

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Veronika Kučerová

Krajinářská architektura
Fakulta architektury ČVUT

2022/2023





PROJEKCIJSKI LIST

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Broj projekta (na 7 znamenki) | | |
| Ime | Vladimir Komarić, E.A. 2011 | |
| Prezime | Vladimir Komarić | |
| Adresa | Križevci, ul. V. Brkića | |
| Adresa studija | Križevci, Vukov | |
| Preporučeni mentor (ime) | ANTON VLAJČIĆ | |
| Godišnja izjava (preporučitelj) | | |
| | | |
| | | |

OPREDELJENJE IZJAVA NAČELNIKA I STAVNEGA ČLANA

| | | |
|---|------------------|---|
| Izjava načinjena općem | Izjava načinjena | prijavljeni izjavni učesnici izjavljeni su arhivirani i kopirani su dostavili su |
| | Izjava načinjena | |
| Izjava načinjena načinjena izjava načinjena | | |
| Izjava načinjena | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Izjava načinjena | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Izjava načinjena | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



3) ZADANJE (uključujući priču)

Priloga 4. Zbirke: "Vremena kolumne"

Škola: ...

Ime i prezime učesnika: ...
Adresa: ...
Mesto nastanka: ...

Ime nastavnika: ...

Ime nastavnika: ...

Ime nastavnika: ...

Priloga 4 - Zbirke "Vremena kolumne" - priča
Priloga 4 - Zbirke "Vremena kolumne" - priča

Ime nastavnika: ...

Ime nastavnika: ...

Ime nastavnika: ...

Ime i prezime nastavnika: ...

Ime i prezime nastavnika: ...

[Handwritten signature]

Ime i prezime nastavnika: ...

OBSAH

1. STUDIE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
2. BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
 - A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
 - A.1 Identifikační údaje
 - A.1.1 Údaje o stavbě
 - A.1.2 Údaje o stavebníkovi
 - A.1.3 Údaje o zpracovateli akce
 - A.2 Členění stavby na stavební objekty
 - A.3 Seznam vstupních podkladů
 - B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - B.1. Popis území stavby
 - B.1.1. Základní informace o území
 - B.1.2. Limit území
 - B.1.3. Průzkumy a analýzy
 - B.2 Celkový popis stavby
 - B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání
 - B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské řešení
 - B.2.3 Celkové provozní řešení
 - B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
 - B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6. Základní charakteristika objektů
 - B.2.6.1 SO1 Demolice a zařízení staveniště
 - B.2.6.2 SO2 Zemní práce
 - B.2.6.3 SO3 Technická infrastruktura
 - B.2.6.4 SO4 Vodohospodářství
 - B.2.6.5 SO5 Povrchy
 - B.2.6.6 SO6 Schody, terasa, betonové zídky
 - B.2.6.7 SO7 Vodní prvek
 - B.2.6.8 SO8 Hřiště
 - B.2.6.9 SO9 Vegetace
 - B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
 - B.4 Dopravní řešení
 - B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
 - B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
 - B.7 Zásady organizace výstavby
 - B.8 Celkové vodohospodářské řešení
 - C. SITUAČNÍ VÝKRESY
 - C.1 Situace širších vztahů
 - C.2. Architektonická situace

- C.3 Koordinační situace
- C.4 Referenční plán
- C.5 Vytyčovací plán
- C.6 Katastrální situační výkres

D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

D.1 SO1 Demolice a zařízení staveniště

- D.1.1 Příprava a zařízení staveniště
- D.1.2 Demolice - náměstí
- D.1.3 Demolice - předprostor hřbitova
- TAB D.1.4. Tabulka demolic
- TAB D.1.5 Tabulka odstraňovaných dřevin

D.2 SO2 Zemní práce

- D.2.1 Zemní práce - náměstí
- D.2.2 Zemní práce - předprostor hřbitova
- D.2.3 Celkové řezy

D.3 SO3 Technická infrastruktura

- D.3.1 Technická infrastruktura - stávající
- D.3.2 Technická infrastruktura - navrhovaná

D.4 SO4 Hospodaření s dešťovou vodou

- D.4.1 Situace odvodnění
- D.4.2 Detaily odvodnění

D.5 SO5 Povrchy

- D.5.1 Situace povrchů - náměstí
- D.5.2 Situace povrchů - předprostor hřbitova
- D.5.3 Skladby povrchů
- D.5.4 Přejechy povrchů
- D.5.5 Kladečský plán

D.6 SO6 Schody, terasa, zídky

- D.6.1 Situace prefabrikovaných prvků
- D.6.2 Detaily terasy a pobytových schodů
- D.6.3 Detaily betonových zídek - náměstí
- D.6.4 Detaily betonových zídek - hřbitov
- D.6.5 Tabulka prefabrikovaných prvků

D.7. SO7 Vodní prvek

- D.7.1 Vodní prvek - detaily
- D.7.2 Podklad pro výrobu objektu vodního prvku

D.8. SO8 Kovová konstrukce se sítěmi

D.8.1 Detaily

D.9 SO9 Vegetace

D.9.1 Dendrologický průzkum

D.9.2 Osazovací plán

D.9.3 Výsadbové jámy

D.9.4 Trvalkový záhon

D.9.5 Tabulka Rostlinný materiál

D.10 SO10 Mobiliář

D.10.1. Situace mobiliáře

D.10.2. Detaily mobiliáře A

D.10.3 Detaily mobiliáře B

E. TABULKY

E.1 Výkaz výměr

E.2 Bilance

E.3 Tabulka typových prvků SO

E.4 Dendrologický průzkum

Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Náměstí ve Vinoři

b) místo stavby

190 17 Praha 9 - Vinoř

Katastrální území: Vinoř (782378)

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je revitalizace veřejných prostranství v centrální části městské části Vinoř.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Atelier Rehwaldt + Concepcion, Fakulta architektury ČVUT v Praze, Thákurova 9, Praha 6, 166 34

A.1.3 Údaje o zpracovateli akce

Zpracovatel: Veronika Kučerová

Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Asistentka: Ing. arch. Klára Concepcion

Konzultanti BP: Ing. Aleš Dittert, Ing. Romana Michalková, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., Ing. Vladimír Sitta

A.2 Členění stavby na stavební objekty

SO1 Demolice a zařízení staveniště

SO2 Zemní práce

SO3 Technická infrastruktura

SO4 Vodohospodářství

SO5 Povrchy

SO6 Schody, terasa, betonové zídky

SO7 Vodní prvek

SO8 Kovová konstrukce

SO9 Vegetace
SO10 Mobiliář

A.3 Seznam vstupních podkladů

Studie k bakalářské práci Náměstí ve Vinoři

Vyhláška č 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Technické podmínky TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Katastr nemovitostí, ČÚZK

Územně analytické podklady - IPR Praha

Standardy hospodaření se srážkovými vodami na území hlavního města Prahy - IPR Praha

Standard pro stromořadí - IPR Praha

Katalog bonitových půdně ekologických jednotek

Dendrologický průzkum , dokončen 19.3. 2022, autor: Veronika Kučerová

Relevantní legislativa

ČSN EN 1176 - 7. Zařízení a povrch dětského hřiště. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2020.

ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy – Základní požadavky

ČSN 83 9051 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

a) Základní informace o území

Řešené území se nachází v centru městské části Praha 9 - Vinoř. Je rozděleno na dvě části dopravním tahem - ulicí Mladoboleslavská. Tato ulice je zároveň hlavní osou občanské vybavenosti celé lokality. V okolí se nacházejí obchody, zdravotní středisko, škola, veřejná doprava zajišťující spojení na metro C. Vymezené území na severo-východě bezprostředně sousedí s Vinořským hřbitovem a soukromým pozemkem centra Mariapoli, z jihu se zahradou náležící k Římskokatolické faře a zdravotním střediskem. V západním cípu navazuje území na významný koridor krajiny okolí Vinořského potok, který pramení v pražských Kbelích, ve Vinoři meandruje úzkým zaříznutým údolím a pokračuje do volné krajiny ve Středočeském kraji. Díky tomuto přírodnímu jevu je terén v jihozápadní části vymezeného území svažité. Zástavba v okolí vymezeného území je charakterizována jako vesnická. Severozápadním směrem se rozkládá čtvrť rodinných domů a na jihozápadní straně menší chatařská oblast. Dominantním prvkem je budova supermarketu, který nyní využívá část území pro parkování svých zákazníků.

Dominantním prvkem cestní sítě je hlavní dopravní tah ulice Mladoboleslavská. Motorová doprava je zde upřednostněna před pěším pohybem, prostor pro chodníky je v některých částech nedostatečný. Jihozápadní část území je obsloužena ulicí ve sdíleném režimu pro automobily i pěší. V předprostoru hřbitova protínají hlavní vstupní osu dvě diagonální cesty. Většina pochozích i pojezdových ploch je dlážděna betonovou zámkovou dlažbou.

V jihozápadní části území navazuje na zpevněnou plochu parkoviště travnatá plocha v mírném svahu.

Významným prvkem prostranství před Vinořským hřbitovem jsou řady lip vysázené podél vstupní osy a hřbitovních zdí. Tyto lípy jsou doplněny tisy a několika jedlovci.

V jihozápadní části je vysazeno několik mladých lip. Území lemuje řada vzrostlých akátů a javorů.

B1.2. Limity území

Při provádění stavby je třeba chránit ponechávané stromy (viz B.7), především soubor lip a části tisů před Vinořským hřbitovem.

V bezprostřední blízkosti autobusové zastávky je umístěna Pakenská kaple, která je součástí poutní cesty Via Sancta. Kaple je prohlášena za kulturní památku (rejstříkové číslo ÚSKP 40703/1-1635).

V území se nachází sítě technické infrastruktury s ochrannými pásmy (viz.výkres D.3.1)

b) Průzkumy a analýzy

V lokalitě byly průběžně během zpracování studie i navazující dokumentace prováděny terénní průzkumy.

Pro analýzy byly použity podklady z volně dostupných zdrojů viz kap. A.3.

Klimatický průzkum

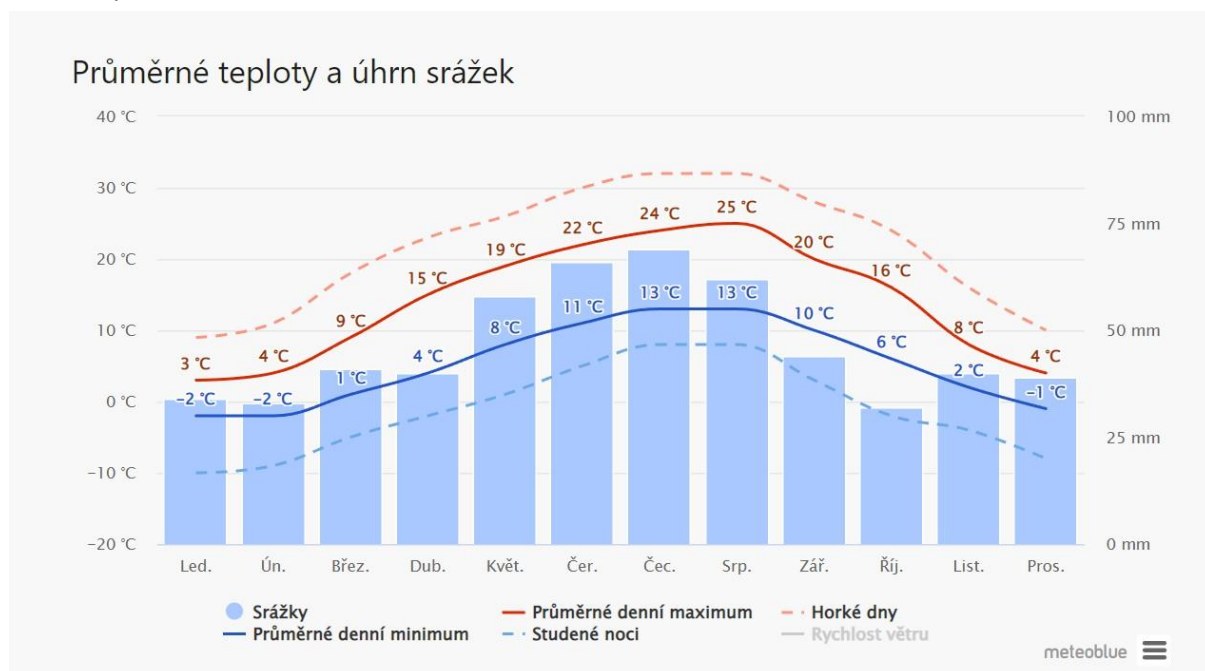
50°8' S 14°34' V, 243,5 m. n. m.

Klimatická oblast T2 - teplá

Klimatický region T2 - teplý, mírně suchý

Průměrná roční teplota vzduchu 9-10° C

Průměrný úhrn srážek 500 - 600 mm



Geologický, hydrologický a pedologický průzkum:

Ochrana půdy: bonitně nejcennější půdy

Hydrologické skupiny půd: B – Půdy se střední rychlostí infiltrace (0,10 – 0,20 mm/min) i při úplném nasycení

Retenční vodní kapacita půdy: velmi vysoká (>300 mm)

Využitelná vodní kapacita: velmi vysoká (>150)

Hlavní půdní jednotka: černozemě převážně na rovině nebo úplné rovině se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %

zdroj: ekatalog BPEJ [online]. Dostupné z: <https://bpej.vumop.cz/20100>

Terénní průzkum

Terénní průzkum byl v řešeném území prováděn při každé návštěvě i společně s průzkumem dendrologickým. území bylo navštíveno pětkrát během různých ročních období, různých denních dob i různého počasí. Terénní průzkumy probíhaly v období od října 2021 do dubna 2022.

Z průzkumů byla pořizována fotodokumentace stávajícího stavu území (povrchy, vegetace, prvky mobiliáře), záznamy a zákresy do mapových podkladů.

Výstup z terénního průzkumu:

území se nachází v klíčovém místě MČ, které je vhodné pro transformaci na pobytový veřejný prostor. V území se nachází množství prvků mobiliáře vhodných k odstranění, nekvalitní a opotřebované povrchy. V prostranství před hřbitovem vytvářejí vzrostlé tisy nepřehledná zákoutí.

Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum byl prováděn opakovaně během března 2022 dle Standardů AOPK Hodnocení stavu stromů (viz. výkres D.9.1 a tabulka TAB D.9.4). a konzultován s Ing. Romanou Michalkovou, Ph.D.. V rámci průzkumu bylo 32 stromů navrženo k odstranění. Především z důvodu nízké perspektivy. V předprostoru hřbitova bylo několik jedinců navrženo ke kácení z důvodu přehuštěné výsadby.

Posuzované kategorie dendrologického průzkumu:

lokalizace; typ vegetačního prvku; taxon (rod a druh), obvod kmene (cm) ve 130 cm nad zemí; výška stromu (m); výška nasazení koruny (m) – nejnižší místo odkud vyrůstají živé olistěné větve tvořící korunu stromu; šířka koruny (m) – šířka kolmého průmětu koruny na zem; fyziologické stáří; sadovnická hodnota; poškození kmene; suché větve; výskyt dutin; biomechanická stabilita; perspektivnost do 10 let

Sadovnická hodnota:

Dle Standardu péče o přírodu a krajinu: hodnocení stromů

1 jedinec velmi hodnotný

Typický či požadovaný habitus (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře.

2 jedinec nadprůměrně hodnotný

Oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti (počátek plné funkčnosti). Dlouhodobě perspektivní.

3 - jedinec průměrně hodnotný

Habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje a podobně), případně poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobě až

dlouhodobě perspektivní. Do této kategorie jsou řazeny i mladé, plně vitální dřeviny s typickým či požadovaným habitem, které zatím nedosáhly přibližně polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, respektive počátku plné funkčnosti.

4 - jedinec podprůměrně hodnotný

V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snížená vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence (přibližně 20 až 25 let) v přijatelném stavu.

5 - jedinec velmi málo hodnotný

V důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížená vitalita, že chybí předpoklady být jen krátkodobé existence. Do této kategorie jsou řazeny I exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné choroby).

Fyziologické stáří:

1 - mladý jedinec ve fázi aklimatizace

Semenáč s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání.

2 - aklimatizovaný mladý strom

Mladý ujmутý jedinec ve fázi utváření architektury koruny do doby ukončení provádění výchovného řezu – S-RV dle SPPK A02 002 – Řez stromů.

3 - dospívající jedinec

Dospívající jedinec od fáze ukončení výchovného řezu s trvajícím preferencím výškového přírůstu.

4 - dospělý jedinec

Dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu.

5 - senescentní jedinec

Strom vykazující známky senescence – obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně, patrné známky osídlení dalšími organismy, podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně a častá přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem.

Vyhodnocení dendrologického průzkumu:

Většina dřevin v předprostoru hřbitova je vysoce hodnotných a je velmi žádoucí jejich zachování a vylepšení vegetačních podmínek. Je třeba řezem upravit koruny tisů - odstranění větví do podchozí výšky. Za supermarketem Norma se nechází několik neperspektivních jedinců a je vhodná kácení a zajištění náhradní výsadby. (Dendrologický průzkum viz výkres D.9.1 a tabulka E.4.)

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Při provádění stavby je třeba chránit ponechávané stromy (viz B.7), především soubor lip a části tisů před VINOŠKÝM HŘBITOVEM.

V bezprostřední blízkosti autobusové zastávky je umístěna PAKENSKÁ KAPLE, která je součástí poutní cesty Via Sancta. Kaple je prohlášena za kulturní památku (rejstříkové číslo ÚSKP 40703/1-1635).

V území se nachází sítě technické infrastruktury s ochrannými pásmy (viz.výkres D.3.1)

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešené území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba navrhuje zlepšení prostupnosti a zlepšuje pobytové kvality veřejných prostranství bezprostředně přiléhajících ke stavbám s komerční funkční náplní.

f) Odtokové poměry srážkových vod v území, řešení odvodu srážkových vod a jejich vsaků, akumulace srážkových vod pro závlahy

V rámci návrhu hospodaření s dešťovou vodou je uvažováno s technickými řešeními, která pomohou zadržet větší množství dešťové vody ze zpevněných povrchů v místě výsadby nových stromů. Voda z pojižděných povrchů je většinou sváděna do dešťové kanalizace, případně zasakována v průlehu. V řešeném území je zachováno co největší množství propustných povrchů.

g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Viz B.2.6.1 SO1 Demolice a zařízení stavenišť

h) Územně technické podmínky - napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající napojení na dopravní infrastrukturu zůstane zachováno. Projekt by měl iniciovat doplnění přechodů pro chodce přes ulici Mladoboleslavská. Podrobné dopravní řešení viz kap. D.8.

Nové úseky technické infrastruktury budou napojeny na infrastrukturu stávající (viz B.2.6.3 a výkres D.3.2)

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Začátek prací je podmíněn obdobím vegetačního klidu.

Začátek výstavby je podmíněn realizací projektu rekonstrukce supermarketu Norma.

Vyvolanou investicí jsou potřebné nové přechody pro chodce navazující na nově navržená veřejná prostranství.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba - revitalizace veřejných prostranství s doplněnými prvky pro pobyt a aktivity

b) Účel užívání stavby

Režim užívání stavby se nemění. Jedná se o veřejné pobytové plochy.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

e) Navrhované parametry stavby

Z celkové plochy řešeného území 9209 m² činí zpevněné plochy povrchů 3122 m², nezpevněné plochy 5970 m².

f) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou

| číslo | plocha | množství | jednotka |
|-------|-----------------------------|----------|----------------|
| 1 | zpevněné plochy stávající | 2701 | m ² |
| 2 | zpevněné plochy návrh | 3122 | m ² |
| 3 | propustné plochy stávající | 6508,5 | m ² |
| 4 | propustné plochy návrh | 5970 | m ² |
| 5 | vegetační pokryv stávající | 5640 | m ² |
| 6 | vegetační pokryv návrh | 5640 | m ² |
| 7 | celková skrývka ornice | 3237 | m ³ |
| 8 | demolované zpevněné povrchy | 2701 | m ² |
| 9 | nové vedení vodovodu | 43 | m |
| 10 | nové vedení elektřiny | 57 | m |
| 11 | přípojka dešťové kanalizace | 43 | m |
| 12 | vedení veřejného osvětlení | 45 | m |

B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské řešení

Návrh vytváří veřejné prostranství v místě, které je soudobým centrem VINOŘE.

Část je pojata jako tradiční náměstí, které je místo fasád domů vytyčeno čtyřúhelníkem stromů. Toto prostranství navazuje na vstup do supermarketu a prostor autobusové zastávky. Je dostatečně velké pro organizaci obecních akcí, trhů a podobně. Část prostranství přiléhající k hlavní ulici, kde se očekává frekventovaný provoz, je dlážděna žulovou kostkou. Protože se návrh snaží o zachování maximálního možného množství propustných ploch, je většina plochy náměstí opatřena povrchem parkdecor. Rám náměstí tvoří dřevěná terasa, kterou prorůstá řada stromů.

Druhá část prostranství je travnatá plocha svažující se směrem k soustavě rybníků na VINOŘSKÉM potoce a navazující na významnou zelenou osu. Do části svahu jsou zasazeny travnaté stupně. Místem prochází komunikace v režimu sdílená ulice, která by měla zajistit bezpečný pohyb chodců všech věkových kategorií i pohybových možností.

Na prostranství před hřbitovem je třeba zachovat stávající památníky respektovat kořenové prostory stávajících vzrostlých stromů. Proto se návrh věnuje především sjednocení povrchů a doplnění prvků jako jsou lavičky a další mobiliář a trvalkové záhony, které tvoří osu k vchodu na hřbitov. Návrh ruší stávající diagonální chodníky, aby byla obnovena osovost prostranství vymezená především řadami letitých lip.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Jedná se o celoročně veřejně přístupný prostor

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

V místech, kde chybí přirozené vodící linie jsou doplněny prvky pro vedení osob se zrakovým handicapem. Návrh vytváří Vodící linie podél sdílené komunikace ve spodní části náměstí je zajištěna zvýšeným obrubníkem. V rámci návrhu nových povrchů jsou připraveny snížené nájezdy a signální a varovné pásy k budoucím novým přechodům. Úroveň povrchů je v místě křížení chodníku se sdílenou komunikací řešena ve sjednocené úrovni. Bezbariérově jsou řešeny i přechody jednotlivých povrchů.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupání. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

Dodavatel stavby je během stavebních prací povinen postupovat v souladu s ustanoveními zákona č. 262/2006 sb. (dále jen zákoník práce) a předpisů souvisejících, především se jedná o:

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů•

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – k jeho provedení bylo vydáno

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 37/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 213/1991 Sb., bezpečnosti práce a technických a řízení při provozu, údržbě a opravách vozidel.

Zákon č. 167/1998 Sb., o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zařízení vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

B2.6.1 SO1 Demolice a zařízení staveniště

Příprava staveniště

Viz výkres D.1.1. staveniště bude rozděleno na dvě části a oploceno. V rámci staveniště budou dočasně přesunuty pomníky a kaple. Budou ochráněny stromy (viz kap. ochrana stromů při stavební činnosti). Na staveniště bude přivedena dočasná vodovodní přípojka. Během stavby nesmí do prostoru před hřbitovem vjíždět technika.

Kácení

Kácené dřeviny dle tabulky kácení budou odstraněny i s pařezy, pokud nelze pařezy odstranit například z důvodu kolize s dalšími kořenovými systémy, budou pařezy odstraňovaných stromů vyfrézovány.

Demolice

V rámci výkonu demolic budou demontovány prvky mobiliáře. Při demontáži prvků technické infrastruktury je třeba postupovat v koordinaci se správcem příslušných sítí.

Budou odstraněny zpevněné plochy včetně souvrství podkladních štěrkových vrstev. Drcené kamenivo bude na místě tříděno podle frakce a případně znovu využito do navrhovaných souvrství zpevněných ploch. Bude odstraněn objekt rozvaděče pro komunikační vedení i s betonovou podkladní plochou. Bude odstraněn travní drn, odvezen ke kompostování.

V rámci zemních prací proběhne skrývka ornice, která bude uskladněna na deponii mimo stavbu.

B.2.6.2 SO2 Zemní práce

V rámci zemních prací budou realizovány výkopy pro uložení inženýrských sítí a výkopy rušených částí inženýrských sítí, výkopy pro základy pobytových schodů a prefabrikovaných zídek a výsadbové jámy dle jednotlivých typů (viz. výkres D.9.3)

Svah v jihozápadní části území bude modelován pro budoucí lepší zasakování vody při přívalových deštích. Výkopy pro základy mobiliáře, herních prvků, vodního prvku a revizní šachty.

Výkopové práce v ochranném pásmu stromů musí být prováděny ručně nebo technologií air spade. V předprostoru hřbitova se jedná na většině plochy o výhradní způsob provádění výkopů.

Zemní práce v prostoru ochranných pásem stávajících podzemních inženýrských sítí mohou být prováděny jen se souhlasem správce sítí.

Násypy v oblasti pobytových schodů a v prostoru pro hřiště budou postupně hutněny po vrstvách.

B.2.6.3 SO3 Technická infrastruktura

Stávající technická infrastruktura (výkres D.3.1)

V prostoru stávajících V rámci obnovy povrchů v předprostoru hřbitova bude odstraněno stávající vedení veřejného osvětlení. V prostoru nového náměstí bude přesunut stávající rozvaděč komunikačního vedení.

Navrhovaná technická infrastruktura (výkres D.3.2)

V předprostoru hřbitova bude zřízeno nové připojení na vedení veřejného osvětlení. Napojeno bude na stávající lampu v ulici Chaltická. Nově založené vedení bude uloženo do protikořenové chráničky.

V prostoru náměstí je navrhován nový vodní prvek. Za tímto účelem bude zřízena vodovodní přípojka z ulice U Bakaláře a připojení na dešťovou kanalizaci a silnoproud. V prostoru pod terasou bude umístěna revizní šachta.

Stávající vedení veřejného osvětlení bude prodlouženo do prostoru náměstí. Napojení bude zřízeno přes stávající lampu v ulici Mladoboleslavská. Vedení bude také uloženo do protikořenových chrániček.

Podél ulice U Bakaláře, v prostoru výsadby nových stromů, bude stávající vedení veřejného osvětlení uloženo do chrániček.

Budou instalovány kuželové sloupy, bez výložníku, výšky 5 metrů nad definitivním terénem. Detail kotvení stožárů veřejného osvětlení je uveden ve výkrese č. SO3.4.

Pro osvětlení předprostoru hřbitova a prostoru náměstí bude užito LED svítidlo Bega Grafit se svítivostí 3000 K. Pro osvětlení ulice Mladoboleslavská bude užito stejné světlo, na jeden stožár ale budou umístěny dvě hlavice. Barevná úprava stožáru stejně jako dalších prvků mobiliáře bude dle Manuálu tvorby veřejných prostranství RAL 7021.

B.2.6.4 SO4 Vodohospodářství

K návrhu je přistupováno se záměrem zachování vysokého podílu propustných ploch. Zpevněné povrchy, tedy pochozí a pojezdová dlažba jsou kladeny pouze v místech komunikací - sdílená komunikace ulice U Bakaláře a chodník podél ulice Mladoboleslavská. Ostatní plochy tvoří především válcovaný povrch parkdecor, případně dopadová plocha, pobytový trávník a dřevěná terasa. Je tedy počítáno s tím, že se dešťové srážky budou vsakovat v místě.

Voda z liniových odvodňovacích žlabů bude z komunikace sváděna do dešťové kanalizace. Spodní část pobytového trávníku a hrana svahu podél dlážděné ulice U Bakaláře bude opatřena plochou a terénní úpravou s propustným substrátem, aby byly dešťové srážky v případě přívalového deště snadno zasáknuty. Stromy budou vysazeny do pásů strukturálního substrátu, který bude zadržovat dešťovou vodu.

B.2.6.5 SO5 Povrchy

Návrh klade důraz na zachování vysokého poměru propustných povrchů. V předprostoru hřbitova jde především o šetrné zkvalitnění povrchů pro zvýšení pobytových kvalit. Při provádění je potřeba přistupovat šetrně k stávajícím stromům. Výšky terénu jsou z tohoto důvodu zachovávány. Dochází jen ke srovnání lokálních nerovností.

V kořenovém prostoru je třeba odstraňovat stávající ztuhlý materiál ručně nebo technologií air spade. Množství odstraněného materiálu se odvíjí od stavu kořenů. Je nežádoucí odstraňovat vrstvy pokud by mělo dojít k poškození kořenového systému. Kořenový prostor bude doplněn o strukturální substrát (poměr 80 % drcené kamenivo, 20 % substrát). Svrchní vrstva povrchu bude válcovaný parkdecor. Souvrství je zakládáno ručně a jednotlivé vrstvy jsou válcovány, aby nedošlo k poškození kořenového systému stromu vibrováním.

V okolí kmenů stromů jsou zhotoveny záhony různých průměrů. Záhony mají základní mocnost 200 mm ornice a 70 mm jemně drcené borky. Okraje záhonů jsou vymezeny ocelovou pásovinou šířky 100 mm a tl. 3 mm kotvenou do terénu roxorovými tyčemi. V případě, že by pásovina kolidovala s kořenovým systémem některých stromů, je možné ji v těchto místech vynechat. Pomníky umístěné mezi stromy budou uloženy na betonové desky lité na ztuhlé štěrkové lože.

Chodníky ulice Mladoboleslavská budou dlážděny šedou pochozí žulovou sekanou kostkou formátu 4/6 cm doplněnou o prvky varovných a signálních pásů.

Prostranství náměstí bude navazovat na pochozí dlažbu ulice Mladoboleslavská povrchem pardecor. Povrch bude v místě svahován sklonem 1,7 - 2 % k řadám nově vysazených stromů. Uprostřed náměstí bude umístěn vodní prvek založený na betonové desce (viz výkres detailu vodního prvku

Souvrství navrhovaných povrchů:

P1 - pochozí dlažba

Žulová kostka 4 / 6 pochozí, 60 mm

kladecí vrstva - drcené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm

drcené kamenivo, fr. 8/16, 100 mm

drcené kamenivo, fr. 16/32, 150 mm

ztuhlá zemní pláň

P2 - pojezdová dlažba

Žulová kostka 8 / 11 pojezdová, 100 mm

kladecí vrstva - drcené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm

drcené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm

drcené kamenivo, fr. 16/32, 200 mm

zhutněná zemní pláň

P3 - trávník

travní substrát, 80 mm

ornice, 120 mm

rostlý terén

P4 - dřevěná terasa

fošny sibiřský modřín, tl. 40 mm

jeklový rám, profil 80x80 mm

drcené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm

zhutněná zemní pláň

P5 - trvalkový záhon

jemná drcená borka, 70 mm

ornice, 200 mm

rostlý terén

P6 - parkdecor

parkdecor, 40 mm

drcené kamenivo, fr. 0/16 mm, 60 mm

drcené kamenivo, fr. 0/32 mm, 200 mm

rostlý terén

P7 - dopadová plocha

písek, fr. 0/4, tl. 300 mm

geotextilie

drcené kamenivo, fr. 16/32, 250 mm

zhutněná zemní pláň

P8 - kartáčovaný beton

kartáčovaný beton, tl. 100 mm

drcené kamenivo, fr 8/16, tl. 50 mm

drcené kamenivo, fr. 16/32, 100 mm

rostlý terén

B.2.6.7 SO7 Vodní prvek

Architektonické řešení

Tvar vodního prvku je inspirován soustavou nedalekých rybníků. Je zhotoven z broušeného betonu, ve kterém je patrná zrnitá struktura použité frakce. Betonová mísa je usazena na zvýšeném soklu. Trysky ústící ve dnu prvku jsou kryty kovovou deskou, aby byl tlumen proud vody zároveň byla technologie chráněna před vandalismem. Prvek je opatřen zpětným ventilem pro vypouštění.

Revizní šachta je umístěna pod 11 metrů vzdálenou dřevěnou terasou. Poklop šachty bude opatřen protihlukovou izolací.

Pro vodní prvek je třeba zhotovit dílenskou dokumentaci realizační firmou.

Konstrukční řešení

Prvek bude zhotoven jako prefabrikát a bude dle výkresu D.7.1. a D.7.2 osazen do betonové desky uprostřed náměstí. Deska z litého betonu. Do desky budou vyvrtány otvory pro odtokové vpusti.

povrchová úprava: Vnitřní strana prvku bude zbroušena a vyleštěna, vnější strana bude zbroušena a opískována do matna.

B.2.6.8 SO8 Kovová konstrukce se sítěmi

Konstrukce tvoří kovové svařované trubky o průměru 70 mm. Trubky jsou svařované do tvarů kvádrů různých velikostí. Rozměry jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny ve výkresu D.8.1. Konstrukce jsou kotveny do betonových patek (detail D.8.1). Na konstrukcích jsou zavěšeny sítě z přírodního lana uvázané na přivařená kovová oka. Rozměr ok sítí je 150 x 150 mm.

Souvrství dopadové plochy je uvedeno ve výkresu D.5.3.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

viz kapitola B2.6.3

B.4 Dopravní řešení

Řešené území leží v centrální části městské části, je protínáno významným dopravním tahem. Proto je třeba počítat s dopravní zátěží automobilové dopravy. Na tento limit návrh reaguje iniciací doplnění přechodů pro chodce, které zajistí bezpečné propojení mezi oběma částmi veřejných prostranství. Ulice U Bakaláře je již nyní užívána jako ulice sdílená, automobily ji využívají jen rezidenti přilehlé vilové čtvrti. Je proto možné tuto ulici využívat zároveň jako chodník i cyklostezku. Prostranství před hřbitovem je pěší zónou, kterou mohou využívat jen vozidla údržby.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Ochrana Stromů při stavební činnosti

Vymezení chráněného kořenového prostoru před realizací stavební činnosti probíhá pevným oplocením s výškou alespoň 1,5 m. Jakákoliv činnost v chráněném kořenovém prostoru včetně ukládání materiálů, umístování zařízení, průjezdu mechanismů, výkopové činnosti, navážek a podobně je zakázána. Pokud je v chráněném kořenovém prostoru nezbytný pohyb osob či zařízení nebo uskladnění inertního materiálu či výkopku, musí dojít k ochraně půdy proti zhutnění a případnému provedení dalších ochranných opatření. Výkopy musí být prováděny šetrnou technologií, například supersonickým vzduchovým rýčem, tlakovou vodou nebo ručním výkopem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům. Kořeny s průměrem do 30 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu je možné hladce přerušit. Kořeny s průměrem od 31 do 50 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu budou zachovány. V případě nutnosti jejich přerušování je nutné individuální posouzení odborným dozorem. V případě nutného přerušování musí být přeříznuty hladkým řezem a ošetřeny adekvátním způsobem proti vysychání a mrazu.

Výsadba stromů

Stromy budou vysazeny do výsadbových jam dle výkresu D.9.3.

Stromy s balem lze vysazovat i v období vegetace, pokud byly odpovídajícím způsobem připravené. Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terén, nesmí být zasypán. Zálivka jako součást výsadby se provádí do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes. Zálivka musí prosytnit rovnoměrně půdu v celé výsadbové jámě.

Ve výsadbových pásech bude použit strukturální substrát, jako opora stromů proti zhutnění a k vytvoření dostatečného prostoru pro kořeny a přívod vzduchu, vody a živin. Jsou použity v místě, kde se očekává na náměstí větší možnost zhutnění.

Dokončovací péče

Dokončovací péče je prováděna od provedení výsadby do okamžiku jejího předání a převzetí díla zadavatelem. Rozvojová péče probíhá od okamžiku předání během fáze odeznívání povýsadbového šoku a v redukované podobě po celou dobu dalšího růstu stromu až po dosažení počátku plné funkčnosti stromu. Na rozvojovou péči navazuje péče udržovací,

která je prováděna po celý zbytek života stromu. Nadzemní kotvení je nutné kontrolovat minimálně 1x za vegetační sezónu po dobu alespoň dvou let. Závlahová mísa je udržovaná minimálně po dobu dvou let a dále pak po celou dobu, kdy je vykonávána zálivka. Hnojení se provádí jen v nezbytném rozsahu v závislosti na obsahu živin v půdě.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

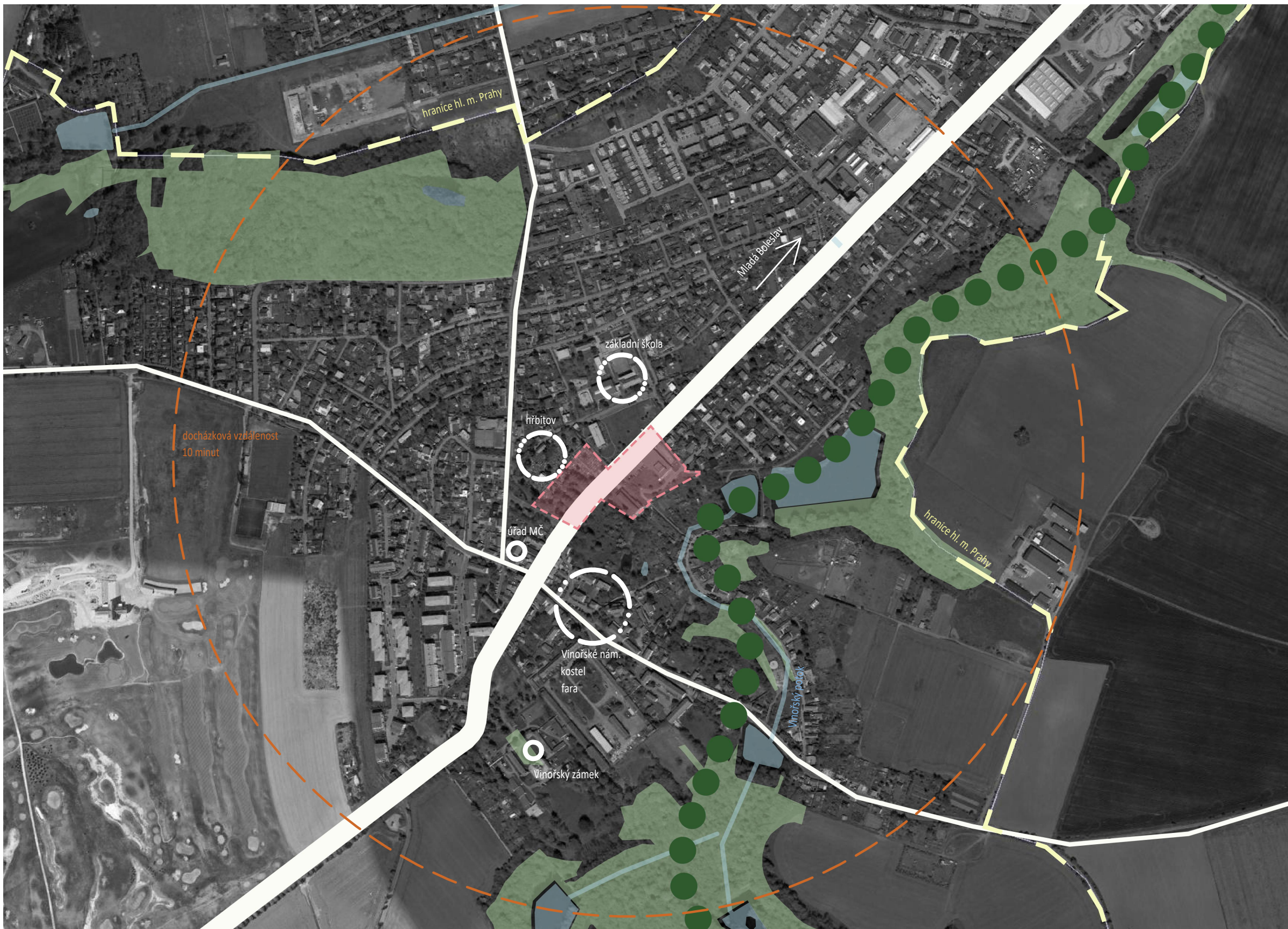
Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Není zdrojem emisí ani nadměrného hluku, nezasahuje do spodních vod. V rámci návrhu bude zvýšena retence a vsakování dešťových vod.

B.7 Zásady organizace výstavby

Příprava a zařizení staveniště jsou uvedeny ve výkrese D.1.1

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

viz B.2.6.8



ŠIRŠÍ VZTAHY
legenda

- zelená páteř
- řešené území
- zalesněná plocha
- vodní plocha

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: **Náměstí ve Vinoři**
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Vinoř
 Část: **C - situační výkresy**
 Obsah: **Skladby povrchů**

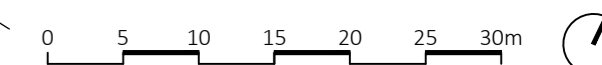
Vypracoval: **Veronika Kučerová**
 Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt**
 Organizace: **Atelier 205, FA-ČVUT**
 Formát: **A3** Měřítko: **1:5000**

Datum: **leden 2023**
 Podpis:
 Číslo přílohy: **C.1**

ARCHITEKTONICKÁ SITUACE

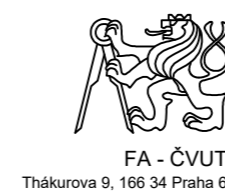
legenda

-  P1 - pochozí dlažba, žulová kostka 4/6
 -  P2 - pojezdová dlažba, žulová kostka 8/11
 -  P3 - pobytový trávnik
 -  P4 - dřevěná terasa, sibiřský modřín
 -  P5 - trvalkový záhon
 -  P6 - parkdecor
 -  P7 - dopadová plocha
 -  P8 - kartáčovaný beton
 -  spád povrchů
 -  liniové odvodnění
 -  vodící linie, varovné a signální pásy
 -  vrstevnice navržené, 1 m
 -  řešené území
 -  strom navrhovaný
 -  strom ponecháváný
 -  keř navrhovaný
 - MOBILIÁŘ**
 -  lampa pro hlavní ulici
 -  lampa pro pobytové plochy a zklidněnou ulici
 -  lavička bez opěradla
 -  lavička s opěradlem
 -  stojan pro kola
 -  odpadkový koš
 -  stávající budovy
- ±0,000=243,5 m.n.m.



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
 Část: C - situační výkresy
 Obsah: Architektonická situace

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tíll Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: C2

KOORDINAČNÍ SITUACE

legenda

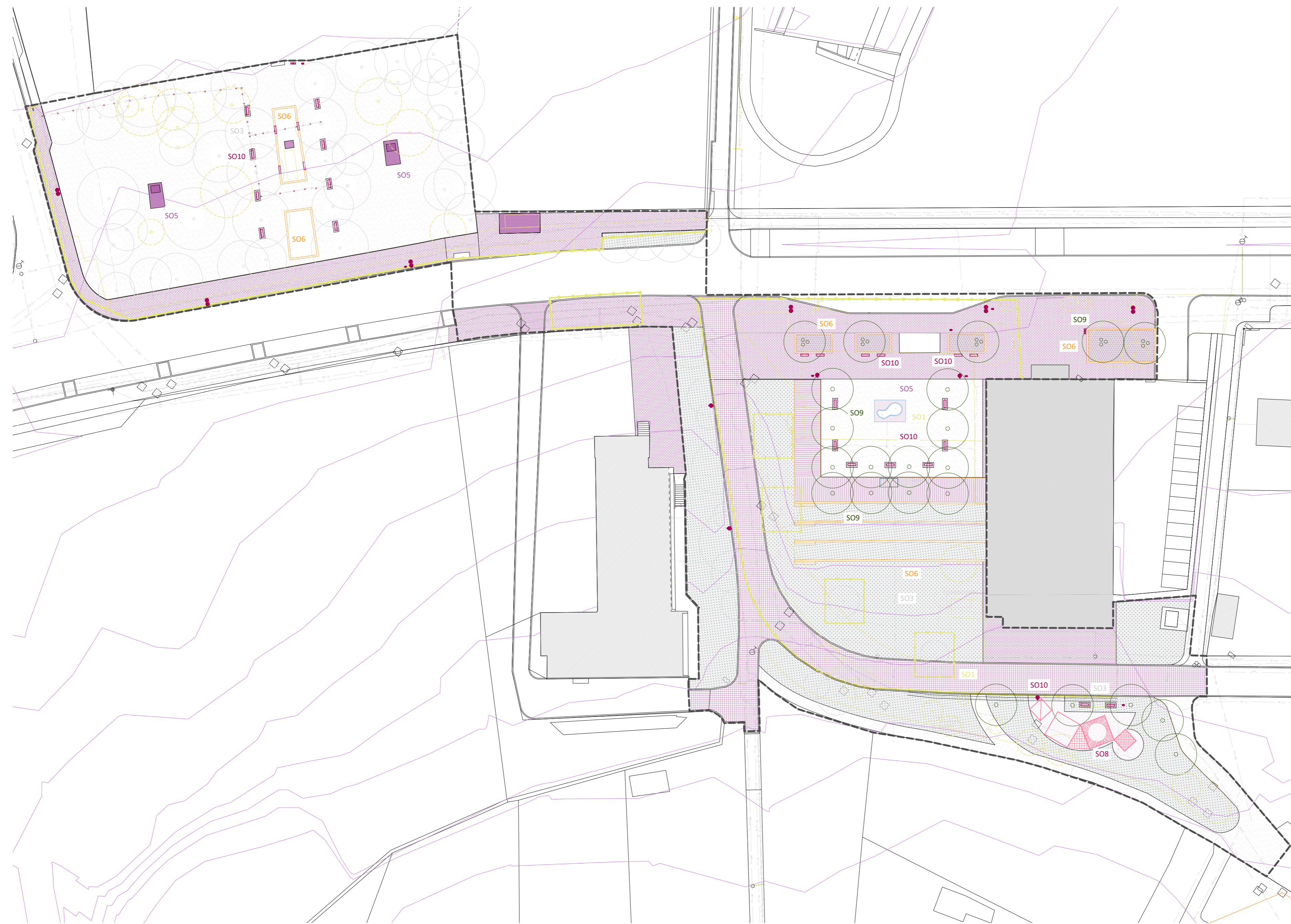
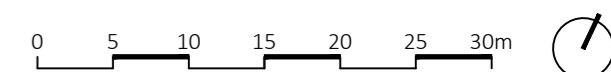
- SO1 Demolice a zařízení staveniště
- SO2 Zemní práce
- SO3 Technická infrastruktura
- SO4 Hospodaření s dešťovou vodou
- SO5 Povrchy
- SO6 Schody, terasa, zídky
- SO7 Vodní prvek
- SO8 Kovová konstrukce se sítěmi
- D.9 SO9 Vegetace
- SO10 Mobiliiář

- P1 - pochozí dlažba, žulová kostka 4/6
- P2 - pojezdová dlažba, žulová kostka 8/11
- P3 - pobytový trávnik
- P4 - dřevěná terasa, sibiřský modřín
- P5 - trvalkový záhon
- P6 - parkdecar
- P7 - dopadková plocha
- P8 - kartáčovaný beton
- spád povrchů
- liniové odvodnění
- vodící linie, varovné a signální pásy
- vrstevnice navržené, 1 m

- řešené území
- strom navrhovaný
- strom ponechávaný
- keř navrhovaný

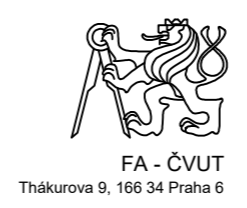
MOBILIÁŘ

- lampa pro hlavní ulici
- lampa pro pobytové plochy a zklidněnou ulici
- lavička bez opěradla
- lavička s opěradlem
- stojan pro kola
- odpadkový koš



Poznámky:

Konzultanti:



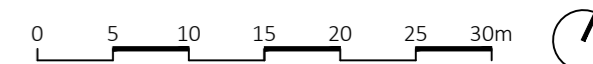
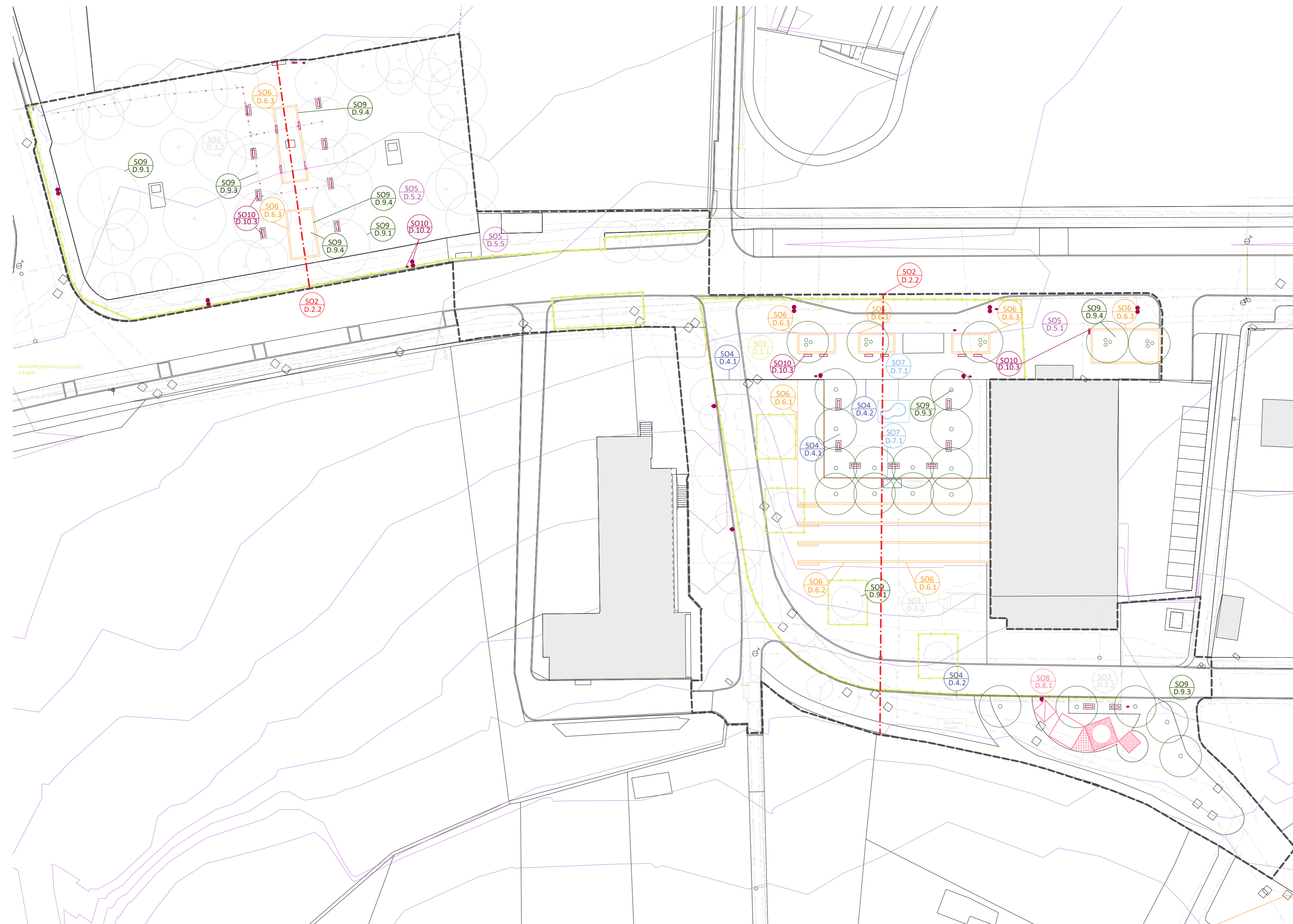
Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
 Část: SO10
 Obsah: Referenční plán

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: C.4

REFERENČNÍ PLÁN

legenda

- SO1 Demolice a zařízení staveniště**
 - D.1.1 Příprava a zařízení staveniště
 - D.1.2 Demolice - náměstí
 - D.1.3 Demolice - předprostor hřbitova
- SO2 Zemní práce**
 - D.2.1 Zemní práce - náměstí
 - D.2.2 Zemní práce - předprostor hřbitova
 - D.2.3 Celkové řezy
- SO3 Technická infrastruktura**
 - D.3.1 Technická infrastruktura - stávající
 - D.3.2 Technická infrastruktura - navrhovaná
- SO4 Hospodaření s dešťovou vodou**
 - D.4.1 Situace odvodnění
 - D.4.2 Detaily odvodnění
- SO5 Povrchy**
 - D.5.1 Situace povrchů - náměstí
 - D.5.2 Situace povrchů - předprostor hřbitova
 - D.5.3 Skladby povrchů
 - D.5.4 Přečходы povrchů
 - D.5.5 Kladečský plán
- SO6 Schody, terasa, zídky**
 - D.6.1 Situace prefabrikovaných zídek
 - D.6.2 Detaily betonových prefabrikátů - náměstí
 - D.6.3 Detaily betonových prefabrikátů - hřbitov
 - D.6.4 Detaily terasy pobytových schodů
- SO7 Vodní prvek**
 - D.7.1 Detaily
- SO8 Kovová konstrukce se sítěmi**
 - D.8.1 Detaily
- D.9 SO9 Vegetace**
 - D.9.1 Dendrologický průzkum
 - D.9.2 Osazovací plán
 - D.9.3 Výsadbové jámy
 - D.9.4 Osazovací plán - trvalkové záhony
- SO10 Mobiliiář**
 - D.10.1 Situace mobiliáře
 - D.10.2 Detaily mobiliáře a, b



Poznámky:

Konzultanti:

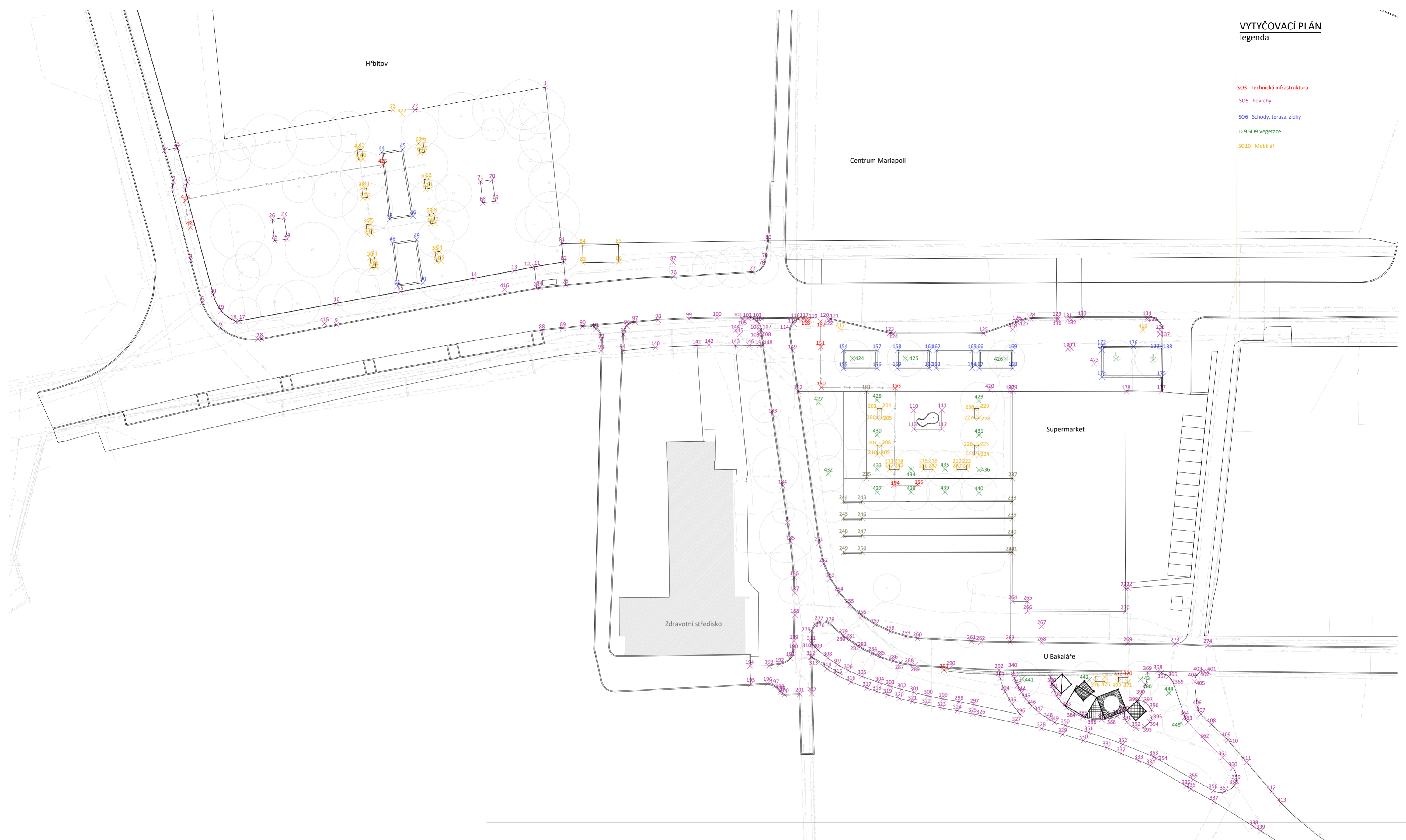


Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
 Část: SO10
 Obsah: Referenční plán

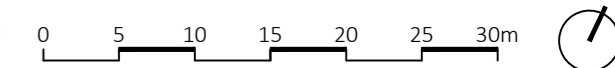
Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: C.4

VYTYČOVACÍ PLÁN
legenda

- S03 Technická infrastruktura
- S05 Povrchy
- S06 Schody, terasa, zidky
- D.9 S09 Vegetace
- S010 Mobilní

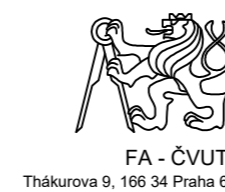


| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. X=-730762.0131 Y=-1038262.2114 | 46. X=-730710.4965 Y=-1038240.6522 | 91. X=-730664.0315 Y=-1038235.8274 | 136. X=-730566.6098 Y=-1038161.2750 | 181. X=-730609.1416 Y=-1038210.7350 | 226. X=-730583.4316 Y=-1038205.7343 | 271. X=-730538.4526 Y=-1038210.4009 | 316. X=-730573.2599 Y=-1038262.8483 | 361. X=-730499.2185 Y=-1038226.5826 | 406. X=-730510.3797 Y=-1038221.2220 |
| 2. X=-730756.1394 Y=-1038266.5304 | 47. X=-730714.1367 Y=-1038244.3053 | 92. X=-730661.6108 Y=-1038237.0552 | 137. X=-730566.1657 Y=-1038161.9423 | 182. X=-730602.8830 Y=-1038219.7779 | 227. X=-730587.0329 Y=-1038201.0609 | 272. X=-730538.0053 Y=-1038209.9979 | 317. X=-730569.6886 Y=-1038261.8190 | 362. X=-730504.6691 Y=-1038225.1524 | 407. X=-730505.7095 Y=-1038222.0521 |
| 3. X=-730755.5686 Y=-1038268.0226 | 48. X=-730710.4730 Y=-1038247.9561 | 93. X=-730660.2440 Y=-1038238.9223 | 138. X=-730564.2012 Y=-1038163.8737 | 183. X=-730622.1958 Y=-1038227.1733 | 228. X=-730586.2410 Y=-1038200.4503 | 273. X=-730522.5123 Y=-1038213.3570 | 318. X=-730567.5247 Y=-1038261.0973 | 363. X=-730509.8926 Y=-1038225.1524 | 408. X=-730505.5396 Y=-1038222.4283 |
| 4. X=-730742.9778 Y=-1038277.6737 | 49. X=-730706.7626 Y=-1038244.2325 | 94. X=-730656.5494 Y=-1038236.0768 | 139. X=-730564.5101 Y=-1038164.1164 | 184. X=-730611.0268 Y=-1038238.1229 | 229. X=-730587.5232 Y=-1038208.7872 | 274. X=-730516.6623 Y=-1038209.2228 | 319. X=-730565.2190 Y=-1038260.2574 | 364. X=-730511.1030 Y=-1038224.6842 | 409. X=-730501.1549 Y=-1038222.8749 |
| 5. X=-730735.3164 Y=-1038283.4436 | 50. X=-730699.9072 Y=-1038250.8050 | 95. X=-730658.5567 Y=-1038233.1698 | 140. X=-730651.3094 Y=-1038161.1094 | 185. X=-730602.2512 Y=-1038245.7162 | 230. X=-730593.3151 Y=-1038199.3978 | 275. X=-730585.9057 Y=-1038203.9444 | 320. X=-730562.7758 Y=-1038259.2932 | 365. X=-730517.8975 Y=-1038220.7659 | 410. X=-730500.6564 Y=-1038222.6537 |
| 6. X=-730728.8491 Y=-1038285.4331 | 51. X=-730703.8930 Y=-1038254.8059 | 96. X=-730659.0502 Y=-1038231.2669 | 141. X=-730644.4424 Y=-1038162.3219 | 186. X=-730596.8799 Y=-1038253.4069 | 231. X=-730593.7169 Y=-1038203.9342 | 276. X=-730587.1063 Y=-1038205.6242 | 321. X=-730560.0540 Y=-1038258.1340 | 366. X=-730519.3351 Y=-1038219.8472 | 411. X=-730494.4651 Y=-1038224.2724 |
| 7. X=-730720.8931 Y=-1038282.4200 | 52. X=-730700.4185 Y=-1038245.3920 | 97. X=-730658.1710 Y=-1038229.5085 | 142. X=-730642.3812 Y=-1038162.5981 | 187. X=-730594.7754 Y=-1038254.9496 | 232. X=-730590.9222 Y=-1038207.2619 | 277. X=-730586.7304 Y=-1038256.7095 | 322. X=-730557.2093 Y=-1038256.8310 | 367. X=-730521.0549 Y=-1038220.0236 | 412. X=-730486.3370 Y=-1038226.0362 |
| 8. X=-730720.3937 Y=-1038281.8602 | 53. X=-730699.7262 Y=-1038244.6705 | 98. X=-730654.4648 Y=-1038226.0666 | 143. X=-730637.8387 Y=-1038220.1808 | 188. X=-730591.8082 Y=-1038258.7732 | 233. X=-730595.9083 Y=-1038210.9226 | 278. X=-730584.6322 Y=-1038255.5856 | 323. X=-730554.1997 Y=-1038255.3540 | 368. X=-730521.7873 Y=-1038220.3435 | 413. X=-730482.8853 Y=-1038226.7852 |
| 9. X=-730709.3571 Y=-1038269.4898 | 54. X=-730701.2416 Y=-1038243.2166 | 99. X=-730649.3641 Y=-1038221.7578 | 144. X=-730639.7366 Y=-1038217.6750 | 189. X=-730588.4905 Y=-1038263.4306 | 234. X=-730598.4708 Y=-1038207.5949 | 279. X=-730580.7206 Y=-1038255.8406 | 324. X=-730551.1344 Y=-1038253.7465 | 369. X=-730523.5005 Y=-1038221.8882 | 414. X=-730477.2141 Y=-1038221.6140 |
| 10. X=-730679.6963 Y=-1038236.6385 | 55. X=-730701.9339 Y=-1038243.9382 | 100. X=-730644.5797 Y=-1038217.8647 | 145. X=-730638.6158 Y=-1038217.8297 | 190. X=-730587.3638 Y=-1038265.0123 | 235. X=-730597.6007 Y=-1038205.7097 | 280. X=-730580.1557 Y=-1038255.8406 | 325. X=-730548.0628 Y=-1038252.2550 | 370. X=-730526.1466 Y=-1038221.3783 | 415. X=-730471.5153 Y=-1038220.8735 |
| 11. X=-730682.8303 Y=-1038233.2965 | 56. X=-730706.4124 Y=-1038239.6414 | 101. X=-730640.2633 Y=-1038214.6031 | 146. X=-730635.3328 Y=-1038218.2955 | 191. X=-730586.8088 Y=-1038266.8283 | 236. X=-730572.3651 Y=-1038206.6951 | 281. X=-730579.1661 Y=-1038255.5545 | 326. X=-730546.4255 Y=-1038251.4764 | 371. X=-730525.5513 Y=-1038226.1919 | 416. X=-730465.0167 Y=-1038221.1421 |
| 12. X=-730683.1839 Y=-1038233.6743 | 57. X=-730705.7200 Y=-1038238.9198 | 102. X=-730639.2874 Y=-1038216.9855 | 147. X=-730633.5968 Y=-1038216.9855 | 192. X=-730587.8035 Y=-1038269.2601 | 237. X=-730572.3651 Y=-1038206.3929 | 282. X=-730577.4899 Y=-1038255.8094 | 327. X=-730539.2964 Y=-1038248.0440 | 372. X=-730527.2388 Y=-1038227.4419 | 417. X=-730461.8604 Y=-1038220.5168 |
| 13. X=-730685.7893 Y=-1038236.6862 | 58. X=-730707.2354 Y=-1038237.4660 | 103. X=-730638.3519 Y=-1038213.1891 | 148. X=-730633.1402 Y=-1038216.5847 | 193. X=-730589.4873 Y=-1038270.9747 | 238. X=-730569.4178 Y=-1038210.4335 | 283. X=-730575.8138 Y=-1038255.5545 | 328. X=-730534.3222 Y=-1038245.6545 | 373. X=-730527.8340 Y=-1038226.6384 | 418. X=-730459.1475 Y=-1038180.6875 |
| 14. X=-730691.7059 Y=-1038243.3093 | 59. X=-730707.9277 Y=-1038238.1876 | 104. X=-730637.5940 Y=-1038213.2918 | 149. X=-730627.2625 Y=-1038213.5238 | 194. X=-730592.7913 Y=-1038213.5238 | 239. X=-730567.1691 Y=-1038213.3718 | 284. X=-730573.3393 Y=-1038255.0112 | 329. X=-730529.8605 Y=-1038243.8355 | 374. X=-730520.1643 Y=-1038228.3436 | 419. X=-730456.6702 Y=-1038163.5571 |
| 15. X=-730702.6229 Y=-1038255.3760 | 60. X=-730711.9297 Y=-1038234.3479 | 105. X=-730640.0771 Y=-1038214.8483 | 150. X=-730625.1740 Y=-1038211.5312 | 195. X=-730590.2357 Y=-1038217.5622 | 240. X=-730564.9029 Y=-1038216.2967 | 285. X=-730571.5305 Y=-1038254.6139 | 330. X=-730525.4567 Y=-1038242.1740 | 375. X=-730529.5691 Y=-1038229.1681 | 420. X=-730458.1035 Y=-1038194.1723 |
| 16. X=-730712.0756 Y=-1038265.8243 | 61. X=-730711.2374 Y=-1038233.6264 | 106. X=-730635.6046 Y=-1038214.5456 | 151. X=-730624.6946 Y=-1038211.1608 | 196. X=-730587.4033 Y=-1038217.1433 | 241. X=-730562.5400 Y=-1038219.1475 | 286. X=-730568.7886 Y=-1038253.5763 | 331. X=-730520.4207 Y=-1038240.2740 | 376. X=-730531.2565 Y=-1038230.4181 | 421. X=-730458.5331 Y=-1038234.0687 |
| 17. X=-730726.5736 Y=-1038281.8400 | 62. X=-730712.7528 Y=-1038232.1725 | 107. X=-730635.2212 Y=-1038214.2219 | 152. X=-730627.0929 Y=-1038209.0046 | 197. X=-730585.9043 Y=-1038217.6400 | 242. X=-730563.0152 Y=-1038219.5139 | 287. X=-730567.3331 Y=-1038253.0223 | 332. X=-730517.2417 Y=-1038239.4014 | 377. X=-730531.8517 Y=-1038229.6146 | 422. X=-730455.3717 Y=-1038224.5532 |
| 18. X=-730727.1157 Y=-1038282.2483 | 63. X=-730713.4451 Y=-1038232.8941 | 108. X=-730634.6310 Y=-1038214.9188 | 153. X=-730627.5764 Y=-1038208.3678 | 198. X=-730584.3281 Y=-1038217.7650 | 243. X=-730565.3640 Y=-1038220.2942 | 288. X=-730565.5593 Y=-1038252.0844 | 333. X=-730513.2443 Y=-1038238.2861 | 378. X=-730524.4755 Y=-1038225.7949 | 423. X=-730453.2378 Y=-1038175.7949 |
| 19. X=-730730.9793 Y=-1038283.4465 | 64. X=-730717.6795 Y=-1038238.8315 | 109. X=-730633.0334 Y=-1038215.1165 | 154. X=-730628.6589 Y=-1038206.7589 | 199. X=-730583.9285 Y=-1038213.9461 | 244. X=-730568.5188 Y=-1038223.7091 | 289. X=-730564.4691 Y=-1038251.6981 | 334. X=-730510.5243 Y=-1038237.1454 | 379. X=-730519.7029 Y=-1038235.6646 | 424. X=-730451.9132 Y=-1038206.9386 |
| 20. X=-730734.4548 Y=-1038280.7549 | 65. X=-730716.9872 Y=-1038238.1099 | 110. X=-730634.4601 Y=-1038210.2359 | 155. X=-730616.1506 Y=-1038209.6222 | 200. X=-730583.0983 Y=-1038213.7335 | 245. X=-730566.2624 Y=-1038235.6370 | 290. X=-730568.0189 Y=-1038247.0840 | 335. X=-730501.6954 Y=-1038236.3934 | 380. X=-730518.5357 Y=-1038236.3224 | 425. X=-730450.8510 Y=-1038199.8888 |
| 21. X=-730753.3031 Y=-1038266.3320 | 66. X=-730718.5025 Y=-1038226.6561 | 111. X=-730629.9410 Y=-1038211.1744 | 156. X=-730610.3669 Y=-1038205.9677 | 201. X=-730580.5027 Y=-1038211.7444 | 246. X=-730563.0991 Y=-1038233.2156 | 291. X=-730563.4719 Y=-1038243.9839 | 336. X=-730500.4964 Y=-1038236.2201 | 381. X=-730517.2596 Y=-1038237.6725 | 426. X=-730450.4936 Y=-1038186.5990 |
| 22. X=-730753.8867 Y=-1038264.8663 | 67. X=-730719.1948 Y=-1038227.3777 | 112. X=-730629.5408 Y=-1038210.8656 | 157. X=-730612.7288 Y=-1038202.3009 | 202. X=-730578.4823 Y=-1038210.7096 | 247. X=-730560.8320 Y=-1038236.1398 | 292. X=-730549.3413 Y=-1038241.1917 | 337. X=-730494.8580 Y=-1038235.3835 | 382. X=-730515.3816 Y=-1038238.2051 | 427. X=-730450.1306 Y=-1038219.0846 |
| 23. X=-730760.2025 Y=-1038260.2015 | 68. X=-730720.2537 Y=-1038225.1168 | 113. X=-730630.0803 Y=-1038210.2750 | 158. X=-730609.0502 Y=-1038219.6506 | 203. X=-730579.2852 Y=-1038210.2591 | 248. X=-730564.0317 Y=-1038238.9377 | 293. X=-730548.0317 Y=-1038242.5032 | 338. X=-730484.6940 Y=-1038234.4044 | 383. X=-730523.6956 Y=-1038238.7238 | 428. X=-730450.9085 Y=-1038210.8646 |
| 24. X=-730729.1246 Y=-1038261.2771 | 69. X=-730698.2835 Y=-1038227.1396 | 114. X=-730630.4785 Y=-1038210.5782 | 159. X=-730606.9241 Y=-1038207.7162 | 204. X=-730604.2653 Y=-1038211.6485 | 249. X=-730591.7406 Y=-1038241.4993 | 294. X=-730545.3753 Y=-1038244.1510 | 339. X=-730482.9096 Y=-1038234.2331 | 384. X=-730530.6427 Y=-1038238.6505 | 429. X=-730450.5625 Y=-1038219.4305 |
| 25. X=-730731.0948 Y=-1038263.2543 | 70. X=-730701.6722 Y=-1038223.8903 | 115. X=-730630.5128 Y=-1038208.7049 | 160. X=-730601.3783 Y=-1038210.5128 | 205. X=-730588.5408 Y=-1038211.3116 | 250. X=-730588.5408 Y=-1038210.5128 | 295. X=-730542.6525 Y=-1038245.2727 | 340. X=-730477.0555 Y=-1038239.2406 | 385. X=-730528.6425 Y=-1038238.1825 | 430. X=-730450.5145 Y=-1038216.8208 |
| 26. X=-730734.3638 Y=-1038259.8858 | 71. X=-730703.5227 Y=-1038225.7474 | 116. X=-730630.5683 Y=-1038207.2828 | 161. X=-730603.7394 Y=-1038207.2828 | 206. X=-730603.7394 Y=-1038212.9227 | 251. X=-730597.2275 Y=-1038243.2486 | 296. X=-730539.6705 Y=-1038246.0049 | 341. X=-730546.9220 Y=-1038239.3906 | 386. X=-730526.7702 Y=-1038237.3374 | 431. X=-730450.9770 Y=-1038203.3884 |
| 27. X=-730723.5133 Y=-1038258.0772 | 72. X=-730724.2519 Y=-1038222.0621 | 117. X=-730629.6324 Y=-1038206.6324 | 162. X=-730602.5462 Y=-1038194.4684 | 207. X=-730600.7750 Y=-1038213.9599 | 252. X=-730593.6699 Y=-1038246.1841 | 297. X=-730548.9326 Y=-1038250.4541 | 342. X=-730545.5273 Y=-1038240.5995 | 387. X=-730525.0960 Y=-1038236.1469 | 432. X=-730450.9494 Y=-1038203.0108 |
| 28. X=-730710.1518 Y=-1038254.3734 | 73. X=-730728.0273 Y=-1038225.0424 | 118. X=-730629.0117 Y=-1038206.4779 | 163. X=-730600.1897 Y=-1038197.5213 | 208. X=-730600.1897 Y=-1038197.5213 | 253. X=-730590.4567 Y=-1038247.8863 | 298. X=-730552.0080 Y=-1038251.9474 | 343. X=-730544.1073 Y=-1038241.4266 | 388. X=-730523.6831 Y=-1038234.6558 | 433. X=-730450.9521 Y=-1038227.7757 |
| 29. X=-730710.8664 Y=-1038255.0729 | 74. X=-730679.2070 Y=-1038236.1014 | 119. X=-730628.5293 Y=-1038206.1115 | 164. X=-730594.0395 Y=-1038192.6849 | 209. X=-730598.0990 Y=-1038216.6488 | 254. X=-730590.4567 Y=-1038247.8863 | 299. X=-730555.1281 Y=-1038253.5826 | 344. X=-730542.4898 Y=-1038242.1439 | 389. X=-730522.9128 Y=-1038239.1681 | 434. X=-730450.9118 Y=-1038218.2326 |
| 30. X=-730712.3354 Y=-1038253.5723 | 75. X=-730675.1245 Y=-1038232.2729 | 120. X=-730625.4826 Y=-1038203.4210 | 165. X=-730596.3472 Y=-1038189.6941 | 210. X=-730598.8100 Y=-1038220.2594 | 255. X=-730583.6966 Y=-1038249.8298 | 300. X=-730558.0900 Y=-1038255.0353 | 345. X=-730540.7754 Y=-1038242.7109 | 390. X=-730522.1102 Y=-1038231.8212 | 435. X=-730450.8537 Y=-1038213.7138 |
| 31. X=-730711.6208 Y=-1038252.8727 | 76. X=-730671.6127 Y=-1038216.4483 | 121. X=-730624.9400 Y=-1038203.0983 | 166. X=-730595.1605 Y=-1038188.7790 | 211. X=-730595.4523 Y=-1038203.3808 | 256. X=-730580.1789 Y=-1038250.0638 | 301. X=-730560.8864 Y=-1038256.3153 | 346. X=-730538.9414 Y=-1038243.0860 | 391. X=-730520.4631 Y=-1038233.2237 | 436. X=-730450.7876 Y=-1038215.3433 |
| 32. X=-730715.2559 Y=-1038249.1586 | 77. X=-730664.6114 Y=-1038205.1677 | 122. X=-730623.0671 Y=-1038201.5071 | 167. X=-730592.7995 Y=-1038191.8447 | 212. X=-730592.7995 Y=-1038191.8447 | 257. X=-730576.6556 Y=-1038249.8012 | 302. X=-730565.5190 Y=-1038257.4928 | 347. X=-730536.8417 Y=-1038243.2559 | 392. X=-730518.0283 Y=-1038235.6647 | 437. X=-730450.7411 Y=-1038215.7443 |
| 33. X=-730715.9713 Y=-1038248.8561 | 78. X=-730643.6463 Y=-1038203.0528 | 123. X=-730614.8466 Y=-1038197.6455 | 168. X=-730586.9789 Y=-1038187.3618 | 213. X=-730593.1784 Y=-1038191.8917 | 258. X=-730573.1812 Y=-1038249.0382 | 303. X=-730565.9532 Y=-1038258.3970 | 348. X=-730534.8262 Y=-1038243.0870 | 393. X=-730516.7551 Y=-1038235.6740 | 438. X=-730450.8747 Y=-1038212.1812 |
| 34. X=-730717.4403 Y=-1038248.3575 | 79. X=-730644.1640 Y=-1038201.4302 | 124. X=-730614.2114 Y=-1038197.2651 | 169. X=-730589.3399 Y=-1038184.2962 | 214. X=-730593.7885 Y=-1038219. | | | | | |



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Víně
Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
Část: D.1.1
Obsah: Příprava a zařízení staveniště

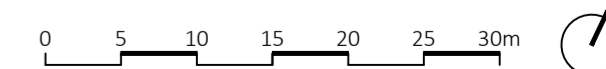
Vypracoval: Veronika Kučerová
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
Formát: A2
Měřítko: 1:500
Datum: leden 2023
Podpis:
Číslo přílohy: D.1.1

DEMOLICE
legenda

-  zámková dlažba, 1650 m²
-  trávnik, 3072 m²
-  zatravňovací dlažba, 555 m²
-  asfaltový povrch, 470,3 m²
-  betonová dlažba, 30x30 cm, 90,2 m²
-  kácené dřeviny
-  řešené území
-  stávající budovy
-  ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m

SO1 D.1.3 TAB Demolice

| číslo | prvek |
|-------|------------------------------|
| 1 | trávnik |
| 2 | asfaltový povrch |
| 3 | betonová zámková dlažba |
| 4 | mlátový povrch |
| 5 | šlátkový povrch |
| 6 | betonové dlaždice |
| 7 | betonová dlažba zatravňovací |
| 8 | travníkový záhon |
| 9 | obrubník |
| 10 | informační cedule |
| 15 | koš |
| 16 | lavička |
| 12 | dopravní značka |
| 13 | lampa veřejného osvětlení |
| 11 | stožár na vlajku |
| 14 | reklamní cedule |
| 17 | stoján na kola |
| 18 | přístřešek zastávkový mhd |
| 19 | kovové zábradlí |



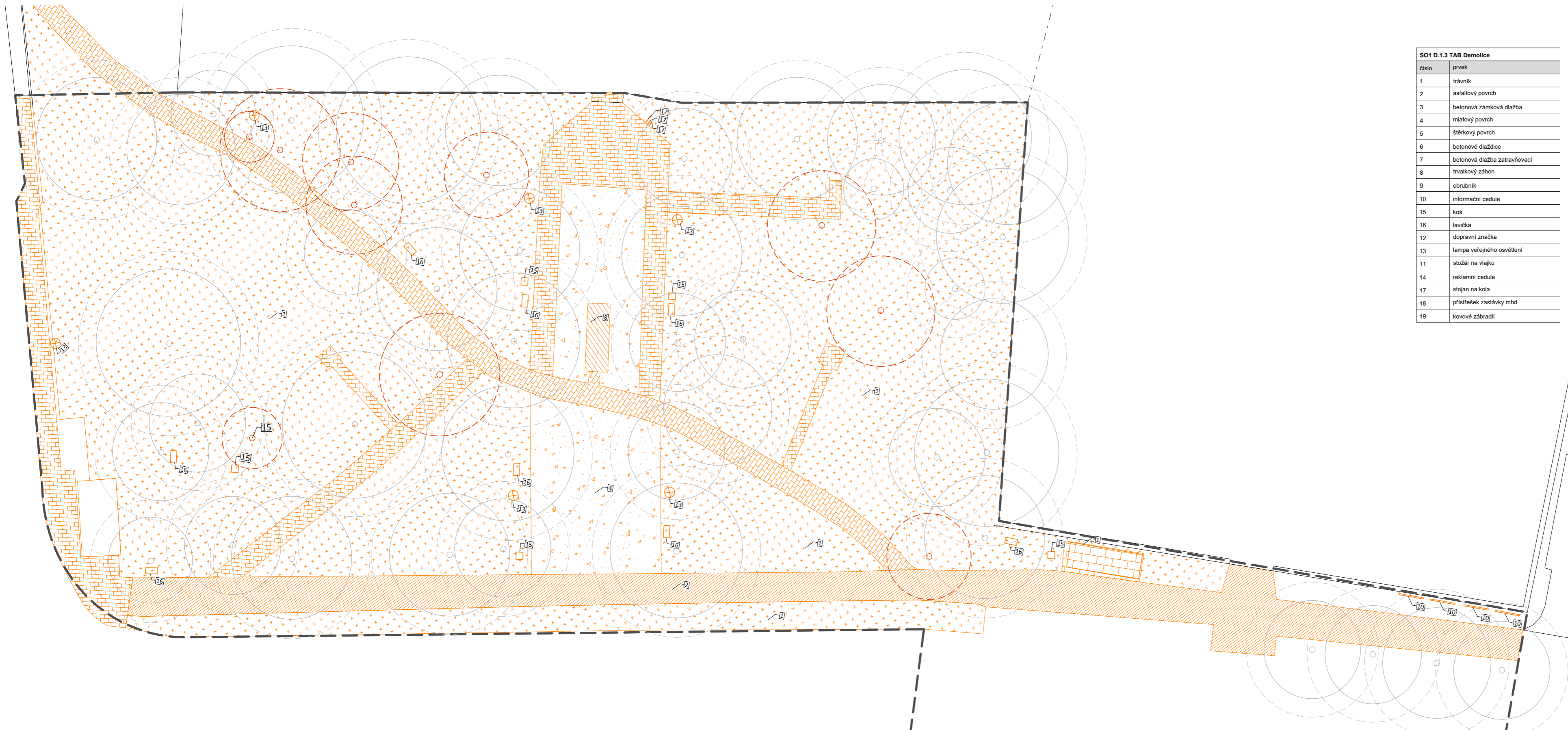
Poznámky:

Konzultanti:



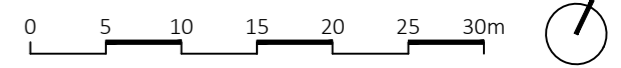
Projekt: Náměstí ve Víně
Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
Část: SO1
Obsah: Demolice - náměstí

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt Podpis:
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 6xA4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: D.1.2



| číslo | prvek |
|-------|------------------------------|
| 1 | trávník |
| 2 | asfaltový povrch |
| 3 | betonová zámková dlažba |
| 4 | mlatový povrch |
| 5 | štrkový povrch |
| 6 | betonové dlaždice |
| 7 | betonová dlažba zatravnovací |
| 8 | trvalkový záhon |
| 9 | obrubník |
| 10 | informační cedule |
| 15 | koš |
| 16 | lavička |
| 12 | dopravní značka |
| 13 | lampa veřejného osvětlení |
| 11 | stožár na vlajku |
| 14 | reklamní cedule |
| 17 | stojan na kola |
| 18 | přístřešek zastávky mhd |
| 19 | kovové zábradlí |

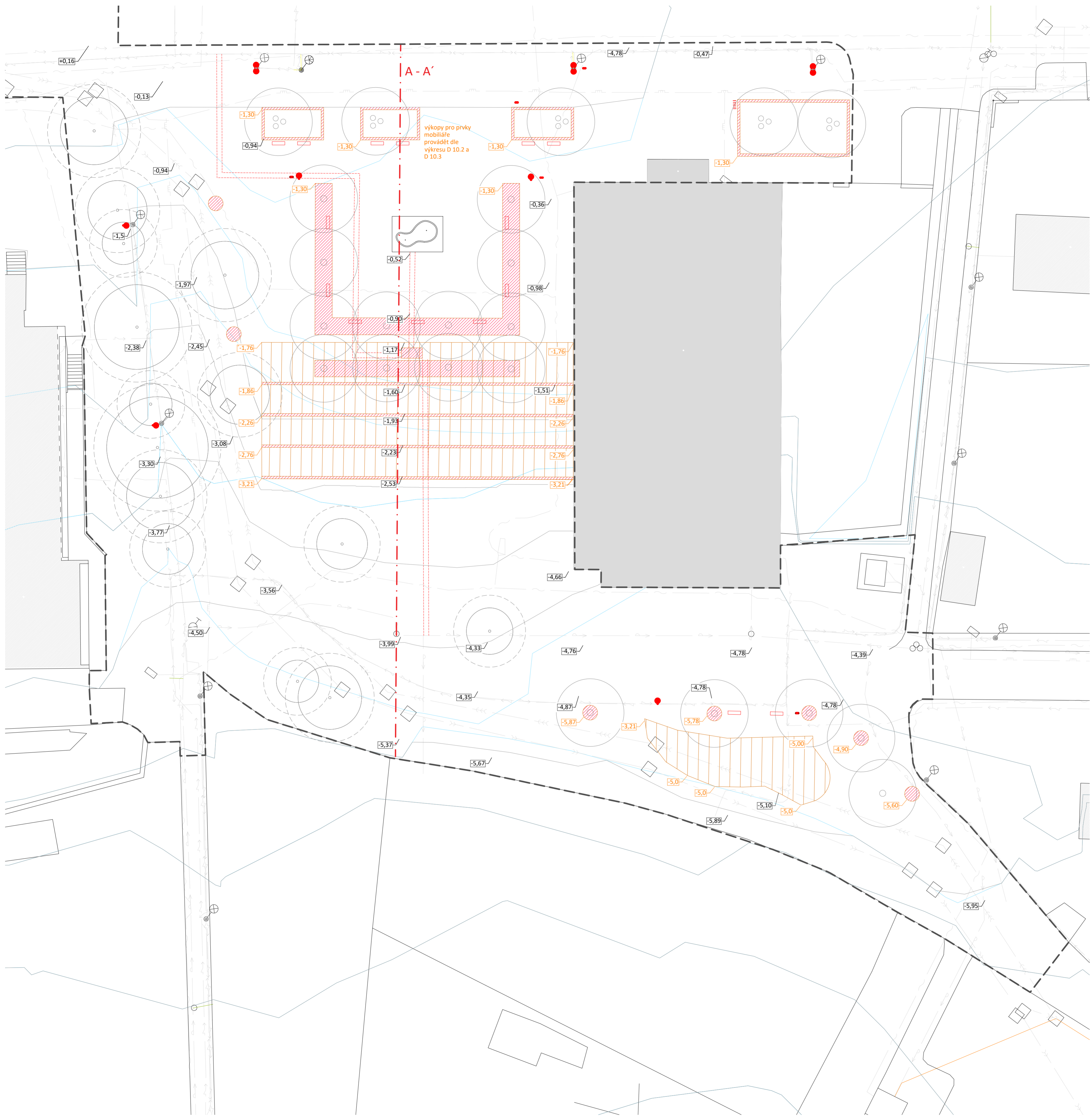
- DEMOLICE**
legenda
- zámková dlažba, 370,6 m²
 - trávník, 2907 m²
 - betonová dlažba, 20x40 cm, 15,9 m²
 - asfaltový povrch, 338 m²
 - mlatový povrch, 176,7 m²
 - trvalkový záhon, 9 m²
 - řešené území
 - stávající budovy
 - kácené dřeviny
 - $\pm 0,000 = 243,5$ m.n.m.
 - ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m



| SO1 D.1.4 TAB Demolice | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------|----------------|------|
| číslo | prvek | množství | jednotka | pozn |
| 1 | trávník | 5640 | m ² | |
| 2 | asfaltový povrch | 470 | m ² | |
| 3 | betonová zámková dlažba | 2020,6 | m ² | |
| 4 | mlatový povrch | 176,7 | m ² | |
| 5 | štěrkový povrch | 228,54 | m ² | |
| 6 | betonové dlaždice | 90,24 | m ² | |
| 7 | betonová dlažba zatravnovací | 555 | m ² | |
| 8 | trvalkový záhon | 9 | m ² | |
| 9 | obrubník | 217 | bm | |
| 10 | informační cedule | 7 | ks | |
| 15 | koš | 9 | ks | |
| 16 | lavička | 9 | ks | |
| 12 | dopravní značka | 4 | ks | |
| 13 | lampa veřejného osvětlení | 12 | ks | |
| 11 | stožár na vlajku | 6 | ks | |
| 14 | reklamní cedule | 1 | ks | |
| 17 | stojan na kola | 6 | ks | |
| 18 | přístřešek zastávky mhd | 2 | ks | |
| 19 | kovové zábradlí | 1 | ks | |

TAB D.1.5 Tabulka odstraňovaných dřevin

| Číslo | vegetační prvek | taxon rod | taxon druh | obvod kmene (cm) | výška (m) | průměr koruny | výška nasazení koruny (m) | důvod odstranění |
|-------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-----------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 s | | Malus | | 75 | 6 | 5 | 1 | viz poznámky dendrologického průzkumu |
| 2 s | | Quercus | robur | 75 | 9 | 6 | 1,5 | |
| 3 s | | Acer platanoide | platanooides | 85 | 10 | 6 | 2,5 | |
| 4 k | | Pyracantha | coccinea | - | 2 | 3 | 0 | |
| 5 s | | Malus | | 55 | 6 | 4 | 1,5 | |
| 6 s | | Malus | | 45 | 5 | 4 | 1,8 | |
| 7 s | | Acer | campestre | 45 | 7 | 3 | 1,8 | |
| 9 k | | Forsythia | internidia | - | 3 | 5 | - | |
| 11 k | | Forsythia | internidia | - | 3 | 6 | - | |
| 20 s | | Acer | platanooides | 75, 50,60 | 9 | 6 | 2 | |
| 25 s | | Malus | | 94 | 5,5 | 7 | 1,8 | |
| 26 k | | Juniperus | media | - | 1 | 2,5 | 0 | |
| 27 k | | Juniperus | media | - | 1,5 | 3 | 0 | |
| 28 k | | Juniperus | media | - | 1,2 | 2 | 0 | |
| 29 k | | Juniperus | media | - | 0,5 | 2 | 0 | |
| 30 s | | Pinus | nigra | 140 | 10 | 8 | 3 | |
| 31 s | | Pinus | nigra | 120 | 10 | 9 | 4 | |
| 32 s | | Pinus | nigra | 85 | 9 | 5 | 5 | |
| 33 s | | Pinus | nigra | 125 | 9 | 7 | 3 | |
| 56 s | | Taxus | baccata | 93 | 10 | 7 | 2 | |
| 59 k | | Taxus | baccata | 110 | 9 | 8 | 2 | |
| 60 k | | Taxus | baccata | 90 | 9 | 10 | 2 | |
| 61 k | | Taxus | baccata | 100, 30, 30 | 9 | 10 | 2 | |
| 66 s | | Tsuga | heterophylla | 115 | 16 | 5 | 7 | |
| 70 k | | Taxus | baccata | - | 1 | 1,5 | - | |
| 71 k | | Tsuga | heterophylla | 130 | 25 | 8 | 10 | |
| 72 k | | Taxus | baccata | 40,3 | 7 | 7 | 2 | |
| 78 s | | Tsuga | heterophylla | 150 | 23 | 9 | 10 | |
| 79 s | | Tsuga | heterophylla | 150 | 20 | 9 | 6 | |

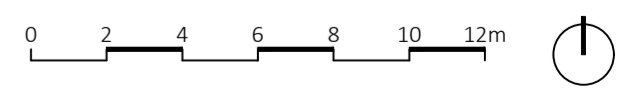


ZEMNÍ PRÁCE
legenda

- výkopy
- výkopy pro výsadbové jamy, schodiště a zídky
- násypy
- výkopy pro inženýrské sítě
- vrstevnice stávající
- vrstevnice navrhované
- výška po HTÚ
- stávající výšky terénu
- řešené území
- stávající budovy
- ponecháváný strom s ochranným pásmem 1,5 m
- strom navrhovaný
- vícekmenn navrhovaný
- lampa pro hlavní ulici
- lampa pro pobytové plochy a zklidněnou ulici
- lavička bez opěradla
- lavička s opěradlem
- stojan pro kola
- odpadkový koš

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- silnoproud
 - komunikační vedení
 - splašková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - plynovod
 - vodovod
- ±0,000=243,5 m.n.m.



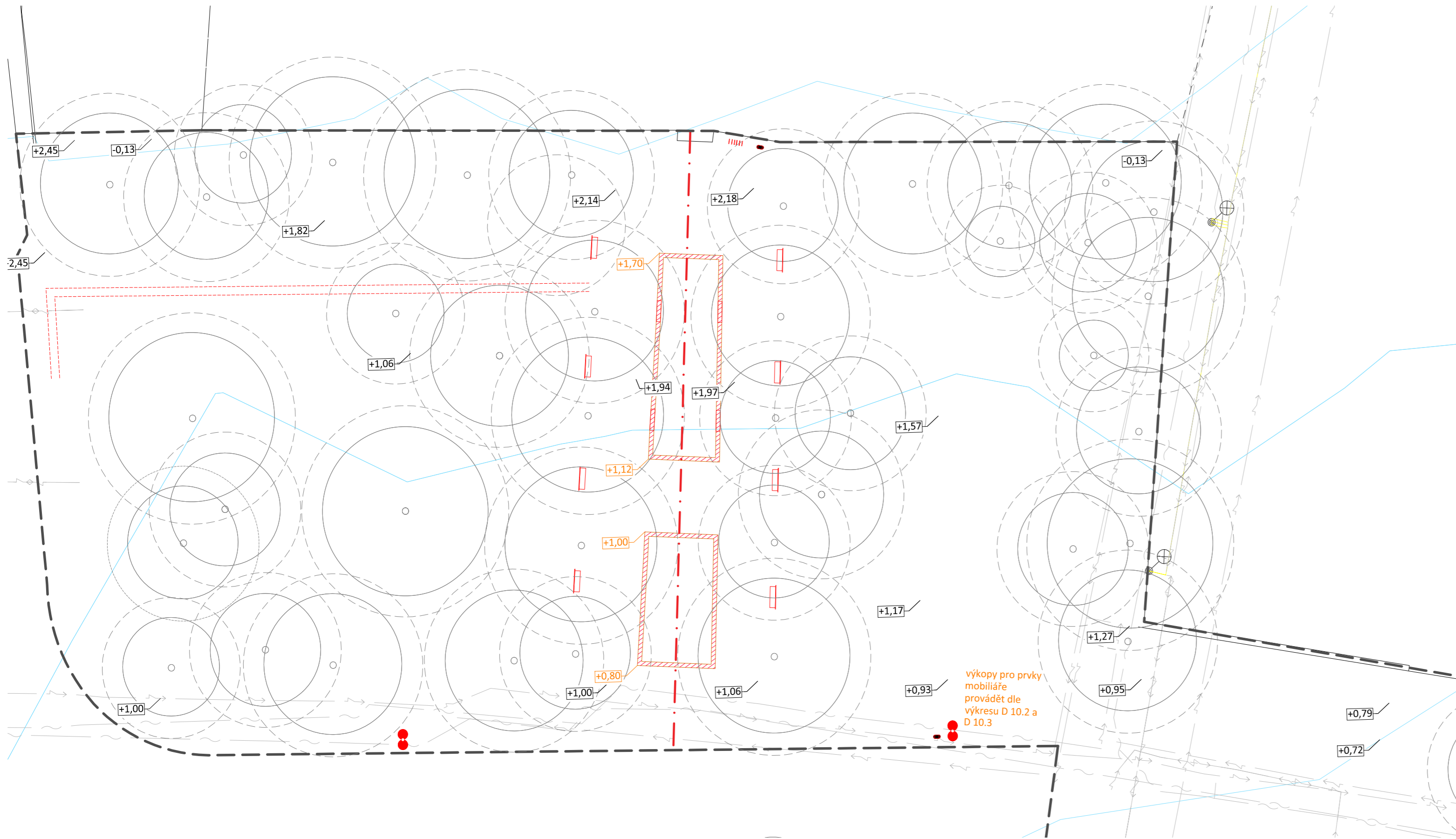
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: **Náměstí ve Víně**
Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Vínof
Část: SO2
Obsah: Zemní práce - náměstí

Vypracoval: **Veronika Kučerová** Datum: **květen 2022**
Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt** Podpis:
Organizace: **Atelier 602, FA-ČVUT**
Formát: **6xA4** Měřítko: **1:250** Číslo přílohy: **D.2.1**



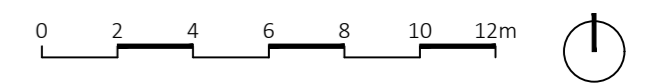
ZEMNÍ PRÁCE legenda

- výkopy
- výkopy pro výsadbové jamy, schodiště a zídky
- výkopy pro inženýrské sítě
- vrstevnice stávající
- vrstevnice navrhované
- výška po HTÚ
stávající výšky terénu
- řešené území
- stávající budovy
- ponecháváný strom
s ochranným pásmem 1,5 m

- lampa pro hlavní ulici
- lampa pro pobytové plochy a zklidněnou ulici
- lavička bez opěradla
- lavička s opěradlem
- stojan pro kola
- odpadkový koš

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- silnoproud
 - komunikační vedení
 - splašková kanalizace
 - dešťová kanalizace
 - plynovod
 - vodovod
- ±0,000=243,5 m.n.m.



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:

Lokalita:

Část:

Obsah:

Náměstí ve Víně

Mladoboleslavská, Praha - Víně

D2

Zemní práce - předprostor hřbitova

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: A2

Veronika Kučerová

Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Atelier 602, FA-ČVUT

Měřítko: 1:250

Datum:

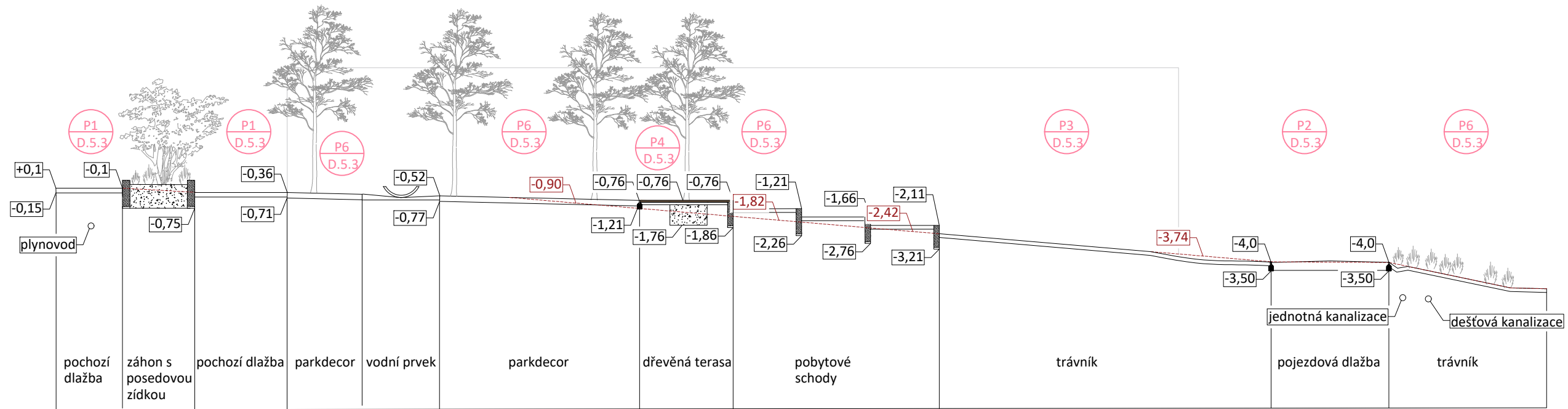
Podpis:

Číslo přílohy:

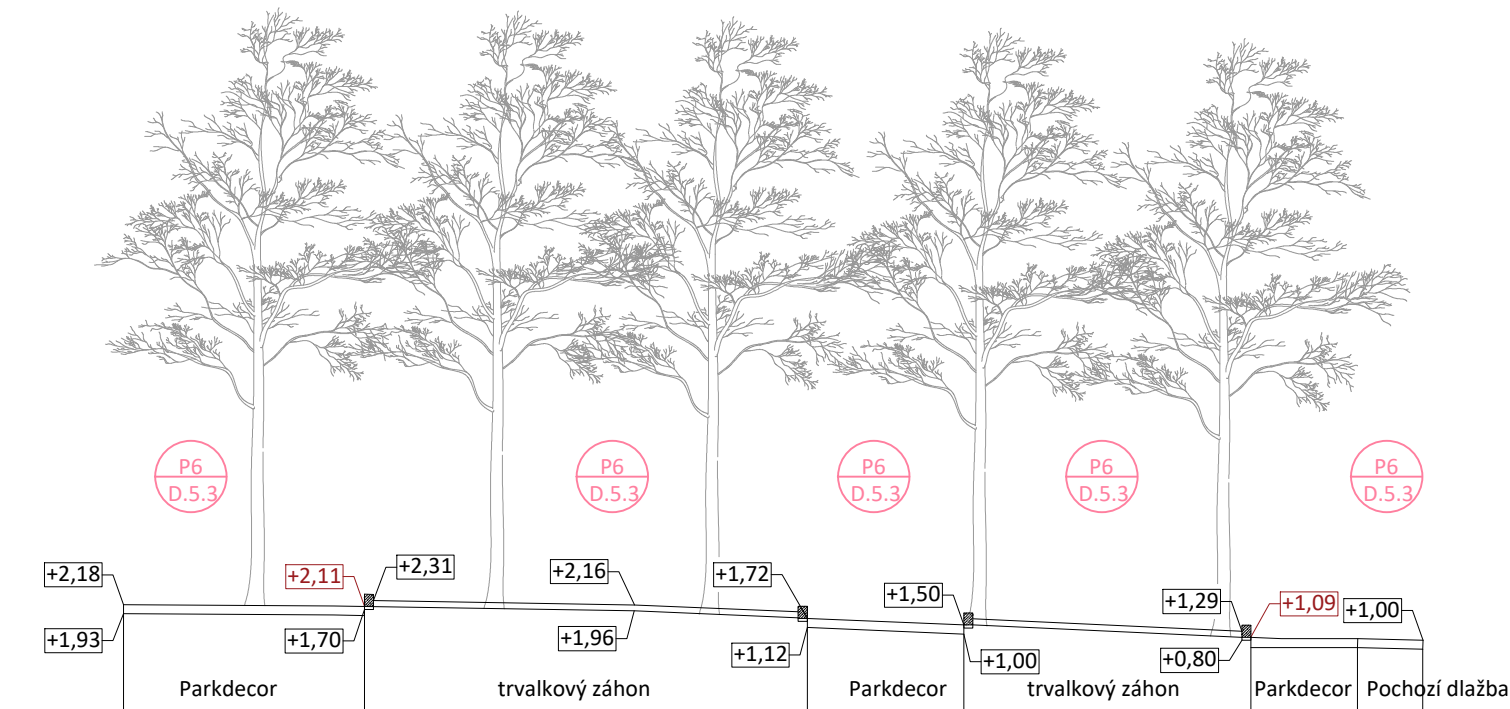
leden 2023

D.2.2

CELKOVÝ ŘEZ A - A'



CELKOVÝ ŘEZ B - B'



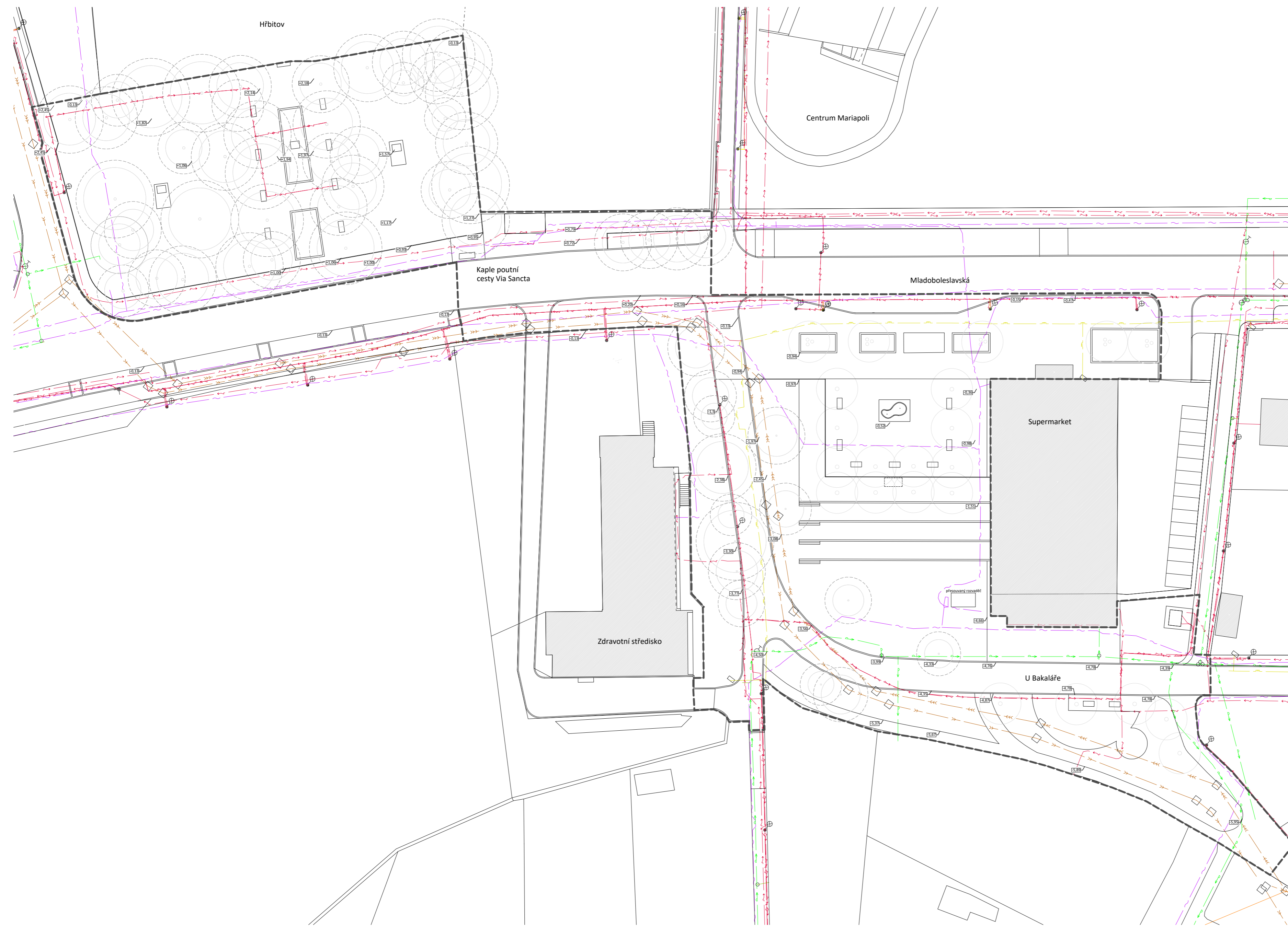
Poznámky:

Konzultanti:



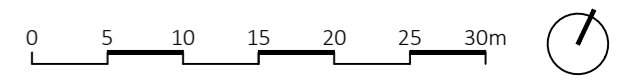
Projekt: Náměstí ve Vnoři
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Vnoř
 Část: SO2
 Obsah: Zemní práce - celkové řezy

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: D.2.3.



**STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
legenda**

- silnoproud
- komunikační vedení
- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- plynovod
- vodovod
- vrstevnice stávající
- stávající budovy
- ±0,000=243,5 m.n.m.
- ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m
- strom navrhovaný



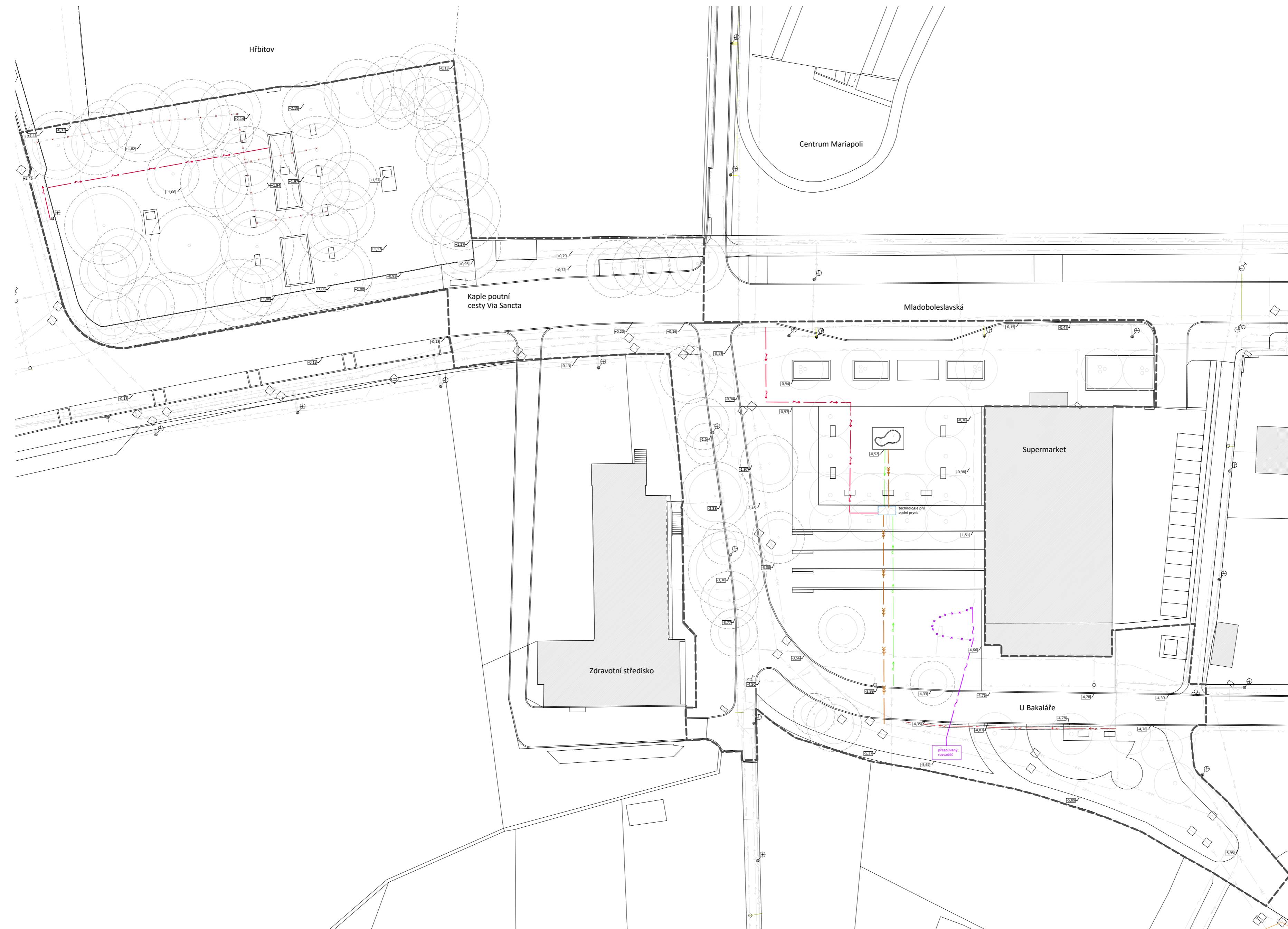
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
 Část: SO3
 Obsah: Inženýrské sítě - stávající

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřitko: 1:500 Číslo přílohy: D.3.1.

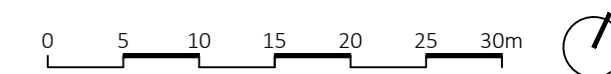


NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ legenda

- silnoproud
- komunikační vedení
- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- plynovod
- vodovod
- x x x x x rušené vedení VO
- - - - - uložení vedení VO do chráničky
- stávající budovy
- ±0,000=243,5 m.n.m.
- ponecháváný strom s ochranným pásmem 1,5 m
- strom navrhovaný

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ legenda

- silnoproud
- komunikační vedení
- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- plynovod
- vodovod



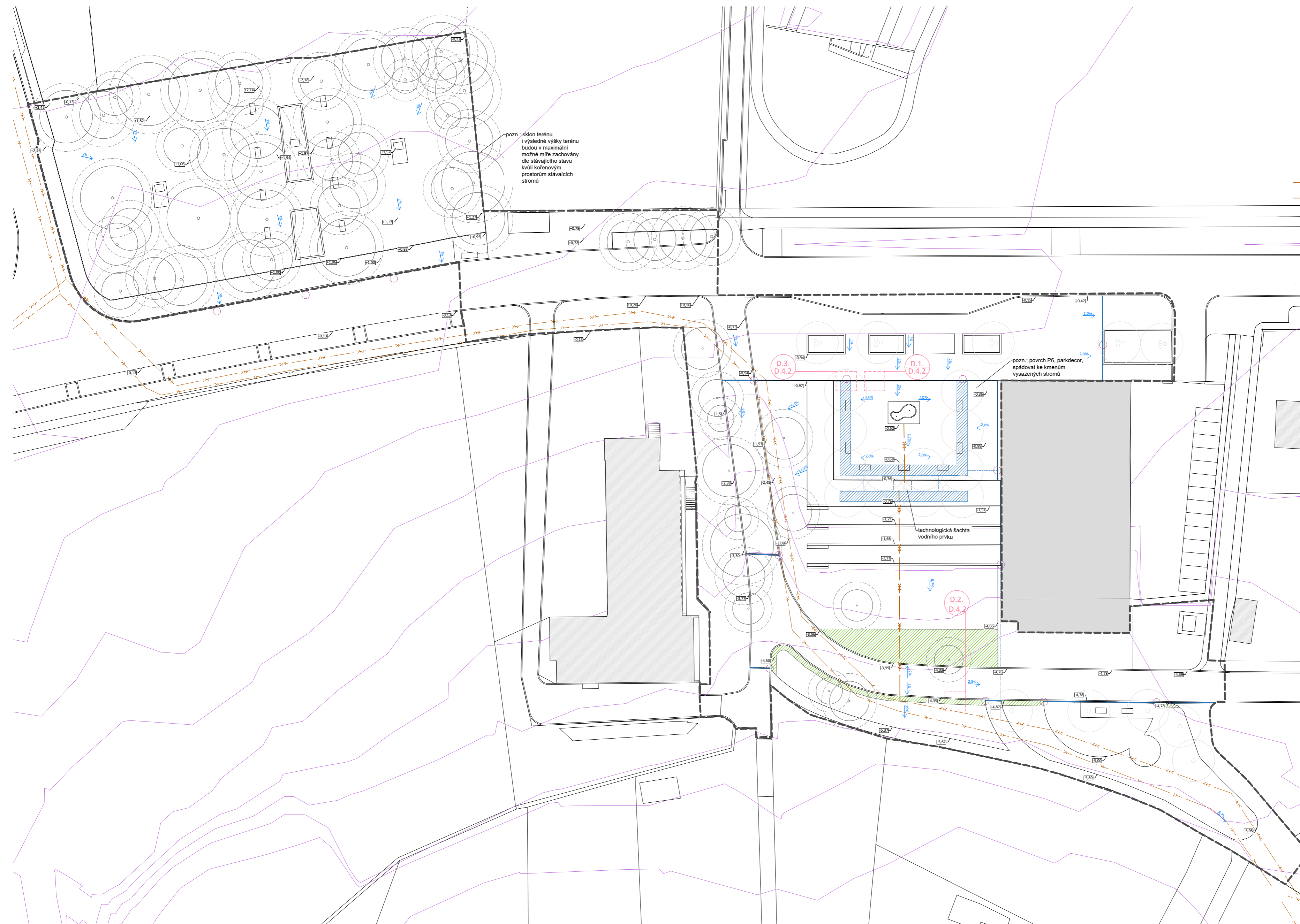
Poznámky:















Konzultanti:

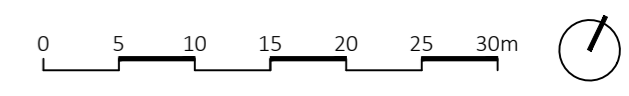



Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
 Část: SO3
 Obsah: Technická infrastruktura- navrhovaná

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: D.3.2

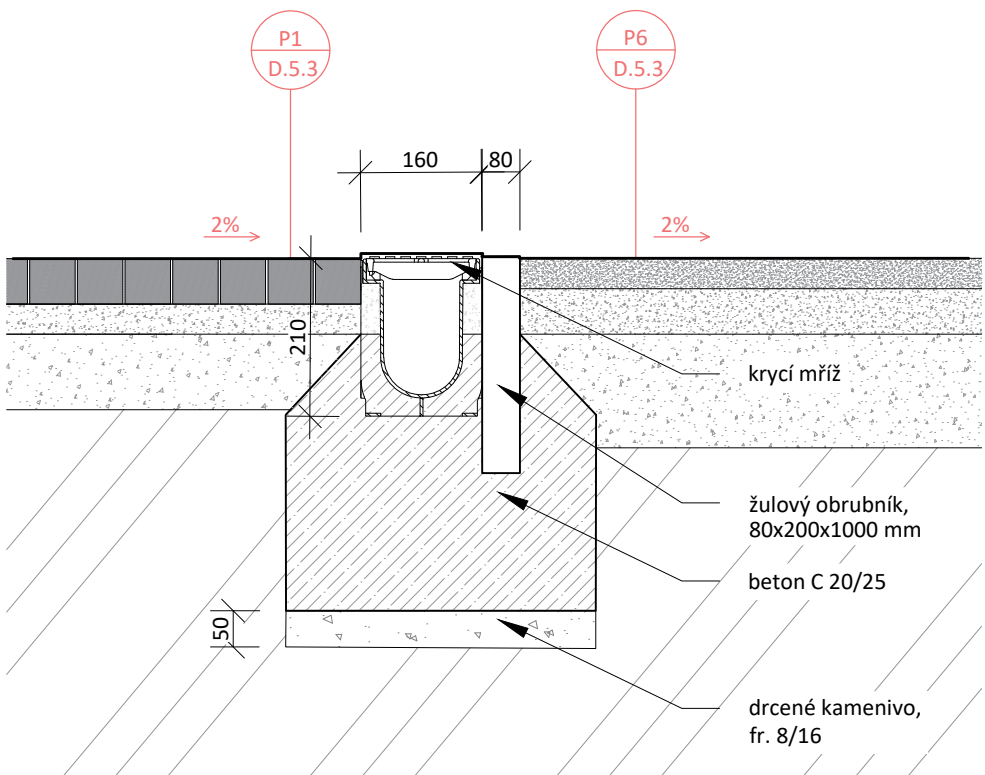


- ODVODNĚNÍ**
legenda
-  vřezovací prostor pro stromy
 -  řáb linového odvodnění
 -  přepad linového odvodnění
 -  průlech s propustným substrátem
 -  spád povrchů
 -  linové odvodnění
 -  vpusť lineárního odvodnění
 -  vřeznice navrhované
 -  výšky navřezného terénu
 -  řešené území
 -  splašková kanalizace
 -  dešťová kanalizace
 -  ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m
 -  strom navrhovaný
- ±0,000-243,5 m.n.m.

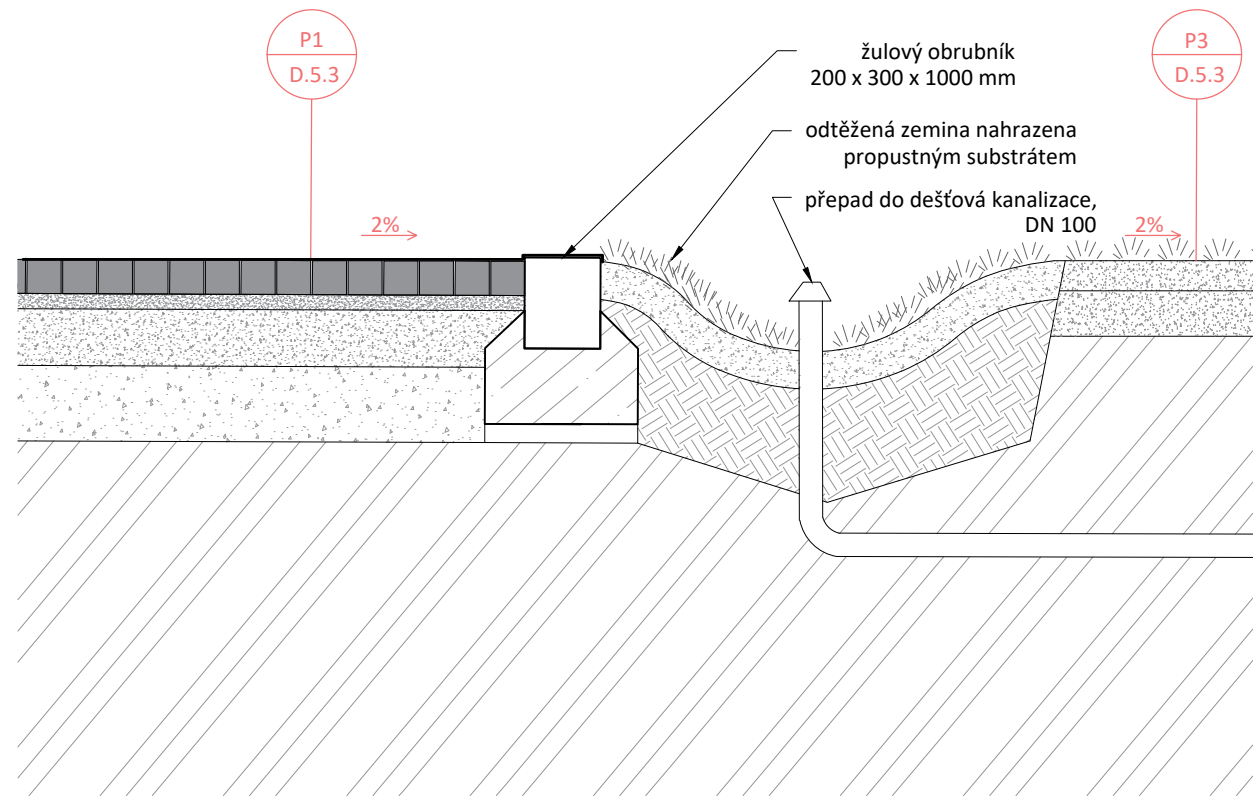


| | | | | | |
|------------------|---------------------|---|---|---|---|
| <p>Poznámky:</p> | <p>Konzultanti:</p> |  <p>FA - ČVUT Tháškurova 9, 166 34 Praha 6</p> | <p>Projekt: Náměstí ve Víně Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně Část: SO4 Obsah: Situace odvodnění</p> | <p>Vypracoval: Veronika Kučerová Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT Formát: A2</p> | <p>Datum: leden 2023 Podpis: Měřítka: 1:500 Číslo přílohy: D.4.1</p> |
|------------------|---------------------|---|---|---|---|

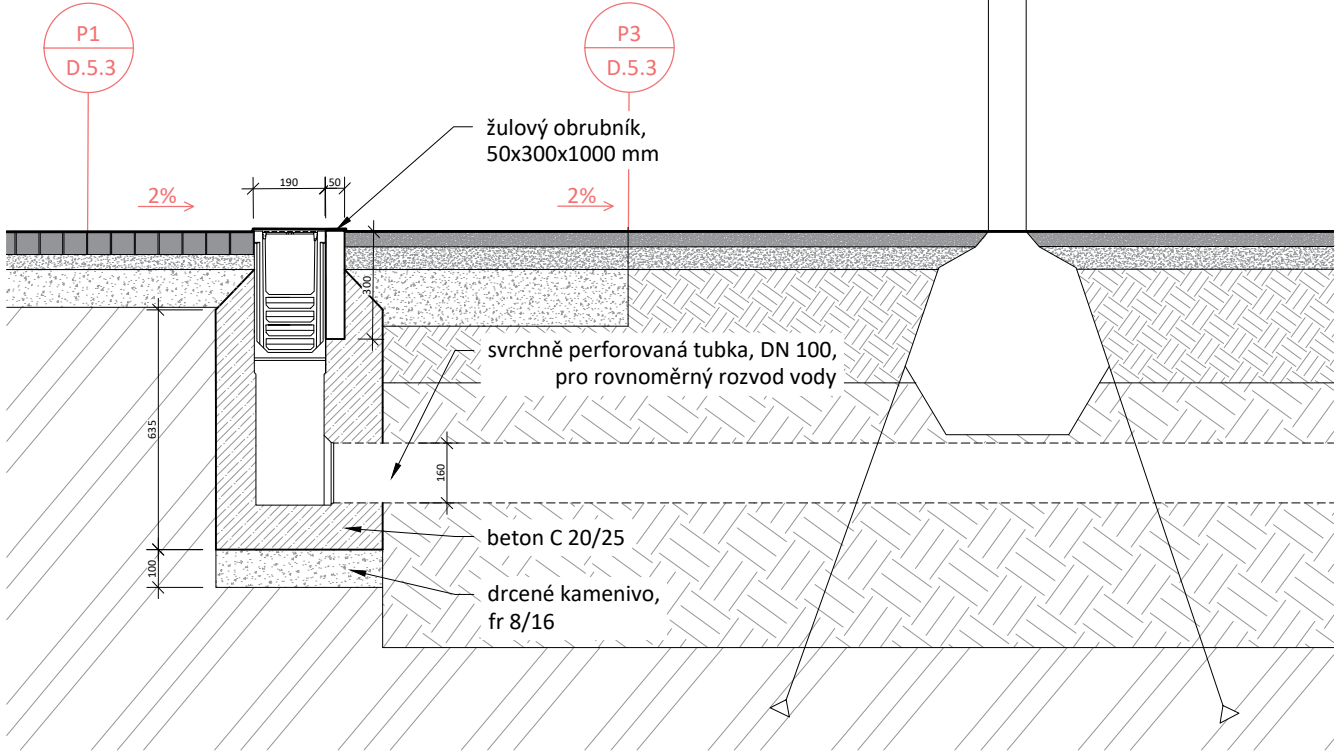
D. 1. odvodňovací žlab
Řez, M 1:10



D. 2. odvodňovací průleh s přeřadem
Řez, M 1:20



D.3. výsadbový pás se strukturálním substrátem
Řez M 1:20



Poznámky:

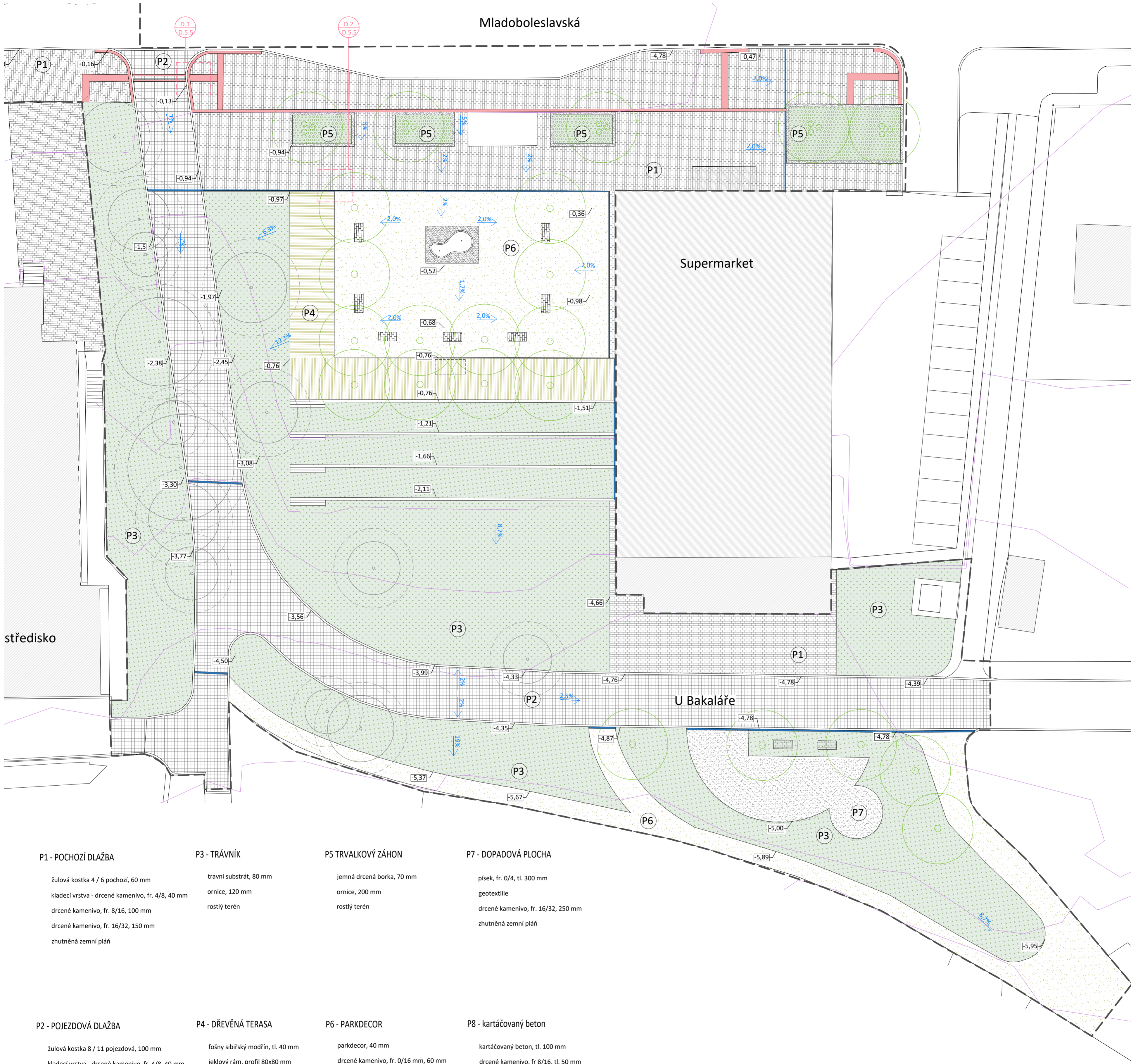
Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Víně
Lokalita: Mladoboleslavská, Víně
Část: SO4
Obsah: Detaily odvodnění

Vypracoval: Veronika Kučerová
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
Formát: A3

Datum: leden 2023
Podpis:
Měřítko: 1:20
Číslo přílohy: D.4.2



- POVRCHY legenda**
- P1 - pochozí dlažba, žulová kostka 4/6, 1402 m²
 - P2 - pojezdová dlažba, žulová kostka 8/11, 1058 m²
 - P3 - trávnik, 2159 m²
 - P4 - dřevěná terasa, sibiřský modřín, 266,9 m²
 - P5 - trvalkový záhon, 142,5 m²
 - P6 - parkdecor, 970 m²
 - P7 - dopadová plocha, 157 m²
 - P8 - kartáčovaný beton
 - vrstevnice navržené, 1m
 - spád povrchů
 - liniové odvodnění
 - vodící linie, varovné a signální pásy
 - řešené území
 - navržené výšky terénu
 - ponecháváný strom s ochranným pásmem 1,5 m
 - strom navrhovaný
 - keř navrhovaný
 - ±0,000=243,5 m.n.m.

P1 - POCHOZÍ DLAŽBA

žulová kostka 4 / 6 pochozí, 60 mm
 kladecí vrstva - drčené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm
 drčené kamenivo, fr. 8/16, 100 mm
 drčené kamenivo, fr. 16/32, 150 mm
 zhutněná zemní pláň

P3 - TRÁVNÍK

travní substrát, 80 mm
 ornice, 120 mm
 rostlý terén

P5 TRVALKOVÝ ZÁHON

jemná drčená borka, 70 mm
 ornice, 200 mm
 rostlý terén

P7 - DOPADOVÁ PLOCHA

písek, fr. 0/4, tl. 300 mm
 geotextilie
 drčené kamenivo, fr. 16/32, 250 mm
 zhutněná zemní pláň

P2 - POJEZDOVÁ DLAŽBA

žulová kostka 8 / 11 pojezdová, 100 mm
 kladecí vrstva - drčené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm
 drčené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm
 drčené kamenivo, fr. 16/32, 200 mm
 zhutněná zemní pláň

P4 - DŘEVĚNÁ TERASA

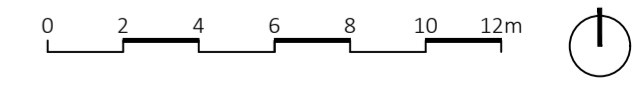
fošny sibiřský modřín, tl. 40 mm
 jeklový rám, profil 80x80 mm
 drčené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm
 zhutněná zemní pláň

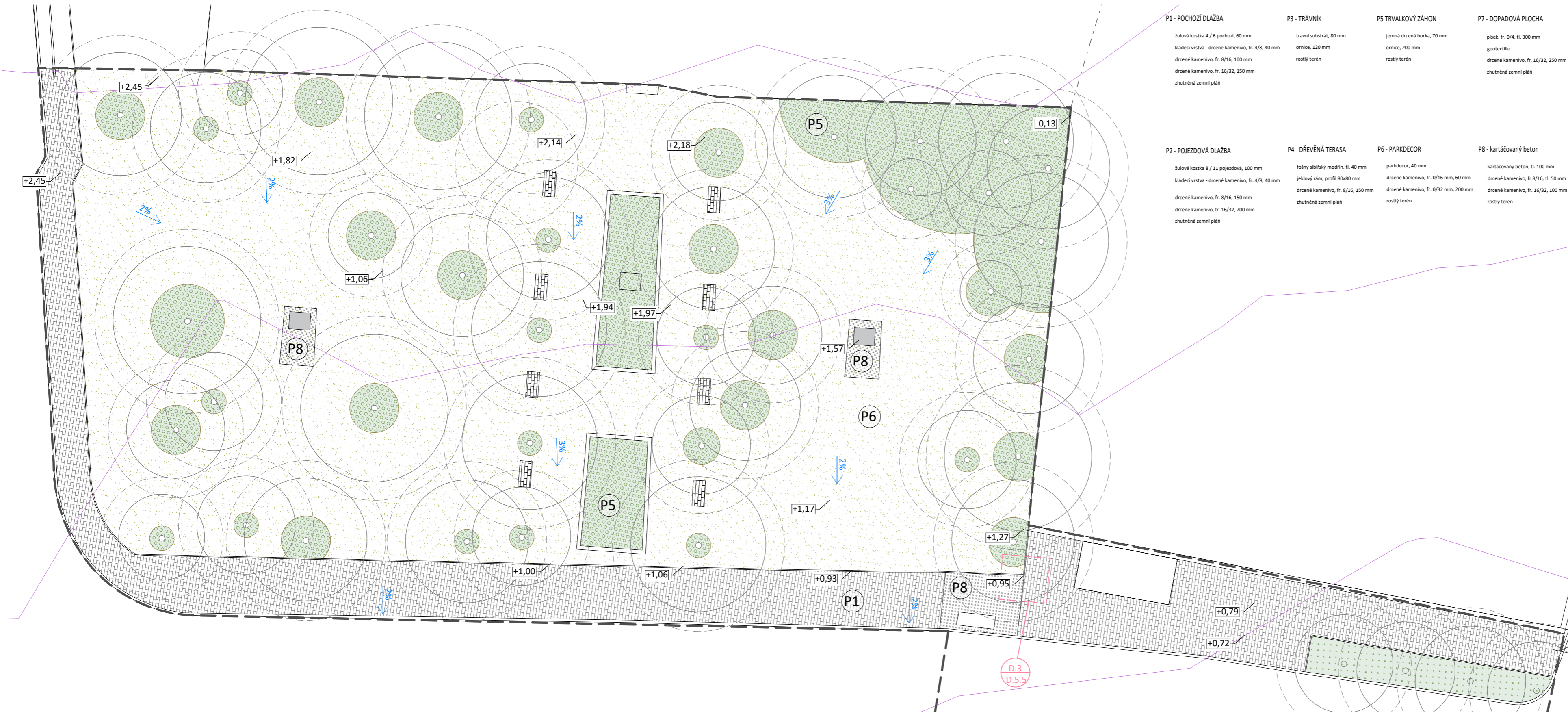
P6 - PARKDECOR

parkdecor, 40 mm
 drčené kamenivo, fr. 0/16 mm, 60 mm
 drčené kamenivo, fr. 0/32 mm, 200 mm
 rostlý terén

P8 - kartáčovaný beton

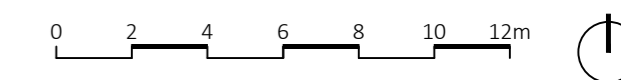
kartáčovaný beton, tl. 100 mm
 drčené kamenivo, fr 8/16, tl. 50 mm
 drčené kamenivo, fr. 16/32, 100 mm
 rostlý terén






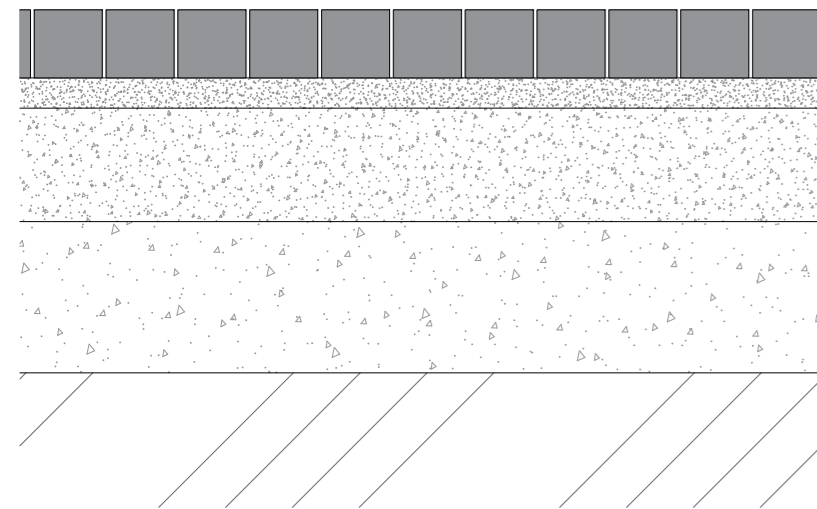
| | | | |
|--|--|--|--|
| P1 - POCHOZÍ DLAŽBA žulová kostka 4 / 6 pochozí, 60 mm kladecí vrstva - drčené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm drčené kamenivo, fr. 8/16, 100 mm drčené kamenivo, fr. 16/32, 150 mm zhuťněná zemní pláň | P3 - TRÁVNÍK travní substrát, 80 mm ornice, 120 mm rostlý terén | P5 TRVALKOVÝ ZÁHON jemná drčená borka, 70 mm ornice, 200 mm rostlý terén | P7 - DOPADOVÁ PLOCHA písek, fr. 0/4, tl. 300 mm geotextilie drčené kamenivo, fr. 16/32, 250 mm zhuťněná zemní pláň |
| P2 - POJEZDOVÁ DLAŽBA žulová kostka 8 / 11 pojezdová, 100 mm kladecí vrstva - drčené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm drčené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm drčené kamenivo, fr. 16/32, 200 mm zhuťněná zemní pláň | P4 - DŘEVĚNÁ TERASA fošny sibiřský modřín, tl. 40 mm jeklový rám, profil 80x80 mm drčené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm zhuťněná zemní pláň | P6 - PARKDECOR parkdecor, 40 mm drčené kamenivo, fr. 0/16 mm, 60 mm drčené kamenivo, fr. 0/32 mm, 200 mm rostlý terén | P8 - kartáčovaný beton kartáčovaný beton, tl. 100 mm drčené kamenivo, fr. 8/16, tl. 50 mm drčené kamenivo, fr. 16/32, 100 mm rostlý terén |

- ### POVRCHY legenda
- P1 - pochozí dlažba, žulová kostka 4/6, 636 m²
 - P3 - trávnik, 51 m²
 - P5 - trvalkový záhon, 481 m²
 - P6 - parkdecor, 2413 m²
 - P8 - kartáčovaný beton, 51,8 m²
 - vrstevnice navržené, 1m
 - spád povrchů
 - liniové odvodnění
 - řešené území
 - navržené výšky terénu
 - ponechávající strom s ochranným pásmem 1,5 m



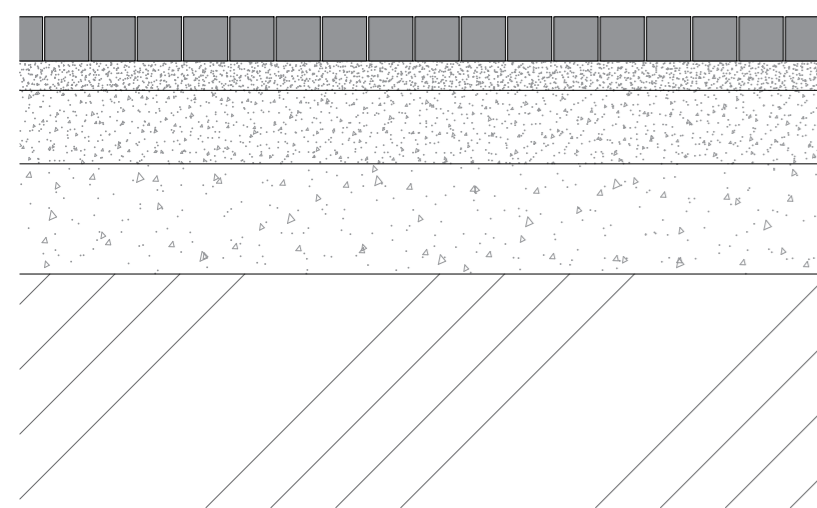
| | | | | | |
|------------------|---------------------|--|---|---|---|
| Poznámky: | Konzultanti: |  FA - ČVUT Tháškova 9, 166 34 Praha 6 | Projekt: Náměstí ve Víně Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně Část: SO5 Obsah: Povrchy - náměstí | Vypracoval: Veronika Kučerová Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT Formát: 6xA4 | Datum: leden 2023 Podpis: Číslo přílohy: D.5.2 |
| | | | Měřítko: 1:250 | | |

P1 - POJEZDOVÁ DLAŽBA



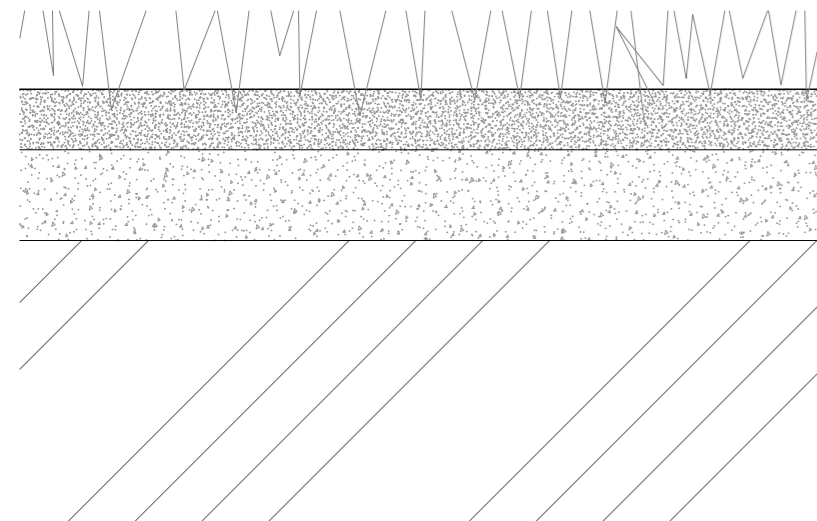
- žulová kostka 8 / 11 pojezdová, 100 mm
- kladecí vrstva - drčené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm
- drčené kamenivo, fr. 8/16, 150 mm
- drčené kamenivo, fr. 16/32, 200 mm
- zhutněná zemní pláň

P2 - POCHOZÍ DLAŽBA



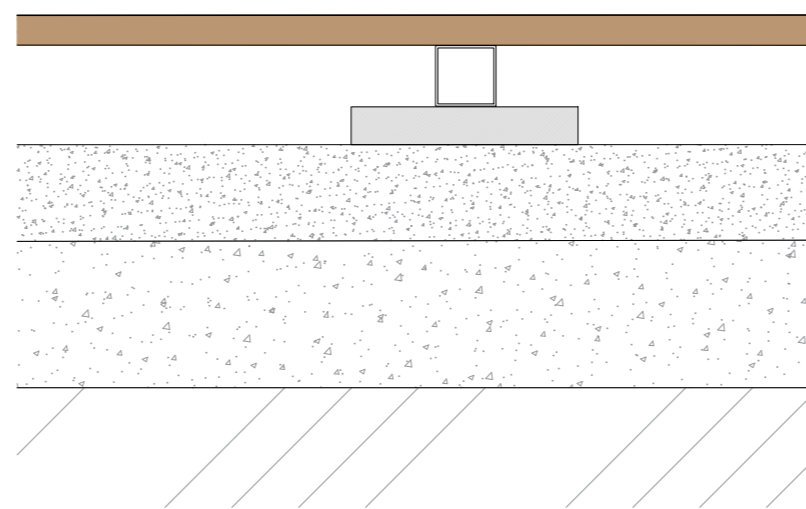
- žulová kostka 4 / 6 pochozí, 60 mm
- kladecí vrstva - drčené kamenivo, fr. 4/8, 40 mm
- drčené kamenivo, fr. 8/16, 100 mm
- drčené kamenivo, fr. 16/32, 150 mm
- zhutněná zemní pláň

P3 - TRÁVNÍK



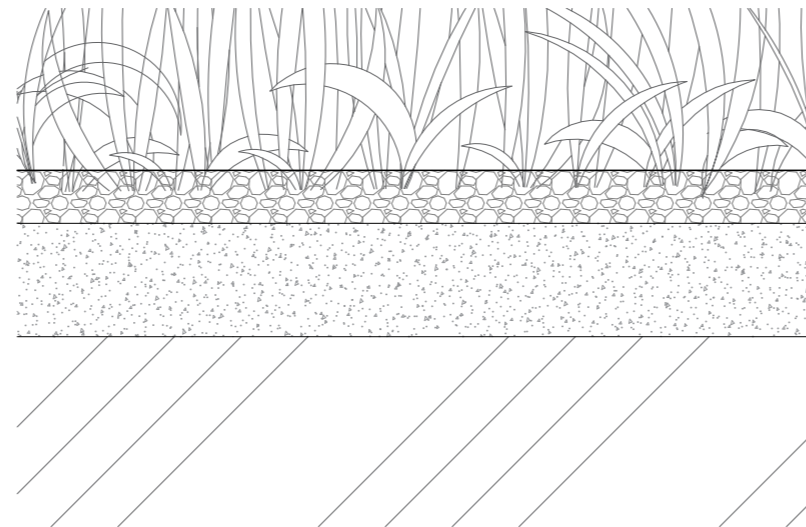
- travní substrát, 80 mm
- ornice, 120 mm
- rostlý terén

P4 - DŘEVĚNÁ TERASA



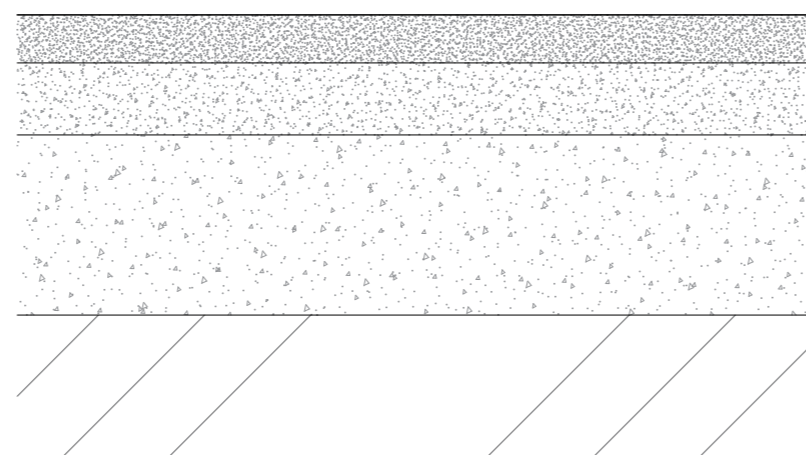
- fošny sibiřský modřín, tl. 40 mm
- jeklový rám, profil 80x80 mm
- drčené kamenivo, fr. 8/16, tl. 150 mm
- drčené kamenivo, fr. 16/32, tl. 200 mm
- zhutněná zemní pláň

P5 TRVALKOVÝ ZÁHON



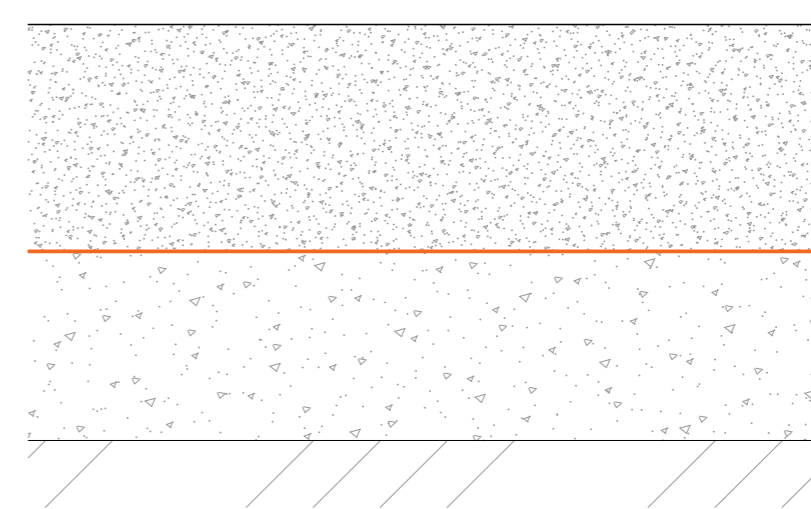
- jemná drčená borka, 70 mm
- ornice, 200 mm
- rostlý terén

P6 - PARKDECOR



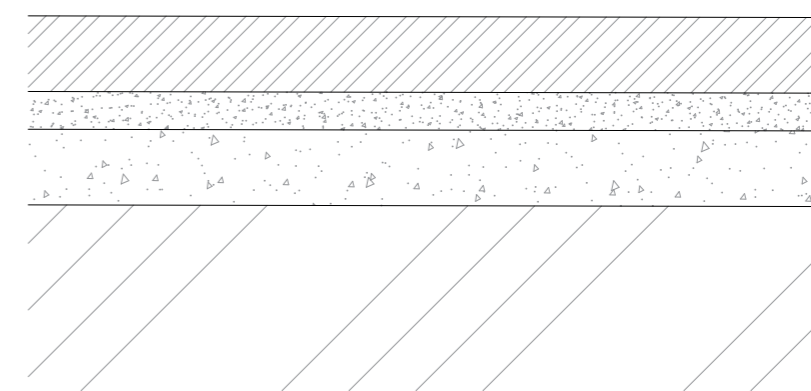
- parkdecor, 40 mm
- drčené kamenivo, fr. 0/16 mm, 60 mm
- drčené kamenivo, fr. 0/32 mm, 200 mm
- rostlý terén

P7 - DOPADOVÁ PLOCHA



- písek, fr. 0/4, tl. 300 mm
- geotextilie
- drčené kamenivo, fr. 16/32, 250 mm
- zhutněná zemní pláň

P8 - KARTÁČOVANÝ BETON



- kartáčovaný beton, tl. 100 mm
- drčené kamenivo, fr 8/16, tl. 50 mm
- drčené kamenivo, fr. 16/32, 100 mm
- rostlý terén

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:

Náměstí ve Víně

Lokalita:

Mladoboleslavská, Praha - Víně

Část:

SO5

Obsah:

Skladby povrchů

Vypracoval:

Veronika Kučerová

Datum:

leden 2023

Vedoucí BP:

Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Podpis:

Organizace:

Atelier 205, FA-ČVUT

Formát: 3xA4

Měřítko:

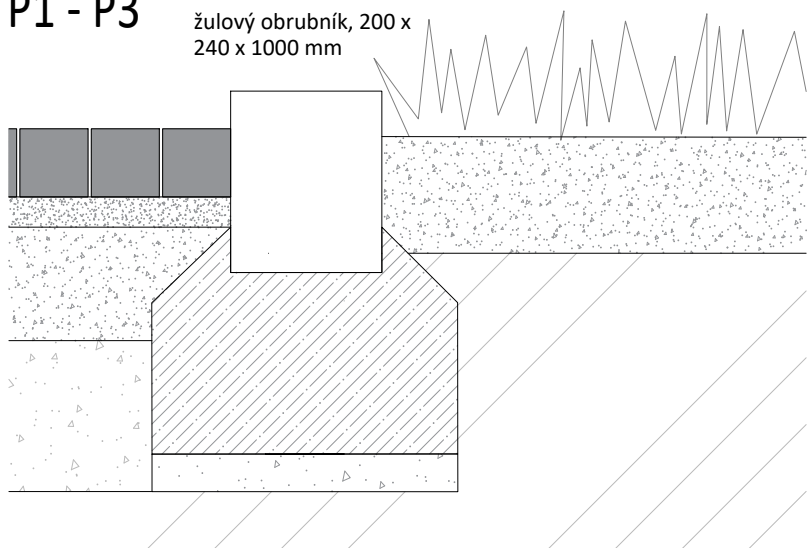
1:10

Číslo přílohy:

D.5.3

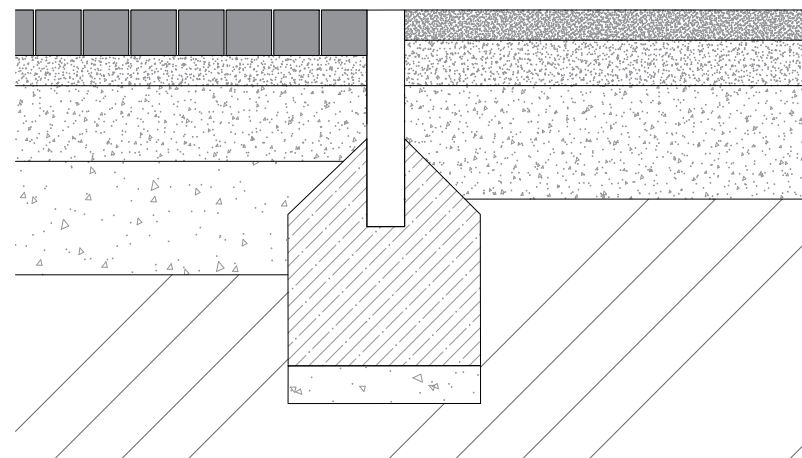
P1 - P3

žulový obrubník, 200 x 240 x 1000 mm



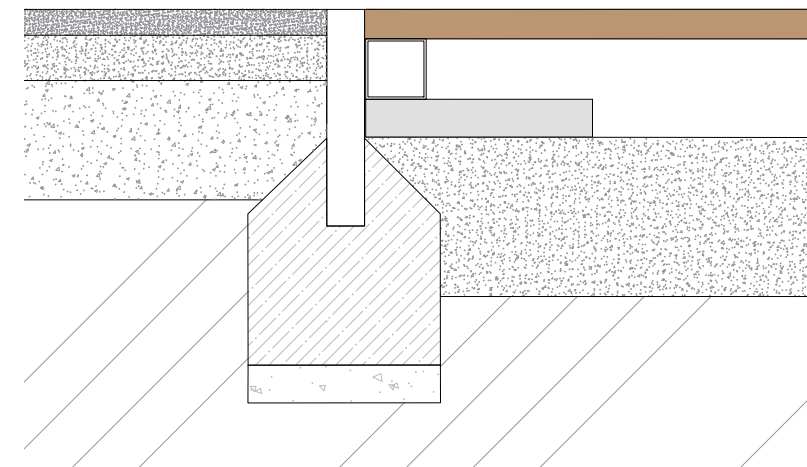
P2 - P6

žulový obrubník, 80 x 200 x 1000 mm



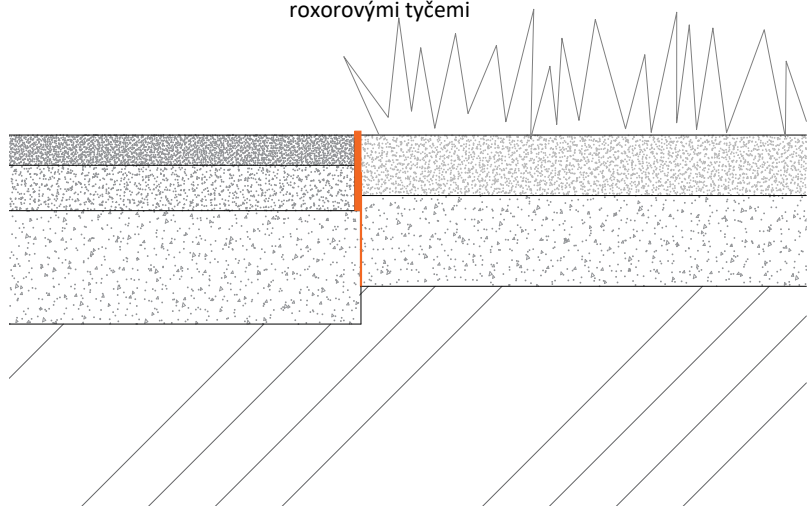
P2 - P4

žulový obrubník, 80 x 200 x 1000 mm



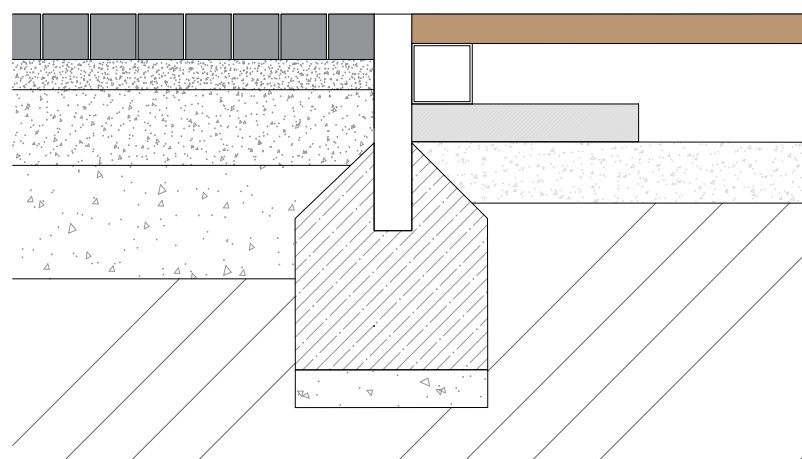
P2 - P3

ocelová pásovina, tl. 6 mm, š. 100 mm kotvená roxorovými tyčemi



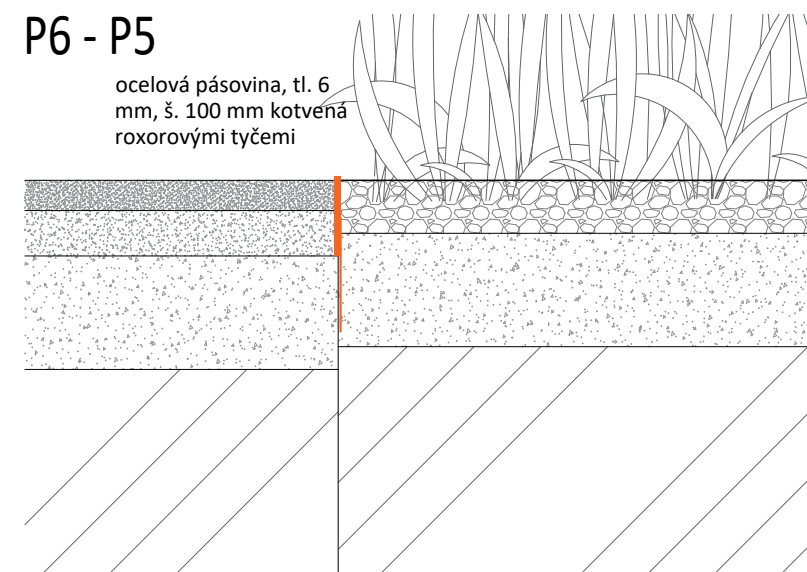
P2 - P4

žulový obrubník, 80 x 200 x 1000 mm



P6 - P5

ocelová pásovina, tl. 6 mm, š. 100 mm kotvená roxorovými tyčemi



Poznámky:

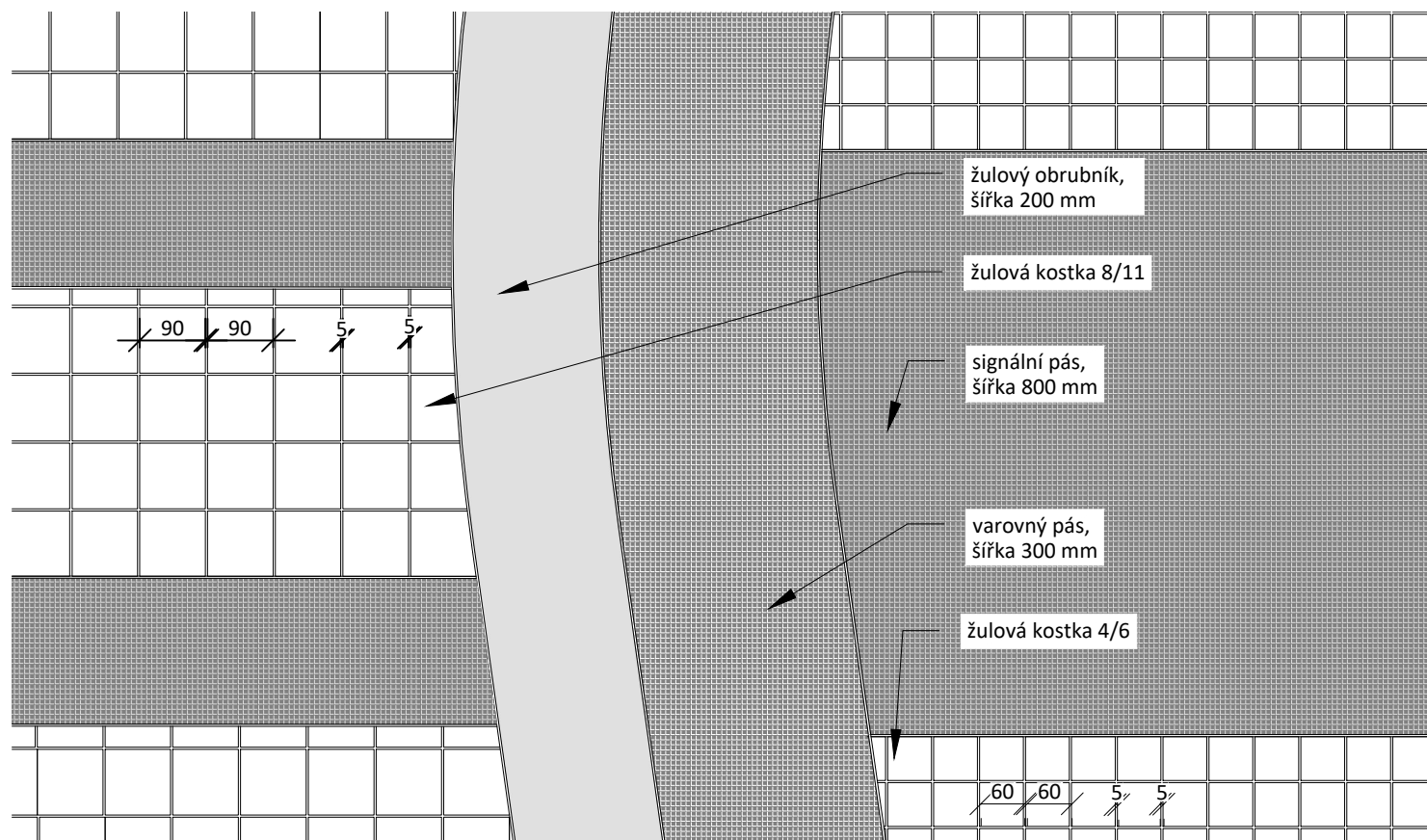
Konzultanti:



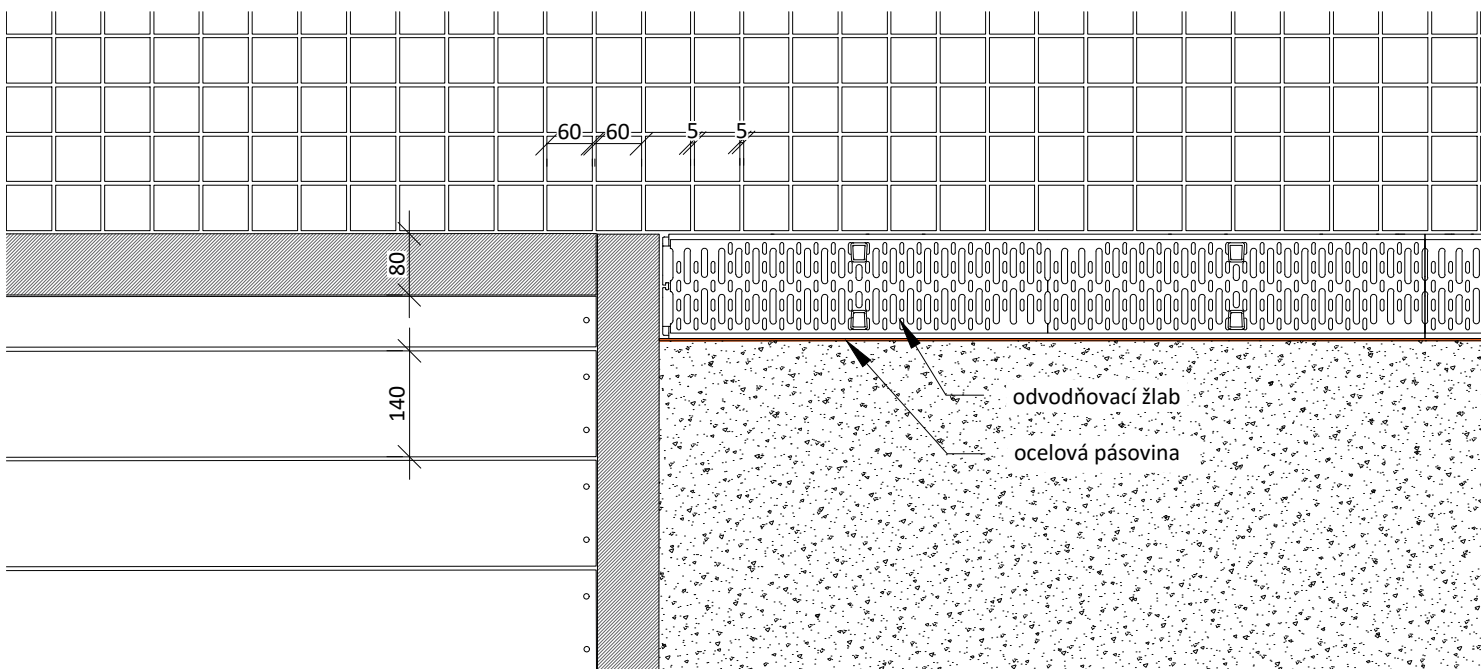
Projekt: Náměstí ve Vnoři
Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Vnoř
Část: SO5
Obsah: Přechody povrchů

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.5.4

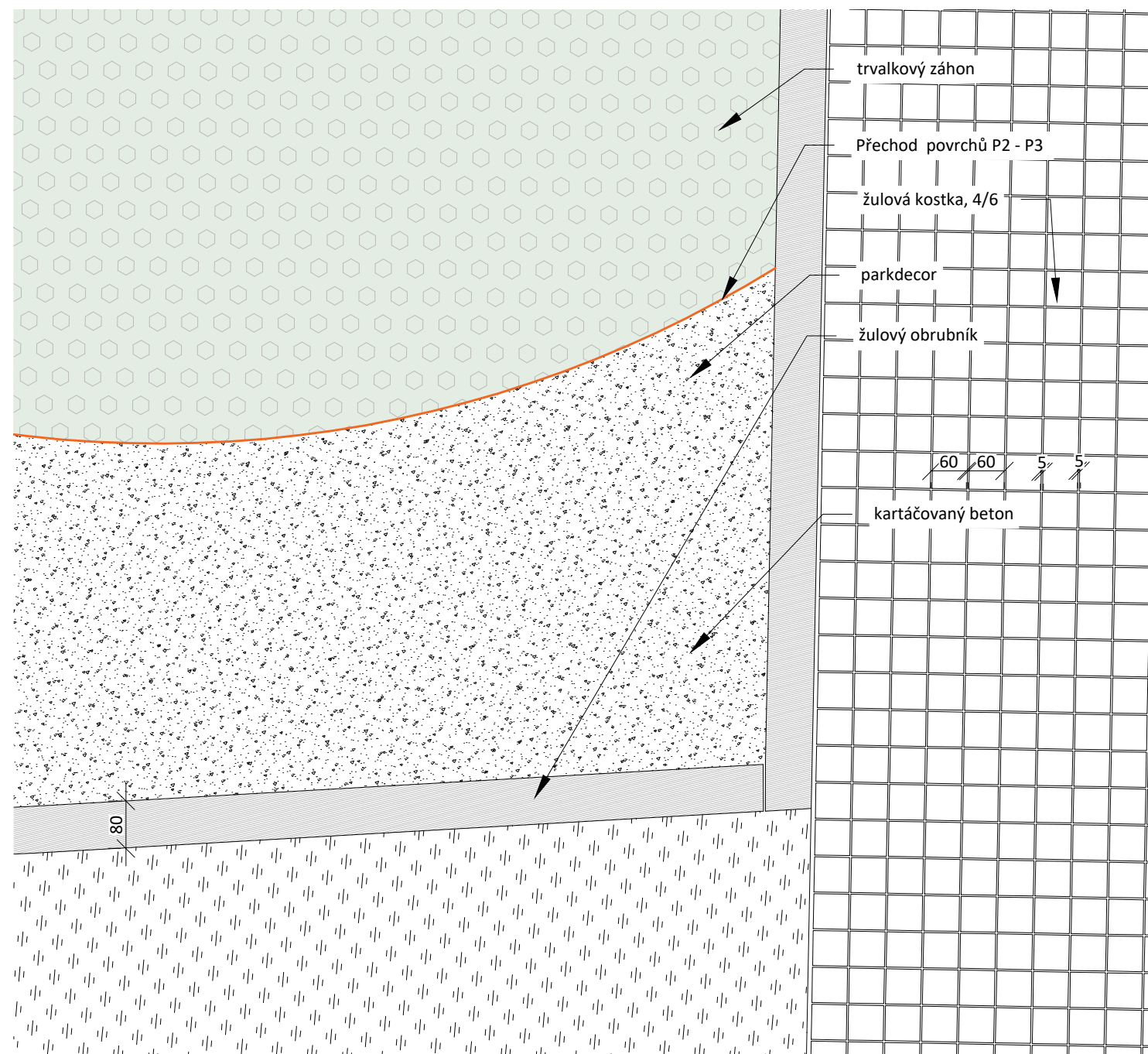
D.1 Detail povrchů - varovný a signální pás



D.2 Detail povrchů - náměstí

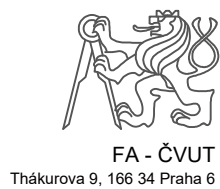


D.3 Detail povrchů - předprostor hřbitova



Poznámky:

Konzultanti:



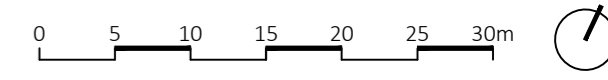
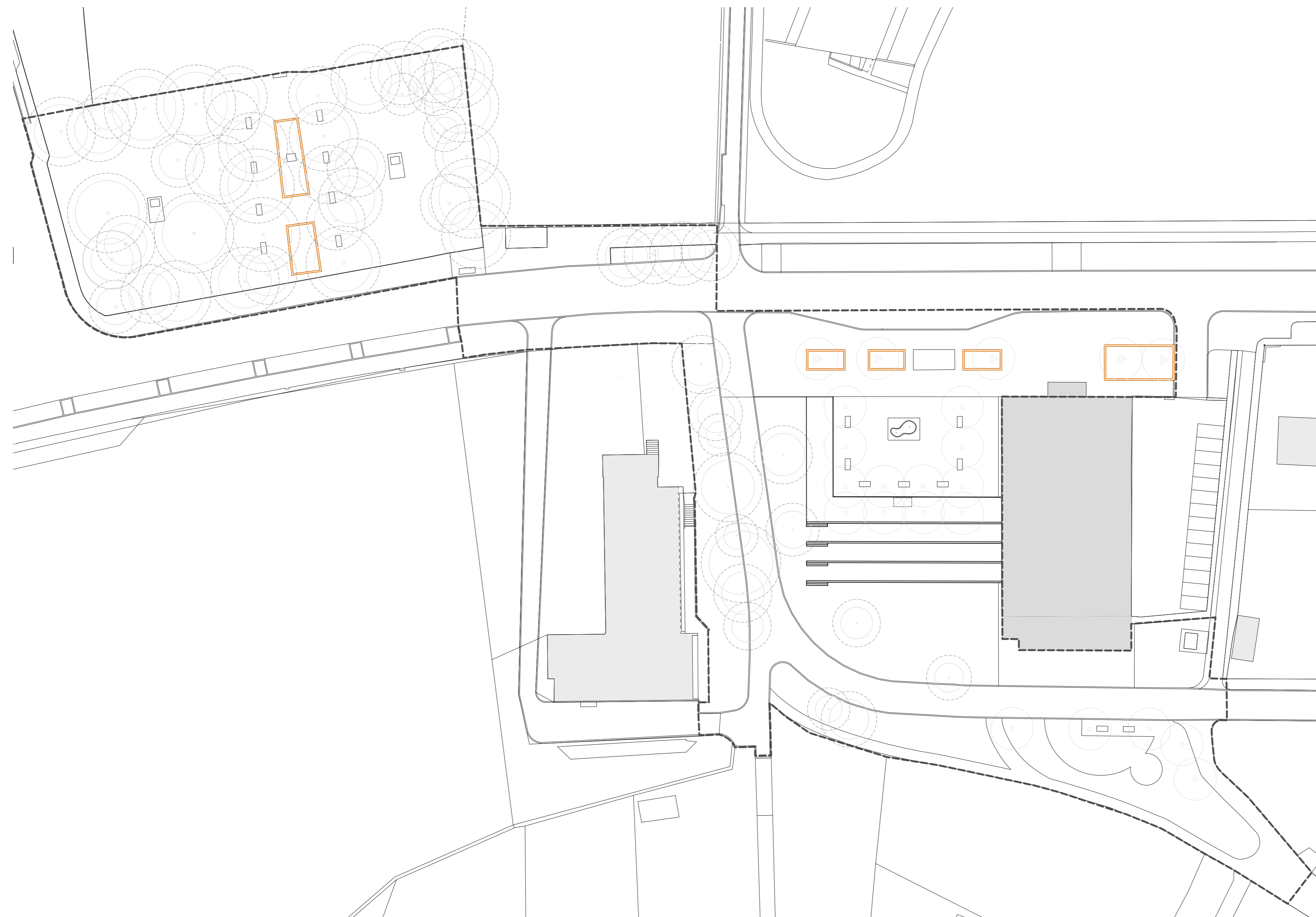
Projekt: Náměstí ve Víně
Lokalita: Mladoboleslavská, Víně
Část: SO5
Obsah: Kladečský plán

Vypracoval: Veronika Kučerová
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
Formát: A3
Měřítko: 1:10

Datum: leden 2023
Podpis:
Číslo přílohy: D.5.5

PREFABRIKOVANÉ ZÍDKY
legenda

-  ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m
-  strom navrhovaný
-  řešené území
-  stávající budovy
-  prefabrikovaná zídka



Poznámky:










Konzultanti:



Projekt: **Náměstí ve Vinohřích**
Lokalita: **Mladoboleslavská, Praha - Vinohř**
Část: **SO10**
Obsah: **Situace prefabrikátů**

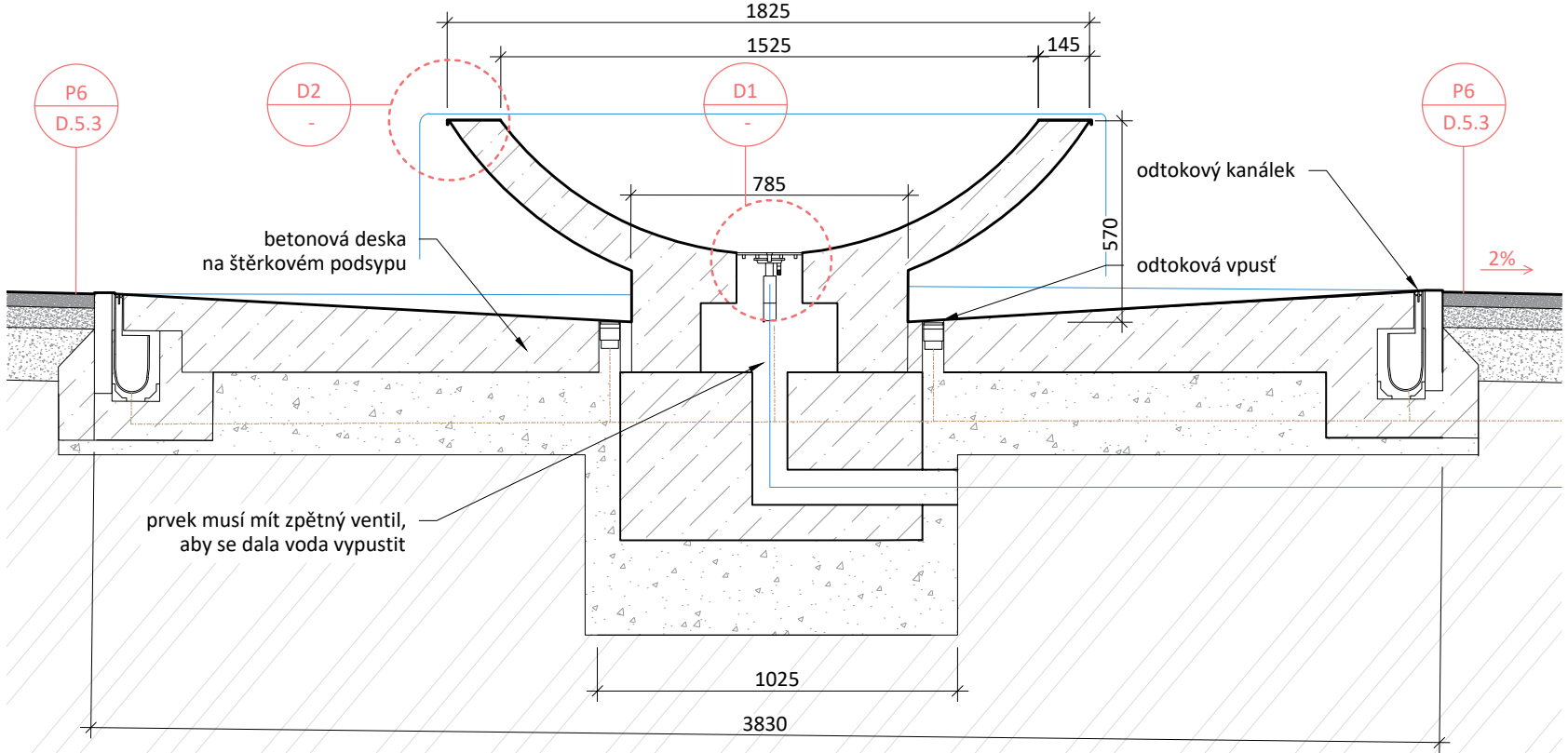
Vypracoval: **Veronika Kučerová** Datum: **leden 2023**
Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt** Podpis:
Organizace: **Atelier 602, FA-ČVUT**
Formát: **6xA4** Měřítko: **1:500** Číslo přílohy: **D.6.1**

SO6 D.6.5 TAB Prefabrikované prvky

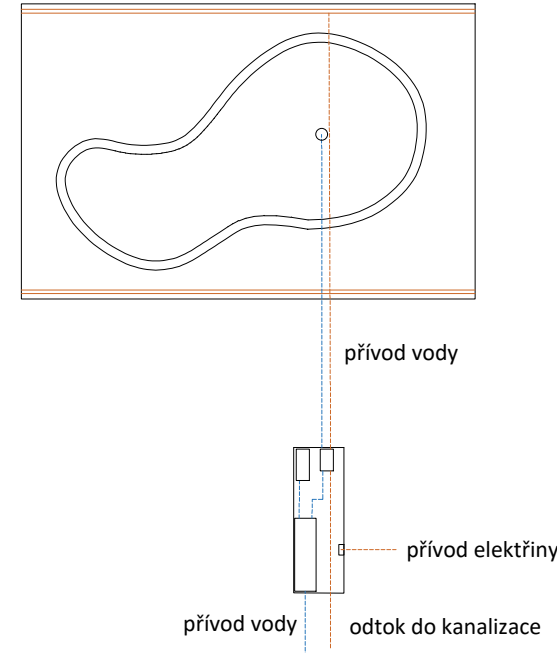
| číslo | typ | rozměr (vxšxh) | množství | jednotka |
|-------|---|-------------------|----------|----------|
| 6_1 |  | 710x500x2000 mm | 22 | ks |
| 6_2 |  | 710x1750x1650 mm | 1 | ks |
| 6_3 |  | 710x1650x1750 mm | 1 | ks |
| 6_4 |  | 710x1750x1800 mm | 1 | ks |
| 6_5 |  | 710x1800x1750 mm | 1 | ks |
| 6_6 |  | 710x1300x1600 mm | 1 | ks |
| 6_7 |  | 710x1600x1300 mm | 1 | ks |
| 6_8 |  | 710x1400x1300 mm | 1 | ks |
| 6_9 |  | 710x1300x1400 mm | 1 | ks |
| 6_10 | | 1000x300x2000 mm | 21 | ks |
| 6_11 | | 1100x300x2000 mm | 11 | ks |
| 6_12 | | 1000x1650x950 mm | 3 | ks |
| 6_13 | | 1000x950x1650 mm | 3 | ks |
| 6_14 | | 1100x1650x950 mm | 3 | ks |
| 6_15 | | 1100x950x1650 mm | 3 | ks |
| 6_16 | | 1000x1350x1600 mm | 1 | ks |
| 6_17 | | 1000x1600x1350 mm | 1 | ks |
| 6_18 | | 1100x1350x1600 mm | 1 | ks |
| 6_19 | | 1100x1600x1350 mm | 1 | ks |

Vodní prvek

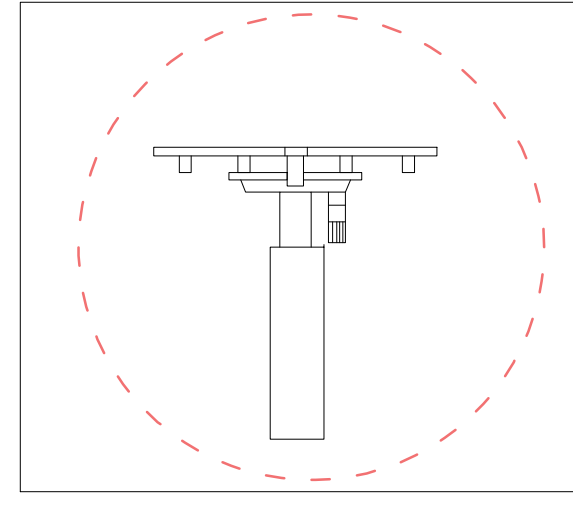
Vodní prvek, řez A-A', M 1:20



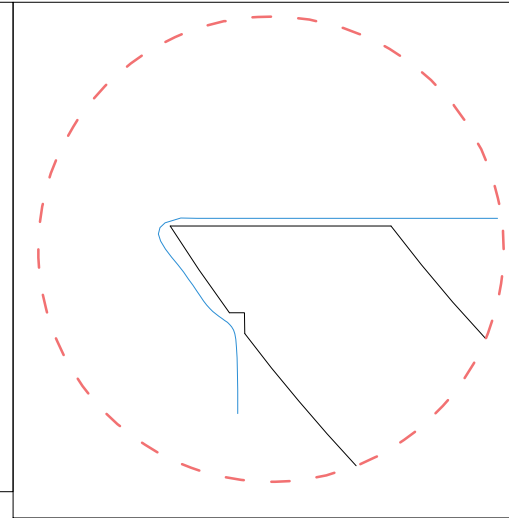
Vodní schéma



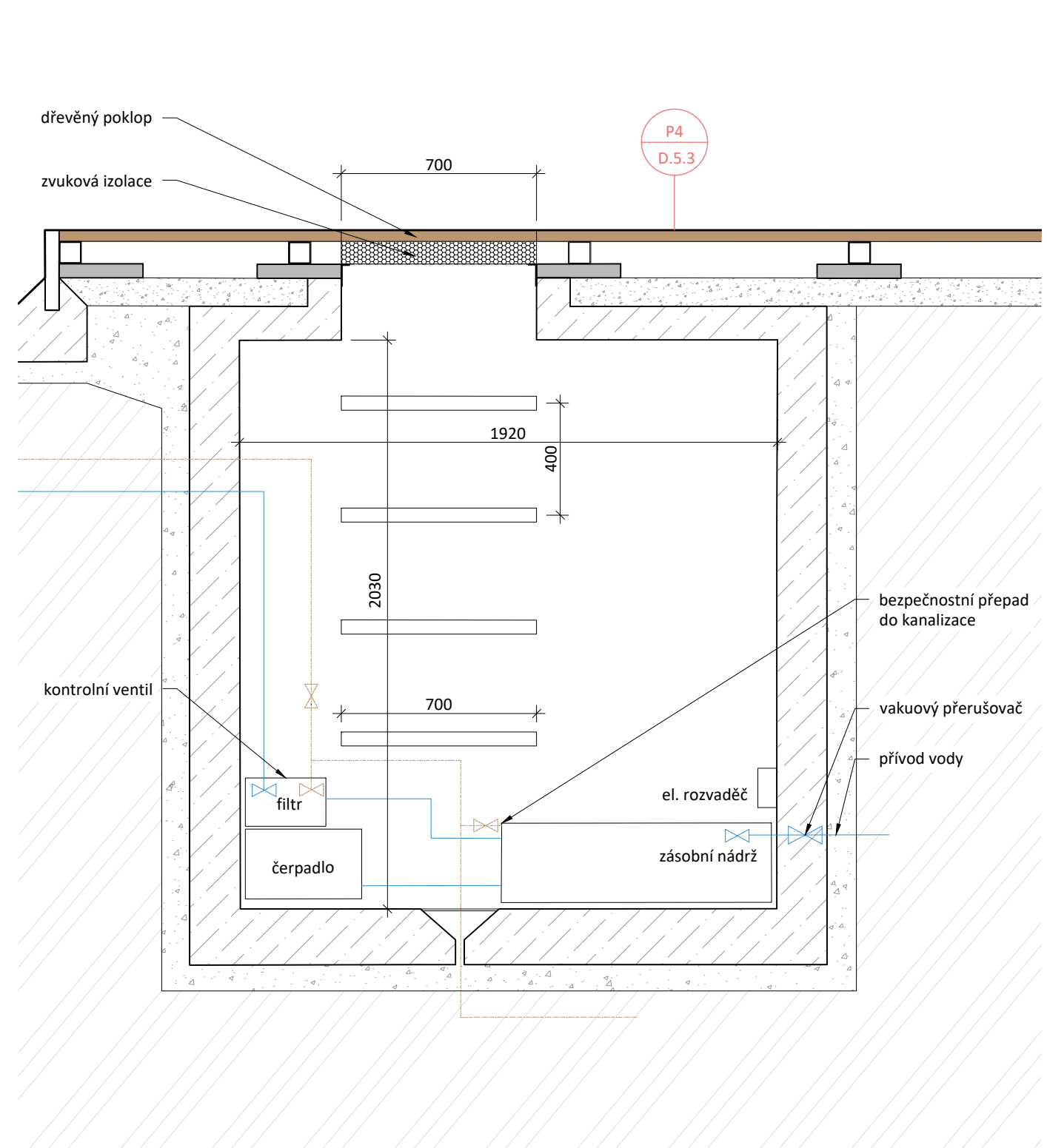
D1 detail vodní trysky, M 1:5



D2 detail přeřadové hrany, M 1:5



Revizní šachta, řez, M 1:20



Poznámky:

Konzultanti:



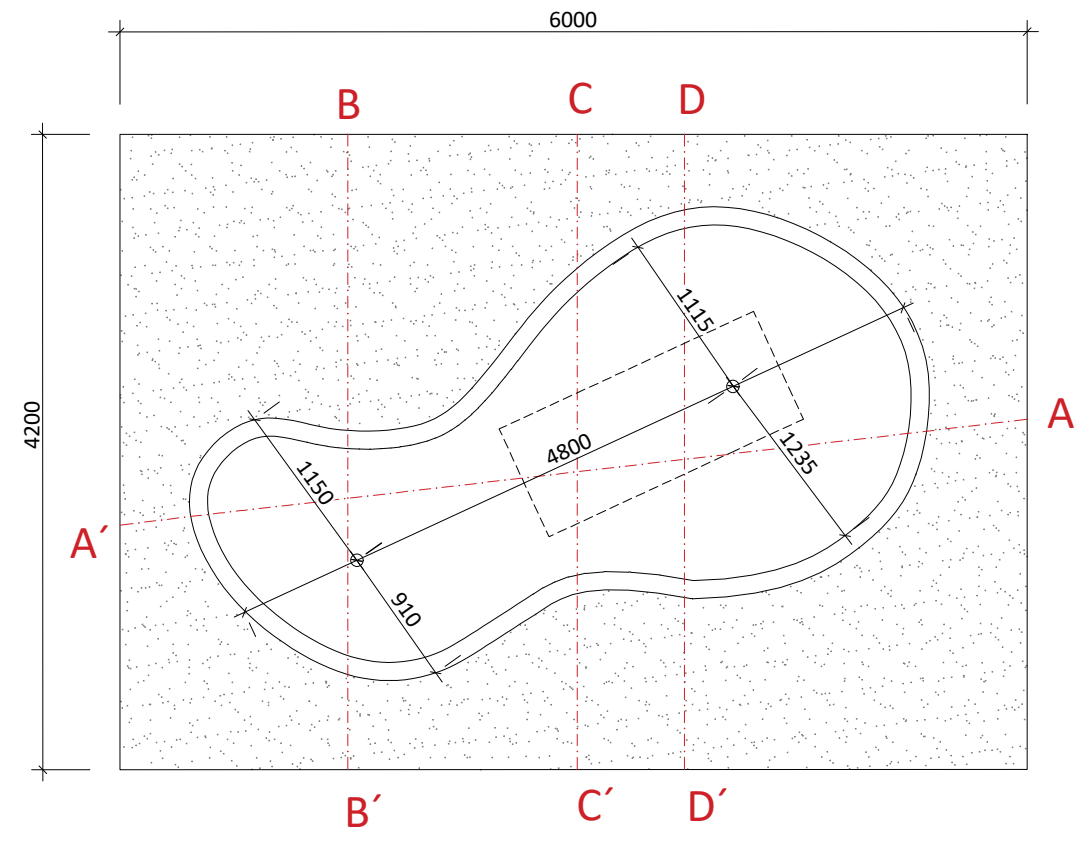
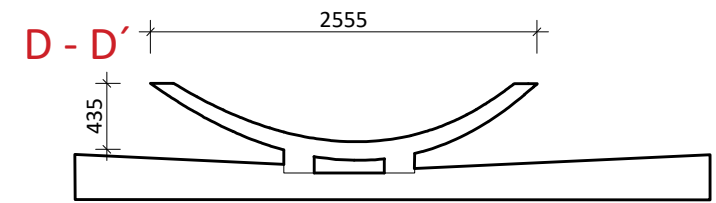
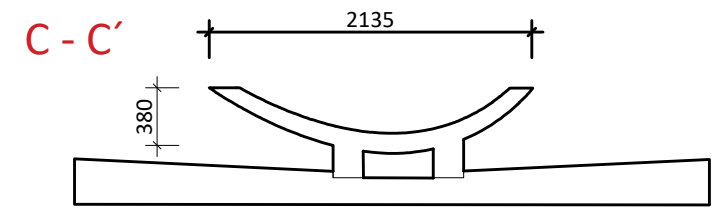
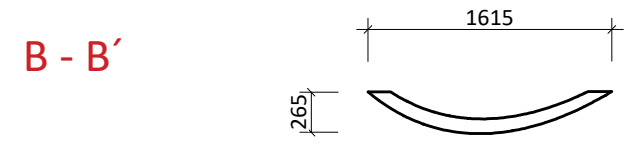
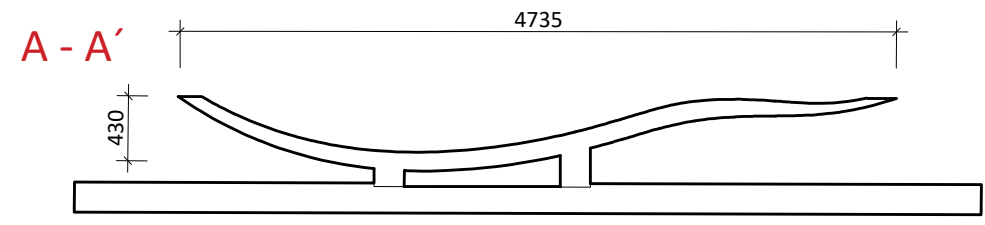
Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Víně
 Část: S07
 Obsah: Vodní prvek

Vypracoval: Veronika Kučerová
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A3
 Měřítko: 1:20

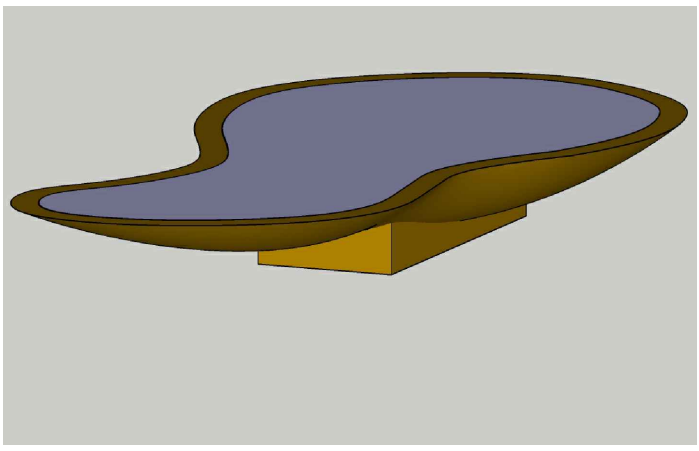
Datum: leden 2023
 Podpis:
 Číslo přílohy: D.7.1

Vodní prvek

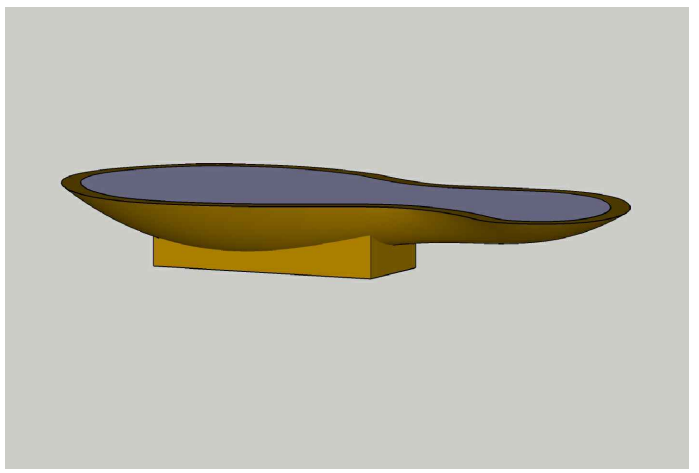
Podklad pro výrobu prefabrikovaného objektu vodního prvku, M 1:20



Ilustrativní perspektiva (bez měřítka)



Ilustrativní perspektiva (bez měřítka)



Poznámky:

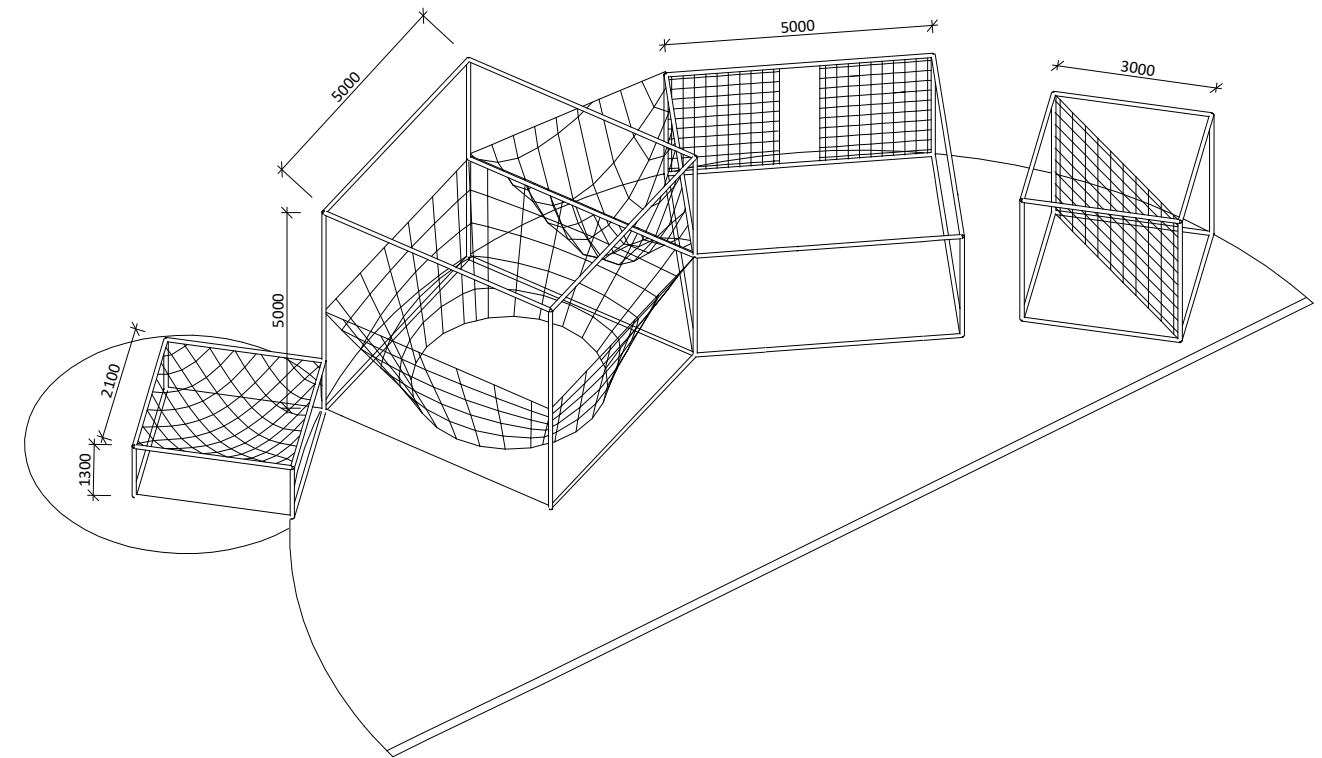
Konzultanti:



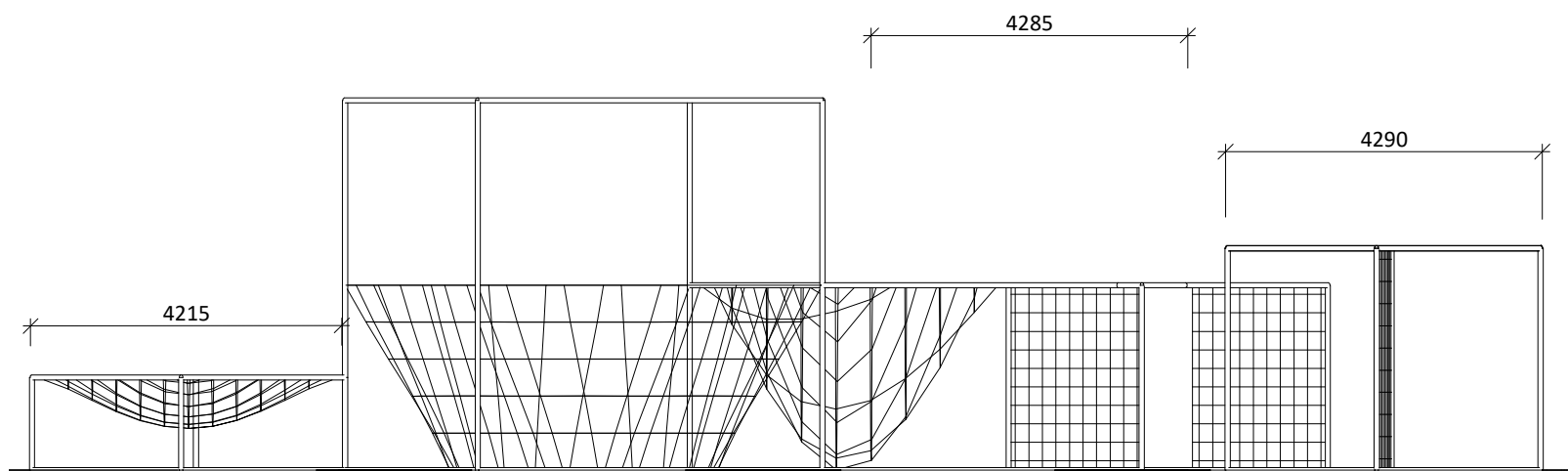
Projekt: Náměstí ve Víně
Lokalita: Mladoboleslavská, Víně
Část: S07
Obsah: podklad pro výrobu objektu vodního prvku

Vypracoval: Veronika Kučerová
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
Formát: A3
Měřítko: různé
Datum: leden 2023
Podpis:
Číslo přílohy: D.7.2

Axonometrie



Kovová konstrukce se sítěmi, pohled boční, M 1:100



Poznámky:

Konzultanti:

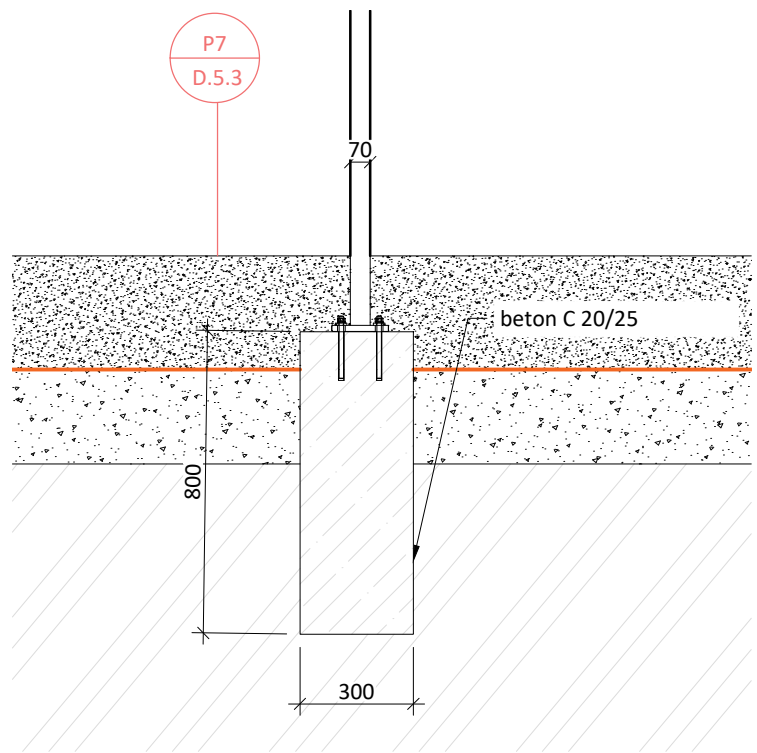


Projekt: **Náměstí ve Víně**
Lokalita: **Mladoboleslavská, Víně**
Část: **S08**
Obsah: **Kovová konstrukce se sítěmi**

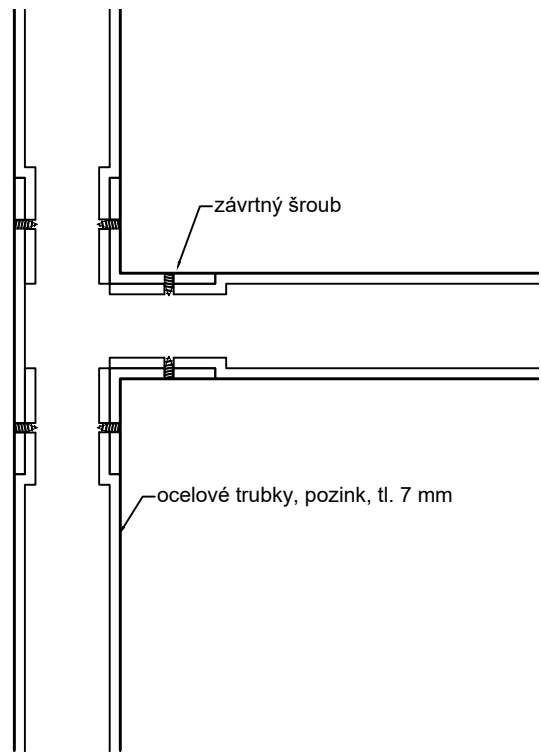
Vypracoval: **Veronika Kučerová**
Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt**
Organizace: **Atelier 602, FA-ČVUT**
Formát: **A3** Měřítko: **různé**

Datum: **leden 2023**
Podpis:
Číslo přílohy: **D.8.1.**

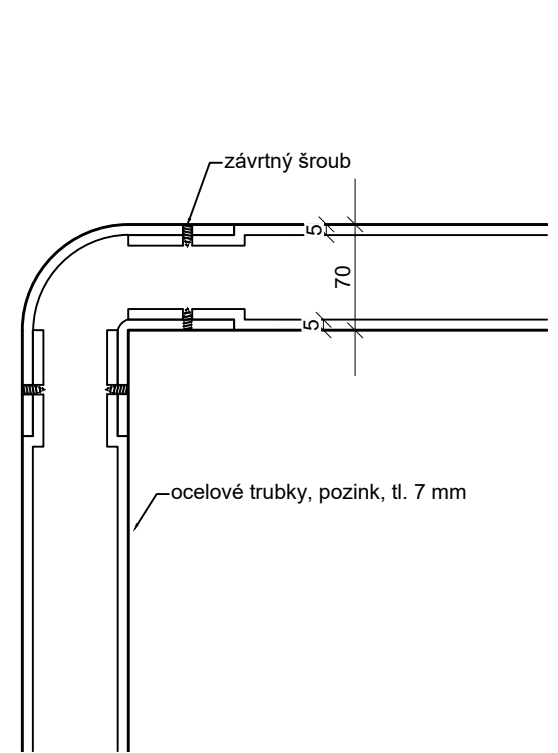
Detail kotvení, M 1:20



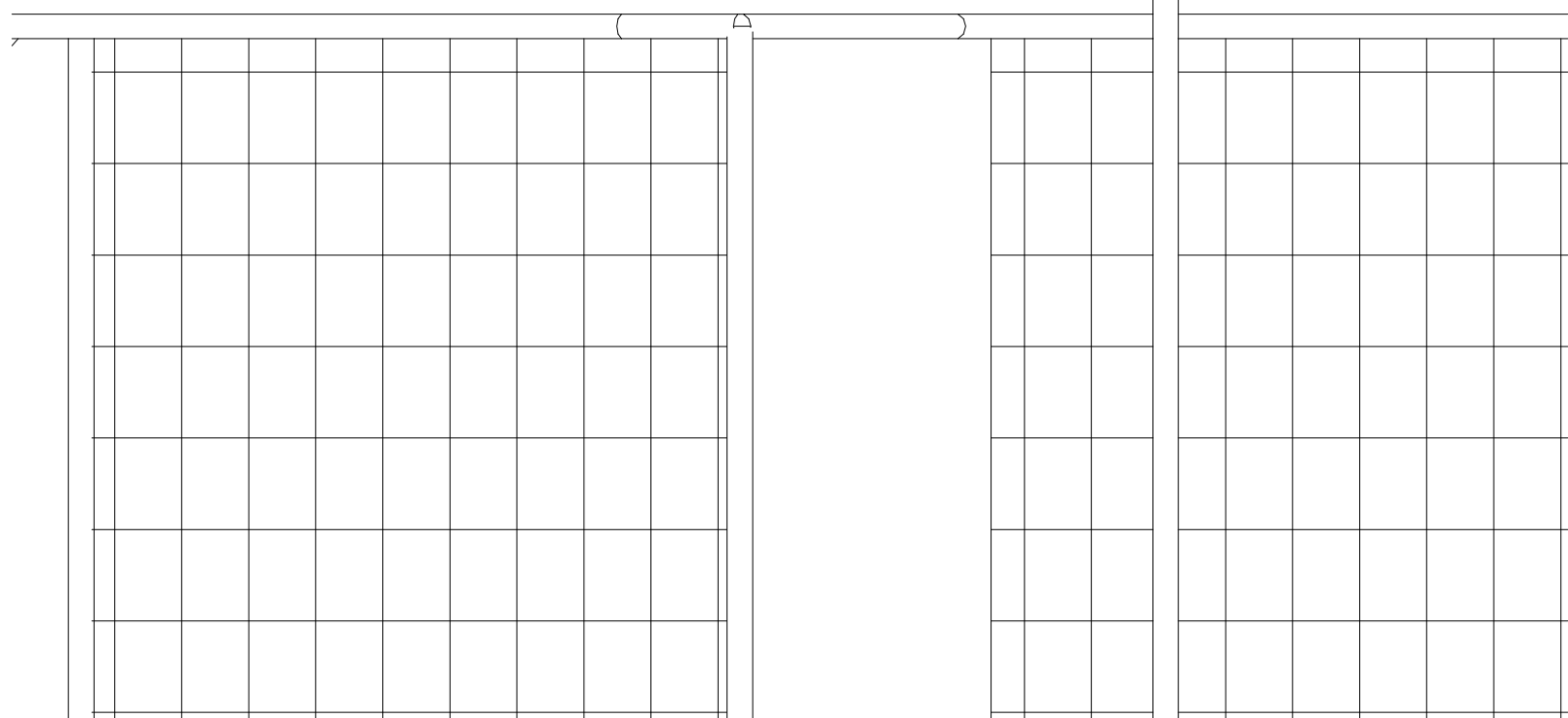
Detail spojů kovových trubek, M 1:5



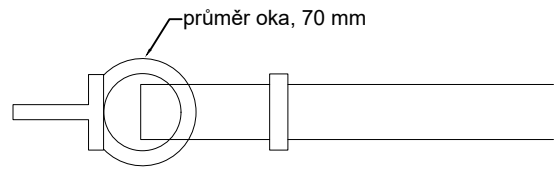
Detail spojů kovových trubek, M 1:5



Detail šplhací sítě, M 1:20



Detail kovového oka na uchycení sítě, M 1:5



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Víně
 Část: S08
 Obsah: Kovová konstrukce se sítěmi - detaily

Vypracoval: Veronika Kučerová
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: různé

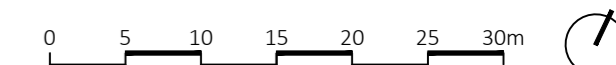
Datum: leden 2023
 Podpis:
 Číslo přílohy: D.8.2.



**Dendrologický průzkum
sadovnická hodnota**

- 1 - jedinec velmi hodnotný
- 2 - jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 - jedinec průměrně hodnotný
- 4 - jedinec podprůměrně hodnotný
- 5 - jedinec málo hodnotný

- řešené území
- stávající budovy
- trávník



Poznámky:

Konzultanti:



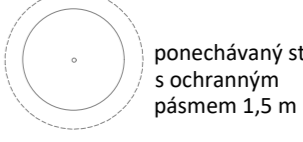



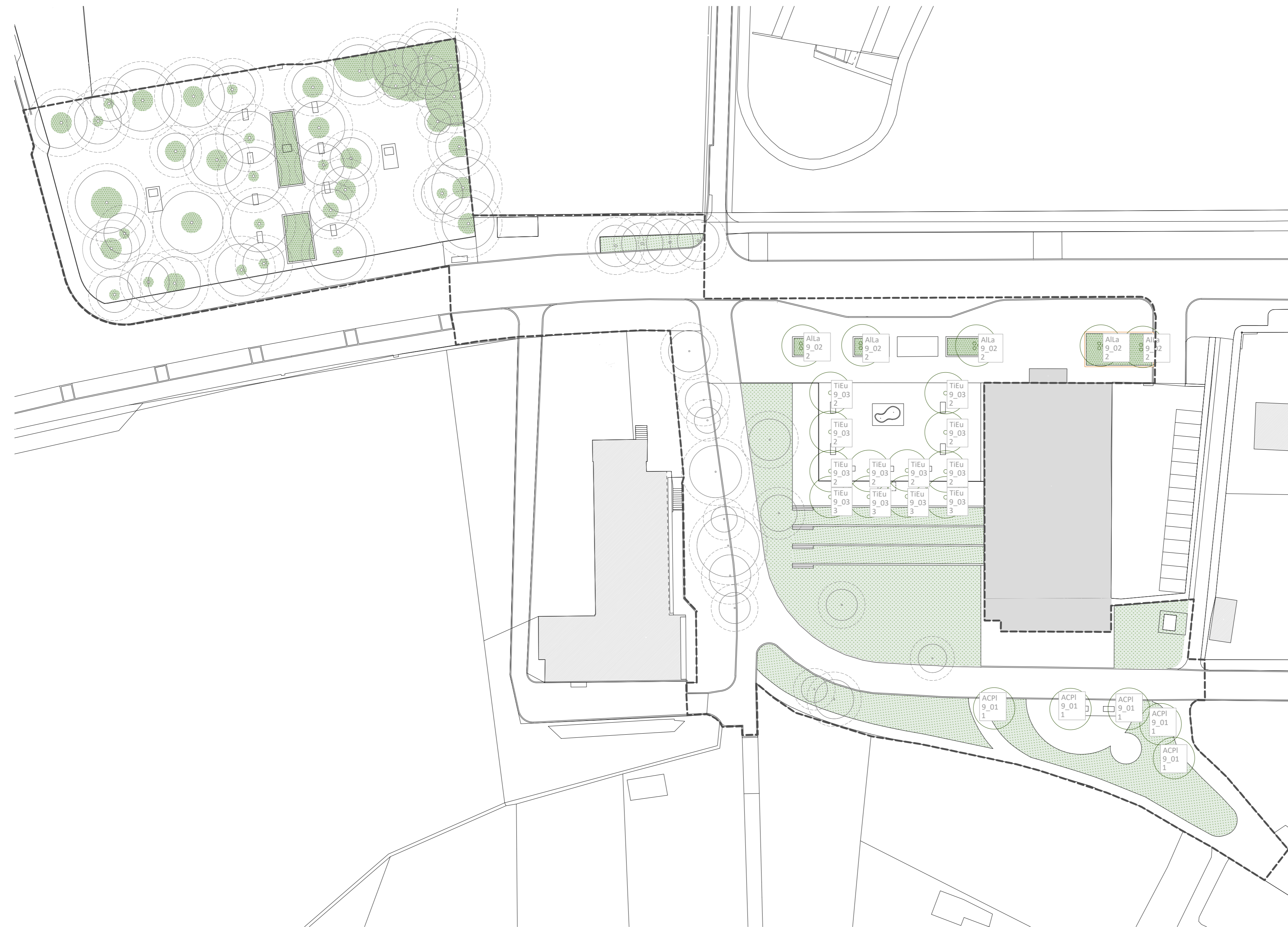
Projekt: **Náměstí ve Vinoři**
 Lokalita: **Mladoboleslavská, Praha - Vinoř**
 Část: **SO9**
 Obsah: **Dendrologický průzkum**

Vypracoval: **Veronika Kučerová** Datum: **leden 2023**
 Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt** Podpis:
 Organizace: **Atelier 602, FA-ČVUT**
 Formát: **A2** Měřítko: **1:500** Číslo přílohy: **D.9.1**

OSAZOVACÍ PLÁN

legenda

-  P3 - pobytový trávník
-  P5 - trvalkový záhon
-  ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m
-  strom navrhovaný
- | | |
|------|----------------|
| TiEu | taxon |
| 6_03 | číslo stromu |
| 2 | výsadbová jáma |



Poznámky:

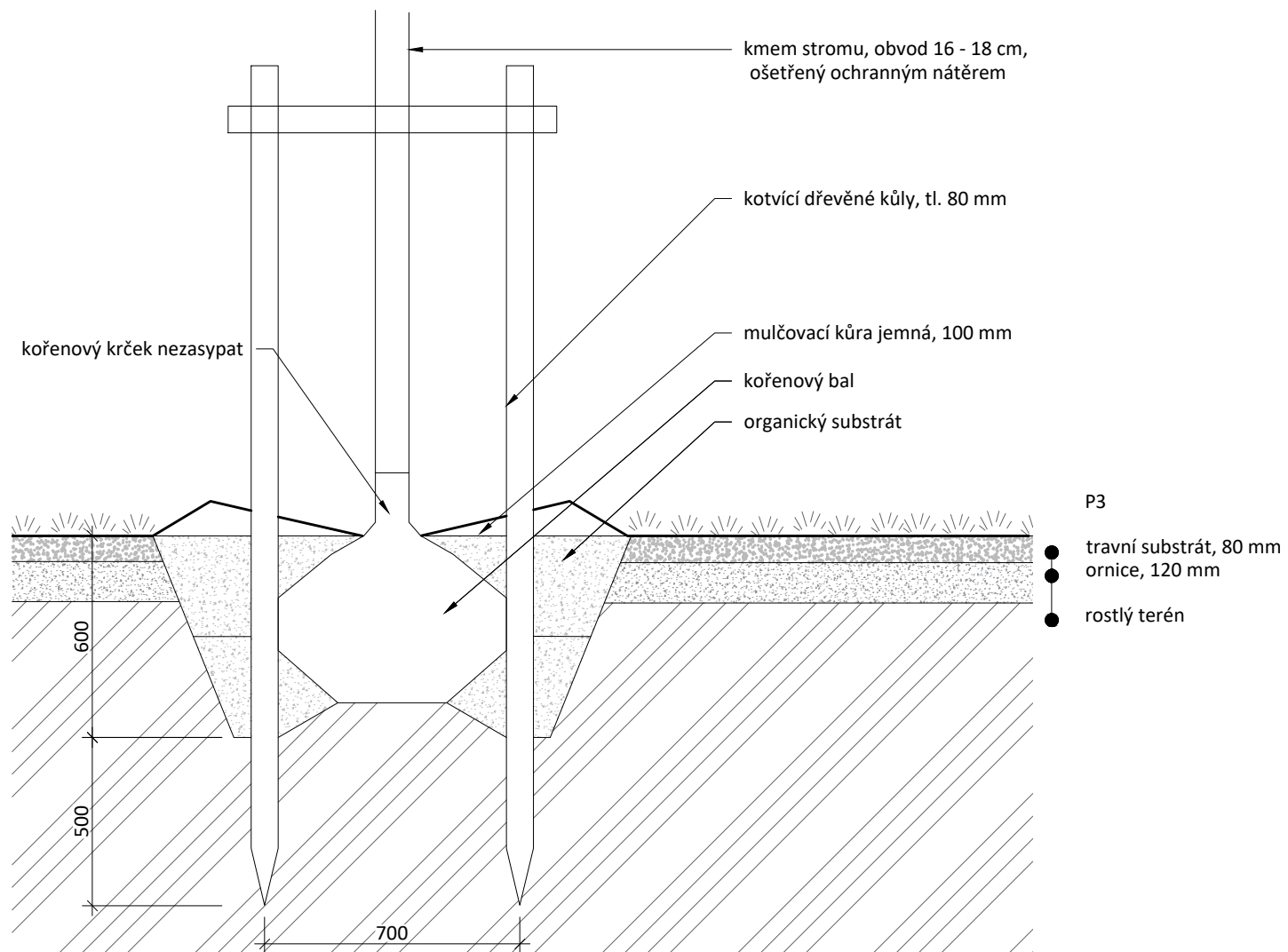
Konzultanti:



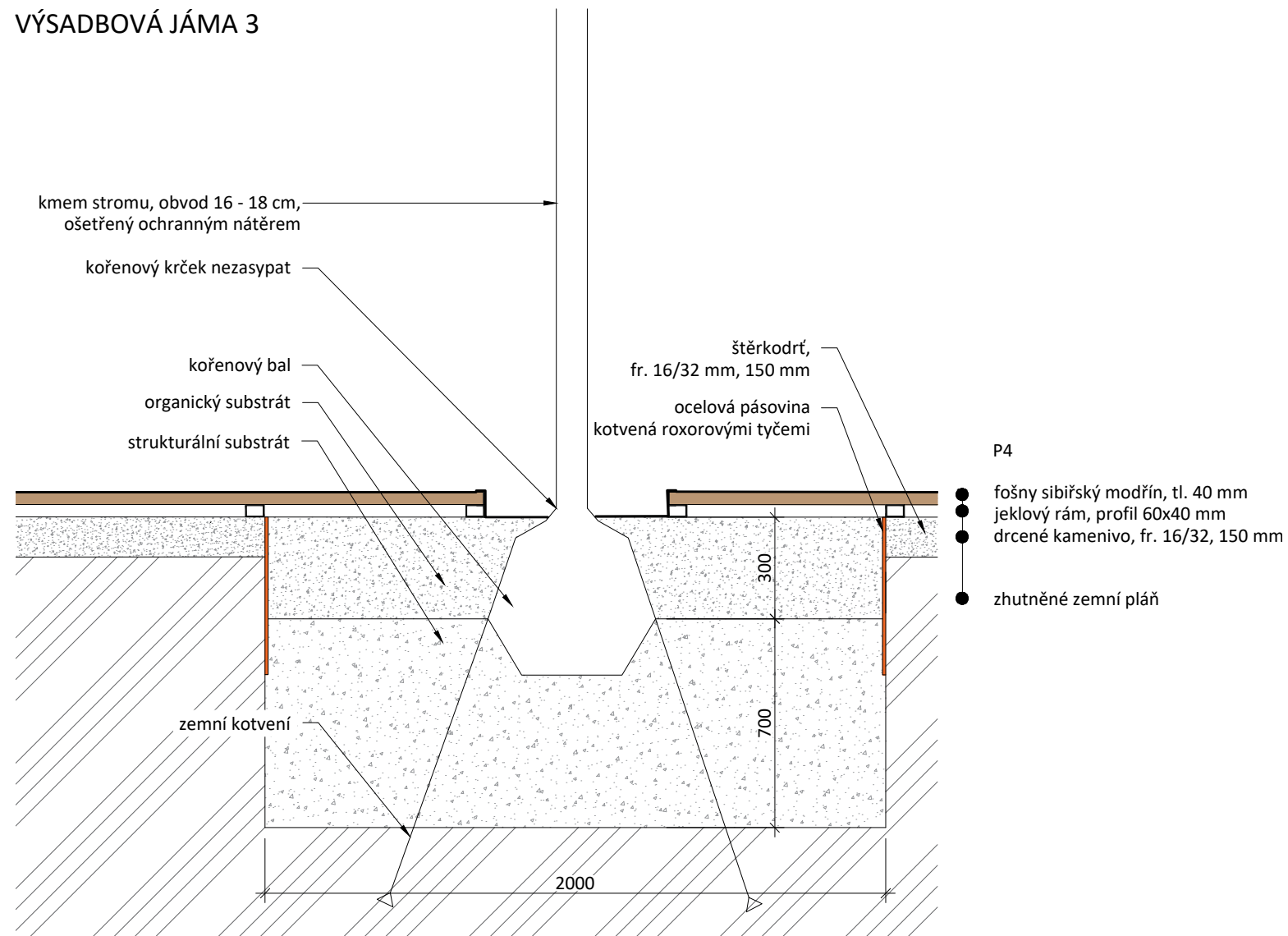
Projekt: **Náměstí ve Víně**
Lokalita: **Mladoboleslavská, Praha - Víně**
Část: **SO9**
Obsah: **Vegetační úpravy**

Vypracoval: **Veronika Kučerová** Datum: **leden 2023**
Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt** Podpis:
Organizace: **Atelier 602, FA-ČVUT**
Formát: **A2** Měřítko: **1:500** Číslo přílohy: **D.9.2.**

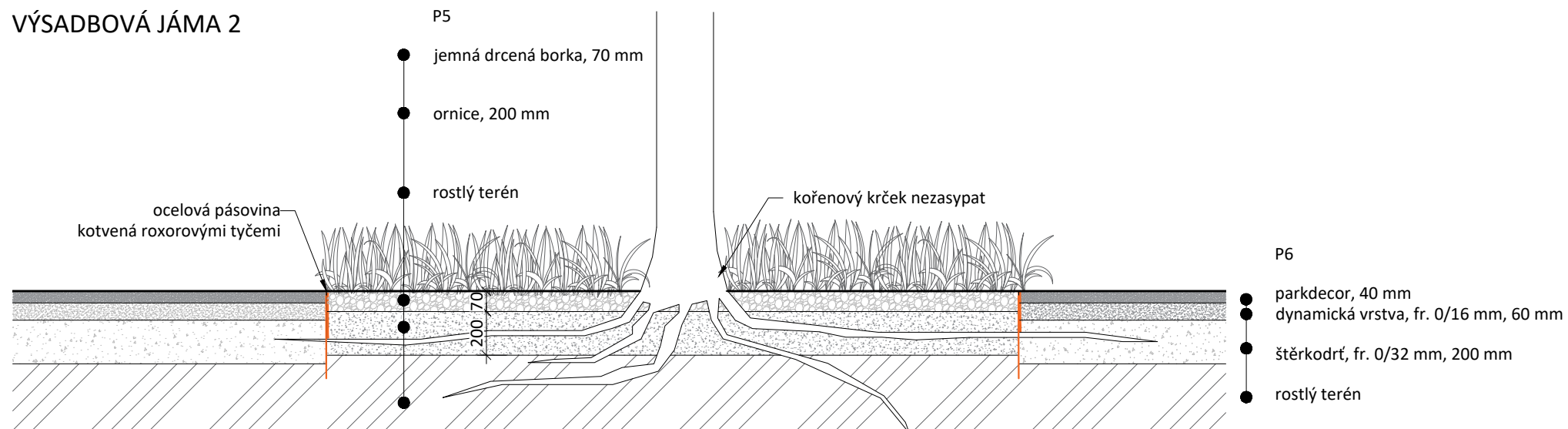
VÝSADBOVÁ JÁMA 1



VÝSADBOVÁ JÁMA 3



VÝSADBOVÁ JÁMA 2



Poznámky:

Konzultanti:



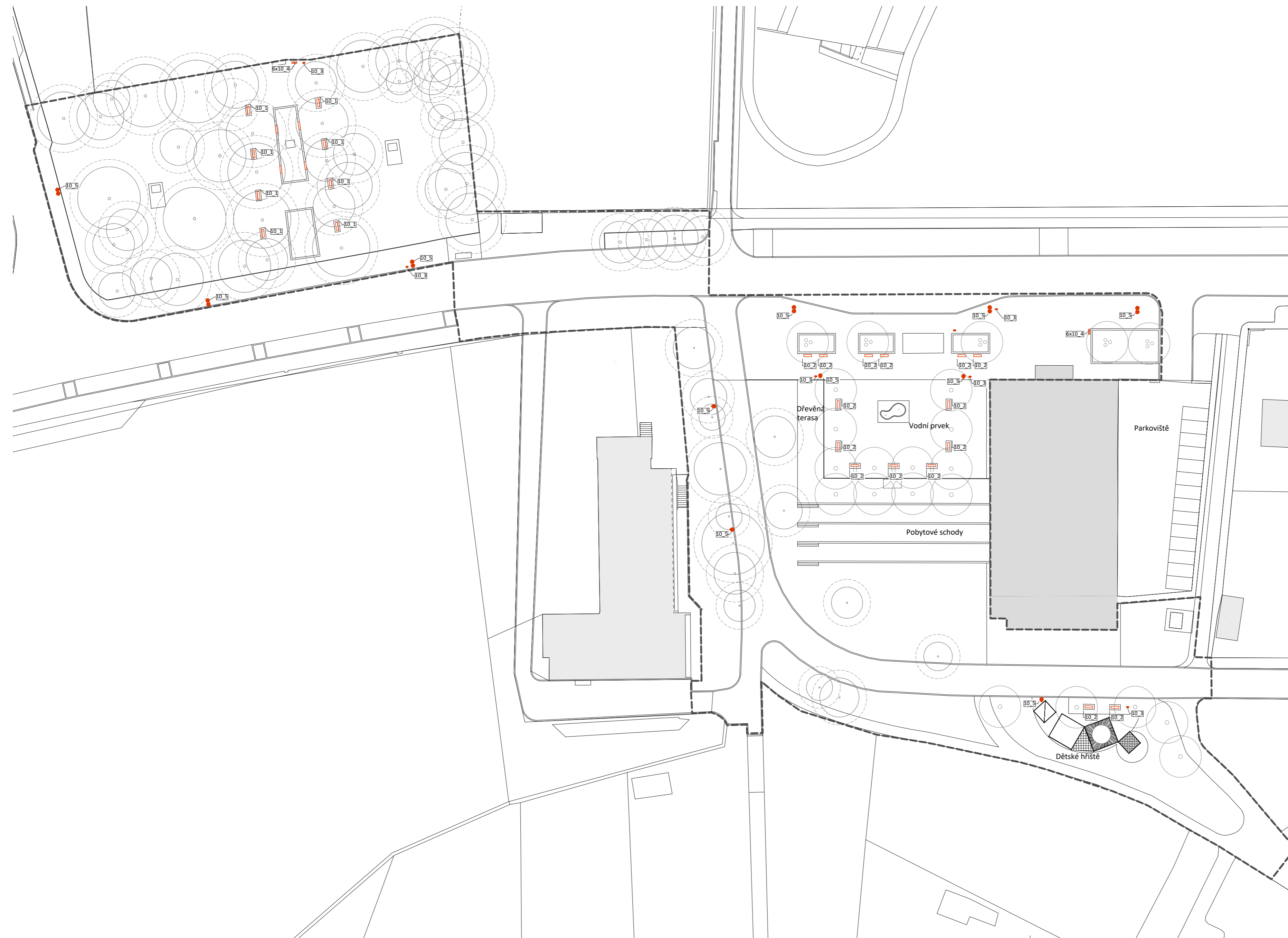
Projekt: Náměstí ve Vinoři
 Lokalita: Mladoboleslavská, Vinoř
 Část: S04
 Obsah: Detaily výsadbových jam

Vypracoval: Veronika Kučerová
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A3
 Měřítko: 1:20
 Datum: leden 2023
 Podpis:
 Číslo přílohy: D.9.3

MOBILIÁŘ legenda

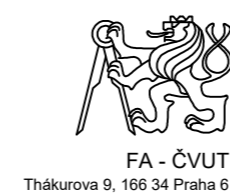
-  lampa pro hlavní ulici
-  lampa pro pobytové plochy a zklidněno
-  lavička bez opěradla
-  lavička s opěradlem
-  stojan pro kola
-  odpadkový koš
-  ponechávaný strom s ochranným pásmem 1,5 m
-  strom navrhovaný
-  řešené území

| TAB Typové prvky mobiliáře | | |
|----------------------------|---------------------------|----------|
| číslo | prvek | počet ks |
| 10_1 | lavička s opěradlem | 15 |
| 10_2 | lavička bez opěradla | 8 |
| 10_3 | odpadkový koš | 6 |
| 10_4 | stojan na kola | 9 |
| 10_5 | lampa veřejného osvětlení | 10 |
| | | |
| | | |



Poznámky:

Konzultanti:

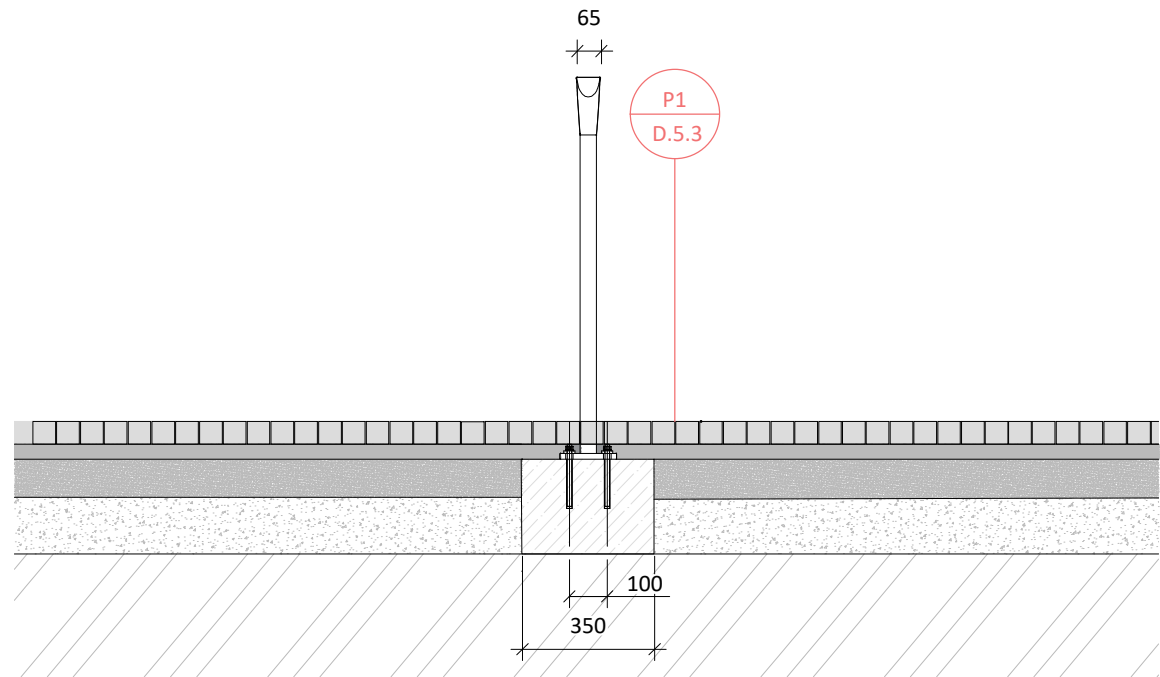


FA - ČVUT
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

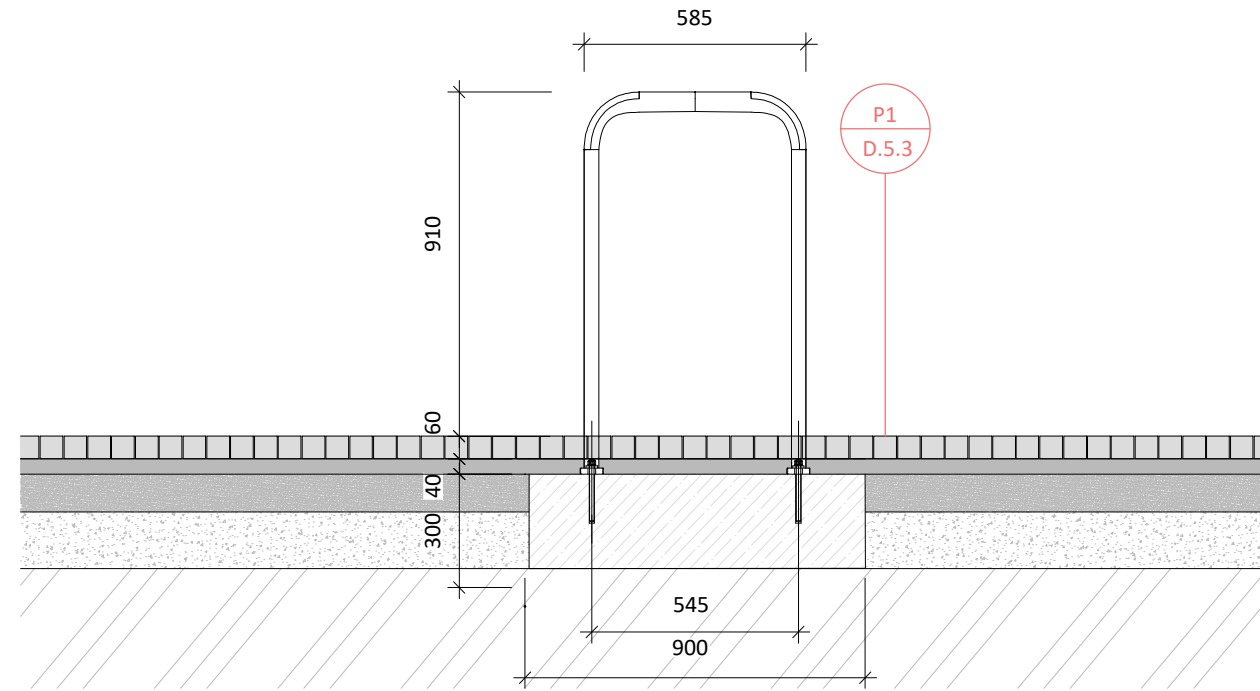
Projekt: Náměstí ve Víně
Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Víně
Část: SO10
Obsah: Situace mobiliáře

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: leden 2023
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
Formát: A2 Měřítko: 1:500 Číslo přílohy: D.10.1

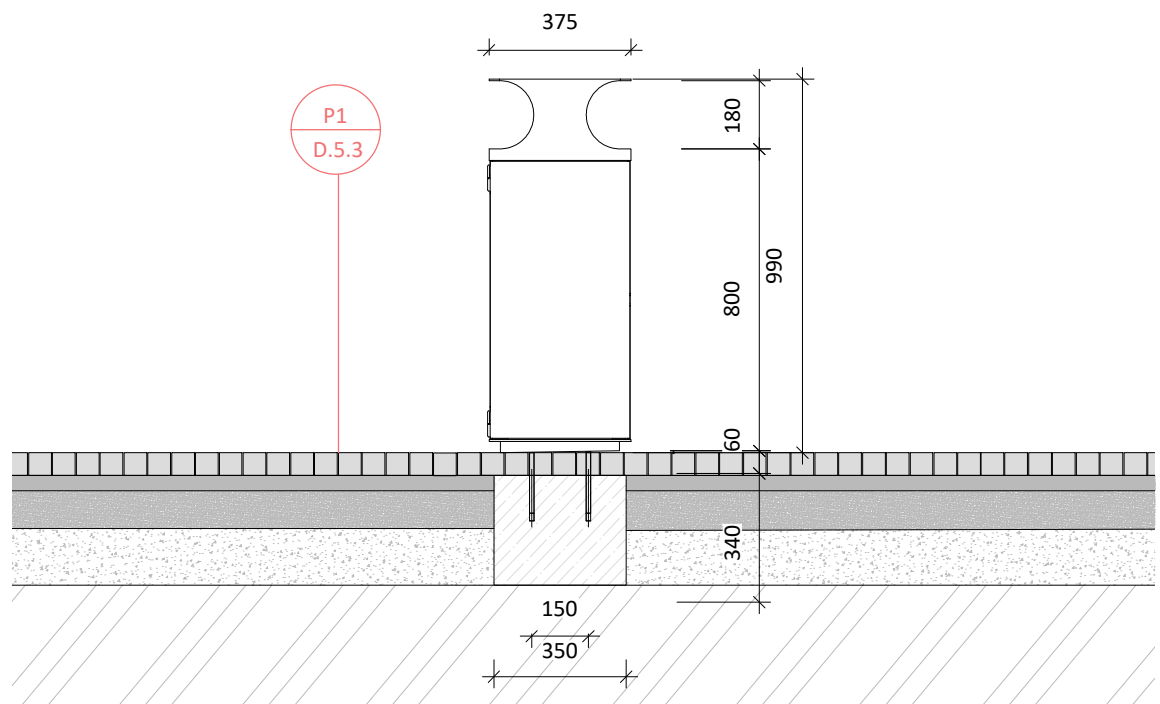
Stojan na kola, řez, M 1:20



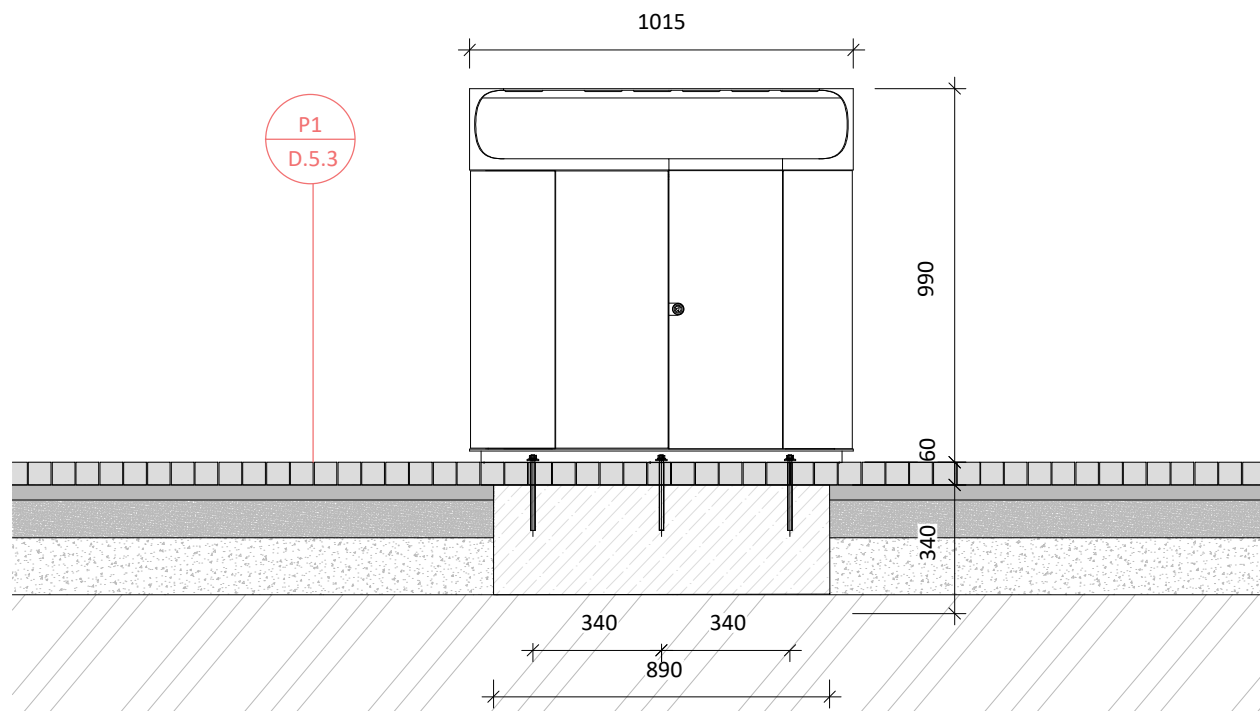
Stojan na kola, boční pohled, M 1:20



Odpadkový koš, boční pohled, M 1:20



Odpadkový koš, čelní pohled, M 1:20



Poznámky:

Konzultanti:

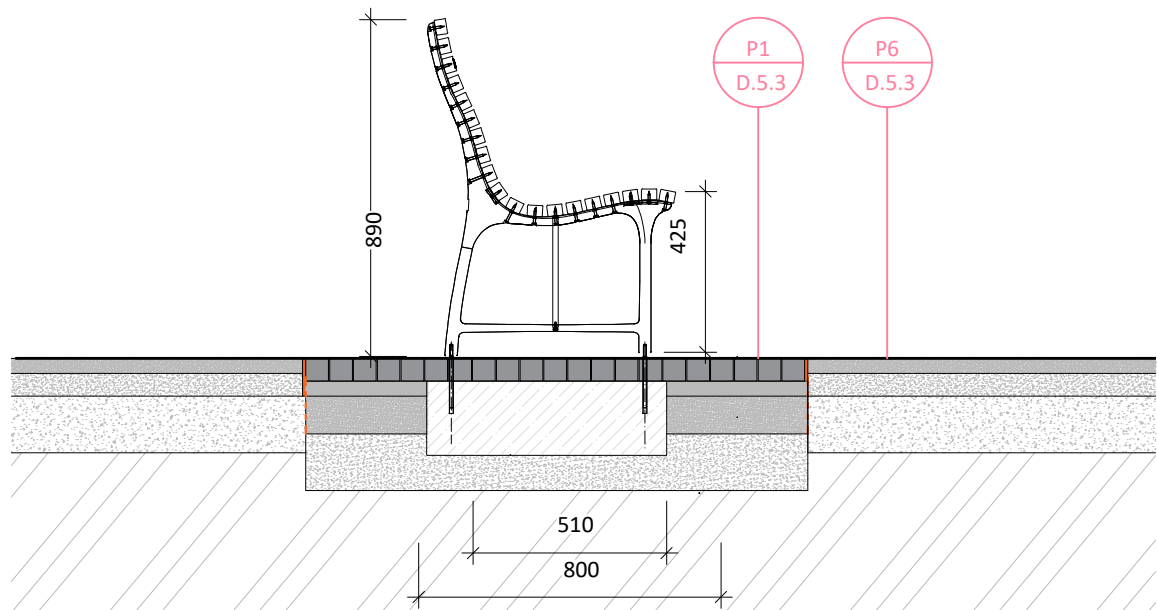


Projekt: Náměstí ve Víně
 Lokalita: Mladoboleslavská, Víně
 Část: S10
 Obsah: Detaily mobiliáře A

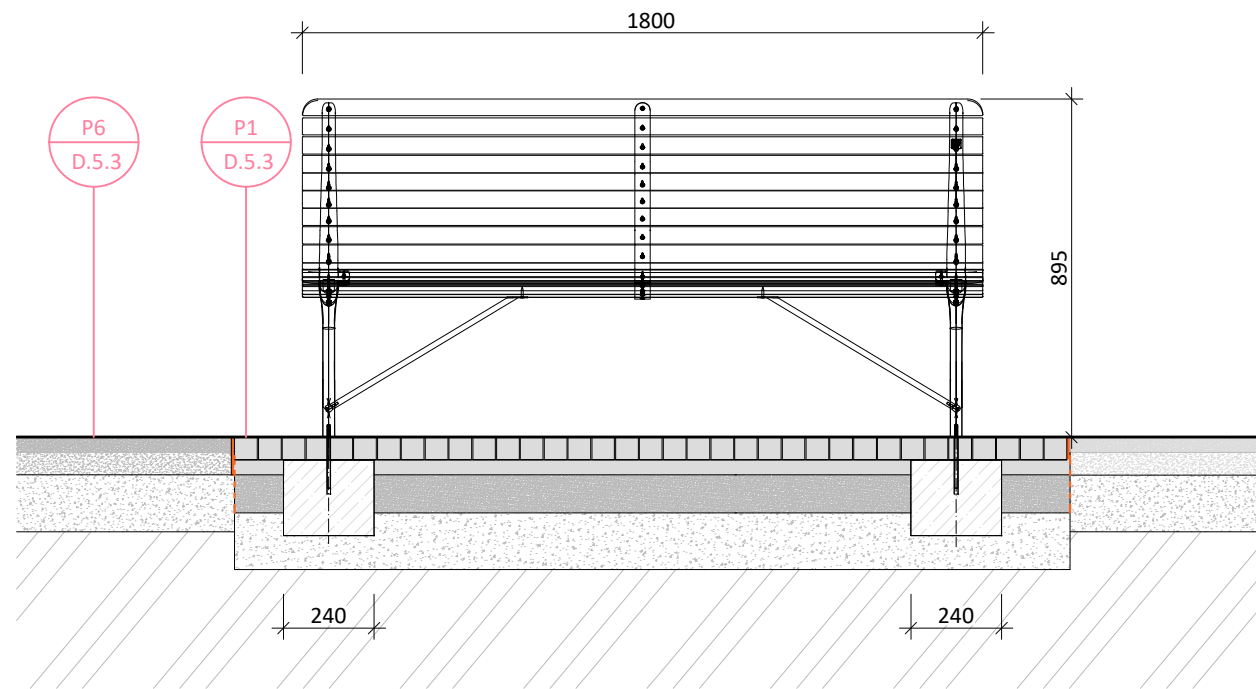
Vypracoval: Veronika Kučerová
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřitko: různé

Datum: leden 2023
 Podpis:
 Číslo přílohy: 'D.10.2

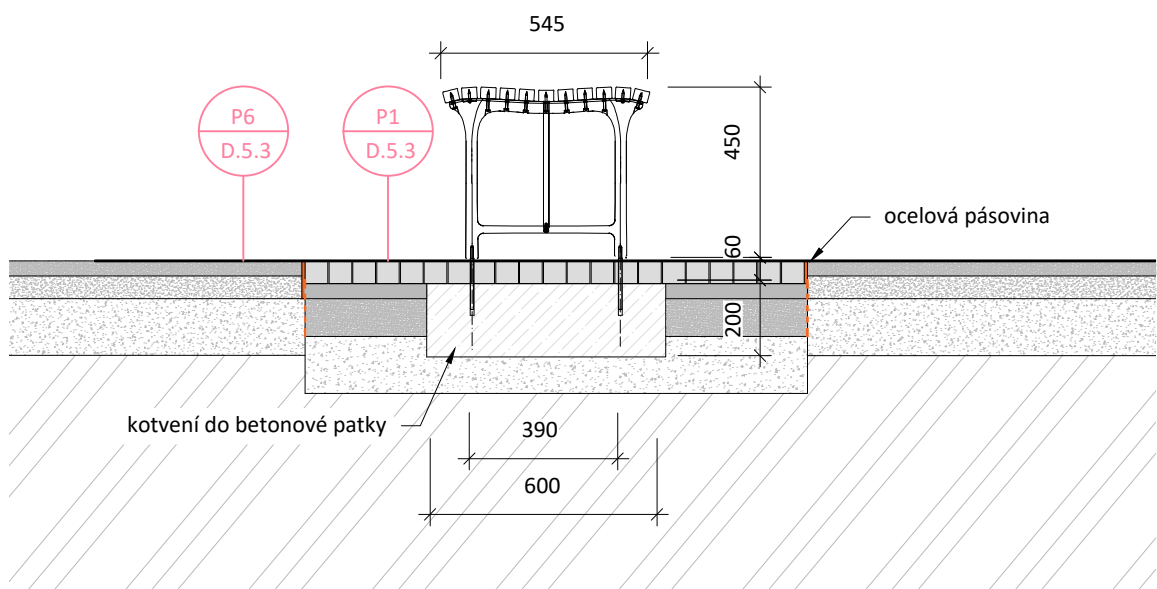
Lavička s opěradlem, M 1:20



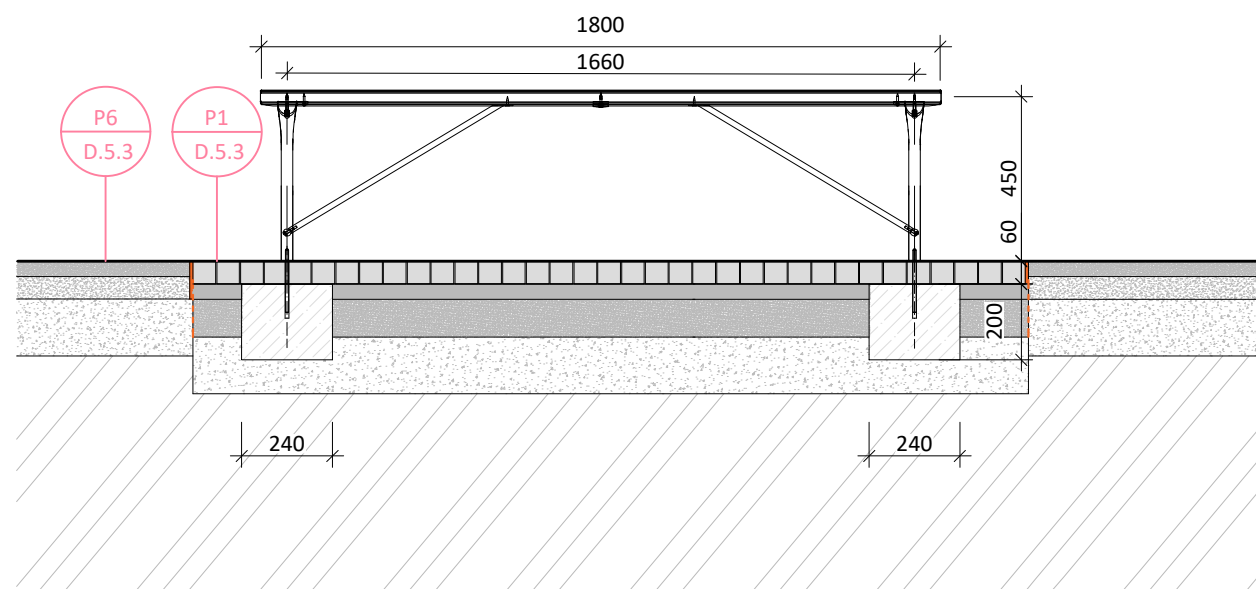
Lavička s opěradlem, M 1:20



Lavička bez opěradla, M 1:20



Lavička bez opěradla, pohled, M 1:20



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Vnoři
 Lokalita: Mladoboleslavská, Vnoř
 Část: S10
 Obsah: Detaily mobiliáře B

Vypracoval: Veronika Kučerová
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 602, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřitko: různé

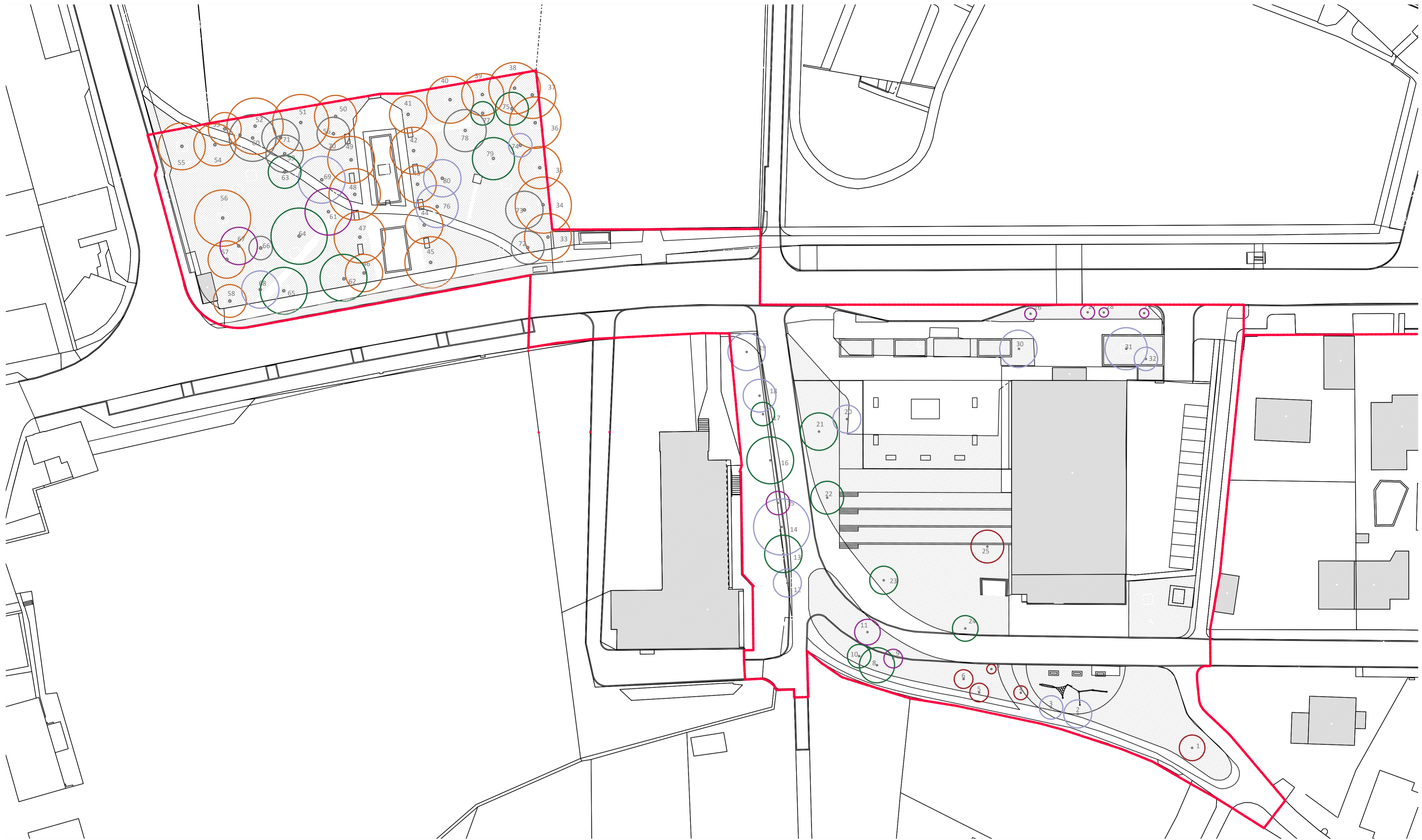
Datum: leden 2023
 Podpis:
 Číslo přílohy: 'D.10.3

| číslo | název | množství | jednotka |
|---|---------------------------------|----------|----------------|
| SO1 Demolice a zařízení staveniště | | | |
| 1 | zámková dlažba | 2227 | m ² |
| 2 | asfaltový povrch | 758 | m ² |
| 3 | zatravnovací dlažba | 645,2 | m ² |
| 4 | betonový obrubník | 335 | m |
| 5 | žulový obrubník | 214 | m |
| 6 | štěrkový povrch | 228 | m ² |
| 7 | mlatový povrch | 298,7 | m ² |
| 8 | trávník | 5640 | m ² |
| 9 | betonová dlaždice 20 x 20 cm | 90, 2 | m ² |
| 11 | informační cedule | 7 | ks |
| 12 | koš | 9 | ks |
| 13 | lavička | 9 | ks |
| 14 | dopravní značka | 4 | ks |
| 15 | lampa veřejného osvětlení | 12 | ks |
| 16 | stožár na vlajku | 6 | ks |
| 17 | reklamní cedule | 1 | ks |
| 18 | stojan na kola | 6 | ks |
| 19 | přístřešek zastávky mhd | 2 | ks |
| 20 | kovové zábradlí | 1 | ks |
| SO2 Zemní práce | | | |
| | skrývka ornice | 5640 | m ² |
| | násypy terénu | 27 | m ³ |
| | výkopy pro výsadbové jámy | 85 | m ³ |
| | rýhy pro uložení sítí TI | 79 | m ³ |
| | výkopy pro základy mobiliáře | 5 | m ³ |
| SO3 Technická infrastruktura | | | |
| | odstraňované vedení slaboproudu | 57 | m |
| | nové vedení silnoproudu | | |
| | nové vedení kanalizace | 43 | m |
| | nové vedení vodovodu | 43 | m |
| SO4 Hospodaření s dešťovou vodou | | | |
| | žlab liniového odvodnění | 111 | m |
| | betonové základy | | |
| | štěrková drenáž, fr | | |
| SO5 Povrchy | | | |
| | pochozí dlažba | 2036 | m ² |
| | pojezdová dlažba | 1052 | m ² |
| | trávník | 3020 | m ² |
| | dřevěná terasa | 267 | m ² |
| | trvalkový záhon | 642 | m ² |
| | paarkdecor | 3387 | m ² |
| | dopadová plocha | 157 | m ² |
| | kartáčovaný beton | 52 | m ² |

| E.2 Bilance | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------|----------------|--|--|
| číslo | plocha | množství | jednotka | | |
| 1 | zpevněné plochy stávající | 2701 | m ² | | |
| 2 | zpevněné plochy návrh | 3122 | m ² | | |
| 3 | propustné plochy stávající | 6508,5 | m ² | | |
| 4 | propustné plochy návrh | 5970 | m ² | | |
| 5 | vegetační pokryv stávající | 5640 | m ² | | |
| 6 | vegetační pokryv návrh | 5640 | m ² | | |
| 7 | celková skryvka ornice | 3237 | m ³ | | |
| 8 | demolované zpevněné povrchy | 2701 | m ² | | |
| 9 | nové vedení vodovodu | 43 | m | | |
| 10 | nové vedení elektřiny | 57 | m | | |
| 11 | přípojka dešťové kanalizace | 43 | m | | |
| 12 | vedení veřejného osvětlení | 45 | m | | |

TAB E.3 Typové prvky mobiliáře

| Prvek | Rozměr (šxvxh) mm | Specifikace | Počet | Výrobce | |
|---------------------------|-------------------|------------------|-------|--------------|--|
| Lavička s opěradlem | 1800x890x800 | Pražský mobiliář | 15 | Hl. m. Praha | |
| Lavička bez opěradla | 1800x450x600 | Pražský mobiliář | 8 | Hl. m. Praha | |
| Odpadkový koš | 1015x988x375 | Pražský mobiliář | 6 | Hl. m. Praha | |
| Stojan na kola | 587x910x64 | Pražský mobiliář | 9 | Hl. m. Praha | |
| Lampa veřejného osvětlení | 5000x320x320 | | 10 | BEGA granite | |



SADOVNICKÁ HODNOTA

- 1 - jedinec velmi hodnotný
- 2 - jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 - jedinec průměrně hodnotný
- 4 - jedinec podprůměrně hodnotný
- 5 - jedinec velmi málo hodnotný

hranice řešeného území

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Náměstí ve Vínofí
 Lokalita: Mladoboleslavská, Praha - Vínof
 Část: Severozápadní zeď
 Obsah: Dendrologický průzkum

Vypracoval: Veronika Kučerová Datum: květen 2022
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: 6xA4 Méřítka: 1:500 Číslo přílohy: XX_00

