

## Opis predmetu zákazky a výrez z katastrálnej mapy

Predmetom zákazky je zabezpečenie oplotenia Mestského ovocného sadu v mestskej časti Bratislava – Petržalka, spracovanie geodetického vytýčenia bez inžinierskych sietí, geodetického porealizačného zamerania a geodetického projektu skutočného zhotovenia. Podrobnejšie informácie sú uvedené v prílohe č. 1 – opis predmetu zákazky.

**Výrez z katastrálnej mapy s vyznačením predmetnej lokality Mestského ovocného sadu s vyznačením vedenia oplotenia – pozemky C-KN, parc. č. 4694/1, 4694/3, 4694/5, 4694/6, 4694/7, 4547/1 a 4546 v k.ú. Petržalka**



Komunikácie delia plochu areálu na štyri časti, pričom dve budú ohraňované navrhovaným plotom zo zelených pletivových panelov ( $d = 2500 \text{ mm}$ ;  $v = 1200 \text{ mm}$ ) zhotovených z drôtov ( $\varnothing \text{ min. } 4 \text{ mm}$ ; Zn + PVC). Panely budú inštalované na kovových stĺpkoch kotvených v rastlome teréne betónovými pätkami. Celková výška plotových dielcov aj stĺpikov je  $1200 \text{ mm}$  a celková dĺžka oplotenia je  $390 \text{ m}$  – vid' grafická príloha č. 1-2.

Vstup do areálu z ulice Macharova bude z pešej časti komunikácie zabezpečený cez jednokrídlovú uzamykateľnú pletivovú bránu so šírkou  $1200 \text{ mm}$  a jednou dvojkrídlovou uzamykateľnou bráňkou so šírkou  $3400 \text{ mm}$ . Vjazd pre autá zabezpečujúce obhospodarovanie ovocného sadu, bude z tejto komunikácie cez dvojkrídlovú uzamykateľnú bránu širokú  $4000 \text{ mm}$ . Od ulíc Macharova – Wolkrova bude vstup do areálu zabezpečený jednokrídlovou uzamykateľnou bráňkou šírky  $1200 \text{ mm}$ , umiestnenou približne v strede dĺžky chodníka. V juhovýchodnom cípe areálu bude opäť  $4000 \text{ mm}$  široká dvojkrídlová uzamykateľná brána

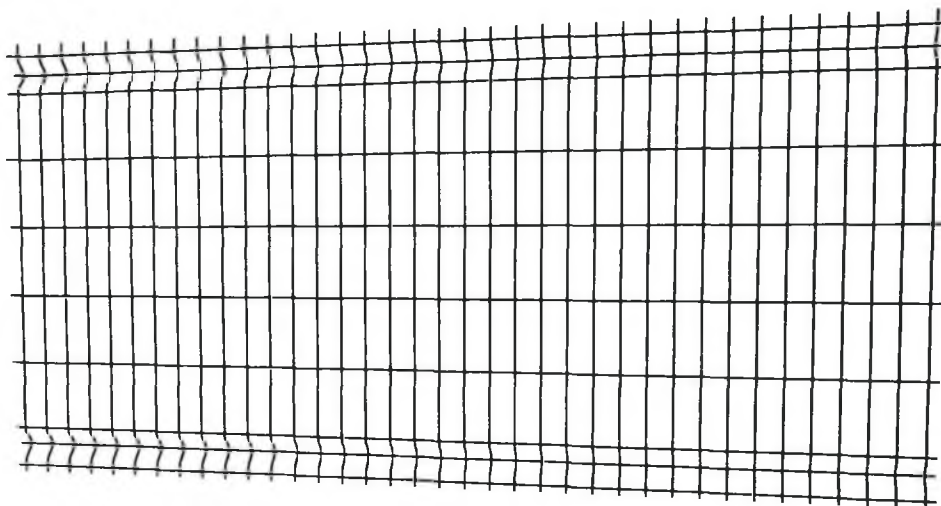
## Príloha č. 1 a 2

zabezpečujúca vjazd pre autá. Všetky vstupné brány budú totožnej výšky, dizajnu a vyhotovenia ako oplotenie – vid' príloha č. 2.

Komponenty oplotenia:

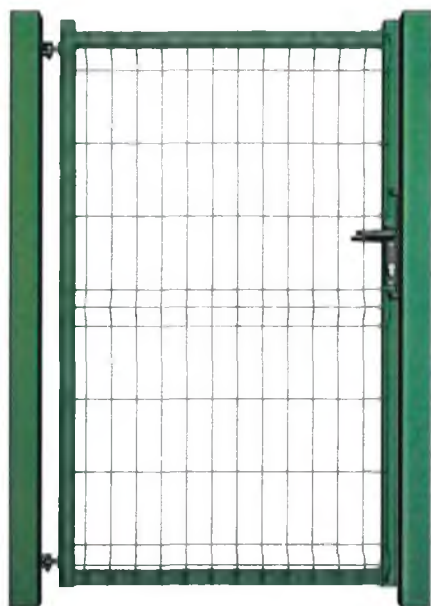
- kovové stĺpiky  $\varnothing$  50 mm, v = 1200 mm: **162 ks**
- kotvenie stĺpikov (betónové pätky): **162 ks**
- stĺpiky na bránky  $\varnothing$  50 mm, v = 1200 mm: **4 ks**
- stĺpiky na bránky  $\varnothing$  100 mm, v = 1200 mm: **6 ks**
- pletivové panely celé š = 2500 mm, v = 1200 mm,  
z drôtu  $\varnothing$  min. 4 mm: **129 ks**
- pletivové panely časti š = do 2500 mm,  
v = 1200 mm, z drôtu  $\varnothing$  min. 4 mm: **36 ks – celková dĺžka 68 m**
- pletivová bránka š = 1200 mm, v = 1200 mm: **2 ks**
- pletivová bránka š = 3400 mm, v = 1200 mm: **1 ks**
- pletivová brána š = 4000 mm, v = 1200 mm: **2 ks**

**Základné rozmery navrhovaných prvkov oplotenia:**



obr. 1 – modelové riešenie pletivového panelu (d = 2500 mm, v = 1200 mm)

Príloha č. 1 a 2



obr. 2 – modelové riešenie pletivovej bránky (d = 1200 mm, v = 1200 mm)



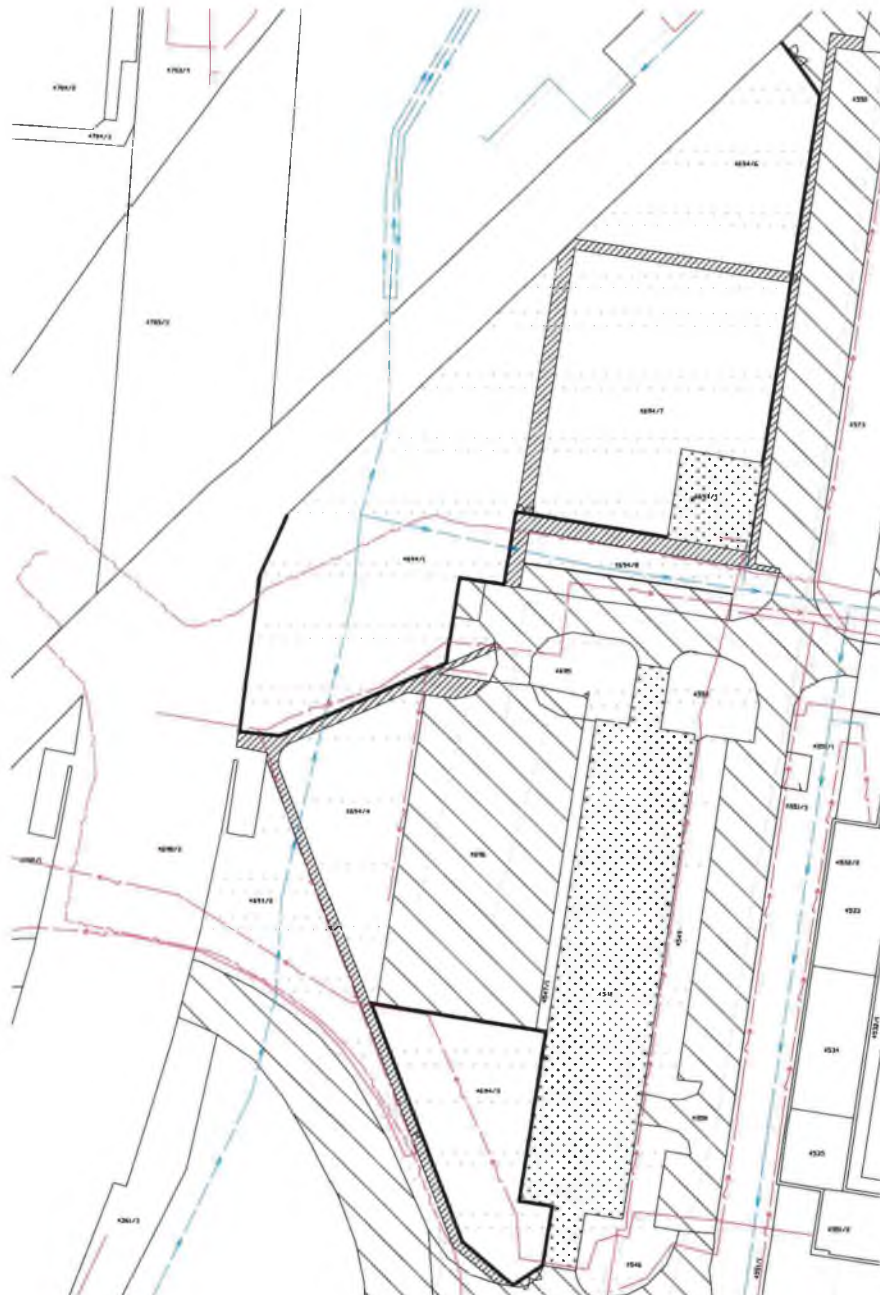
obr. 3 – modelové riešenie pletivovej bránky (d = 3400 mm, v = 1200 mm) a pletivovej brány (d = 4000 mm, v = 1200 mm)

**Súčasťou cenovej ponuky je aj:**

- dodávka materiálu na miesto určenia (t.j. Mestský ovocný sad v Petržalke – pozemky C-KN, parc. č. 4694/1, 4694/3, 4694/5, 4694/6, 4694/7, 4547/1 a 4546 v k.ú. Petržalka – vid' príloha č. 1),
- geodetické vytýčenie bez inžinierskych sietí,

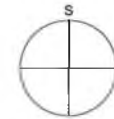
Príloha č. 1 a 2

- montáž oplotenia a brán,
- geodetické porealizačné zameranie
- a geodetický projekt skutočného zhotovenia.



### LEGENDA:

- budovy
- jestvujúci chodník / spevnené plochy
- jestvujúca cesta
- trávnik
- navrhovaný plot z pletivových panelov
- vodovod
- kanalizácia
- plyn
- elektrína
- optické káble

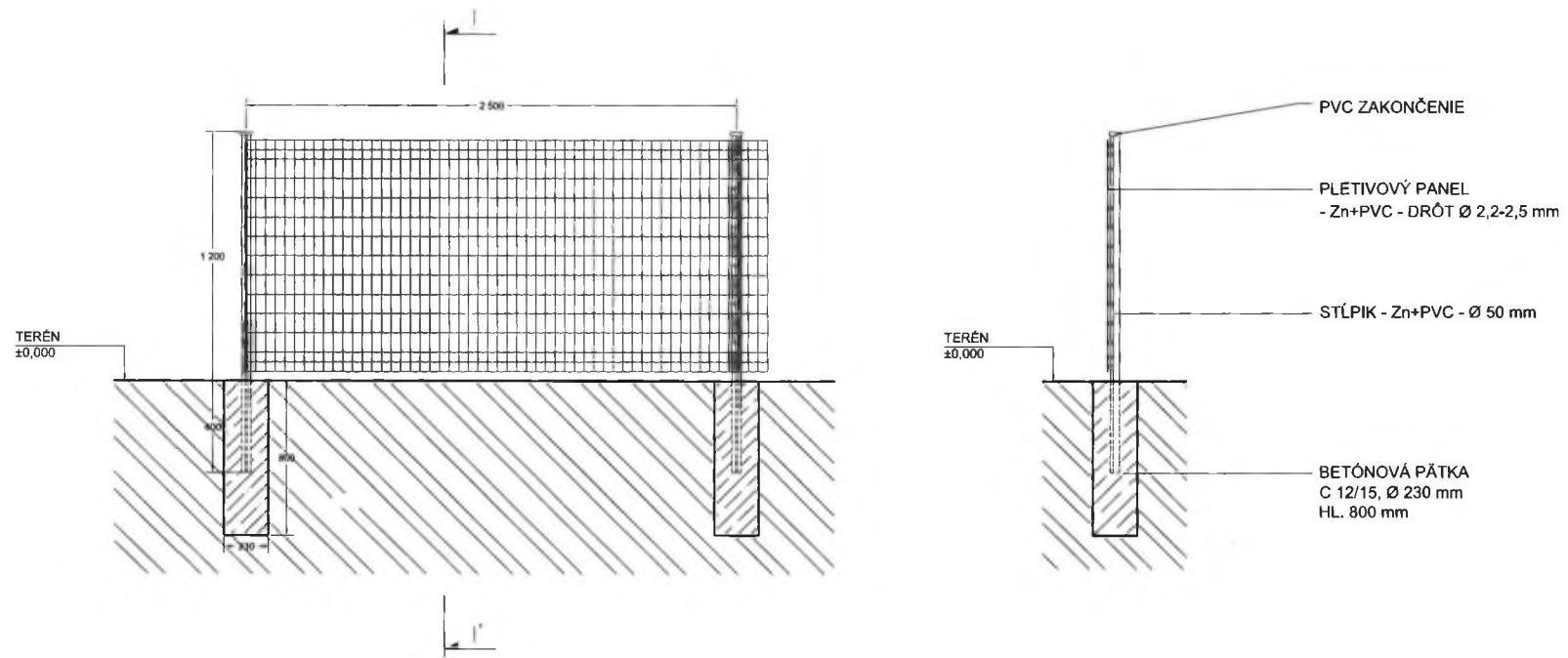


### KOMPONENTY:

- Stĺpiky  $\varnothing$  50 mm, v = 1200 mm: **162 ks**
- Kotvenie stĺpikov: betónové pätky / kovové hroty **162 ks**
- Stĺpiky na bránky  $\varnothing$  50 mm, v = 1200 mm: **4 ks**
- Stĺpiky na bránky  $\varnothing$  100 mm, v = 1200 mm: **6 ks**
  
- Pletivé panely celé š = 2500 mm, v = 1200 mm, drôt  $\varnothing$  2,2-2,5 mm: **129 ks**
- Pletivé panely časti š = do 2500 mm, v = 1200 mm, drôt  $\varnothing$  2,2-2,5 mm: **36 ks - celková dĺžka 67,41 m**
  
- Pletivová bránka š = 1200 mm, v = 1200 mm: **2 ks**
- Pletivová bránka š = 3400 mm, v = 1200 mm: **1 ks**
- Pletivová brána š = 4000 mm, v = 1200 mm: **2 ks**

Dátum: Jún 2021		Miesto stavby: Bratislava-Petržalka
Stavba: <b>OPLOTENIE MESTSKÉHO OVOČNÉHO SADU V PETRŽALKE</b>		
Obsah: <b>PŮDORYS</b>	Mierka: <b>1:100</b>	

REZ I-I'



Dátum: jún 2021	Miesto stavby: Bratislava-Petržalka
Stavba: OPLOTENIE MESTSKÉHO OVOCNÉHO SADU V PETRŽALKE	
Obsah: DETAIL OPLOTENIA - INŠTALÁCIA - 1. variant	Mierka: 1:25