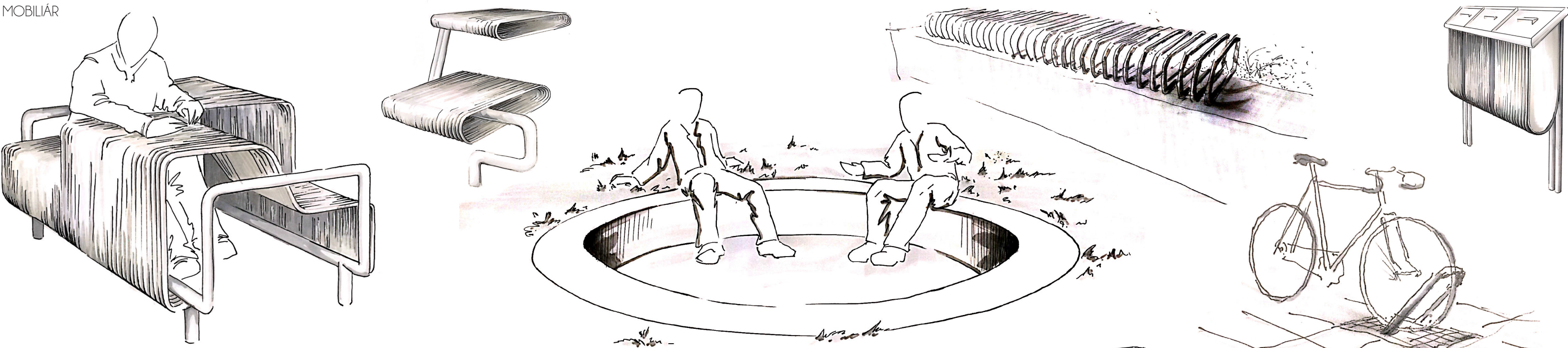


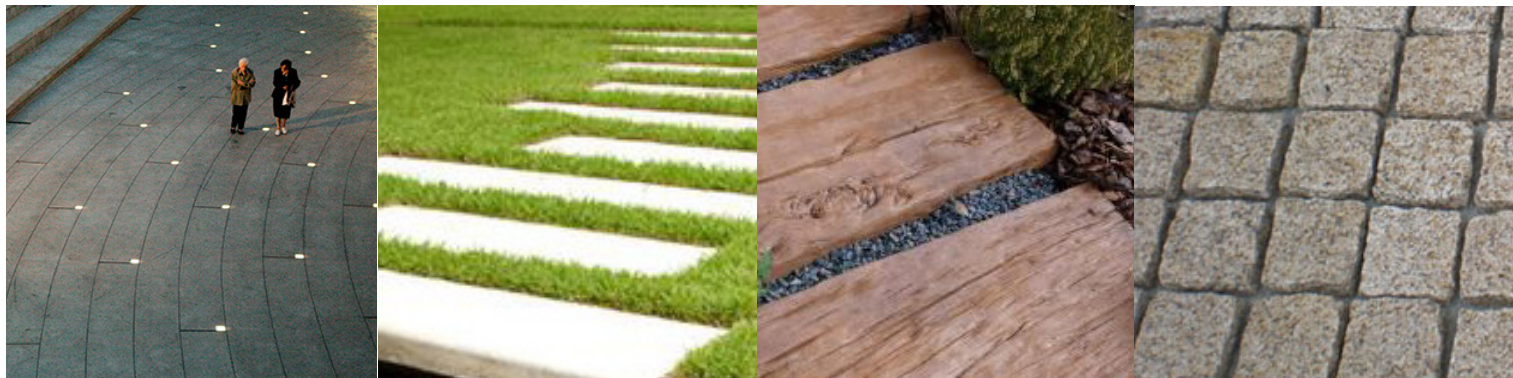
SÚŤAŽ



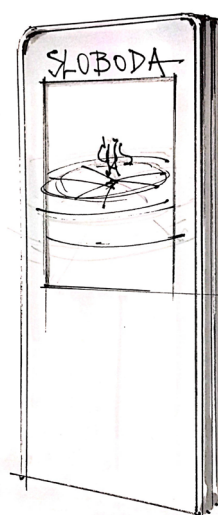
MOBIÁL



DLAŽBA



FOTOVOLTAICKÁ CESTA



10 x 10 žulová dlažba

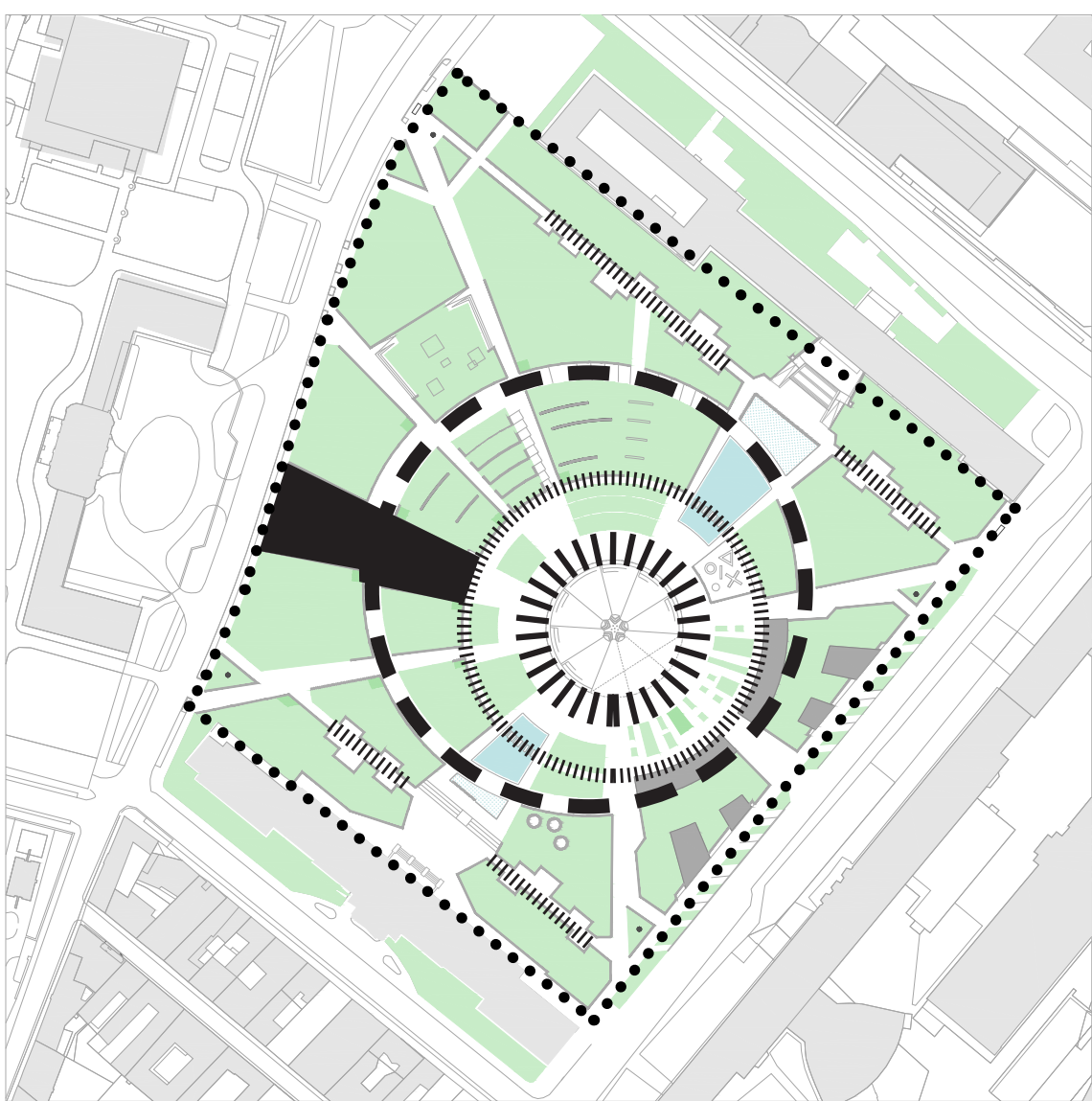
fotovoltaický chodník

betónová dlažba s dreveným dezénom

veľkoformátová betónová dlažba 30 x 60 cm

veľkoformátová betónová dlažba 30 x 30 cm

SCHÉMA DLAŽBY



VEGETÁCIA



PERGOLA



ZOZNAM NAVRHovanej ZELENÉ

Navrhované listnaté drevíny
Magnolia denudata "Yellow River" (lie) / Magnolia denudata
Jablon "Everest" / Malus
Platan na konštrukciu / Platanus acerifolia
Nandina obyčajná / Nandina domestica
Cerešňa pilikata "Sunset Boulevard" / Prunus serrulata
Baza čierna (lie) / Sambucus nigra

max. výška
2,4 m
4,6 m
4 m
3,5 m
3,6 m
3,6 m

Navrhované ihličnaté drevíny
Smrek východný / Picea abies
Smrek východný "Aureospicata" / Picea orientalis
Borovicovia čierna "Green Rocket" / Pinus nigra
Borovicovia čierna "Oregon Green" / Pinus nigra

25 m
5,6 m
2,3 m
4,5 m

Navrhovaná vertikálna zeleň (pergola)
Vitis rotundifolia "Aestivalis" / Vitis rotundifolia

10 m

Záhony pod pergolou pri reštaurácii
v súvislosti so požiadavkami prevádzky okrasné trávny, bylinková záhrada

Rastliny do dažďovej záhrady
Lalovka / Hemerocallis
Rebriček obyčajný / Achillea millefolium
Zbieravce plávajúce / Alisma reptans
Alchemilla obyčajná / Alchemilla vulgaris
Echinacea purpurea / Echinacea purpurea
Mäta listnatá / Mentha spicata
Veronica vlnitá / Veronicastrum virginicum
Orphea snežná / Luzula nivea

1,2 m
0,6 m
0,15 m
0,3 m
0,9 m
0,9 m
1 m
0,2-0,5

Rastliny do čistiacich zón
Rakia obyčajná / Phragmites australis
Pálka širokolistá / Typha latifolia
Vibica vibolová / Lythrum salicaria

2,4 m
2,4 m
0,7 m

Rastliny na zelené strechy
Skarlický koberec na kokosovej rohoži Sedum mix

20 - 30 cm

olejová zeleň

vertikálna zeleň

redukcia krovného porastu a stromov a doplnenie o novú výsadbu

extenzívna zelená strecha

okrasné záhony (trávy / bylinky)

travnaté plochy

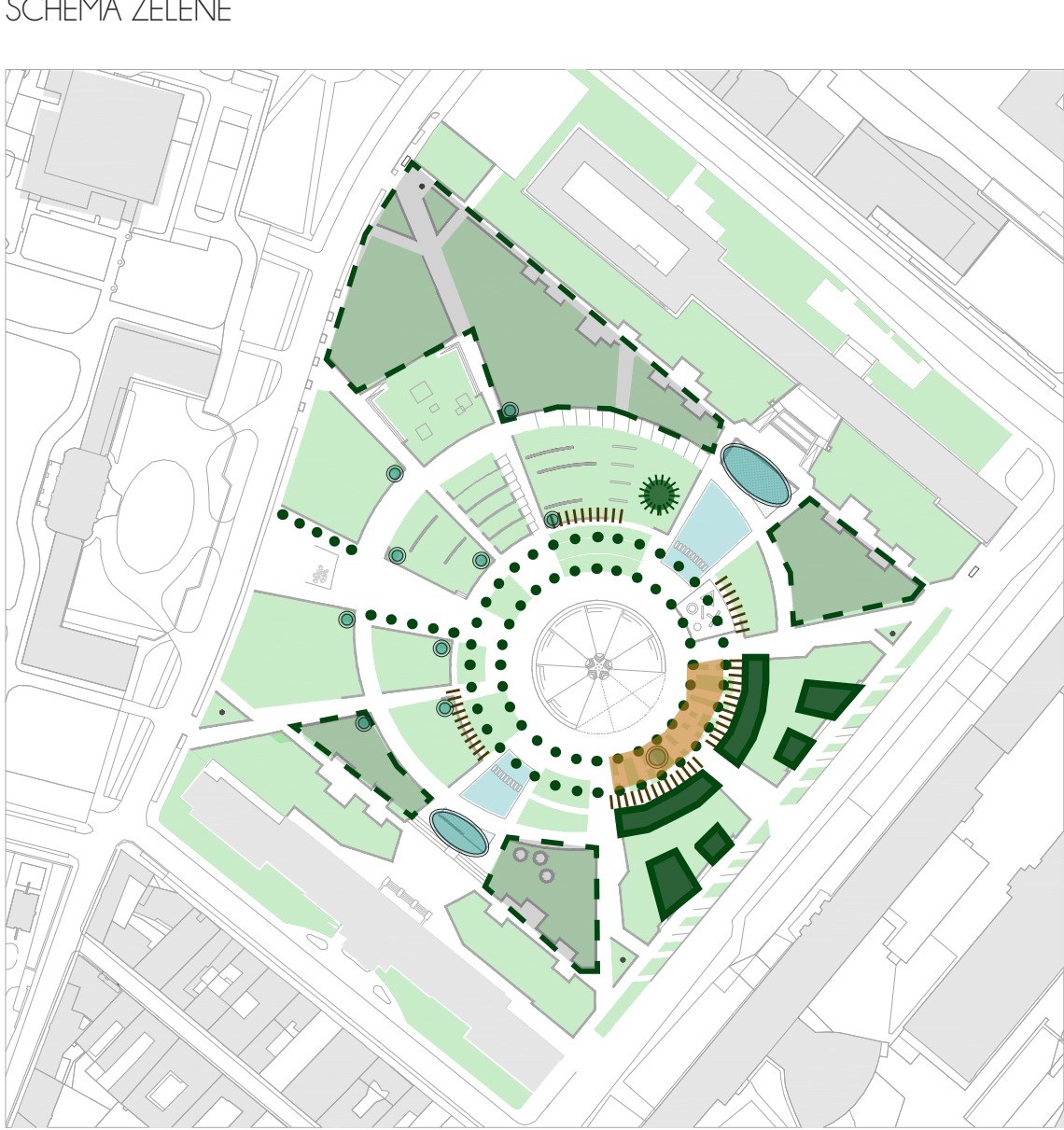
vianočný stromček

čistiace zóny

dažďové záhradky

väčšina pôvodných stromov ostáva v návrhu zachovaná

SCHÉMA ZELENÉ



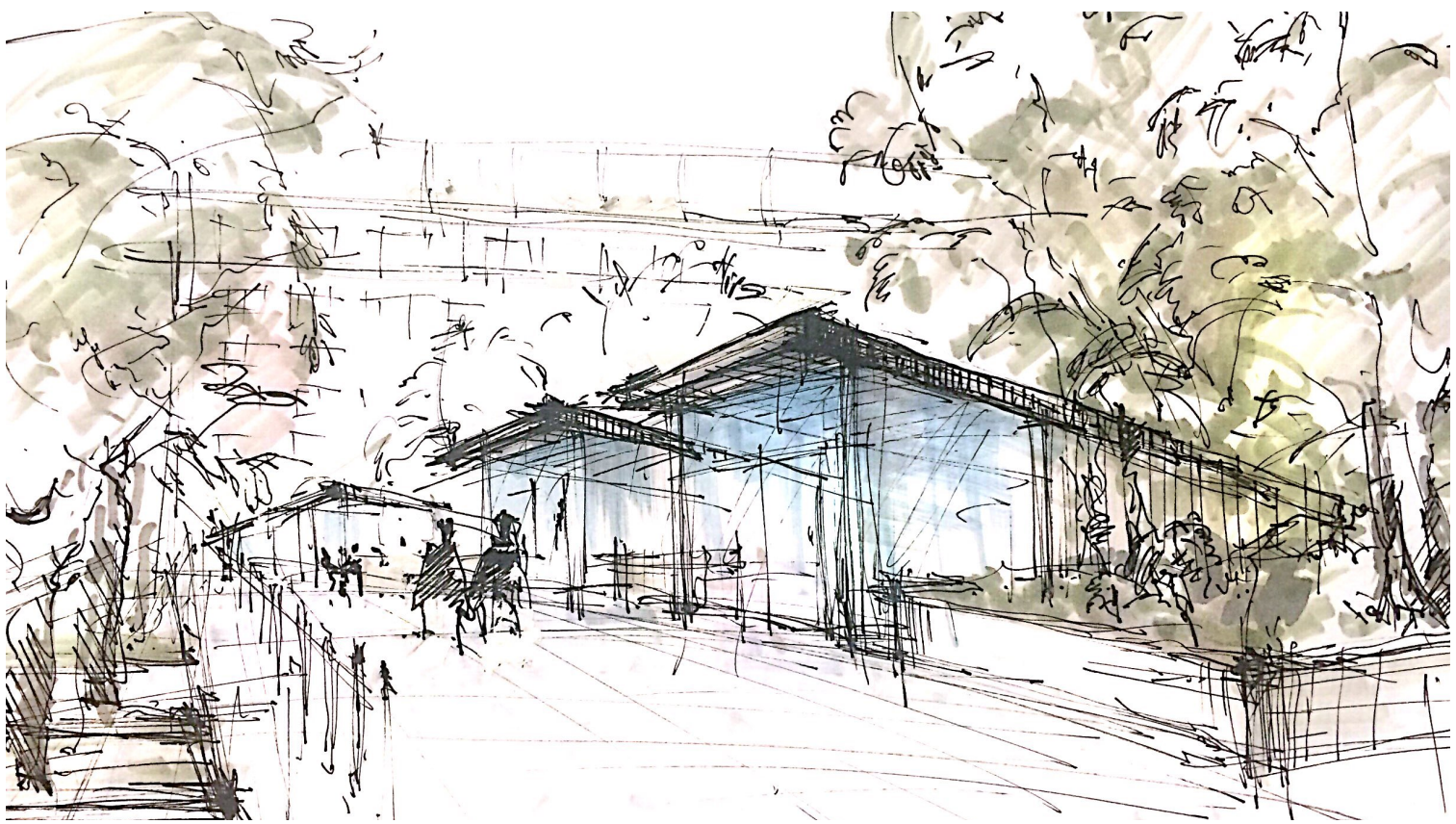
TERÉNNÉ ÚPRAVY



DAŽĎOVÁ ZÁHRADA



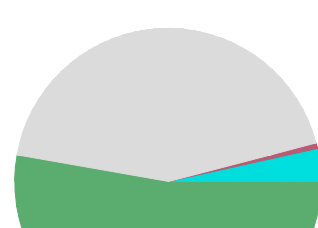
PERSPEKTÍVNY POHľad OD ULICE - STROJNICKÁ FAKULTA STU



OSVETLENIE

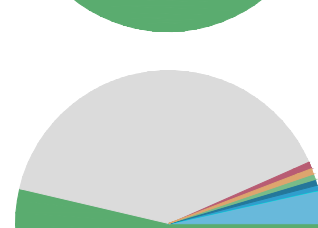


PŮVODNÝ STAV



spevnené plochy 42,3%
zastavané plochy 1,4%
vodné plochy - fontána 3,5%
prírodná zeleň 52,8%

NAVrhOVANÝ STAV



spevnené plochy 38,5%
zastavané plochy - zelené strechy 2,0%
det'ské ihrisko - drevošpička 0,6%
dážďové jazierko 0,4%
čistiaca zóna 0,9%
brodiace jazierko 0,6%
vodné plochy - fontána 3,5%
prírodná zeleň 53,5%

KONCEPCIA ZELENÉ

V návrhu doplníme olejové stromy do otvorených spevnených plôch, ktoré čiastočne zabránia ich nadmernému prehrievaniu a zároveň sa posilní kultúry hvar námestia. Jesťujeme vzrastlé drevíny navrhujeme premeniť a previesť ich, hlavne olejovú zeleň, ktorá zabráňuje prechádzam a vytvára nové miesta, kde sa hromadia odpadky. Do okrajových plôch navrhujeme doplniť nové stromy podľa priloženej tabuľky. Zamerali sme sa na drevíny známe mestské prostredie s výškou do 8 m a prirodzeným tvarom koruny. Do blízkosti terénnych depresí navrhujeme drevíny známe z mokraľní, ktoré zachytia dažďovú vodu, ktorá bude v budúcnosti prispievať k zlepšovaniu mikroklimatu námestia. Pergoly v centrálnej časti námestia tvoria oporu pre popínaky - pri ploche 300 m² tak tiež tvoria neozodateľnú časť navrhovanej zelene. Všetky objekty v námestí - jestvujúce i navrhované majú mať extenzívne zelené strechy.

SCHÉMA PREVládAJÚCICH FUNKCIÍ

