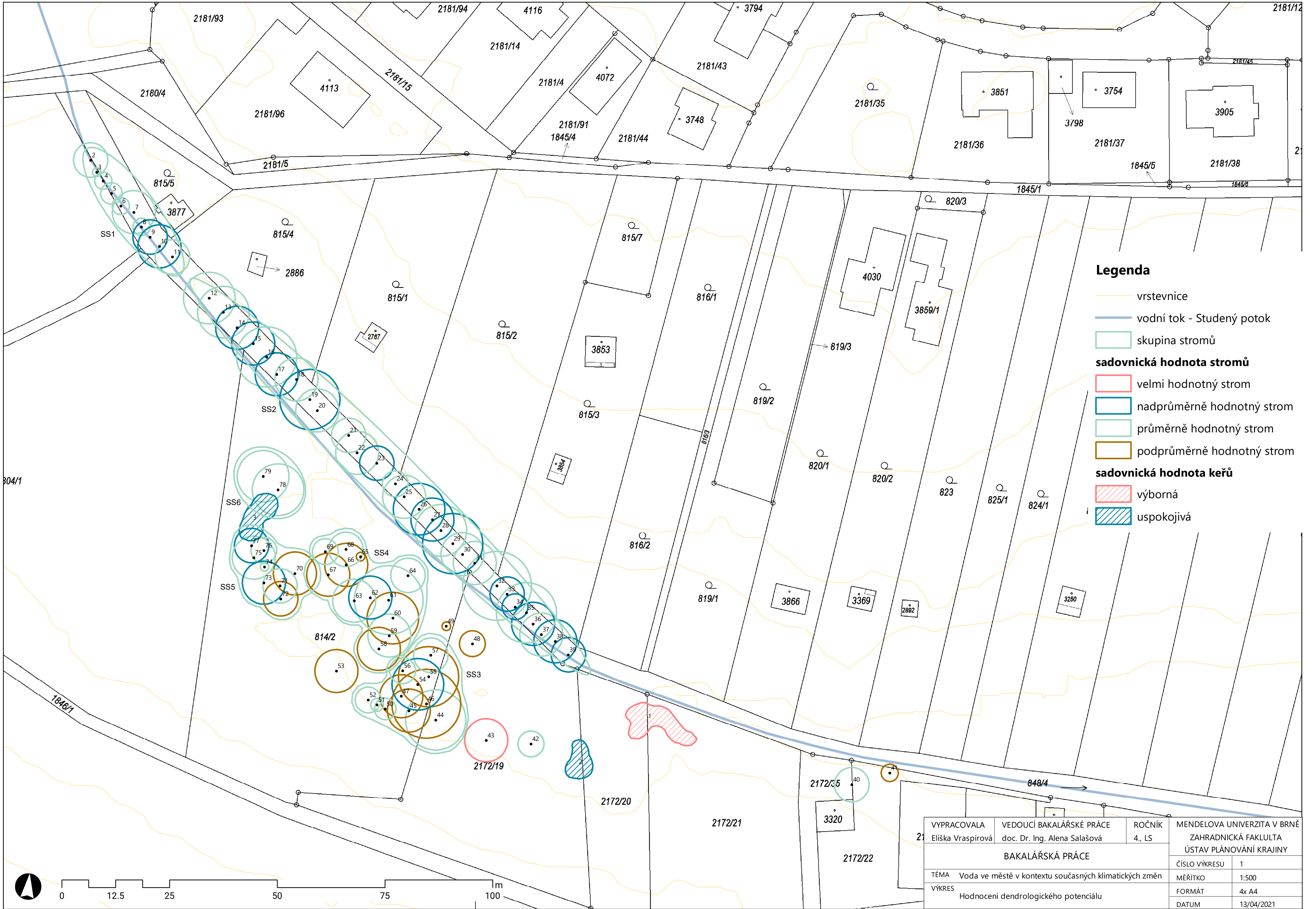
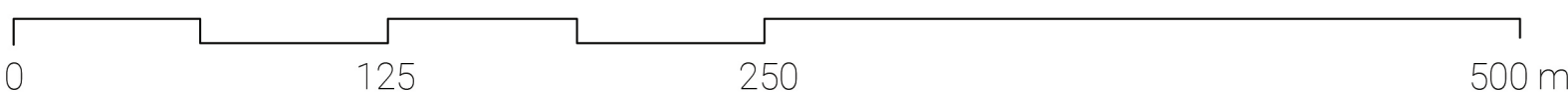
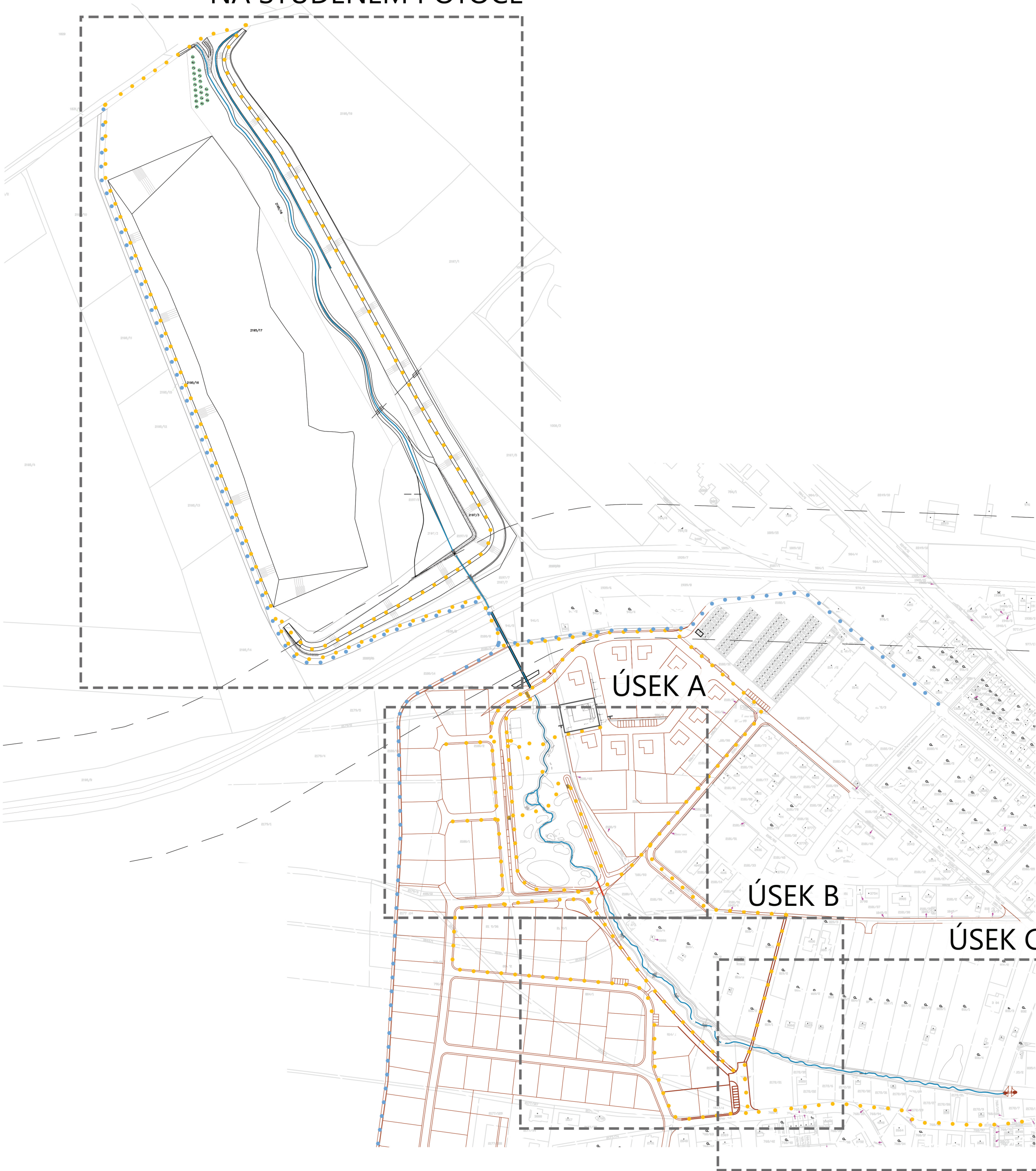






# PRŮTOČNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ NA STUDENÉM POTOCE



|                                  |                                                          |                  |                                                                               |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| VYPRACOVALA<br>Eliška Vraspirová | VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE<br>doc. Dr. Ing. Alena Salašová | ROČNÍK<br>4., LS | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ<br>ZAHRADNICKÁ FAKULTA<br>ÚSTAV PLÁNOVÁNÍ KRAJINY |            |
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE                 |                                                          |                  | ČÍSLO VÝKRESU                                                                 | 1          |
| TÉMA                             | Voda ve městě v kontextu současných klimatických změn    |                  | MĚŘÍTKO                                                                       | 1:2500     |
| VÝKRES                           | Návrhová studie                                          |                  | FORMÁT                                                                        | 4x A4      |
|                                  |                                                          |                  | DATUM                                                                         | 15/04/2021 |





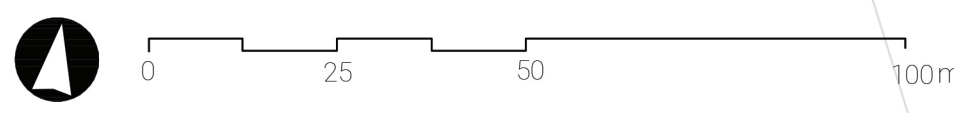
LEGENDA

STÁVAJÍCÍ:

- • • PĚŠÍ TRASY
- VODNÍ TOK
- VODNÍ PLOCHA
- KAMENNÉ OPEVNĚNÍ
- KOMUNIKACE
- HRÁZ
- ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
- ZATRAVNĚNÝ PÁS S VÝSADBAMI KEŘŮ
- MOKŘADNÍ VEGETACE
- STROM STÁVAJÍCÍ

NAVRHOVANÉ:

- STROM NAVRHOVANÝ
- • • CYKLOSTEZKA



|                                  |                                                          |                  |                                                                               |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| VYPRACOVALA<br>Eliška Vraspířová | VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE<br>doc. Dr. Ing. Alena Salašová | ROČNÍK<br>4., LS | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ<br>ZAHRADNICKÁ FAKULTA<br>ÚSTAV PLÁNOVÁNÍ KRAJINY |            |
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE                 |                                                          |                  | ČÍSLO VÝKRESU                                                                 | 2          |
| TÉMA                             | Voda ve městě v kontextu současných klimatických změn    |                  | MĚŘÍTKO                                                                       | 1:1000     |
| VÝKRES                           | Návrhová studie                                          |                  | FORMÁT                                                                        | 4x A4      |
|                                  |                                                          |                  | DATUM                                                                         | 15/04/2021 |





# LEGENDA

- NÁVRH ÚZEMNÍ STUDIE
- NAVRHOVANÉ PĚŠÍ TRASY
- NAVRHOVANÁ CYKLOSTEZKA
- VODNÍ TOK S PŘÍRODĚ BLÍZKOU STĚHOVAVOU KYNETOU
- P1 ŘEZ KORYTEM VODNÍHO TOKU
- NAVRHOVANÉ PARCELY (PODLE ÚZEMNÍ STUDIE)
- PARCELA ŘEŠENÁ V RÁMCI HDV
- KOMUNIKACE
- CHODNÍK
- ŠTĚRKOVÁ CESTA
- PARKOVÝ TRÁVNÍK
- LUČNÍ PÁS
- KEŘOVÉ SKUPINY
- MOKŘADNÍ VEGETACE
- STROM NAVRHOVANÝ
- LAVIČKA
- 1 NÁVRHOVÉ KORYTO - PRŮTOK  $Q_n=0,38 \text{ m}^3/\text{s}$
- 2 DŘEVĚNÉ POBYTOVÉ MOLO
- 3 KAMENNÉ NÁŠLAPY
- 4 VODNÍ HŘIŠTĚ
- 5 DŘEVĚNÁ LÁVKA
- 6 ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- 7 MRTVÉ DŘEVO
- 8 NÁVRHOVÉ KORYTO - PRŮTOK  $Q_{30d}=0,068 \text{ m}^3/\text{s}$
- 9 MEANDROVÝ PÁS
- 10 BRODOVÝ ÚSEK
- 11 TŮNĚ A MENŠÍ MOKŘADY
- 12 PROPUSTEK
- 13 SUCHÁ RETENČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU
- 14 VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA
- 15 KAMENNÉ SCHODY
- 16 HŘIŠTĚ NA MÍČOVÉ HRY
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (PODLE ÚZEMNÍ STUDIE)

|                                  |                                                          |                  |                                                                               |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| VYPRACOVALA<br>Eliška Vraspířová | VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE<br>doc. Dr. Ing. Alena Salašová | ROČNÍK<br>4., LS | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ<br>ZAHRADNICKÁ FAKULTA<br>ÚSTAV PLÁNOVÁNÍ KRAJINY |            |
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE                 |                                                          |                  | ČÍSLO VÝKRESU                                                                 | 3          |
| TÉMA                             | Voda ve městě v kontextu současných klimatických změn    |                  | MĚŘÍTKO                                                                       | 1:500      |
| VÝKRES                           | Návrhová studie                                          |                  | FORMÁT                                                                        | 4x A4      |
|                                  |                                                          |                  | DATUM                                                                         | 15/04/2021 |



0 12,5 25 50 m





LEGENDA

- NÁVRH ÚZEMNÍ STUDIE
- NAVRHOVANÉ PARCELY (ÚS)
- STÁVAJÍCÍ ZAHRÁDKY
- ŠTĚRKOVÁ CESTA
- CHODNÍK
- KOMUNIKACE
- POVALOVÝ CHODNÍK
- PARKOVÝ TRÁVNÍK
- KEŘOVÉ SKUPINY
- MOKŘADNÍ VEGETACE
- STROM NAVRHOVANÝ
- STROM STÁVAJÍCÍ
- NAVRHOVANÉ PĚŠÍ TRASY
- VODNÍ TOK S PŘÍRODĚ BLÍZKOU STĚHOVAVOU KYNETOU
- HRANICE ROZLIVU Q100 PŘED OPATŘENÍMI
- P3 ŘEZ KORYTEM VODNÍHO TOKU
- LAVIČKA
- 1 NÁVRHOVÉ KORYTO - PRŮTOK  $Q_n=1,67 \text{ m}^3/\text{s}$
- 2 KAMENNÉ NÁŠLAPY
- 3 BRODOVÝ ÚSEK
- 4 DNOVÉ TŮNĚ
- 5 DŘEVĚNÁ LÁVKA
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (PODLE ÚZEMNÍ STUDIE)



|                                                            |                                                          |                  |                                                                               |            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| VYPRACOVALA<br>Eliška Vraspířová                           | VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE<br>doc. Dr. Ing. Alena Salašová | ROČNÍK<br>4., LS | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ<br>ZAHRADNICKÁ FAKULTA<br>ÚSTAV PLÁNOVÁNÍ KRAJINY |            |
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE                                           |                                                          |                  | ČÍSLO VÝKRESU                                                                 | 4          |
| TÉMA Voda ve městě v kontextu současných klimatických změn |                                                          |                  | MĚŘÍTKO                                                                       | 1:500      |
| VÝKRES Návrhová studie                                     |                                                          |                  | FORMÁT                                                                        | 4x A4      |
|                                                            |                                                          |                  | DATUM                                                                         | 15/04/2021 |



LEGENDA

- NÁVRH ÚZEMNÍ STUDIE
- STÁVAJÍCÍ ZAHŘÁDKY
- ŠTĚRKOVÁ CESTA
- STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBA
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
- STÁVAJÍCÍ TRAFOSTANICE
- TRÁVNÍK
- KEŘOVÉ SKUPINY
- MOKŘADNÍ VEGETACE
- STROM NAVRHOVANÝ
- STROM STÁVAJÍCÍ
- NAVRHOVANÉ A STÁVAJÍCÍ PĚŠÍ TRASY
- VODNÍ TOK S PŘÍRODĚ BLÍZKOU STĚHOVAVOU KYNETOU
- HRANICE ROZLIVU Q100 PŘED OPATŘENÍMI
- P4 ŘEZ KORYTEM VODNÍHO TOKU
- STÁVAJÍCÍ HISTORICKÁ STUDNA
- 1 NÁVRHOVÉ KORYTO - PRŮTOK Qn=1,53 m3/s
- 2 DNOVÉ TŮŇE
- 3 DŘEVINY NA SOUKROMÝCH POZEMCÍCH
- 4 SOUKROMÁ VODNÍ PLOCHA
- 5 PROPUSTEK
- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (STÁVAJÍCÍ)

012,52550 m

|                                                               |                                                          |                  |                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| VYPRACOVALA<br>Eliška Vraspiřová                              | VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE<br>doc. Dr. Ing. Alena Salašová | ROČNÍK<br>4., LS | MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ<br>ZAHRADNICKÁ FAKULTA<br>ÚSTAV PLÁNOVÁNÍ KRAJINY |            |
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE                                              |                                                          |                  | ČÍSLO VÝKRESU                                                                 | 5          |
| TÉMA<br>Voda ve městě v kontextu současných klimatických změn |                                                          |                  | MĚŘÍTKO                                                                       | 1:500      |
| VÝKRES<br>Návrhová studie                                     |                                                          |                  | FORMÁT                                                                        | 4x A4      |
|                                                               |                                                          |                  | DATUM                                                                         | 15/04/2021 |



