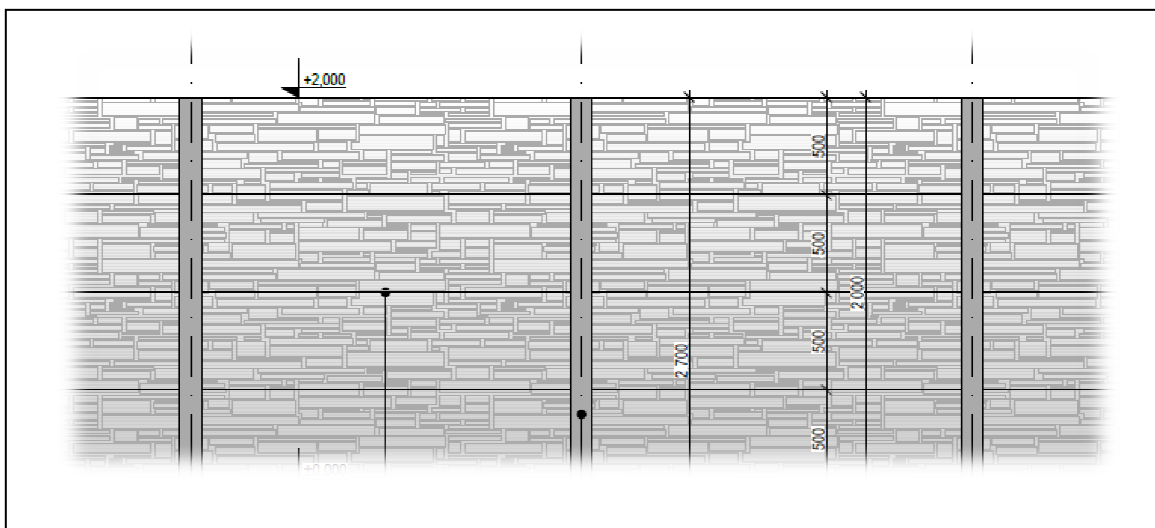
SK - 943 58 Kamenný Most č.470, Mobil: +421 (0)908 734 359,

e-mail: slavikg@goldproject.sk, web: www.goldproject.sk,

IČO: 41 088 701, DIČ: 1071335991, IČ-DPH: SK1071335991

Prevádzkareň: SK - 943 01 Štúrovo, Svätého Štefana 2951/5

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE OHLÁSENIE DROBNEJ STAVBY



NÁZOV STAVBY:	OPLOTENIE CINTORÍNA
MIESTO VÝSTAVBY:	NÁNA
OKRES:	NOVÉ ZÁMKY
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	NÁNA
PARCELNÉ ČÍSLO POZEMKU:	788/2, 791/2, 794/2, 780/2
MENO A ADRESA INVESTORA:	OBEC NÁNA, MADÁCHOVA 2532/32, 943 60 NÁNA
IČO INVETSORA:	00800279
AUTOR PROJEKTU:	GABRIEL SLÁVIK
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	GABRIEL SLÁVIK
ČÍSLO ZÁKAZKY:	GP 2019-59
DÁTUM:	10/2019

ČÍSLO KÓPIE:

1

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA  
pre ohlásenie drobnej stavby

**SPRIEVODNÁ SPRÁVA  
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**

STAVBA	: <b>Oplotenie cintorína</b>
MIESTO STAVBY	: k.ú. Nána, parc.č. 788/2, 791/2, 794/2, 780/2
INVESTOR	: Obec Nána, Madáchova 2532/32, 943 60 Nána, IČO: 00800279
ZODP. PROJEKTANT	: Gabriel Slávik
VYPRACOVAL	: Gabriel Slávik
STUPEŇ PD	: Projekt pre ohlásenie
ČÍSLO ZÁKAZKY	: GP 2019-59
DÁTUM	: 10/2019

Zoznam dokumentácie stavby:

- a) A. Sprievodná správa
- b) B. Súhrnná technická správa

## A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

<b>Názov stavby:</b>	Oplotenie cintorína
<b>Miesto stavby:</b>	k.ú. Nána, parc.č. 788/2, 791/2, 794/2, 780/2
<b>Okres:</b>	Nové Zámky
<b>Kraj:</b>	Nitriansky
<b>Investor:</b>	Obec Nána, Madáchova 2532/32, 943 60 Nána, IČO: 00800279
<b>Objednávateľ:</b>	Obec Nána, Madáchova 2532/32, 943 60 Nána, IČO: 00800279

### 2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTANTA STAVBY, PROJEKTANTOV PROFESIÍ

<b>Autor návrhu:</b>	Gabriel Slávik
<b>Zodpovedný projektant:</b>	Gabriel Slávik
<b>Vypracoval:</b>	Gabriel Slávik

### 3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Investor objednal vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebnú akciu:

#### „Oplotenie cintorína“

Celá stavebná akcia sa delí na nasledujúce objekty:

- SO-01 Bariérové oplotenie
- SO-02 Udržiavacie práce

Investor – objednávateľ v katastrálnom území Nána na pozemkoch parc. č. 788/2, 791/2, 794/2 a 780/2 mieni realizovať nasl. stavebné objekty: oplotenie cintorína a udržiavacie práce na predmetných pozemkoch. Plocha staveniska je svahovitá. Okolité zástavba je charakterizovaná rodinnými domami a cintorínom. Stavebný objekt nebude napojený na žiadne rozvody inžinierskych sietí.

Investor by chcel na vlastnom pozemku vyhotoviť novú konštrukciu oplotenia, ktorá bude slúžiť ako bariérové ohraničenie predmetných pozemkov, ďalej by chcel uskutočniť udržiavacie práce na tých pozemkoch.

Nakoľko v obci Nána je v súčasnosti núdzový stav, čo sa týka kapacity miestneho cintorína, obec sa túto situáciu snažila riešiť odkúpením štyroch s jestvujúcim cintorínom susediacich parciel. Bolo by potrebné tieto parcely skultúrniť, pretože aktuálne sú pokryté náletovými drevinami, smetiami a burinou. Ďalej je zámerom investora tieto pozemky formou oplotenia pričleniť k existujúcemu cintorínu a tak ohraničiť od rodinných domoch.

Pri udržiavacích prácach by neboli zmenené odtokové pomery ani vzhľad prostredia, nakoľko by išlo o odstránenie náletových drevín, smetí a buriny.

Navrhnuté oplotenie cintorína má nasledujúce parametre:

- celková dĺžka: 153,500 m´
- celková výška: 2,000 m

Navrhnutý stavebný objekt - oplotenie cintorína - bude slúžiť ako ohraničenie pozemku investora. Oplotenie je navrhnuté na vlastný pozemok investora, podľa výkresoch PD.

S výstavbou a prevádzkou stavby nepríde k žiadnemu vplyvu na zhoršenie životného prostredia. Vzhľadom k charakteru celej stavby nebude mať z hľadiska životného prostredia negatívny vplyv na

pracovné prostredie a ani na vonkajšie okolie. Prevádzkou nedôjde k zhoršeniu ovzdušia, ani k zvýšeniu hladiny hluku.

### **Technický popis stavby:**

#### **SO-01 Bariérové oplotenie**

Pozemok investora bude opatrená novým bariérovým oplotením.

Celková dĺžka oplotenia je 153,500 m', výška oplotenia je navrhnutá na 2 metre.

Oplotenie je uskutočnené na betónové základové pätky (betón triedy C20/25) o rozmeroch 600 x 600 x 900 mm. Základové pätky sú uskutočnené na 100 mm štrkové lôžko. Základové konštrukcie sú uskutočnené na pozemku investora. Spodná hrana štrkového lôžka musí siahať pod upravený terén min. 0,8 m.

Do predmetných základových pätiiek budú osadené betónové stĺpiky o rozmeroch 115 x 120 mm a výšky 2700 mm.

Medzi stĺpiky budú umiestnené betónové plotové dielce - betónové platne (hr. ~40 mm) v celkovej výške 2,000 m. Nie je potrebná žiadna povrchová úprava predmetných panelov a stĺpov. Panely sú vzorkované zo strany areálu a zo strany susedného pozemku sú ploché.

Vykopaná zemina pre základové konštrukcie bude použitá pri spätných zásypoch a udržiavacích prácach na pozemkoch.

Predmetné oplotenie je nutné uskutočniť podľa technických listov výrobcu plotových dielcov.

Stavebný objekt nebude napojený na žiadne rozvody inžinierskych sietí.

#### **SO-02 Udržiavacia práca**

Predmetné odkúpené pozemky sú v súčasnosti pokryté burinami, smetiami, pozostatkami kmeňov stromov a náletovými drevinami. V rámci udržiavacích prác by boli odstránené všetky buriny, smeti, pozostatky drevín, čím by sa podstatne nemení vzhľad prostredia ani odtokové pomery predmetných parciel. Počas udržiavacích prác by bolo uskutočnené aj chemické odburinenie pôdy.

## **4. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV**

Pre spracovanie boli použité nasledovné podklady:

- obhliadka na mieste
- fotodokumentácia pozemku
- kópia z katastrálnej mapy
- list vlastníctva
- požiadavky investora – úvodná konzultácia s objednávateľom
- súčasne platné STN
- technické listy jednotlivých materiálov
- IG prieskum - Ing. Zoltán Varjú

## **5. ČLENENIE STAVBY NA PREVÁDZKOVÉ SÚBORY, STAVEBNÉ OBJEKTY, PRÍPADNE ETAPY**

**PREVÁDZKOVÉ SÚBORY:**

Stavba nemá prevádzkové súbory.

**STAVEBNÉ OBJEKTY:**

SO-01 Oplotenie cintorína

E 1.1) stavebná časť – architektúra

SO-02 Udržiavacie práce

E 1.1) stavebná časť – architektúra

## **6. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU**

Navrhovaná výstavba nebude mať vplyv a väzby na okolitú výstavbu. Zamýšľaná stavba a pozemok v súčasnej dobe je vo vlastníctve investora. Stavba nemá žiadne časové väzby na okolitú zástavbu.

## **7. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV**

Užívateľom a prevádzkovateľom bude investor.

**8. CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY, ZAHÁJENIE A UKONČENIE STAVBY**

Organizácia stavby a harmonogram postupu výstavbe bude vychádzať z nasledovných termínov:  
Predpokladný začiatok výstavby: I. kv. 2020  
Ukončenie výstavby: III. kv. 2020

**9. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA S POSTUPNÝM UVÁDZANÍM STAVBY DO PREVÁDZKY**

Nie je potrebná skúšobná prevádzka.

**10. REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA – ZOZNAM DOKUMENTÁCIE, KTORÁ MUSÍ BYŤ DOPRACOVANÁ V REALIZAČNOM PROJEKTE AKO SÚČASŤ REALIZÁCIE STAVBY V ZMYSLE § 66 ODSEK (3) BOD a) STAVEBNÉHO ZÁKONA**

Nebude vypracovaná realizačná dokumentácia.

Gold Project  
Gabriel Slávik  
Kamenný Most č.470, 943 58 Kamenný Most  
IČO: 4687011 IČ-DPH: SK1071335991  
Mobil: 0908 734 359  
E-mail: [slavikg@goldproject.sk](mailto:slavikg@goldproject.sk)  
Základná úradňa: 460-22804  
Prevádzka: 943 63 Štúrovo, Továrenská 1

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### 1. CHARAKTER ÚZEMIA VÝSTAVBY

#### 1.1 Zhodnotenie staveniska:

Stavenisko sa nachádza v k.ú. Nána, obec Nána, na parc. č. 788/2, 791/2, 794/2 a 780/2 v intraviláne. Stavenisko je prístupné z miestnej komunikácie. Prístup k objektu je zo spevnených miestnych komunikácií, spevnenými cestami a plochami. Výstavbou predmetnej stavby nebude narušené žiadne ochranné územie, žiadne ochranné pásmo. Počas realizácie stavby nedôjde k výрубe stromov ani stromitých porastov. Na parcele sa nenachádzajú stromy. Udržiavacie práce je potrebné realizovať.

#### Základe údaje staveniska:

Parcelné číslo	Výmera v m <sup>2</sup>	Druh pozemku
780/2	351	Záhrada
788/2	366	Záhrada
791/2	337	Záhrada
794/2	333	Záhrada

Umiestnenie pozemku: pozemok je umiestnený v zastavanom území obce.

#### 1.2 Údaje o prieskumoch:

Prehľad ostatných východiskových podkladov je uvedený v časti "A", kapitola 4. Priebeh podzemných inžinierskych sietí bol zakreslený podľa vonkajších znakov a dostupnej dokumentácie.

#### 1.3 Prehľad mapových a geodetických podkladov:

Ako východiskové podklady pre spracovanie situácie sa použili mapové a geodetické podklady - polohopisné a výškopisné zameranie stavebného pozemku. Predmetmi merania boli cesty, chodníky, budovy, jednotlivo stojace stromy, viditeľné prvky inžinierskych sietí, lampy, dopravné značky.

#### 1.4 Príprava územia pre výstavbu:

Pozemok je pre výstavbu uvoľnený a je prístupný z miestnej komunikácie. V rámci výstavby sa uvažuje s udržiavacími prácami. V rámci stavby nie je potrebné uvažovať so zabezpečením ochranných pásiem, chránených porastov a pod. Stavebné práce sa začnú po úplnom vyčistení staveniska. Pred začatím výstavby je potrebné realizovať podrobné vytýčenie všetkých inžinierskych sietí. Stavba je dopravne napojená z existujúcich miestnych komunikácií prechádzajúcich dotknutým územím stavby. Týmito komunikáciami bude dopravovaný aj materiál na stavbu. Organizácia výstavby nepredpokladá kompletnú uzávierku komunikácií a preto nebudú potrebné náhradné dopravné trasy.

**Pri likvidácii odpadu prísne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a vyhlášky !!!**

### 2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

#### 2.1 Urbanistické a architektonické riešenie:

Objekt bude slúžiť pre investora ako ohraničenie cintorína a udržiavacie práce na predmetných pozemkoch.

Urbanistické, architektonické a stavebnotechnické riešenie spĺňa požiadavky kladené na danú kategóriu stavieb. Predmetné územie je súčasťou intravilánu obce Nána.

Z uvedeného vyplýva, že predkladaná dokumentácia nie je v rozpore s platným územným plánom a je v súlade so schválenou územno-plánovacou dokumentáciou mesta Štúrovo.

Počas výstavby budú v maximálnej miere rešpektované danosti pozemku a okolitej zástavbe.

V zmysle zákona č. 287/1994 NR SR o ochrane prírody a krajiny sa v riešenom území nenachádzajú žiadne vyhlásené chránené územia.

## **2.2 Technológia hlavnej výroby (prevádzky), vrátane zariadení umiestnených vo voľnom priestranstve:**

Neuvažuje sa s výrobným programom.

## **2.3 Požiadavky na dopravu:**

Nie je potrebné riešiť.

## **2.4 Úpravy plôch a priestranstiev:**

Pred zahájením výkopu základových pás bude z priestoru pôdorysnej plochy objektu premiestnená orná pôda na zriadenú skládku v priestore staveniska. Vykopaná zemina bude použitá pri spätných zásypoch a udržiavacích prácach. Pred začatím výstavby je potrebné realizovať podrobné vytyčenie priebehu všetkých inžinierskych sietí. Stavba je dopravne napojená z existujúcich miestnych komunikácií prechádzajúcich dotknutým územím stavby. Týmto komunikáciami bude dopravovaný aj materiál na stavbu. Organizácia výstavby nepredpokladá kompletnú uzávierku komunikácií a preto nebudú potrebné náhradné dopravné trasy.

## **2.5 Starostlivosť o životné prostredie:**

Jestvujúca kvalita životného prostredia, nebude negatívne ovplyvnená projektovanou stavbou. Prevádzka v novovytvorených priestoroch nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. V rámci stavby sa predpokladá vznik nasledovných odpadov-podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z.

Stavebné odpady a odpady z demolácií:  
vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest  
číslo skupiny: 17

Číslo skupiny, odpadu podskupiny, a druhu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu (O - ostatný odpad, N - nebezpečný odpad)	Množstvo odpadu (t)
17 01 01	Betón	O	0,20
17 01 02	Tehly	O	0,00
17 01 07	Zmesi betónu,tehál,obkl.,dlaždíc a keram. iné ako v 170106	O	0,00
17 02 01	Drevo	O	0,00
17 02 02	Sklo	O	0,00
17 02 03	Plasty	O	0,00
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 0301	O	0,00
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	0,00
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,20
17 05 04	Zemina a kemenivo iné ako uvedené v 17 0503	O	0,00
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 0603	O	0,00
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	O	0,00
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 0801	O	0,00
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	0,30

Hmotnosť odpadu kategórie „N,, (v tonách) : 0,000  
Hmotnosť odpadu kategórie „O,, (v tonách) : 0,700  
Hmotnosť odpadu spolu (v tonách) : 0,700

Spôsob likvidácie:

**Odstránené materiály sa priamo naložia na dopravné prostriedky a budú odvezené na skládku pre daný druh odpadu.**

## **2.6 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení:**

Na stavenisku ako i v samotných priestoroch plánovanej prestavby bude zhotoviteľ prestavby v plnom rozsahu rešpektovať:

- zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších predpisov
- všeobecné platné technické a technologické požiadavky, normy pre daný charakter prác
- zákonník práce - Z.č. 311/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov
- vyhláška č. 147/2013 Z.z. - zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, v znení neskorších predpisov
- zákon č. 96/ 92 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu v znení neskorších predpisov
- zákon č. 174/ 68 Zb. o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce v znení neskorších predpisov
- bezpečnostné predpisy pri práci s technickými zariadeniami, vyhláška č. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov
- bezpečnostné predpisy vyplývajúce z STN.

Na stavenisku bude pri stavebných prácach zhotoviteľ stavby plne rešpektovať dohodu o bezpečnosti práce a zdravia č. 20/1989 Zb., o Dohovore o bezpečnosti a zdraví pracovníkov a o pracovnom prostredí, novelu Zákonníka práce z 1. 5. 2017.

Pri realizácii musia byť dodržané bezpečnostné opatrenia uvedené vo vyhláške č. 174/2013 zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach, v znení neskorších predpisov z roku 1.7.2013.

Pred začatím vlastných stavebných prác je potrebné identifikovať všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete a riadiť sa bezpečnostnými predpismi pri prevádzaní stavebných prác v ich blízkosti. Pri vlastných stavebných prácach je potrebné dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy.

## **2.7 Základná koncepcia požiarnej ochrany:**

Osobitné riešenie protipožiarneho zabezpečenia nie je potrebné riešiť projekčne. Napojenie vstupu k objektu na komunikačnú sieť mesta umožňuje prípadný prístup požiarnych vozidiel.

## **2.8 Zariadenia civilnej obrany:**

Objekt nebude používaný na účely civilnej ochrany pokiaľ to orgány samosprávneho kraja nenariaďa inak.

## **2.9 Protikorózna ochrana:**

Nie je potrebné riešiť.

## **2.10 Zabezpečenie televízneho príjmu:**

Nie je potrebné riešiť.

## **2.11 Určenie nových ochranných pásiem:**

S určením nových ochranných pásiem sa neuvažuje. Jestvujúce ochranné pásma budú rešpektované, nenarušené.

## **2.12 Opatrenia zabezpečujúce súbežnú výstavbu iných stavieb v blízkosti navrhovanej stavby alebo v jej priestoroch:**

Sú splnené v PD.

## **2.13 Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na stavbu, ktoré boli definované v podmienkach územného rozhodnutia:**

Nejde o súbežnú výstavbu iných stavieb v blízkosti navrhovanej stavby alebo v jej priestoroch – sú splnené v PD.

## **3. ZEMNÉ PRÁCE**

Pred zahájením výkopu základových pásov bude z priestoru pôdorysnej plochy objektu premiestnená orná pôda na zariadenú skládku v priestore staveniska. Vykopaná zemina bude



použitá pri spätných zásypoch a úpravy terénu. Terén bude po dokončení stavby naplnený so zeminou. Počas realizácie stavby nedôjde k výrube stromov aj stromitých porastov. Terénne úpravy je potrebné realizovať. Hlavné rozpájanie hornín a zeminy bude zabezpečené strojovo, dokončovacie práce budú prevedené ručne.

**Pred zahájením výkopových prác je nutné vytýčiť všetky podzemné vedenia!!!**

**4. PODZEMNÁ VODA**

Na základe plánovanej hĺbky zakladania nepredpokladáme priamy styk základových konštrukcií s podzemnou vodou.

**5. KANALIZÁCIA**

Nie je potrebné riešiť.

**6. ZÁSOBOVANIE VODOU**

Nie je potrebné riešiť.

**7. TEPLA A PALIVO**

Nie je potrebné riešiť.

**8. ELEKTRICKÁ ENERGIA**

Nie je potrebné riešiť.

**9. OSTATNÁ ENERGIA**

Nie je potrebné riešiť.

**10. VONKAJŠIE OSVETLENIE**

Nie je potrebné riešiť.

**11. OZNAMOVACIE ZARIADENIA A SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY**

Nie je potrebné riešiť.

**12. VZDUCHOTECHNIKA A CHLADENIE**

Nie je potrebné riešiť.

**13. INÉ PODZEMNÉ PRÍPADNE NADZEMNÉ VEDENIA**

Nie je potrebné riešiť.

**14. POŽIADAVKY NA UVEDENIE DOKONČENEJ STAVBY DO PREVÁDZKY**

Stavba bude uvedená do prevádzky bez skúšobnej prevádzky.

**15. ZÁSADY RIEŠENIA ZARIADENIA STAVENISKA**

Stavenisko sa nachádza v intraviláne k.ú. Nána, a je prístupné po verejných komunikáciách, nie je potrebné osobitné riešenie zariadenia staveniska.

**17. ČASOVÝ POSTUP VÝSTAVBY**

Časový postup výstavby nie je potrebné diferencovať na časové úseky, stavba tvorí jeden stavebný celok. Zariadenia staveniska bude likvidované v závere výstavby.

  
Gold Project  
Gabriel Slávik  
Kamenný Most č.470, 943 58 Kamenný Most  
IČO: 4490317, Č-DPH: SK1071335991  
Mobil: +421 908 734 359  
Č.Ú. 019/00755/21-A Štúrovo  
Záznam v katastrálnom úrade 460-22804  
Pr. územ. 943.03.Štúrovo, Továrenská 1

v Štúrove, 10/2019

Vypracoval: Gabriel Slávik

## ZOZNAM PRÍLOH

### A. TEXTOVÁ ČASŤ:

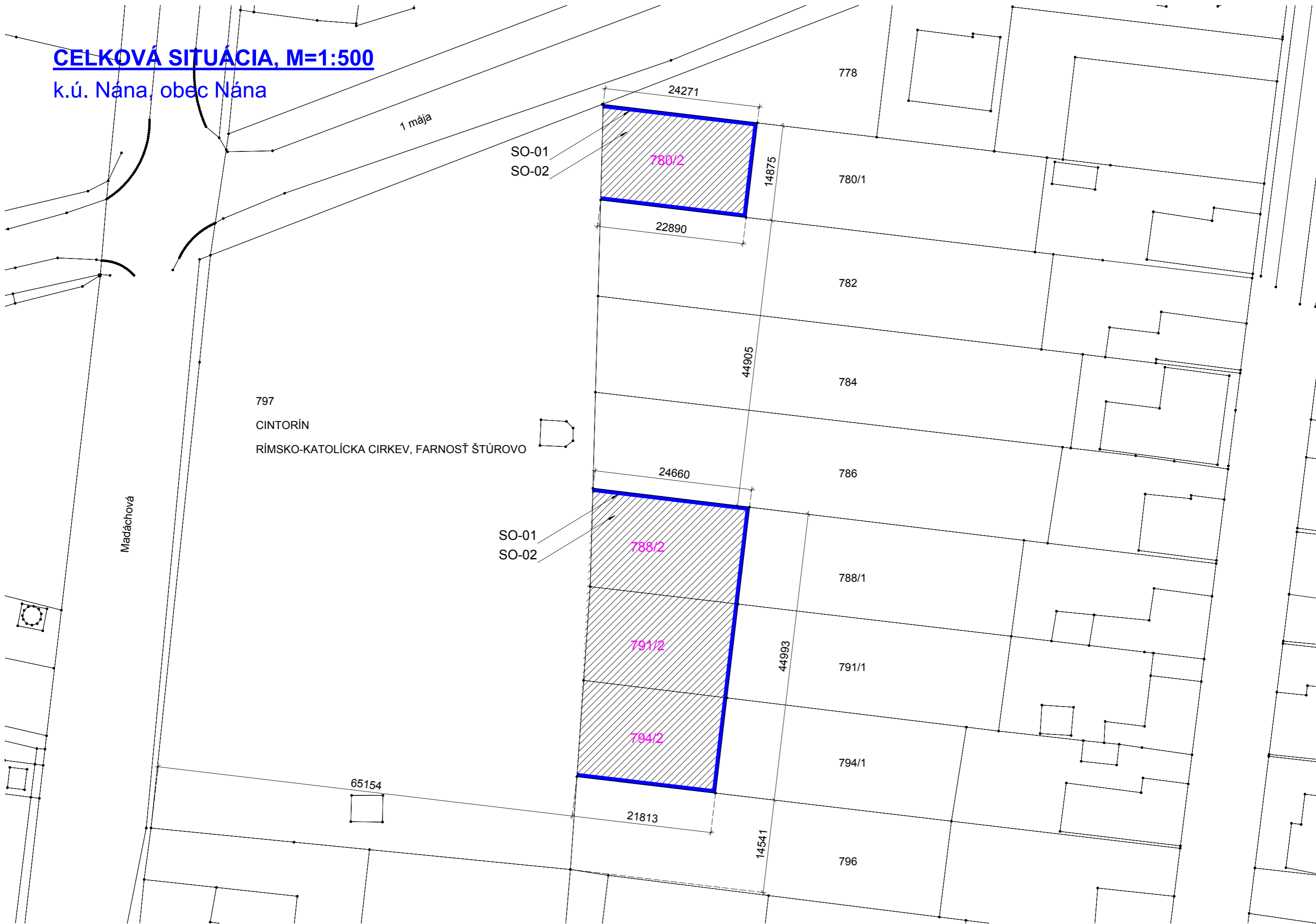
Č. PRÍLOHY	NÁZOV PRÍLOHY
1.	SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
2.	INFORMATÍVNA KÓPIA Z MAPY
3.	VÝKAZ VÝMER

### B. GRAFICKÁ ČASŤ:

Č. VÝKRESU	NÁZOV VÝKRESU
A01	CELKOVÁ SITUÁCIA
A02	BARIÉROVÉ OPLOTENIE

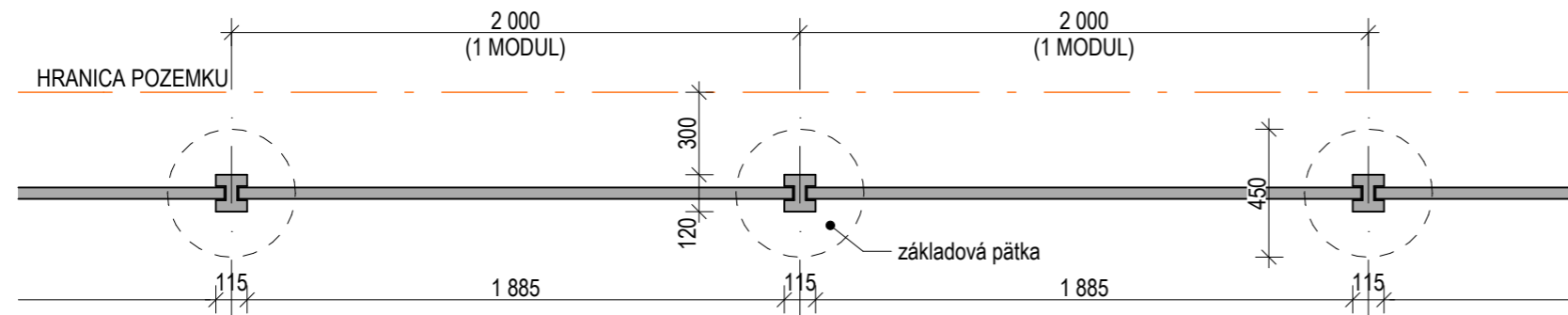
**CELKOVÁ SITUÁCIA, M=1:500**

k.ú. Nána, obec Nána

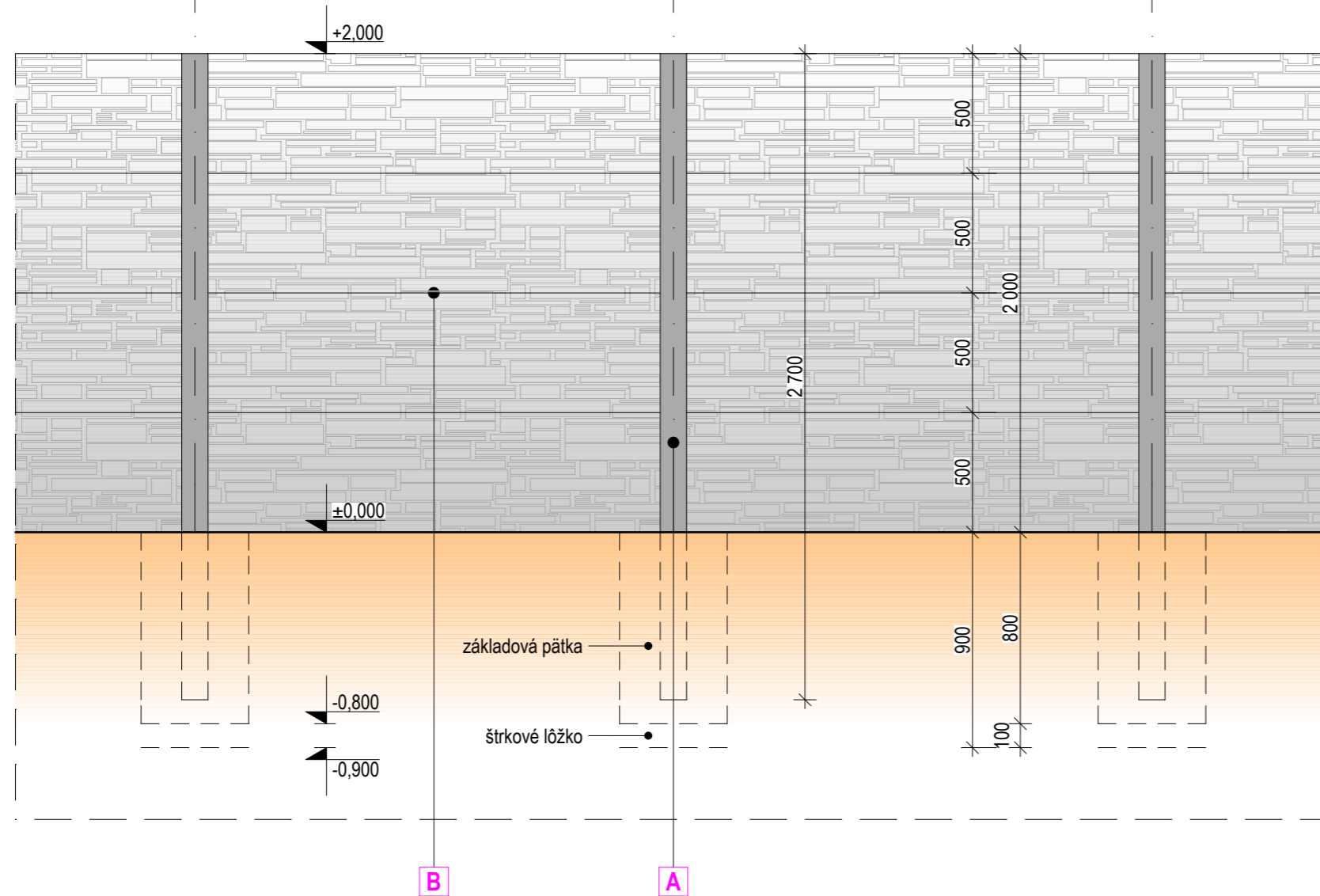


# BARIÉROVÉ OPLOTENIE, M=1:25

## VZOROVÝ PÔDORYS



## VZOROVÝ POHL'AD



## LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- A - BETÓNOVÝ STĹP
- B - BETÓNOVÉ PLOTOVÉ DIELCE (PLATNE)  
(vnútorná aj vonkajšia strana vzorkovaná)

## VZOROVÝ REZ

