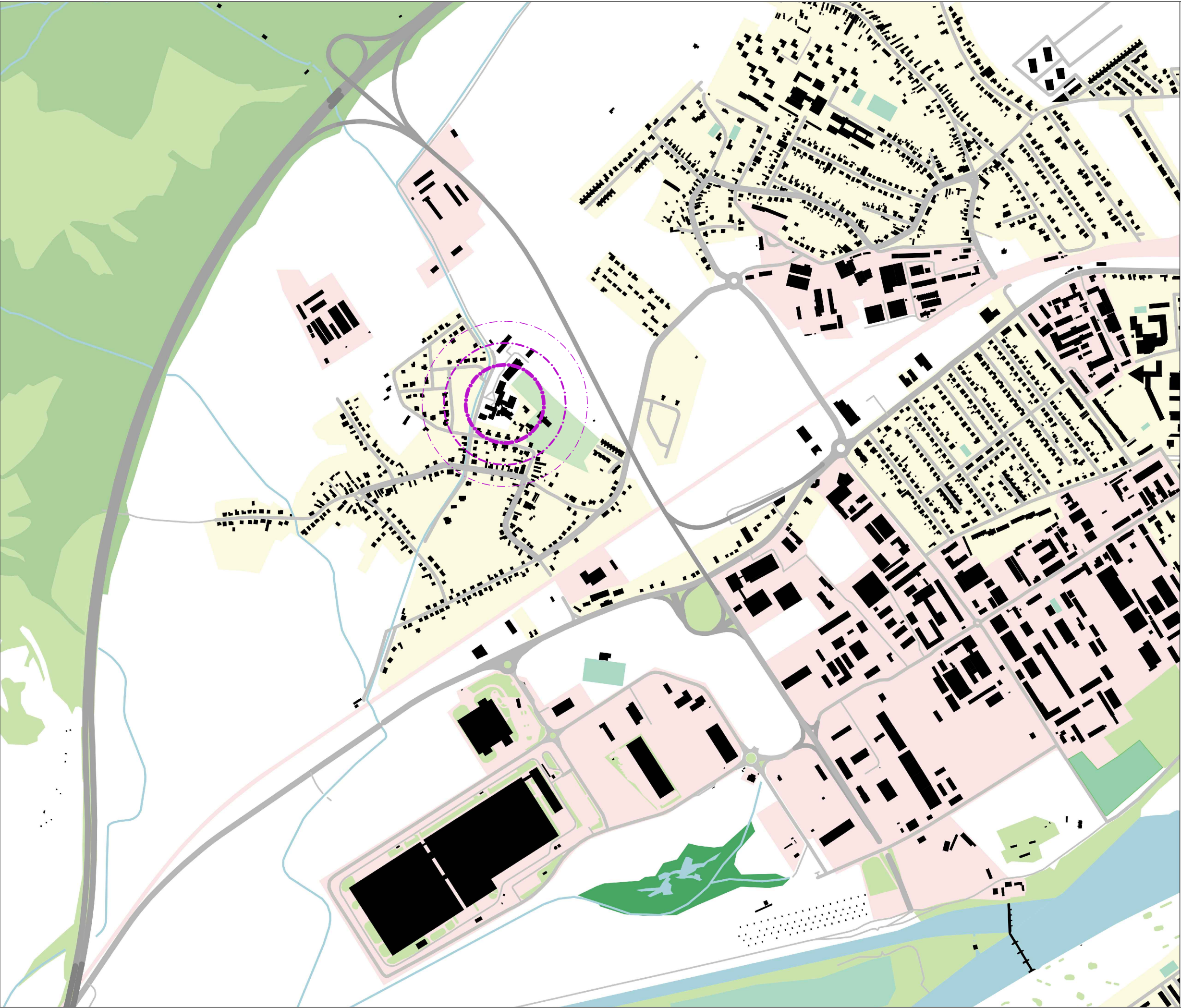


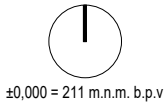
Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity  
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne  
OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV

# TECHNICKÁ SPRÁVA

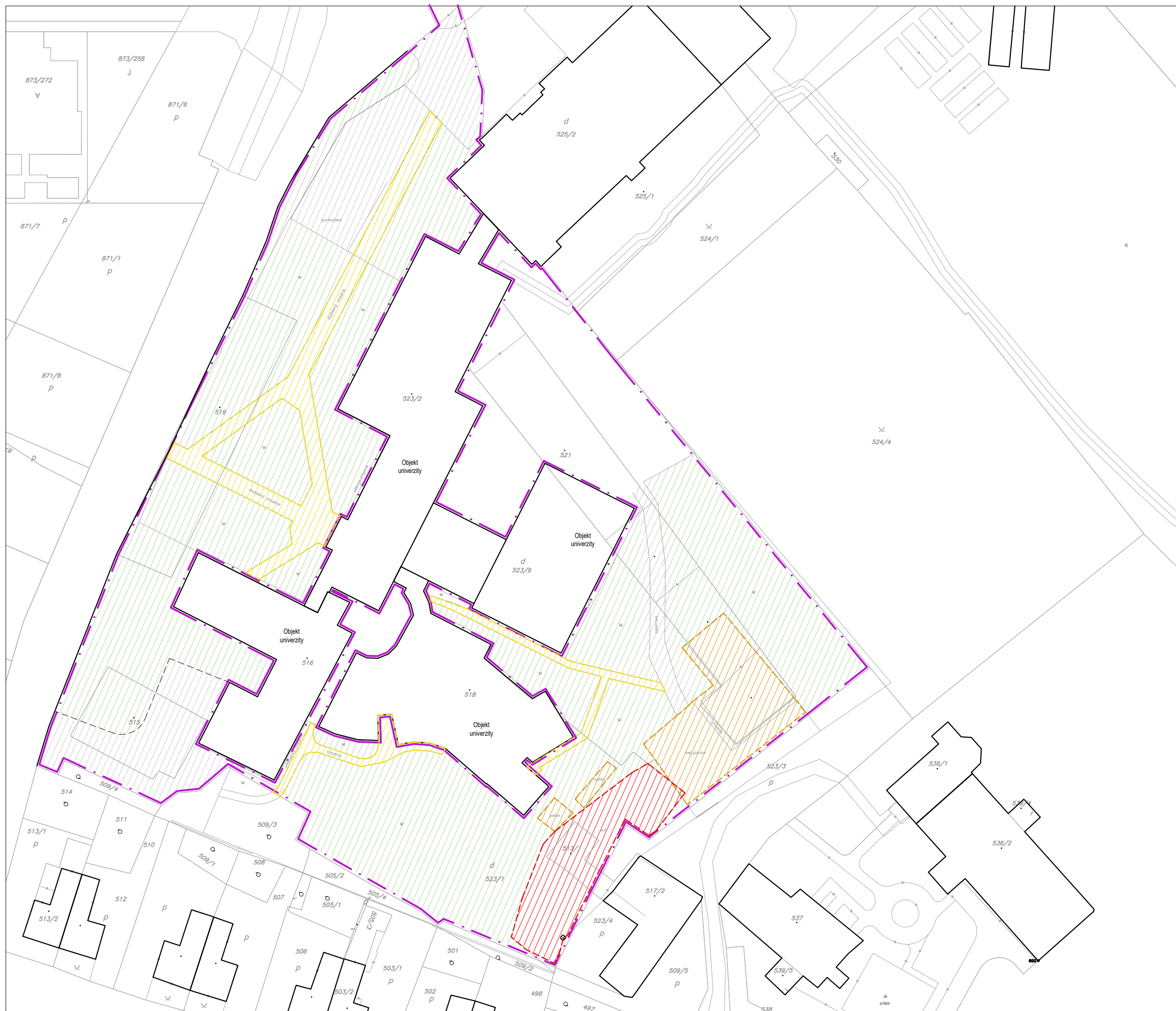
Investor	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, Trenčín, PSČ 911 50, SR			
Autori projektu	Ing.arch.Lukáš Vachuna			
Vypracoval	Ing.arch.Lukáš Vachuna Ing. Zuzana Isteníková Ing. Dávid Grega			
Zodpovený projektant	Ing.Peter Jacko			
Názov stavby	Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity	Číslo paré	Mierka	-
Objekt	-		Dátum	05/2021
Profesia	Architektúra		Stupeň	ODS
Obsah výkresu	Technická správa		Číslo výkresu	TS1



- LEGENDA
- RIEŠENÁ LOKALITA
  - ZELENÁ PLOCHA
  - BUDOVA
  - VODNÁ PLOCHA
  - CESTNÁ KOMUNIKÁCIA



názov projektu	
Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity	
investor	
Trenčianska univerzita A. Dubčeka	
autori	
vypracoval: Ing.arch.Lukáš Vachuna	
zodpovedný projektant: Ing.Peter Jacko	
názov výkresu	
situácia - širšie vzťahy	
dátum	stupeň
05/2021	ODS
mierka	č.výkresu
1:10000	01



## LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
|  | HRANICA RIEŠENÝCH POZEMKOV                             |
|  | TRÁVNATÁ PLOCHA  |
|  | SPEVNENÁ PLOCHA (ASFALTOVÁ)<br>KOMUNIKÁCIÍ A PARKOVIŠK |
|  | SPEVNENÁ PLOCHA (ZÁMKOVÁ<br>DLAŽBA / ASFALT) CHODNÍKOV |
|  | BETÓNOVÁ PLOCHA  |
|  | STAVEBNÁ SUŤ, VÝŠKA CCA 1M                             |



názov projektu  
**Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity**

investor  
Trenčianska univerzita A. Dubčeka

---

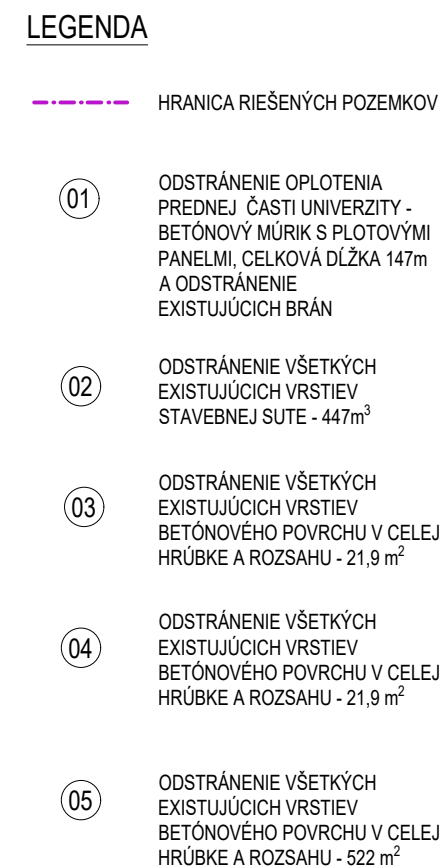
autori

vypracoval: Ing.arch.Lukáš Vachuna  
zodpovedný projektant: Ing.Peter Jacko

názov výkresu  
situácia - súčasný stav

dátum	stupeň
05/2021	ODS

mierka	č.výkresu
1:700	02



názov projektu  
Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity

investor  
Trenčianska univerzita A. Dubčeka

---

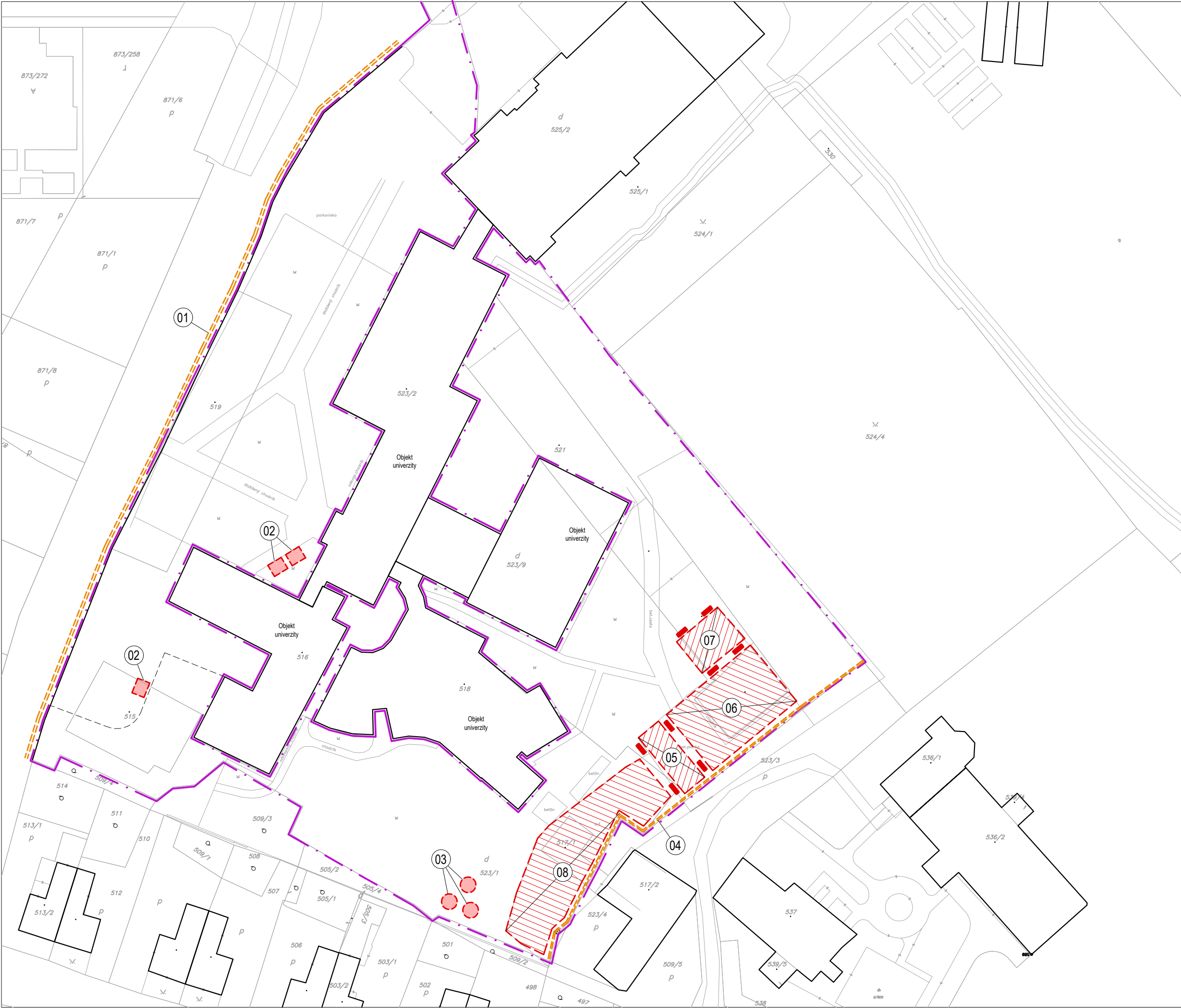
autori

vypracoval: Ing.arch.Lukáš Vachuna  
zodpovedný projektant: Ing.Peter Jacko

názov výkresu  
situácia - búracie práce

dátum	stupeň
05/2021	ODS

mierka	č.výkresu
1:700	03



LEGENDA

- HRANICA RIEŠENÝCH POZEMKOV
- 01 SO-01.6 - NOVÉ OPLOTENIE PREDNEJ ČASTI UNIVERZITY - BETÓNOVÝ MÚRIK S PLOTOVÝMI PANELMI S OCEĽOVÝMI STĽPIKMI CELKOVÁ DĹŽKA 147m +NOVÁ POSÚVNA BRÁNA NA KOLAJNICI S JOKLOVOU VÝPLŇOU - 2KS
- 02 NOVÝ ZASTREŠENÝ 6-MIESTNY STOJAN NA BICYKLE / KOLOBEŽKY CELKOVÝ POČET - 3KS
- 03 NOVÝ ALTÁNOK NA EXTERIÉROVÉ ŠTÚDIM CELKOVÝ POČET - 3KS
- 04 SO-01.6 - NOVÉ OPLOTENIE ZADNEJ ČASTI UNIVERZITY - BETÓNOVÝ MÚRIK S PLOTOVÝMI PANELMI S OCEĽOVÝMI STĽPIKMI CELKOVÁ DĹŽKA 91m +NOVÁ BRÁNIČKA PRE PEŠÍCH S JOKLOVOU VÝPLŇOU - 1KS
- 05 SO-01.2 - NOVÉ DETSKÉ IHRISKO S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LIATEHO EPDM VO FARBE, O CELKOVEJ ROZLOHE 70 m<sup>2</sup>
- 06 SO-01.3 - NOVÉ MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LIATEHO EPDM VO FARBE, O CELKOVEJ ROZLOHE 294 m<sup>2</sup>
- 07 SO-01.4 - NOVÉ IHRISKO NA STOLNÝ TENIS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LIATEHO EPDM VO FARBE, O CELKOVEJ ROZLOHE 83 m<sup>2</sup>
- 08 SO-01.5 - NOVÉ WORKOUTOVÉ A PARKOUROVÉ IHRISKO



názov projektu	
Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity	
investor	
Trenčianska univerzita A. Dubčeka	
autori	
vypracoval: Ing.arch.Lukáš Vachuna	
zodpovedný projektant: Ing.Peter Jacko	
názov výkresu	
situácia - navrhovaný stav	
dátum	stupeň
05/2021	ODS
mierka	č.výkresu
1:700	04



LEGENDA

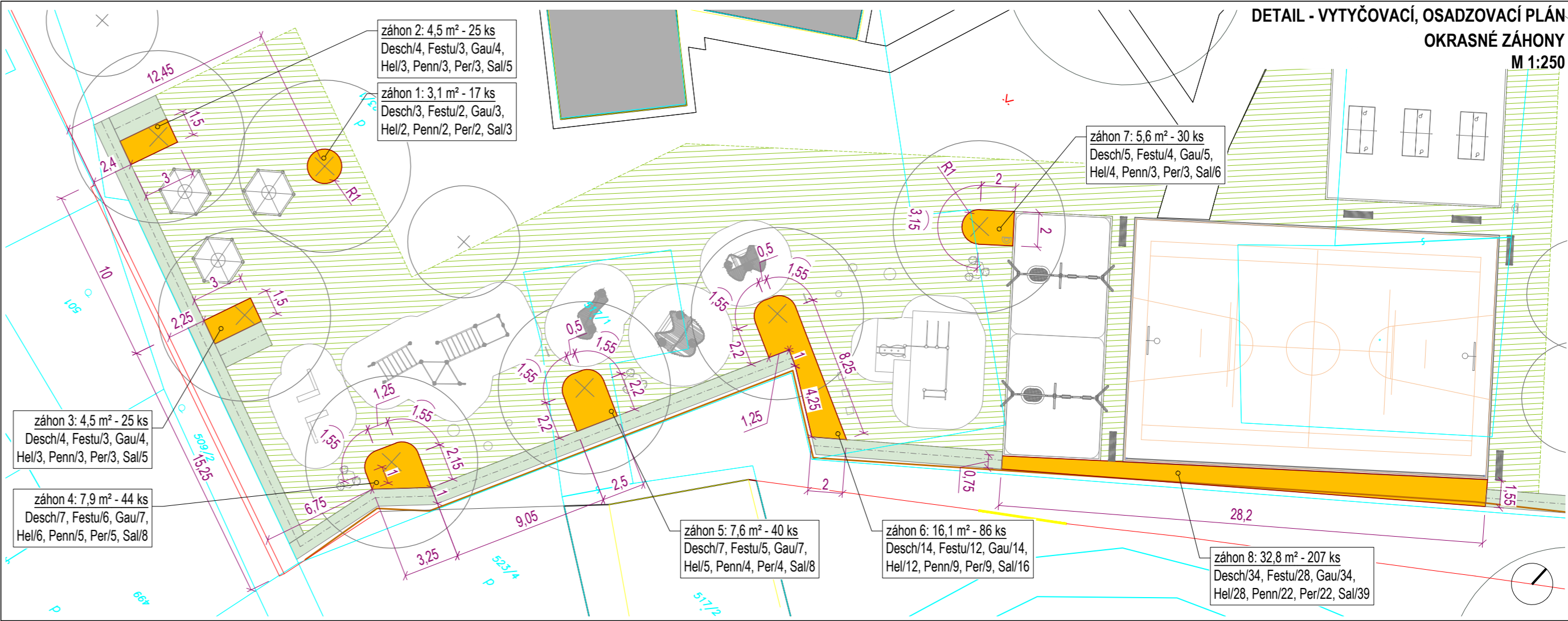
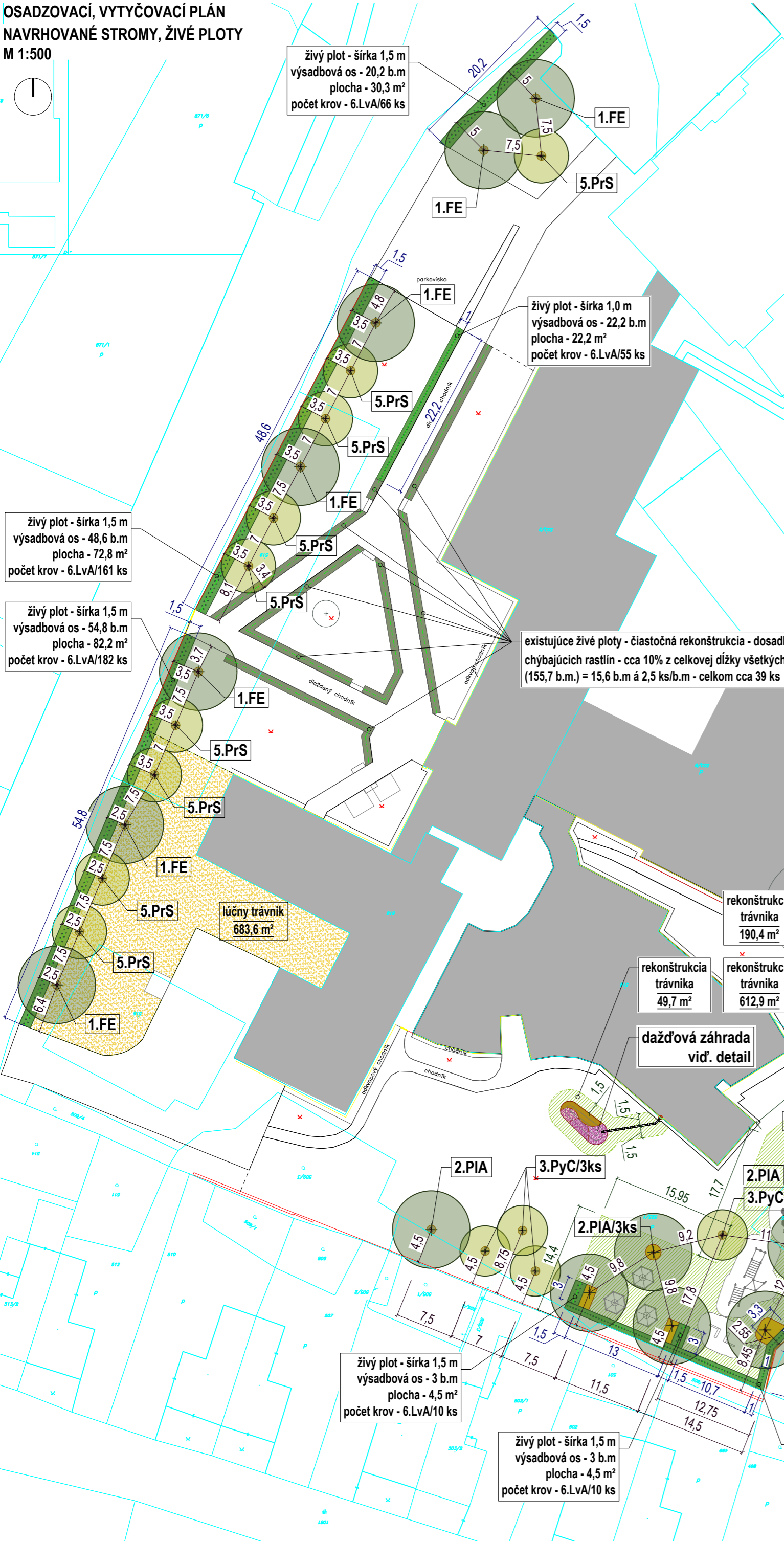
- HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- BUDOVY
- SPEVNENÉ PLOCHY
- EXISTUJÚCE STROMY
- EXISTUJÚCI ŽIVÝ PLOT
- TRÁVNATÉ PLOCHY

LEGENDA - SADOVÉ ÚPRAVY - NÁVRH

- STROM NAVRHOVANÝ LISTNATÝ - 15 ks
- STROM NAVRHOVANÝ LISTNATÝ OVOCNÝ - 13 ks
- STROM NAVRHOVANÝ IHLIČNATÝ - 5 ks
- REKONŠTRUKCIA TRÁVNIKA (VÝSEV - PO STAVEB. ÚPRAVÁCH) - 803,3 m<sup>2</sup>
- NÁVRH - LÚČNY (KVETNATÝ) TRÁVNIK (VÝSEV) - 683,6 m<sup>2</sup>
- NAVRHOVANÉ PLOCHY ZÁHONOVÉHO CHARAKTERU - OKRASNÉ TRÁVY, TRVALKY - 82,1 m<sup>2</sup>, 474 ks rastlín
- NAVRHOVANÝ ŽIVÝ PLOT (šírky 1,5 m a 1,0 m) - 300,4 m<sup>2</sup>, 694 ks krov
- EXISTUJÚCI ŽIVÝ PLOT - NÁVRH - ČIASTOČNÁ REKONŠTRUKCIA - DOSADBA CHÝBAJÚCICH RASTLÍN - cca 39 ks krov
- NAVRHOVANÁ DAŽĎOVÁ ZÁHRADA - 18 m<sup>2</sup>, 96 ks rastlín

názov projektu	
Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity	
investor	
Trenčianska univerzita A. Dubčeka	
autori	
vypracoval:	Ing. Zuzana Isteníková
zodpovedný projektant:	Ing. Dávid Grega
Ing. Peter Jacko	
názov výkresu	
Návrh - sadové úpravy - celková situácia	
dátum	stupeň
05/2021	ODS
mierka	č. výkresu
1:600	07

OSADZOVACÍ, VYTYČOVACÍ PLÁN  
NAVRHOVANÉ STROMY, ŽIVÉ PLOTY  
M 1:500



OKRASNÉ TRÁVY A TRVALKY			záhon 1	záhon 2	záhon 3	záhon 4	záhon 5	záhon 6	záhon 7	záhon 8	
skratka	názov	ks/m²	3,1 m²	4,5 m²	4,5 m²	7,9 m²	7,6 m²	16,1 m²	5,6 m²	32,8 m²	spolu
Desch	Deschampsia caespitosa 'Palava' - metlica trsnatá, 30/50 cm	6	3	4	4	7	7	14	5	34	78
Fest	Festuca mairei - kostrava atlaská, 80 cm	5	2	3	3	6	5	12	4	28	63
Gau	Gaura lindheimeri 'Crimson Butterflies', 'Pink Dwarf' - gaura Lindheimerova, 40 cm	6	3	4	4	7	7	14	5	34	78
Hel	Helictotrichon sempervirens 'Saphirsprudel' - ovsíkovec vřdzyzelený, 30/100 cm	5	2	3	3	6	5	12	4	28	63
Penn	Pennisetum alopecuroides 'Hameln' - perovec psiarkovitý, 40/60 cm	4	2	3	3	5	4	9	3	22	51
Per	Perovskia atriplicifolia 'Little Spire' - perovskia lebedolistá, 50/80 cm	4	2	3	3	5	4	9	3	22	51
Sal	Salvia nemorosa 'Ostfriesland', 'Rügen' - šalvia hájna, 50 cm	7	3	5	5	8	8	16	6	39	90
			17	25	25	44	40	86	30	207	474

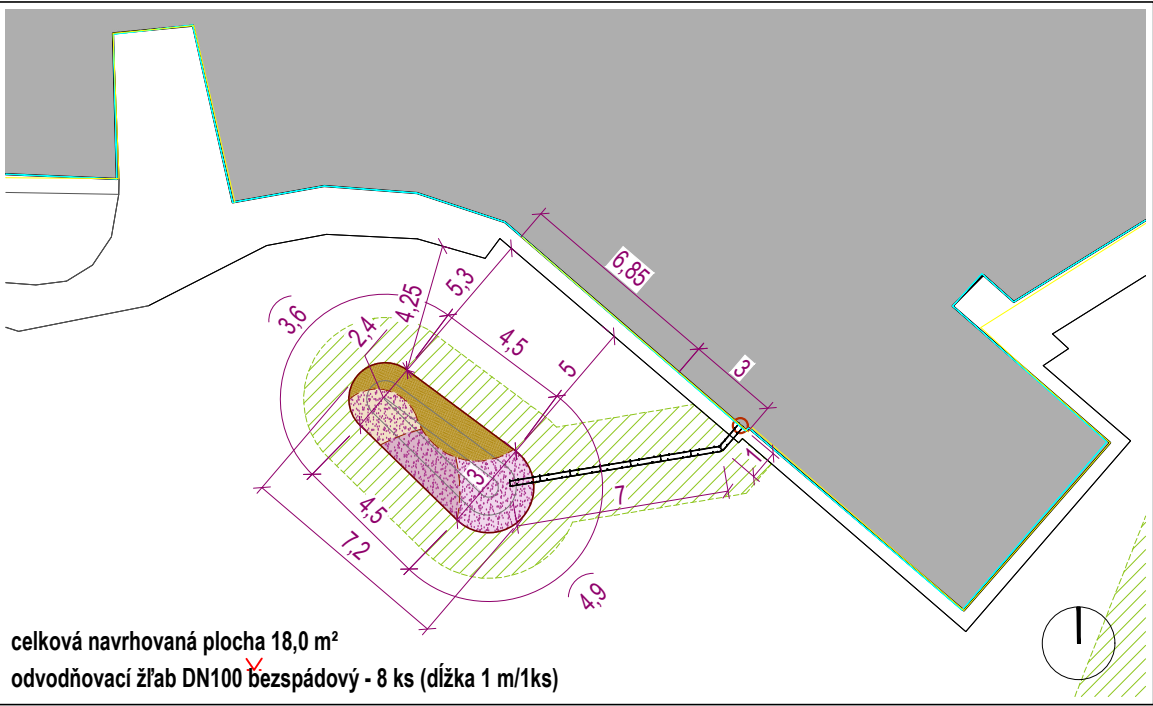
NAVRHOVANÝ RASTLINNÝ MATERIÁL	
skratka	názov
STROMY	
1.FE	Fraxinus excelsior - jaseň štíhly (napr. kultivar 'Atlas', v.: 15-20, š.: 10-12 m)
2.PIA	Platanus acerifolia - platan javorolistý (napr. kultivar 'Huisen', v.: do 20 m, š.: 10-15 m)
3.PyC	Pyrus communis - hruška obyčajná (napr. kultivar 'Beech Hill', v.: 9-12 m, š.: 5-7 m)
4.PinS	Pinus sylvestris - borovica lesná (napr. kultivar 'Norska', v.: 8-12 m, š.: 6-8 m)
5.PrS	Prunus serrulata - čerešňa pilkatá (napr. kultivar 'Kanzan', v.: 7-10 m, š.: 5-8 m)
	spolu
	33,0
ŽIVÉ PLOTY - KRY	
6.LvA	Ligustrum vulgare 'Atrovirens' - zob vŕtáč
	694,0

LEGENDA

- STROM NAVRHOVANÝ LISTNATÝ - 15 ks
- STROM NAVRHOVANÝ LISTNATÝ OVOCNÝ - 13 ks
- STROM NAVRHOVANÝ IHLIČNATÝ - 5 ks
- 2.PIA SKRATKA - NAVRHOVANÝ DRUH
- 5,2 VYTYČENIE - STROMY
- REKONŠTRUKCIA TRÁVNÍKA (VÝSEV - PO STAVEB. ÚPRAVÁCH) - 803,3 m²
- NÁVRH - LÚČNY (KVETNATÝ) TRÁVNÍK (VÝSEV) - 683,6 m²
- 5,2 VYTYČENIE - LÍNIA REKONŠTRUKCIE TRÁVNÍKA
- NAVRHOVANÉ PLOCHY ZÁHONOVÉHO CHARAKTERU - TRÁVY, TRVALKY - 82,1 m² - 474 ks rastlín
- 2,6 VYTYČENIE - NAVRHOVANÉ PLOCHY ZÁHONOVÉHO CHARAKTERU
- NAVRHOVANÝ ŽIVÝ PLOT (šírky 1,5 m a 1,0 m) - 300,4 m² - 694 ks krov
- NAVRHOVANÝ ŽIVÝ PLOT - OS VÝSADBY, BODY VÝSADBY
- EXISTUJÚCI ŽIVÝ PLOT - NÁVRH - ČIASTOČNÁ REKONŠTRUKCIA - DOSADBA CHÝBAJÚCICH RASTLÍN - cca 10% z celkovej dĺžky všetkých segmentov (155,7 b.m.) = 15,6 b.m a 2,5 ks/b.m - celkom cca 39 ks
- 5,2 VYTYČENIE - ŽIVÉ PLOTY

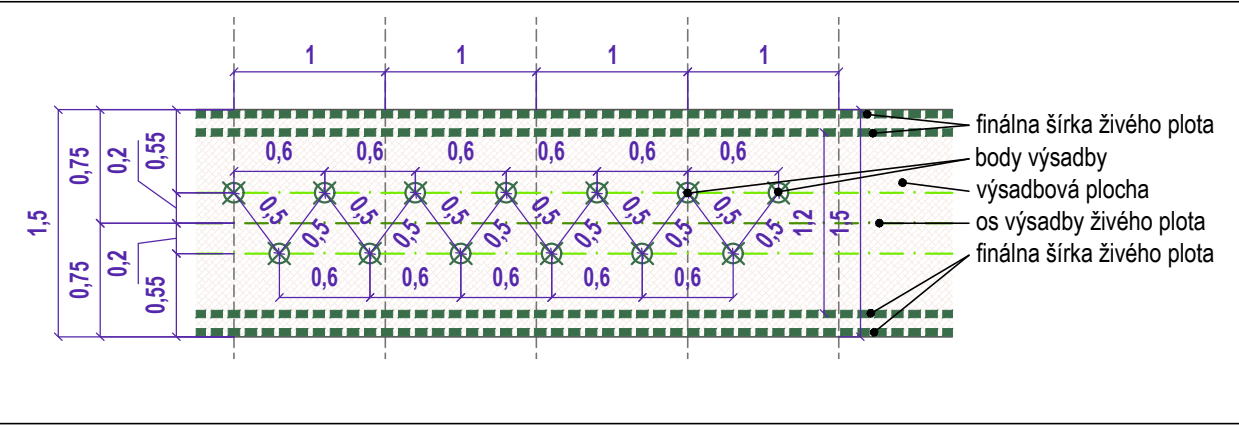
názov projektu	
Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity	
investor	
Trenčianska univerzita A. Dubčeka	
autori	
Ing. Zuzana Isteníková Ing. Dávid Grega Ing. Peter Jacko	
vypracoval:	
zodpovedný projektant:	
názov výkresu	
Sadové úpravy - vytyčovací, osadzovací výkres	
dátum	stupeň
05/2021	ODS
mierka	č. výkresu
1:500, 1:250	08

DETAIL - VYTÝČENIE DAŽDOVEJ ZÁHRADY  
M 1:250

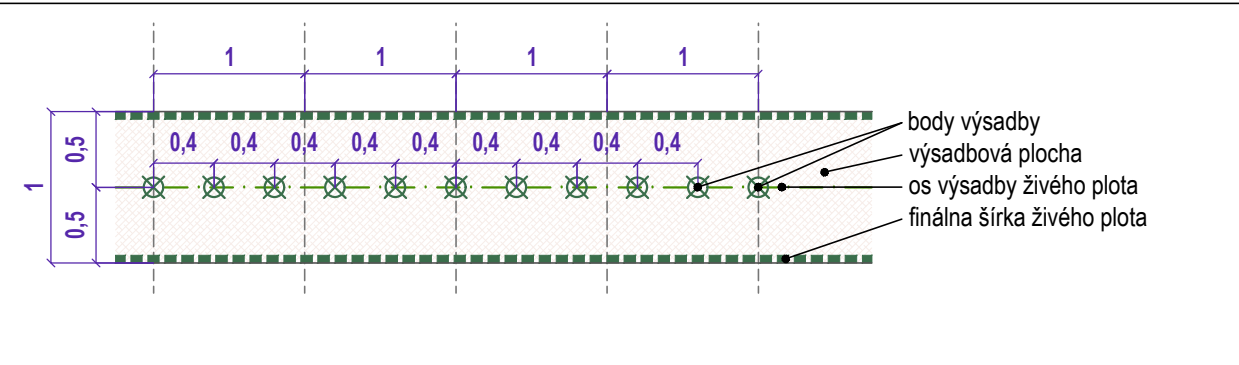


- VÝSADBOVÝ SEGMENT S TRÁVAMI DO CCA 120 cm
- VÝSADBOVÝ SEGMENT S TRVALKAMI A TRÁVAMI DO CCA 100 cm
- VÝSADBOVÝ SEGMENT S TRVALKAMI OD 60 cm DO CCA 100-120 cm
- VÝSADBOVÝ SEGMENT S TRVALKAMI A TRÁVAMI DO CCA 50-60 cm

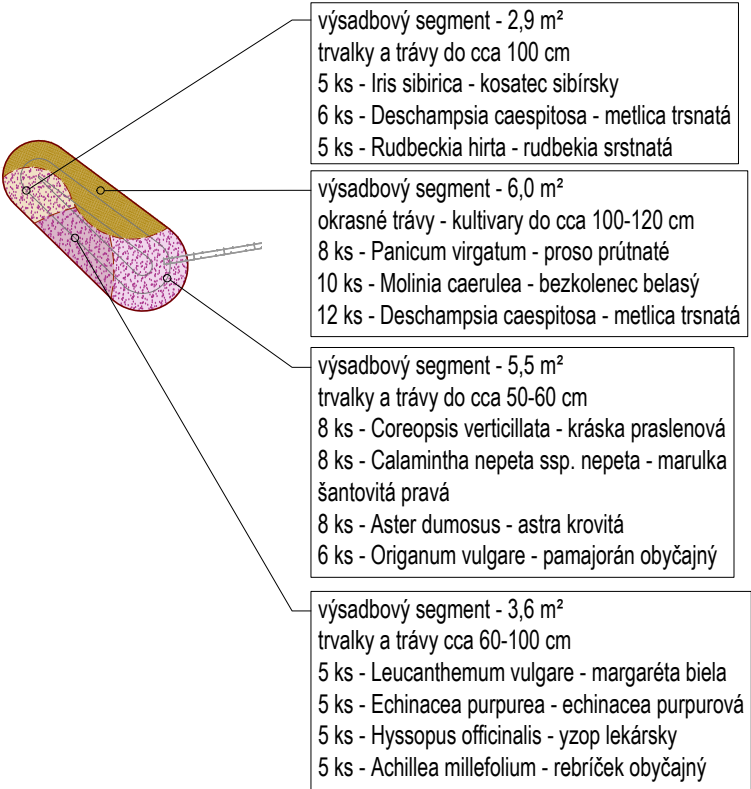
DETAIL M 1:50 - VÝSADBA ŽIVÉHO PLOTA  
VÝSADBA V TROJSPONE 0,5 M, OS VÝSADBY - 0,75 m  
šírka výsadbovej plochy - 1,5 m, finálna šírka živého plotu (strihaná) - 1,2 - 1,5 m, výška cca 1,5 - 1,8 m



DETAIL M 1:50 - VÝSADBA ŽIVÉHO PLOTA  
VÝSADBA V LÍNIOVOM SPONE 0,4 m, OS VÝSADBY - 0,5 m  
šírka výsadbovej plochy - 1,0 m, finálna šírka živého plotu (strihaná) - 1,0 m, výška cca 1,5 - 1,8 m



OSADZOVACÍ PLÁN - DAŽDOVÁ ZÁHRADA



DAŽDOVÁ ZÁHRADA - NAVRHOVANÉ OKRASNÉ TRÁVY A TRVALKY	
	počet ks
Achillea millefolium - rebríček obyčajný	5,0
Aster dumosus - astra krovitá	8,0
Calamintha nepeta ssp. nepeta - marulka šantovitá pravá	8,0
Coreopsis verticillata - kráska praslenová	8,0
Deschampsia caespitosa - metlica trsnatá do 60 cm	6,0
Deschampsia caespitosa - metlica trsnatá do 100 cm	12,0
Echinacea purpurea - echinacea purpurová	5,0
Hyssopus officinalis - yzop lekársky	5,0
Iris sibirica - kosatec sibírsky	5,0
Leucanthemum vulgare - margaréta biela	5,0
Molinia caerulea - bezkolenec belasý	10,0
Origanum vulgare - pamajorán obyčajný	6,0
Panicum virgatum - proso prútnaté	8,0
Rudbeckia hirta - rudbekia srstnatá	5,0
<b>spolu</b>	<b>96,0</b>

názov projektu Revitalizácia okolia Trenčianskej univerzity	
investor Trenčianska univerzita A. Dubčeka	
autori vypracoval: Ing.Zuzana Isteníková Ing.Dávid Grega zodpovedný projektant: Ing.Peter Jacko	
názov výkresu Sadové úpravy - dažďová záharada, detaily	
dátum 05/2021	stupeň ODS
mierka 1:250, 1:50	č.výkresu 09