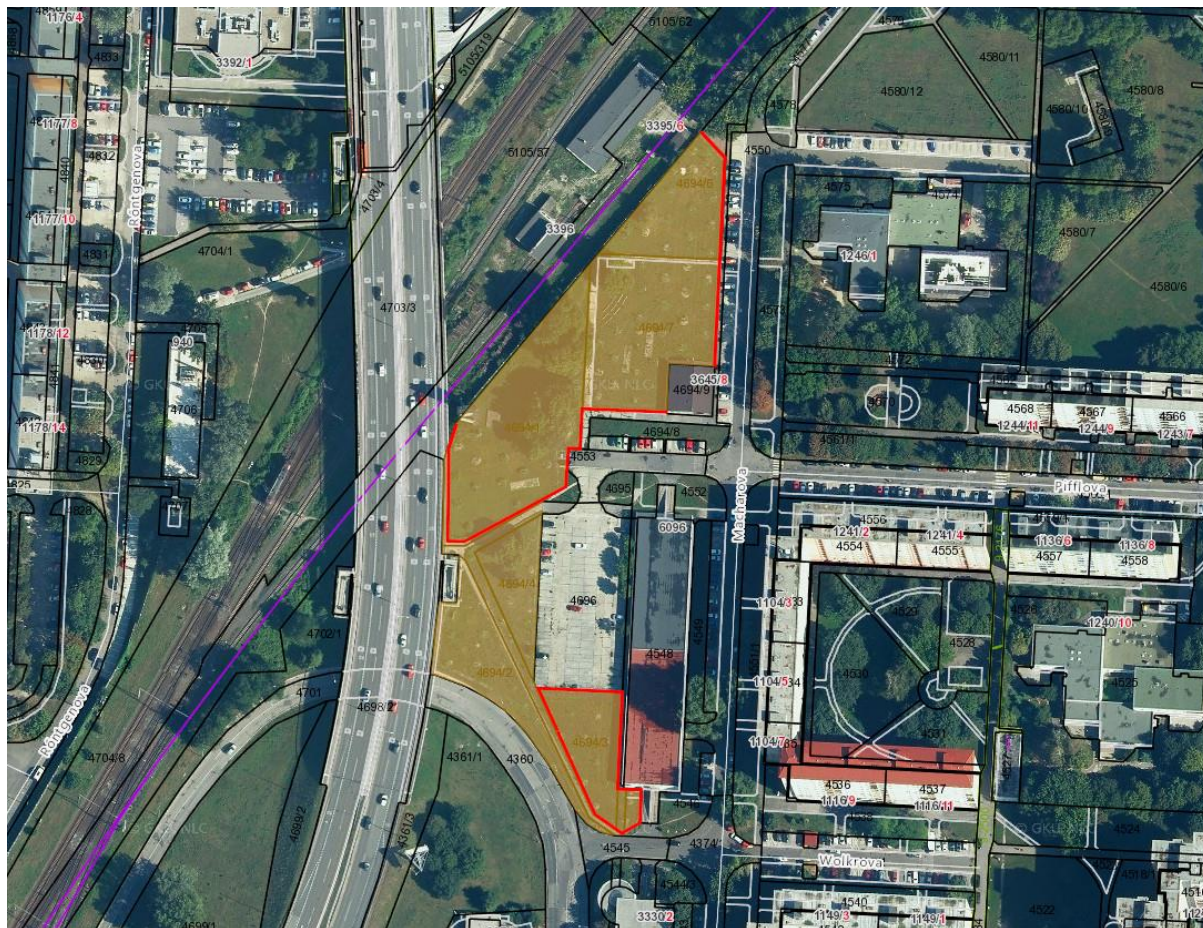


Opis predmetu zákazky

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 ohrazené 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 stĺpikoch kotvených v rastlom teréne betónovými pätkami. Celková výška plotových dielcov aj stĺpikov je 1200 mm a celková dĺžka oplotenia je 390 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 mm a jednou dvojkrídlovou uzamykateľnou brámkou so šírkou 3400 mm . Vjazd pre autá zabezpečujúce obhospodarovanie ovocného sadu, bude z tejto komunikácie cez dvojkrídlovú uzamykateľnú bránu širokú 4000 mm . Od ulíc Macharova – Wolkrova bude vstup do areálu zabezpečený jednokrídlovou uzamykateľnou brámkou šírky 1200 mm , umiestnenou približne v strede dĺžky chodníka. V juhovýchodnom cípe areálu bude opäť 4000 mm široká dvojkrídlová uzamykateľná brána

Príloha č. 1

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

Komponenty oplotenia:

- kovové stĺpiky Ø 50 mm, v = 1200 mm: **162 ks**
- kotvenie stĺpikov (betónové pätky): **162 ks**
- stĺpiky na bránky Ø 50 mm, v = 1200 mm: **4 ks**
- stĺpiky na bránky Ø 100 mm, v = 1200 mm: **6 ks**
- pletivové panely celé š = 2500 mm, v = 1200 mm,

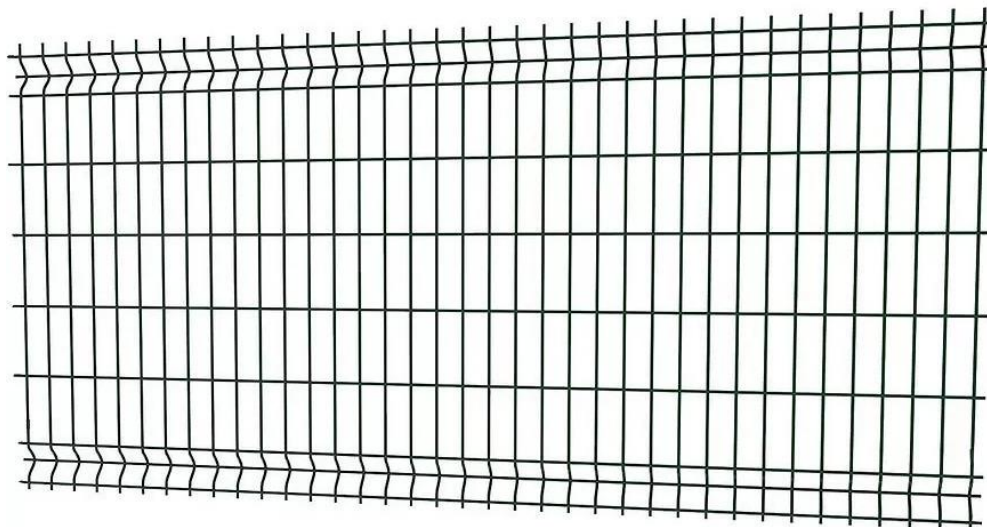
z drôtu Ø min. 4 mm: **129 ks**

- pletivové panely časti š = do 2500 mm,

v = 1200 mm, z drôtu Ø 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)



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



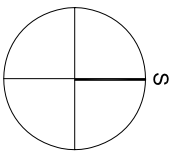
obr. 3 – modelové riešenie pletivovej bránky (d = 3400 mm, v = 1200 mm) a pletivovej brány (d = 4000 mm, v = 1200 mm)

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

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

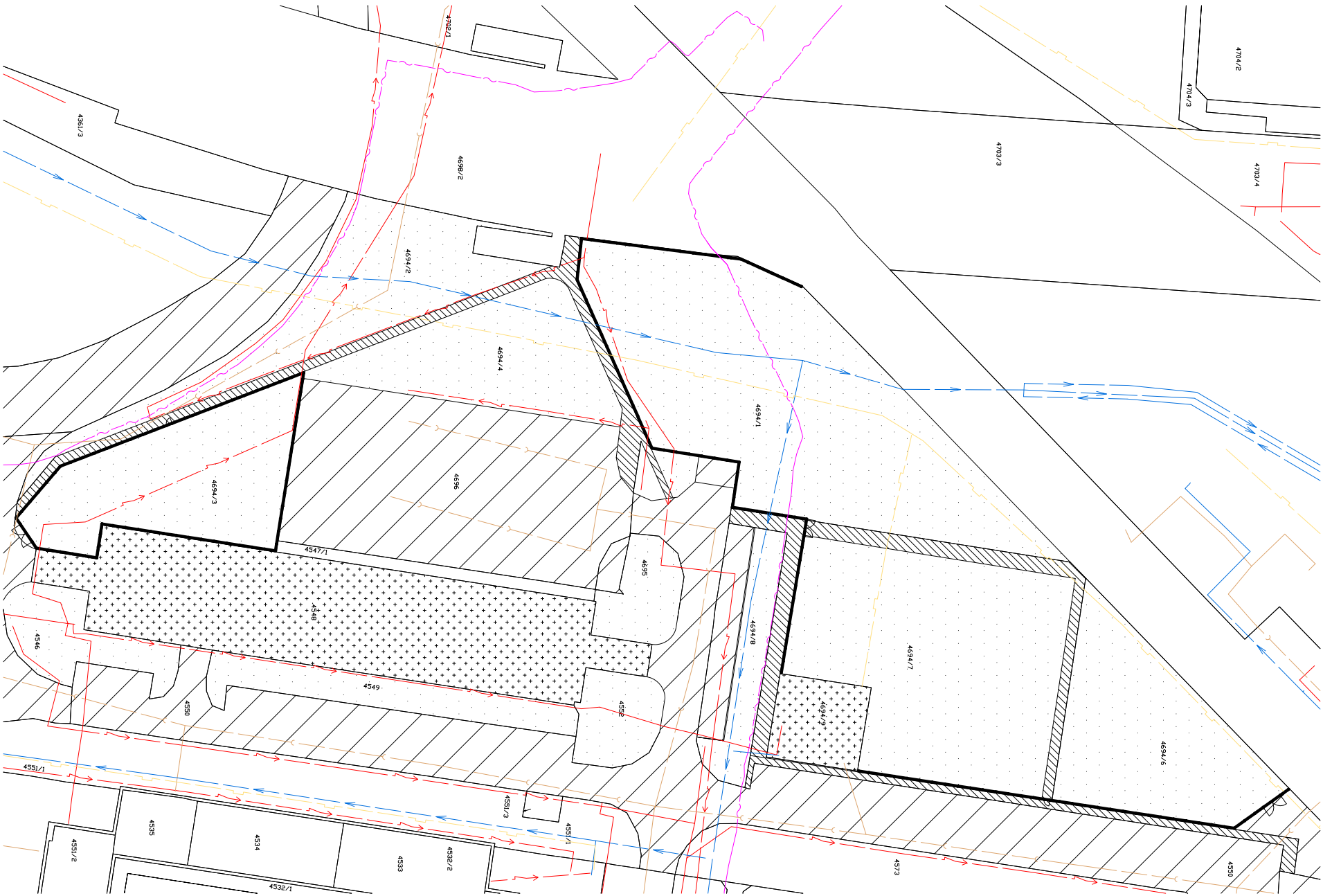


LEGENDA:

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

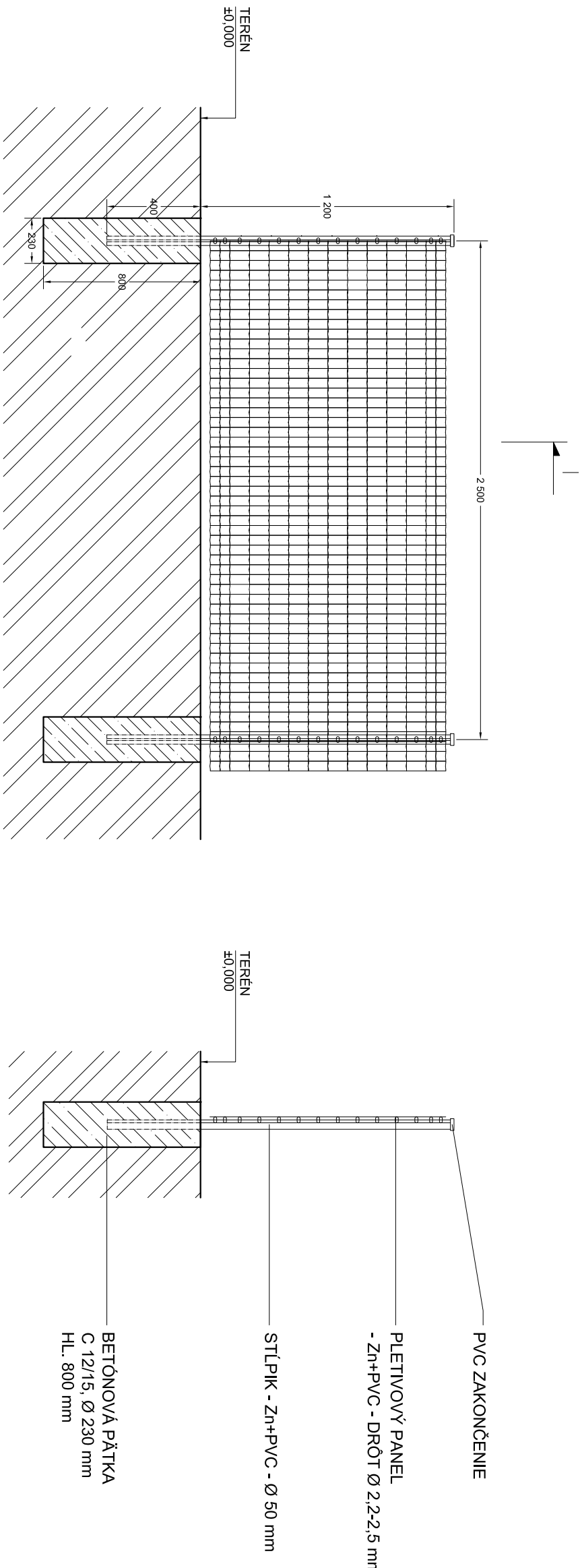
KOMPONENTY:

- Stĺpiky Ø 50 mm, v = 1200 mm: 162 ks
- Kotvenie stĺpikov: betónové pätky / kovové hroty 162 ks
- Stĺpiky na bránky Ø 50 mm, v = 1200 mm: 4 ks
- Stĺpiky na bránky Ø 100 mm, v = 1200 mm: 6 ks
- Pletivové panely celé š = 2500 mm, v = 1200 mm, drôt Ø 2,2-2,5 mm: 129 ks
- Pletivové panely časti š = do 2500 mm, v = 1200 mm, drôt Ø 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	Vypracoval: Ing. Peter Štípek	Miesto stavby: Bratislava-Petržalka
Stavba:	OPLOTENIE MESTSKÉHO OVOCNÉHO SADU V PETRŽALKE	
Obsah:	PÔDORYS	Mierka: 1:100

REZ I-I'



Dátum: jún 2021	Vypracoval: Ing. Peter Štipák	Miesto stavby: Bratislava-Petržalka
Stavba:	OPLATENIE MESTSKÉHO OVOCNÉHO SADU V PETRŽALKE	
Obsah:	DETAIL OPLATENIA - INŠTALÁCIA - 1. variant	Mierka: 1:25