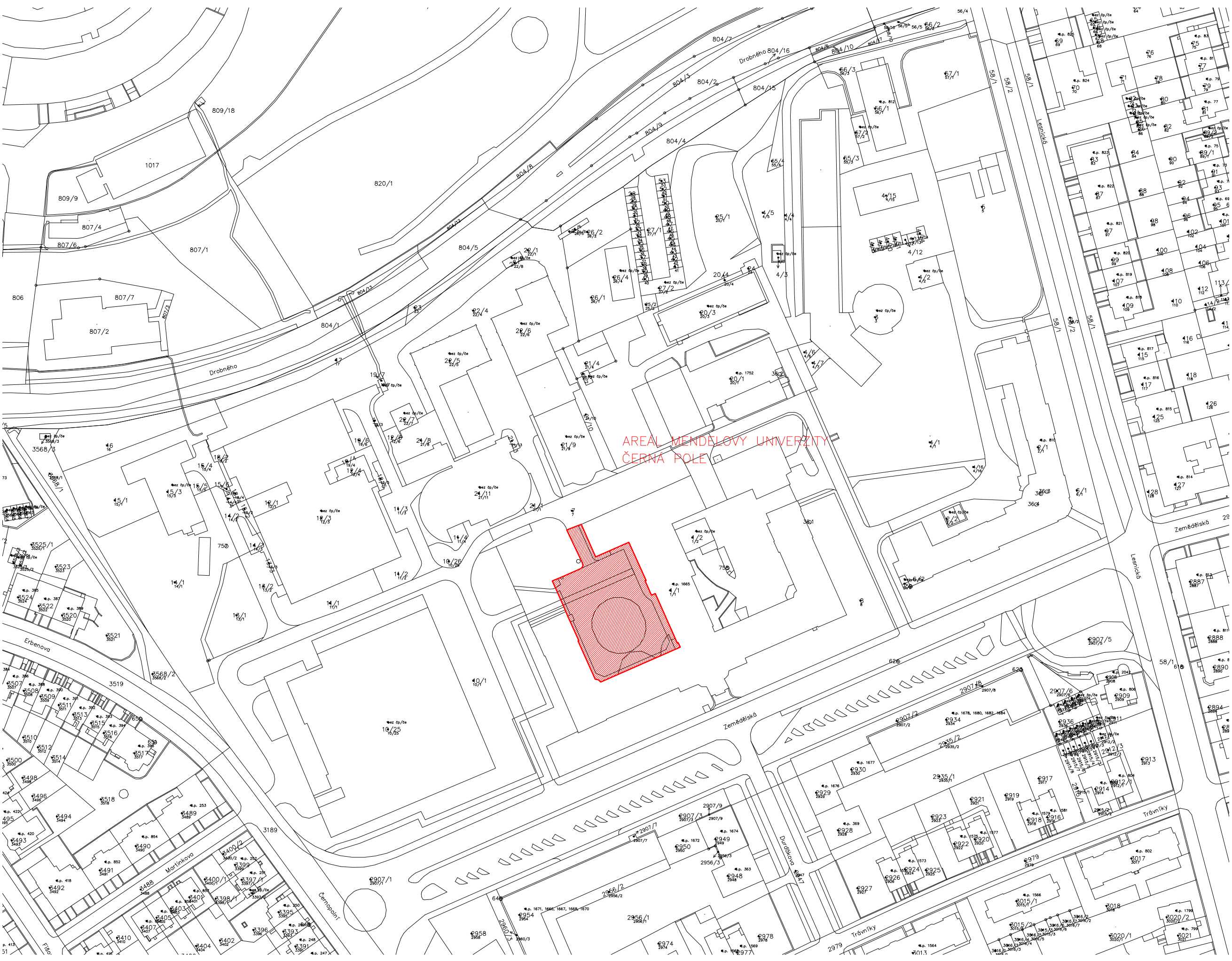




Architektonická studie plochy dvora A - západ

STUPĚŇ	ARCHITEKTONICKÁ STUDIE
DATUM	11/2017
AUTOR	ING. ARCH. PETR GOLEŠ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz
INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ



LEGENDA

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

M 1:1500

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

petr goles

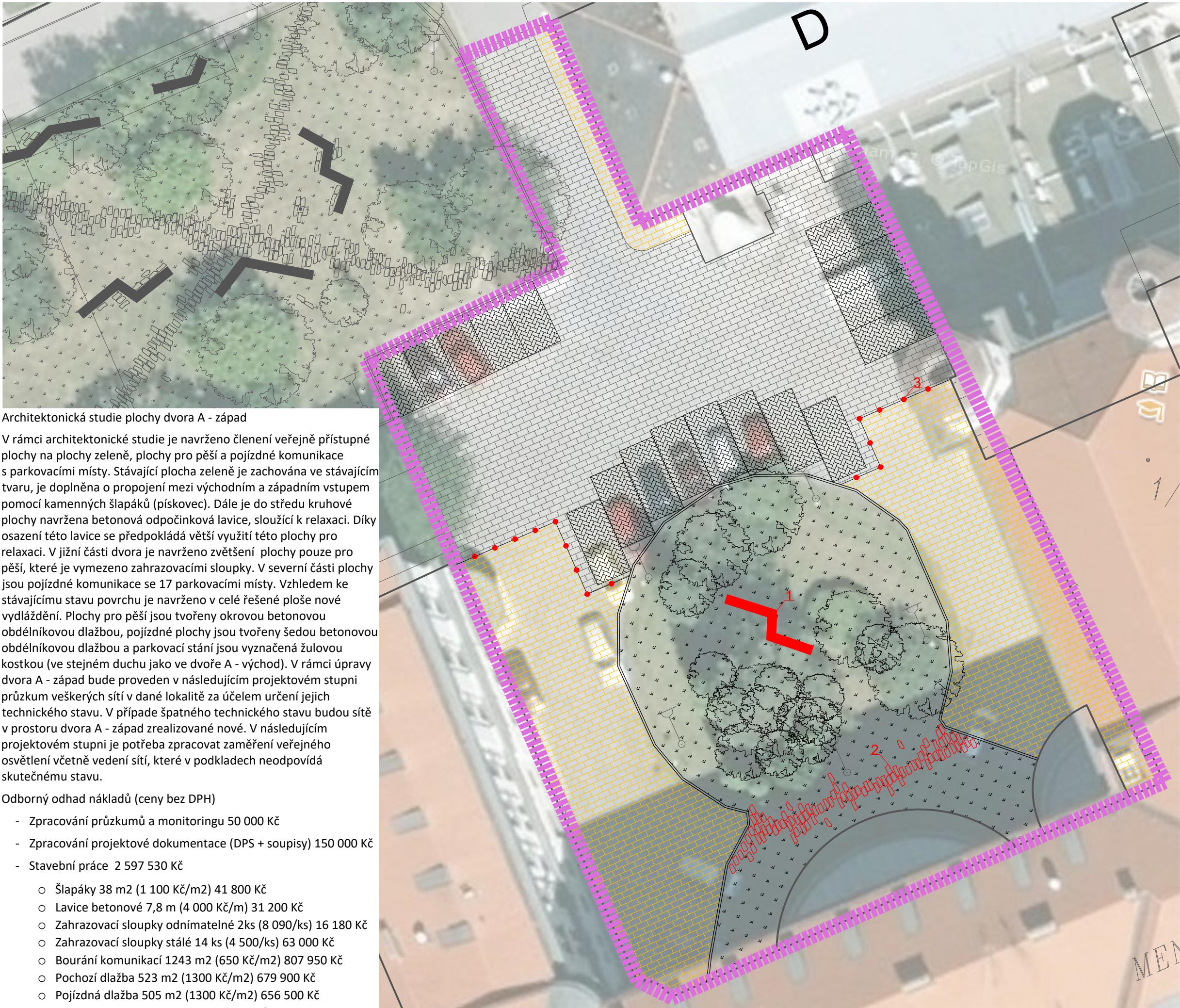
Architektonická studie plochy dvora A – západ



FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU

petr goles

Architektonická studie plochy dvora A – západ



Architektonická studie plochy dvora A - západ

V rámci architektonické studie je navrženo členění veřejně přístupné plochy na plochy zeleně, plochy pro pěší a pojezdné komunikace s parkovacími místy. Stávající plocha zeleně je zachována ve stávajícím tvaru, je doplněna o propojení mezi východním a západním vstupem pomocí kamenných šlapáků (pískovec). Dále je do středu kruhové plochy navržena betonová odpočinková lavice, sloužící k relaxaci. Díky osazení této lavice se předpokládá větší využití této plochy pro relaxaci. V jižní části dvora je navrženo zvětšení plochy pouze pro pěší, které je vymezeno zahrazovacími sloupky. V severní části plochy jsou pojezdné komunikace se 17 parkovacími místy. Vzhledem ke stávajícímu stavu povrchu je navrženo v celé řešené ploše nové vydláždění. Plochy pro pěší jsou tvořeny okrovou betonovou obdélníkovou dlažbou, pojezdné plochy jsou tvořeny šedou betonovou obdélníkovou dlažbou a parkovací stání jsou vyznačená žulovou kostkou (ve stejném duchu jako ve dvoře A - východ). V rámci úpravy dvora A - západ bude proveden v následujícím projektovém stupni průzkum veškerých sítí v dané lokalitě za účelem určení jejich technického stavu. V případě špatného technického stavu budou sítě v prostoru dvora A - západ zrealizované nové. V následujícím projektovém stupni je potřeba zpracovat zaměření veřejného osvětlení včetně vedení sítí, které v podkladech neodpovídá skutečnému stavu.

Odborný odhad nákladů (ceny bez DPH)

- Zpracování průzkumů a monitoringu 50 000 Kč
- Zpracování projektové dokumentace (DPS + soupisy) 150 000 Kč
- Stavební práce 2 597 530 Kč
 - o Šlapáky 38 m² (1 100 Kč/m²) 41 800 Kč
 - o Lavice betonové 7,8 m (4 000 Kč/m) 31 200 Kč
 - o Zahrazovací sloupky odnímatelné 2ks (8 090/ks) 16 180 Kč
 - o Zahrazovací sloupky stálé 14 ks (4 500/ks) 63 000 Kč
 - o Bourání komunikací 1243 m² (650 Kč/m²) 807 950 Kč
 - o Pochozí dlažba 523 m² (1300 Kč/m²) 679 900 Kč
 - o Pojezdná dlažba 505 m² (1300 Kč/m²) 656 500 Kč
 - o Pojezdná dlažba - kostka 215 m² (1400/m²) 301 000 Kč

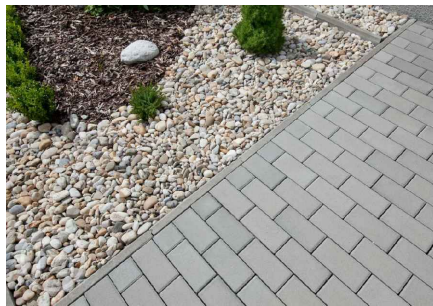
LEGENDA

VYMEZENÉ ÚZEMÍ

ZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE NEPOJÍZDNÁ 523 m²



ZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE POJÍZDNÁ 505 m²



PARKOVACÍ STÁNÍ 215 m²



ZATRAVNĚNÉ PLOCHY

1 BETONOVÁ LAVICE

2 KAMENNÉ VELKOFORMÁTOVÉ ŠLAPÁKY 16 m²

3 ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK

STROMY - STÁVAJÍCÍ

LAMPY - STÁVAJÍCÍ

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY



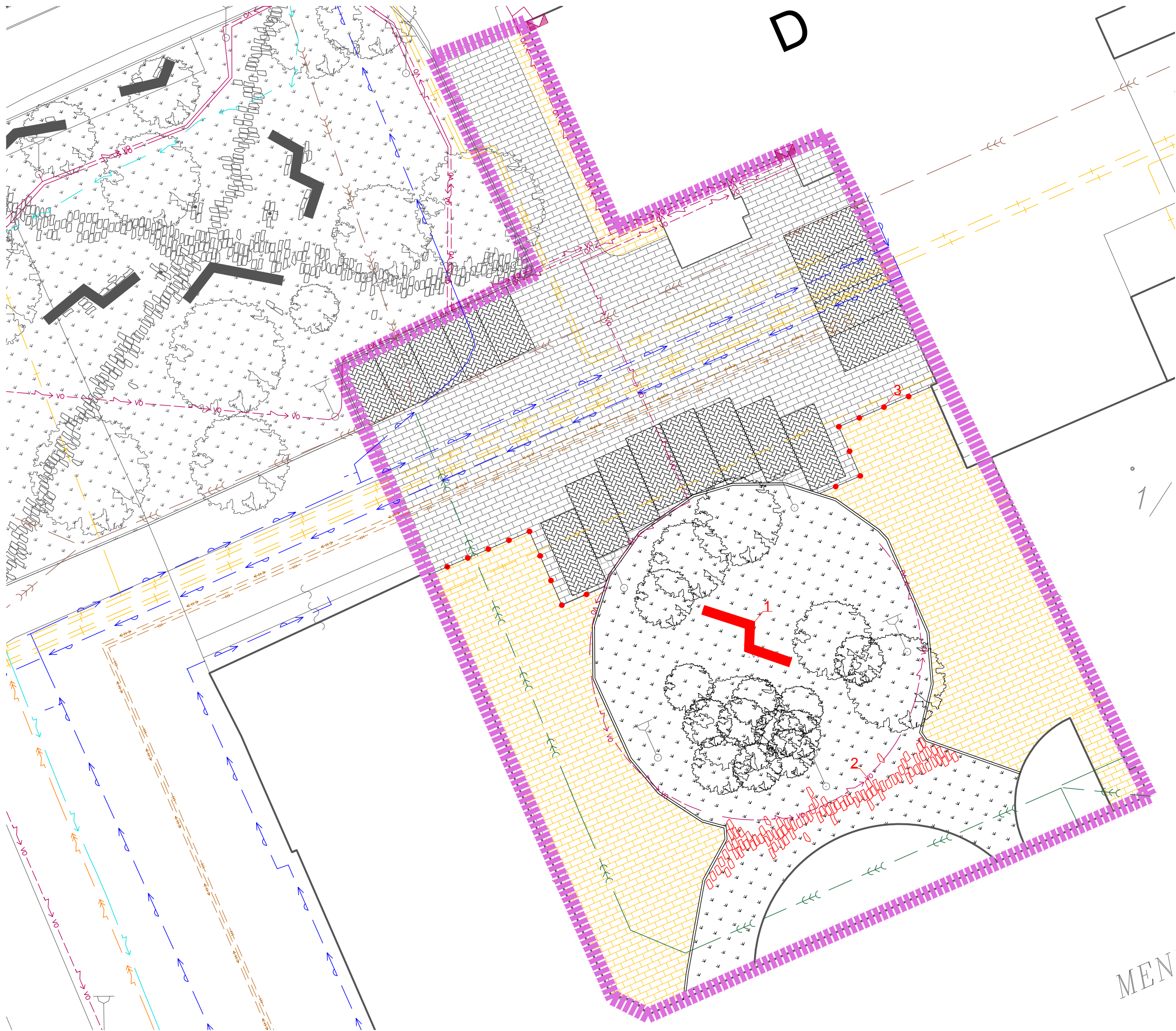
M 1:250

SITUACE MISTA STAVBY,

TEXTOVÁ ČÁST

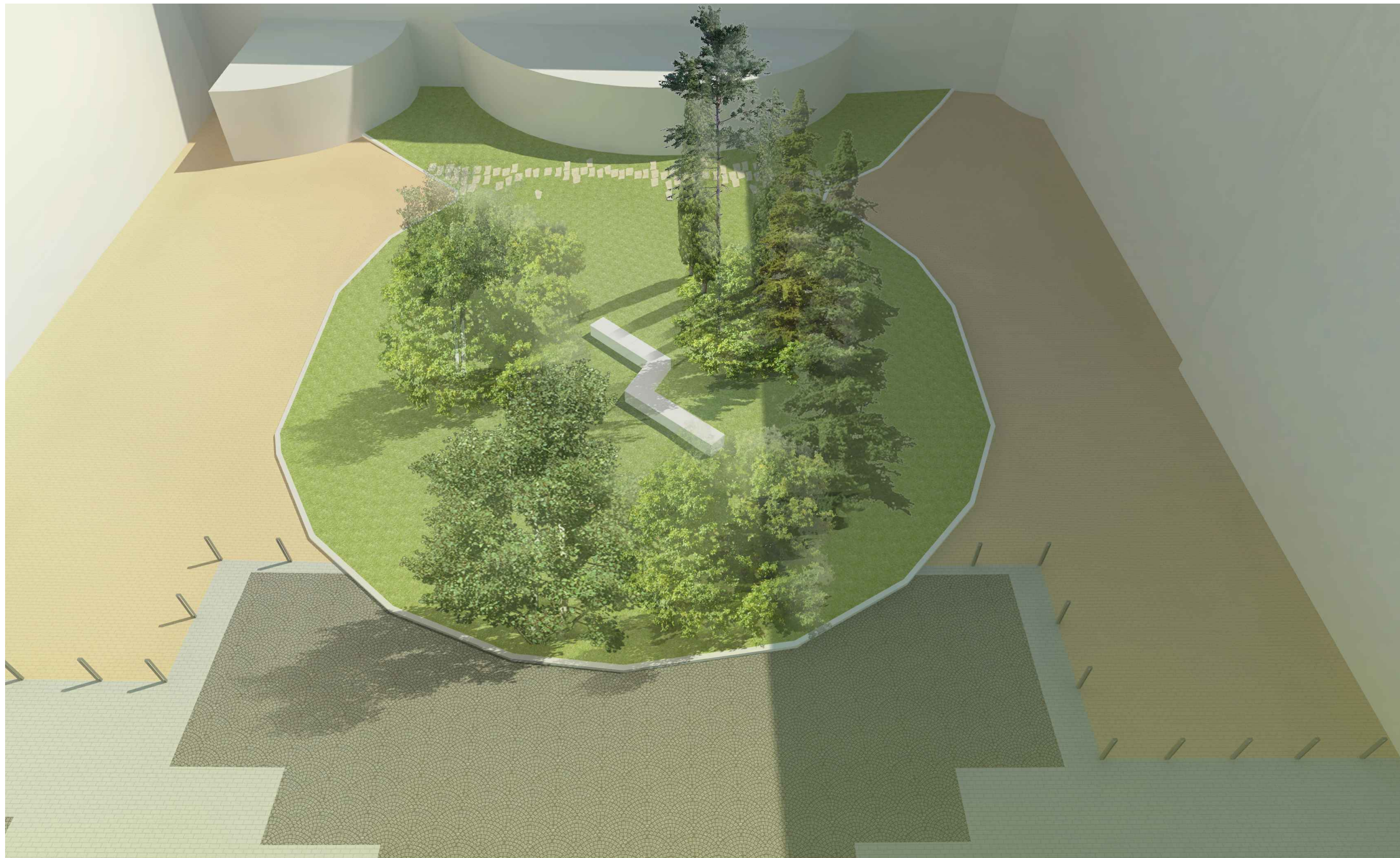
petr goles

Architektonická studie plochy dvora A - západ



LEGENDA

- VYMEZENÉ ÚZEMÍ
- ZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE NEPOJÍZDNÁ
- ZPEVNĚNÁ KOMUNIKACE POJÍZDNÁ
- PARKOVACÍ STÁNÍ
- ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
- 1 BETONOVÁ LAVICE
- 2 KAMENNÉ VELKOFORMÁTOVÉ ŠLAPÁKY
- 3 ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK
- STROMY - STÁVAJÍCÍ
- LAMPY - STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- EL. SILOVÉ VEDENÍ VN MENELU
- PÁTEŘNÍ ROZVODY NN MENELU
- VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ MENELU
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVOD ÚT
- TRUBNÍ VEDENÍ PI + SDĚLOVACÍ KABEL
- ČÁST KANALIZACE URČENÁ K MONITORINGU



VIZUALIZACE

petr goles

Architektonická studie plochy dvora A – západ



VIZUALIZACE

petr goles

Architektonická studie plochy dvora A – západ



REFERENČNÍ PŘÍKLADY KAMENNÝCH ŠLAPÁKŮ

petr goles

Architektonická studie plochy dvora A – západ



REFERENČNÍ PŘÍKLADY BETONOVÝCH LAVIC

petr goles

Architektonická studie plochy dvora A – západ