

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

David Šmíd

Ateliér Sitta – Chmelová

Krajinářská architektura

FA ČVUT 2021/2022





2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: David Šmíd

datum narození: 20.9.1998

akademický rok / semestr: 2021/22 LS

obor: Krajinářská architektura

ústav: Ústav Krajinářské architektury 15120

vedoucí bakalářské práce: Ing. Vladimír Sitta

téma bakalářské práce: Letní scéna Houštka / Summer stage Houštka

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Téma bakalářské práce jsem zaměřil na areál letního kina a přilehlého veřejného prostoru v Lesoparku Houštka ve Staré Boleslavi. Cílem práce je zpřesnění studie z letního semestru 2020 do úrovně odpovídající dokumentaci pro stavební řízení a realizaci stavby. Projekt popisuje jak nejlépe renovovat stávající objekty, do kterých zatéká a postupně podléhají devastaci. Je nutná celková rekonstrukce hlediště, povrchů a technického zázemí areálu. Dále se zaměřuji na přetvoření vstupů, parkovacích stání, redukci okolní zeleně, nakládání s dešťovou vodou a celkovému zlepšení stávajícího stavu, který nevyhovuje dnešním potřebám doby.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Dle předepsaného obsahu bakalářské práce 2021/22 pro studijní program Krajinářská architektura – viz. webové stránky FA ČVUT - resp. vyhláše sb. 499/2006, příloha 12

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

A – arch s podpisy odborných konzultantů jednotlivých částí BP

B – záznamy z konzultací se stavebníkem zdůvodňující koncepční a technické řešení některých stavebních prvků

Datum a podpis studenta

Datum a podpis vedoucího DP

registrováno studijním oddělením dne

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor: David Šmíd	
Akademický rok / semestr: 2021 / 2022 / LS	
Ústav číslo / název: 15120 / Ústav krajinářské architektury	
Téma bakalářské práce - český název: Letní scéna Houška	
Téma bakalářské práce - anglický název: Summer stage Houška	
Jazyk práce: český	
Vedoucí práce:	Ing. Vladimír Sitta
Oponent práce:	M. A. Martin Kloda
Klíčová slova (česká):	Letní kino, lužní les, lesopark, krajinářská architektura, Stará Boleslav
Anotace (česká):	Bakalářská práce se zabývá renovací letního kina ve Staré Boleslavi. Autor se snaží citlivými zásahy přebudovat zpustlý areál v srdci lužního lesa. Výstupem práce je rozpracování studie do podrobnosti realizačního projektu.
Anotace (anglická):	The bachelor's project deals with the renovation of the summer cinema in Stará Boleslav. The author tries to rebuild the derelict area in the heart of the floodplain forest with sensitive interventions. The output of the work is the elaboration of a study into the details of the implementation project.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 20.5. 2022



Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)



PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2021/2022 2S	
Ateliér	Sitta	
Zpracovatel	David Šimád	
Stavba	Letní scéna Haus'ka	
Místo stavby	Stará Boleslav	
Konzultant stavební části	Ing. AKS Dittert	
Další konzultace (jméno/podpis)	Ing. I. JANKOVSKÝ	
	Ing. Kamilla Micháliková	
	Ing. Zdeněk Mikos	

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI			
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva	A	
	Technická zpráva	popis řešeného území	B.1
		urbanisticko-krajinářská část	B.2
		architektonicko-krajinářská část	B.3
	realizační část	B.3.1	
Situace (celková koordinační situace stavby)		C.3	
Další situace	Situace širšího okolí	C.1	
	Kontextovní situace	C.6	
	Architektonická situace	C.2	
	Referenční plán	C.4	
	Výhledový plán	C.5	
Pohledy			
Řezy	Cellerá řezy	D.2.2	
Půdorysy dílčích částí	Hlavní budova půdorys	D.7.1	
	Amfiteátr půdorys	D.9.1	
Details	Hlavní detaily	D.9.3	
	Hlavní budova detaily	D.7.3	
	Detaily obvodu	D.4.2	



PRŮVODNÍ LIST

Detaily			
Tabulky	Výkaz výměr		
	Tabulky prvků	Tabulka rostlinného materiálu	E.9.2
		Tabulka odstraňovaných stromů a keřů	E.1.2
		Tabulka zemin a volného materiálu	E.2.1
		Tabulka zámečnických výrobků	
		Tabulka truhlářských a tesařských výrobků	
		Tabulka kamenických výrobků	
		Tabulka závlahových prvků	X
		Tabulka ostatních výrobků a prvků	

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH

Technologie	ING. TUDĚJ DITZEL	16.5.22	
Dendrologie	ROMANA MICHALKOVÁ	12.5.22	
Nosné konstrukce	ING. ZDENĚK MIKES	11.5.22	
TZB	IS s pomocí pracovníků - přípravou biosférické obnovy		

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s aktuálním podkladem
 Obsah bakalářské práce pro studijní program Krajinářská architektura.

Formální provedení projektu (formát, počty paré atd.) určí vedoucí práce.

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 PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY, TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKO-KRAJINÁŘSKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY ŘEŠENÍ

B.2.6 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.7.1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ

B.2.7.2 SO2 ZEMNÍ PRÁCE

B.2.7.3 SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

B.2.7.4 SO4 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

B.2.7.5 SO5 POVRCHY

B.2.7.6 SO6 RAMPY

B.2.7.7 SO7 HLAVNÍ BUDOVA

B.2.7.8 SO8 NOVÁ SCÉNA

B.2.7.9 SO9 AMFITEÁTR

B.2.7.6 SO10 MOBILIÁŘ

B.2.7.11 SO11 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ

B.2.7.12 SO12 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 – SITUACE

C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 ARCHITEKTONICKÁ SITUACE

C.3 KOORDINAČNÍ SITUACE

C.4 REFERENČNÍ PLÁN

C.5.1 VYTYČOVACÍ PLÁN – LETNÍ KINO

C.5.2 VYTYČOVACÍ PLÁN – VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ

C.6 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

D.1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ

D.1.1 PŘÍPRAVA A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

D.1.2 DEMOLICE A KÁCENÍ

D.2 SO2 ZEMNÍ PRÁCE

D.2.1 ZEMNÍ PRÁCE

D.2.2 CELKOVÉ ŘEZY

D.3 SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

D.3.1 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA STÁVAJÍCÍ

D.3.2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA NAVRŽENÁ

D.3.3 DETAILS PRVKŮ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

D.4 SO4 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

D.4.1 SITUACE ODVODNĚNÍ

D.4.2 DETAILS ODVODNĚNÍ

D.5 SO5 POVRCHY

D.5.1 SITUACE POVRCHŮ

D.5.2 SKLADBY POVRCHŮ

D.5.3 KLADEČSKÝ PLÁN

D.5.4 PŘECHODY POVRCHŮ

D.6 SO6 RAMPY A SCHODIŠTĚ

D.6.1 RAMPY A SCHODIŠTĚ - PŮDORYS

D.6.2 RAMPY A SCHODIŠTĚ - POHLEDY A ŘEZY

D.7 SO7 HLAVNÍ BUDOVA

D.7.1 HLAVNÍ BUDOVA – PŮDORYS

D.7.2 HLAVNÍ BUDOVA – POHLEDY A ŘEZY

D.7.3 HLAVNÍ BUDOVA – DETAILS

D.8 SO8 NOVÁ SCÉNA

D.8.1 NOVÁ SCÉNA - PŮDORYS

D.8.2 NOVÁ SCÉNA - POHLEDY A ŘEZY

D.8.3 NOVÁ SCÉNA - DETAILS

D.9 SO9 AMFITEÁTR

D.9.1 HLEDIŠTĚ – PŮDORYS

D.9.2 HLEDIŠTĚ – POHLEDY A ŘEZY

- D.9.3 HLEDIŠTĚ – DETAILS
- D.10 SO10 MOBILIÁŘ
 - D.10.1 SITUACE MOBILIÁŘE
 - D.10.2 KRUHOVÉ STOLY
 - D.10.3 STOJANY NA KOLA
 - D.10.4 ODPADKOVÉ KOŠE
 - D.10.5 LAVIČKY
 - D.10.6 PLOT
- D.11 SO11 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ
 - D.11.1 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ - PŮDORYS
 - D.11.2 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ - POHLEDY ŘEZY
 - D.11.2 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ - DETAILS
- D.12 SO12 VEGETACE
 - D.12.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
 - D.12.2 OSAZOVACÍ PLÁN
 - D.12.3 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP A
 - D.12.4 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP B
 - D.12.4 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP C
 - D.12.5 VÝSADBOVÁ JAMA TYP D
- E – TABULKY
 - E.1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ
 - E.1.1 DEMOLICE
 - E.1.2 ODSTRAŇOVANÉ DŘEVINY
 - E.2 SO2 ZEMNÍ PRÁCE
 - E.2.1 VÝMĚRY ZEMNÍCH PRACÍ
 - E.3 SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
 - E.3.1 PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
 - E.4 SO4 VODOHOSPODÁŘSTVÍ
 - E.4.1 PRVKY VODOHOSPODÁŘSTVÍ
 - E.5 SO5 POVRCHY
 - E.5.1 DRUHY POVRCHŮ
 - E.5.2 MATERIÁL PRO ZAKLÁDÁNÍ POVRCHŮ
 - E.6 SO7 HLAVNÍ BUDOVA
 - E.7.1 PILÍŘE A STŘEŠNÍ PRVKY
 - E.7 SO6 MOBILIÁŘ
 - E.8.1 TYPOVÉ PRVKY MOBILIÁŘE
 - E.9 SO12 VEGETACE
 - E.9.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
 - E.9.2 VYSAZOVANÝCH DŘEVIN
 - E.9.3 VÝSADBOVÝ MATERIÁL
 - E.10 BILANCE

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 projektové dokumentace

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY

LETNÍ SCÉNA HOUŠTKA

B) MÍSTO STAVBY

250 01 BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV, PRAHA – VÝCHOD
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: STARÁ BOLESLAV [609170]

DOTČENÉ PARCELY:

2274/1 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/1 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/3 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/4 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/5 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/6 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/7 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/8 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2276/9 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV
2680/1 – MĚSTO BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV

C) PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE JE CELKOVÁ RENOVACE AREÁLU LETNÍHO KINA VE STARÉ BOLESLAVI. SOUČÁSTÍ PRÁCE JE REKONSTRUKCE AMFITEÁTRU, RENOVACE STŘECHY HLAVNÍ BUDOVY S KVÁRNOU A TOALETAMI. DÁLE DEMOLICE A VÝSTAVBA NOVÝCH POVRCHŮ, VEGETAČNÍ ZÁSADY, MINIMÁLNÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY, NOVÉ VEDENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, ŘEŠENÍ MOBILITÁŘE A HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

ATELIER SITTA - CHMELOVÁ, MÍSTNOST 605, FAKULTA ARCHITEKTURY, ČVUT, THÁKUROVA 9,
160 00 PRAHA 6

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- A) ZPRACOVATEL: DAVID ŠMÍD, STUDENTKA FA ČVUT KA, ATELIER SITTA - CHMELOVÁ
B) VEDOUCÍ BP: ING. VLADIMÍR SITTA
C) ASISTENTKA: ING. ARCH. ADELÁ CHMELOVÁ
D) KONZULTANTI BP: ING. ALEŠ DITTERT, DOC. ING. VLADIMÍR DAŇKOVSKÝ, CSC.,
ING. ROMANA MICHALKOVÁ, PH.D., ING. PETR HRDLIČKA

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ

SO2 ZEMNÍ PRÁCE

SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

SO4 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

SO5 POVRCHY

SO6 MOBILIÁŘ

SO7 HLAVNÍ BUDOVA

SO8 NOVÁ SCÉNA

SO9 AMFITEÁTR

SO10 RAMPY

SO11 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ

SO12 VEGETACE

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE 2022, FA ČVUT KA

STUDIE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI OSTROV HOUŠTKA

AUTOŘÍ: DAVID ŠMÍD, BERENIKA PILAŘOVÁ A TEREZA SLADKÁ

VYHLÁŠKA Č. 499/2006 SB. O DOKUMENTACI STAVEB

TECHNICKÉ PODMÍNKY TP 170 NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

TNV 75 9011 „HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI“

AOPK STANDARDY

KATASTR NEMOVITOSTÍ, ZDROJ: ČÚZK

DENDROLOGICKÝ A TERÉNNÍ PRŮZKUM, DOKONČEN 28.3. 2022, AUTOŘI: DAVID ŠMÍD

STATICKÝ POSUDEK

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKO-KRAJINÁŘSKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY ŘEŠENÍ

B.2.6 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.7.1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ

B.2.7.2 SO2 ZEMNÍ PRÁCE

B.2.7.3 SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

B.2.7.4 SO4 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

B.2.7.5 SO5 POVRCHY

B.2.7.6 SO6 MOBILIÁŘ

B.2.7.7 SO7 HLAVNÍ BUDOVA

B.2.7.8 SO8 NOVÁ SCÉNA

B.2.7.9 SO9 AMFITEÁTR

B.2.7.10. SO10 RAMPY

B.2.7.11 SO11 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ

B.2.7.12 SO12 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

B SOUHRANNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

A) CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ A DOTČENÝCH POZEMKŮ

STAVBA SE NACHÁZÍ NA PRAVÉM BŘEHU ŘEKY LABE VE STARÉ BOLESLAVI UPROSTŘED LUŽNÍHO LESA HOUŠTKA. CENTREM LESA PROCHÁZÍ JEDNOSMĚRNÁ SMÍŠENÁ KOMUNIKACE. ŘEŠENÉ ÚZEMÍ O VÝMĚŘE 12 950 M² SE SKLÁDÁ Z MĚSTSKÝCH POZEMKŮ OBCE BRANDÝS NAD LABEM - STARÁ BOLESLAV.

AREÁL LETNÍHO KINA JE PŘÍSTUPNÝ VEŘEJNOSTI OD KVĚTNA DO ŘÍJNA. MÍSTO NESLOUŽÍ POUZE K PŘEHRÁVÁNÍ FILMŮ, ALE TAKÉ K POŘÁDÁNÍ HUDEBNÍM FESTIVALŮM A DALŠÍM UDÁLOSTEM. SAMOTNÝ AREÁL NEMÁ VE SPRÁVĚ OBEC. MĚSTO LETNÍ KINO PRONAJÍMÁ SOUKROMNÍKOVI, KTERÝ MÁ NA STAROSTI CELÝ PROVOZ A ÚDRŽBU AREÁLU.

B) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ

KLIMATICKÝ PRŮZKUM

50.18° S. Š. 14.68° V. D., 170 M. N. M.

HOUŠTKA LEŽÍ VE VELMI TEPLÉ KLIMATICKÉ OBLASTI. PRŮMĚRNÉ DENNÍ TEPLOTY DOSAHUJÍ V LÉTĚ 25 °C, V NEJTEPLEJŠÍCH DNECH ČERVENCE A SRPNA ZAŽÍVÁME TEPLoty AŽ 33 °C. PRŮMĚRNÉ DENNÍ MINIMUM V ZIMNÍCH MĚSÍCÍCH KLESÁ K -2 °C, NEJCHLADNĚJŠÍ NOCI DOSAHUJÍ AŽ -10 °C. LÉTA JSOU PŘIMĚŘENĚ VLHKÁ SE SRÁŽKOVÝM ÚHRNEM KOLEM 400 MM, < 100 DNŮ SE SRÁŽKAMI > 1 MM ZA DEN. V ZIMĚ JSOU PRŮMĚRNÉ SRÁŽKOVÉ ÚHRNY 200–400 MM, KRÁTKÝM TRVÁNÍM SNĚHOVÉ POKRÝVKY < 50 DNŮ.

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM BYL PROVEDEN V NĚKOLIKA ETAPÁCH. POPRVÉ V ROCE 2020 A NÁSLEDY V DUBNU 2022 A TO KVŮLI POSTUPNÉMU VÝVOJI NÁVRHU, REDUKCI NĚKTERÝCH JEDINCŮ A PŘESNÉMU DEFINOVÁNÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ.

METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU:

POSUZOVANÉ PARAMETRY SOLITÉRNÍCH DŘEVIN: LOKALIZACE (POŘADOVÉ ČÍSLO), TAXON (ČESKY A LATINSKY), VÝŠKA DŘEVINY (M), PRŮMĚR KORUNY (M), OBVOD KMENE A PRŮMĚR KMENE – MĚŘENO VE VÝČETNÍ VÝŠCE 1,3 M (CM), VÝŠKA ZAVĚTVENÍ KORUNY (M), SADOVNICKÁ HODNOTA, POZNÁMKA

SADOVNICKÁ HODNOTA

DLE DOKUMENTU OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE KA 2022.

1 – JEDINEC VELMI HODNOTNÝ

TYPICKÝ ČI POŽADOVANÝ HABITUS ODPOVÍDAJÍCÍHO DRUHU (NEOVLIVNĚNÝ ZÁPOJEM ANI JINAK), JIŽ VZROSTLÉ, ZCELA ZDRAVÉ A NEPOŠKOZENÉ, PLNĚ VITÁLNÍ A DLOUHODOBĚ PERSPEKTIVNÍ EXEMPLÁŘE TATO DŘEVINY BY MĚLY BÝT ZACHOVANÉ VE VŠECH PŘÍPADECH.

2 – JEDINEC NADPRŮMĚRNĚ HODNOTNÝ

OPROTI PŘEDCHOZÍ KATEGORII MAJÍ URČITÉ NEDOSTATKY, KTERÉ VŠAK VÝZNAMNĚJI NESNIŽUJÍ JEJICH HODNOTU. ZDRAVÉ DŘEVINY, TYPICKÉHO TVARU, ODPOVÍDAJÍCÍ PŘÍSLUŠNÉMU DRUHU NEBO KULTIVARU, V CELKOVÉM HABITU JEN NEPATRNĚ NARUŠENÉ NEBO POŠKOZENÉ. JSOU ALESPOŇ POLOVIČNÍCH ROZMĚRŮ DOSAŽITELNÝCH NA STANOVIŠTI (POČÁTEK PLNÉ FUNKČNOSTI). DLOUHODOBĚ PERSPEKTIVNÍ.

K JEJICH ODSTRANĚNÍ LZE PŘISTOUPIT AŽ PO VYČERPÁNÍ VŠECH, I POMĚRNĚ ZNAČNĚ NÁKLADNÝCH ŘEŠENÍ, A JEN VE ZCELA VÝJIMEČNÝCH PŘÍPADECH.

3 – JEDINEC PRŮMĚRNĚ HODNOTNÝ

HABITUS SE MŮŽE I VÝZNAMNĚ ODCHYLOVAT OD NORMÁLU (V DŮSLEDKU ZÁPOJE, VYSOKO VYVĚTVĚNÉ, AVŠAK TAKOVÉ, KTERÉ PODRŽUJÍ SVÉ ESTETICKÉ A FUNKČNÍ HODNOTY I PŘI SILNÉM VYVĚTVĚNÍ, DŘEVINY, S JEDNOSTRANNOU, ALE STABILNÍ KORUNOU A PODOBNĚ), PŘÍPADNĚ POŠKOZENÍ NEBO VÝSKYT CHOROB A ŠKŮDCŮ PODSTATNĚ NEOVLIVŇUJE JEJICH VITALITU (NEJEDNÁ SE O CHOROBY A ŠKŮDCE, KTERÍ SE MOHOU ROZŠÍŘOVAT). 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. STŘEDNĚDOBĚ AŽ DLOUHODOBĚ PERSPEKTIVNÍ. PŘI ŘEŠENÍ KRAJINÁŘSKÝCH ÚPRAV SE U TÉTO KATEGORIE POČÍTÁ S TÍM, ŽE SE DŘEVINY PODLE POTŘEBY BUĎ PONECHAJÍ K DALŠÍMU VÝVOJI, NEBO KDE TO ZÁMĚR VYŽADUJE, SE ODSTRANÍ.

4 – JEDINEC PODPRŮMĚRNĚ HODNOTNÝ

V DŮSLEDKU STÁŘÍ, CHOROB A ŠKŮDCŮ NEBO POŠKOZENÍ JE PODSTATNĚ SNÍŽENÁ VITALITA, PRAVDĚPODOBNÁ JE JEN KRÁTKODOBÁ EXISTENCE V PŘIJATELNÉM STAVU (VĚTŠINOU DO 20 LET). DŘEVINY ZNAČNĚ POŠKOZENÉ, VELMI VYSOKO VYVĚTVENÉ, BEZ PŘEDPOKLADU OBRŮSTÁNÍ PO PROSVĚTLOVACÍCH PROBÍRKÁCH, DŘEVINY STARÉ A MÁLO VITÁLNÍ, VÝRAZNĚ PROSYCHAJÍCÍ, VYDOUTNALÉ, PŘÍPADNĚ I JINAK SILNĚ POŠKOZENÉ. PATŘÍ SEM HLAVNĚ DŘEVINY, U NICHŽ NELZE PŘEDPOKLÁDAT ZLEPŠENÍ JEJICH KVALITY. NESMÍ TO BÝT DŘEVINY OHROŽUJÍCÍ BEZPEČNOST LIDÍ NEBO POROSTŮ. PŘI VÝHLEDOVÝCH ÚPRAVÁCH POROSTŮ SE POČÍTÁ S JEJICH POSTUPNÝM ODSTRANĚNÍM. VÝJIMKY TVOŘÍ POUZE DŘEVINY MIMOŘÁDNÉ DENDROLOGICKÉ HODNOTY (UNIKÁTY), DŘEVINY, K NIMŽ SE VÁŽÍ NĚJAKÉ PAMÁTNÉ UDÁLOSTI, CHRÁNĚNÉ STROMY, RESP. TORZA VELMI MALEBNĚ PŮSOBÍCÍ, KTERÉ SE NECHÁVAJÍ NA DOŽITÍ.

5 – JEDINEC VELMI MÁLO HODNOTNÝ

V DŮSLEDKU STÁŘÍ, CHOROB A ŠKŮDCŮ NEBO POŠKOZENÍ JE NATOLIK SNÍŽENÁ VITALITA, ŽE CHYBÍ PŘEDPOKLADY, BYŤ JEN KRÁTKODOBÉ EXISTENCE. DŘEVINY ODUMÍRAJÍCÍ A ODUMŘELÉ DŘEVINY, KTERÉ SVOJÍ EXISTENCÍ VÝRAZNĚ POŠKOZUJÍ KVALITU CENNĚJŠÍCH EXEMPLÁŘŮ. DO TÉTO KATEGORIE JSOU ŘAZENY I EXEMPLÁŘE, KTERÉ JE TŘEBA OKAMŽITĚ ODSTRANIT Z BEZPEČNOSTNÍCH A FYTOPATOLOGICKÝCH DŮVODŮ (NEBEZPEČNÉ CHOROBY). PŘI ŘEŠENÍ KRAJINÁŘSKÝCH ÚPRAV JE NEZBYTNÉ TYTO DŘEVINY OKAMŽITĚ NEBO V CO NEJKRATŠÍ DOBĚ ODSTRANIT. DŘEVINY V POROSTECH VADÍ. JEJICH RYCHLÉ ODSTRANĚNÍ JE NUTNÉ BEZ OHLEDU NA TO, JAKÝ ZÁMĚR JE PŘI DALŠÍ VÝCHOVĚ POROSTŮ UPLATŇOVÁN.

VYHODNOCENÍ:

DŘEVINY V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ DOSAHUJÍ VELMI PODOBNÝCH KVALIT. CELKOVÝ STAV JE USPOKOJUJÍCÍ A NENÍ POTŘEBA APLIKOVAT VELKÉ ARBORISTICKÉ ZÁSAHY. LES JE CELKOVĚ ZDRAVÝ A PROBÍHÁ V NĚM PŘIROZENÁ SUKCESE.

STROMY NAVRŽENÉ KE KÁCENÍ JSOU PŘEDEVŠÍM TOPOLY ČERNÉ, KTERÉ JSOU PŘESTÁRLÉ A HROZÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU PADAJÍCÍ VĚTVÍ PŘI SILNĚJŠÍCH VĚTRECH, KTERÉ HOUŠTKU ČASTO SUŽUJÍ. DÁLE JE KE KÁCENÍ NAVRŽENA PROŘÍDLÁ ALEJ PODÉL SMÍŠENÉ KOMUNIKACE, KTERÁ BUDE NAHRAZENA NOVOU.

KOMPLETNÍ VÝSTUP VIZ VÝKRES D.6.1 A TABULKU E.6.1.

C) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

JE NUTNO RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. (SILOVÉ VEDENÍ, ELEKTRICKÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, VODOVOD, KANALIZACE, SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ)

JE NUTNO RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSMA STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN.

JE NUTNO RESPEKTOVAT DEFINOVANÉ HRANICE SE ZÁKAZEM VJEZDU TEŽKÉ TECHNIKY.

D) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ SE NENACHÁZÍ V PODDOLOVANÉM ÚZEMÍ. OKRAJOVÉ ČÁSTI POZEMKU SPADAJÍ DO ZÁPLAVOVÉ OBLASTI Q100 A Q20.

E) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

STAVBA JE NAVRŽENA NA POZEMCÍCH DLE VÝPISU Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ A.1.1B, NEMÁ NEGATIVNÍ VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A JE V SOULADU S ÚZEMNÍM PLÁNEM MĚSTA. STAVBA PŘÍSPĚJE K LEPŠÍ MOŽNOSTI VYUŽITÍ PROSTORU PRO VEŘEJNOST. ROZŠÍŘÍ SE JEJÍ VYUŽITELNOST BĚHEM ZIMNÍ MĚSÍCE A NABÍDNE NÁVŠTĚVNÍKŮM, PROVOZOVATELI I ÚČINKUJÍCÍM VĚTŠÍ KOMFORT OPROTI AKTUÁLNÍMU STAVU.

F) ODTOKOVÉ POMĚRY SRÁŽKOVÝCH VOD V ÚZEMÍ

V RÁMCI NÁVRHU JE SNAHA ZADRŽET, VYUŽÍT A ZASAKOVAT CO NEJVÍCE SRÁŽKOVÝCH VOD. Z MÉNĚ PROPUSTNÝCH POVRCHŮ JE VODA SVÁDĚNA DO LESNÍCH PLOCH NA POZEMÍCÍCH AREÁLU.

G) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

VIZ B.2.7.1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ.

H) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

RENOVACÍ PLOTU SE PĚŠÍ PROSTUPNOST ÚZEMÍM NIJAK NEZMĚNÍ OPROTI AKTUÁLNÍMU STAVU. UPRAVENÉ VJEZDY DO AREÁLU ZLEPŠÍ OBSLUŽNOST ÚZEMÍ. POVRCH VOLNÉ LESNÍ PLOCHY BUDE

SLOUŽIT K PARKOVÁNÍ. K TOMUTO ÚČELU SLOUŽÍ DOPOSUD. NAVRŽENÁ TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ SÍŤ (VIZ VÝKRES D.3.2).

I) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ A SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

PŘED ZAČÁTKEM REALIZACE JE TŘEBA SOUHLAS VŠECH DOTČENÝCH ORGÁNŮ. PO SKONČENÍ LETNÍ SEZÓNY KINA DOJDE K PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ A ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ. NÁSLEDNÉ DEMOLICE MUSÍ BÝT ŠETRNÉ KE STÁVAJÍCÍM DŘEVINÁM (VIZ. B.4.1 – OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI). BĚHEM ZEMNÍCH PRACÍ (PŘEDEVŠÍM V OBLASTI NÁSYPU HLEDIŠTĚ) BY MĚLI BÝT OSLOVENI ARCHEOLOGOVÉ. NÁSYP JE TVOŘEN STAVEBNÍ SUTÍ Z DEMOLICE RENESANČNÍHO DOMU, KTERÁ PROBĚHLA V ŠEDESÁTÝCH LETECH MINULÉHO STOLETÍ. DÁLE PROBĚHNE REALIZACE NOVÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY. USAZENÍ PRVKŮ ODVODNĚNÍ. VYTYČENÍ POVRCHŮ. SOUBĚZNĚ SE USKUTEČNÍ RENOVACE ZASTŘEŠENÍ PÓDIA, REKONSTRUKCE HLAVNÍ BUDOVY A STAVBA NOVÉ SCÉNY. NA ZÁVĚR BUDOU PROVEDENY POVRCHY A OSAZEN MOBILIÁŘ. VÝSADBA DŘEVIN A OSETÍ PLOCH TRAVNÍ SMĚSÍ PROBĚHNE NA PODZIM OD ZÁŘÍ DO ZAMRZNUTÍ PŮDY, A TO PO DOKONČENÍ VEŠKERÝCH STAVEBNÍCH ČINNOSTI. POSTUP PRACÍ BY IDEÁLNĚ NEMĚL NARUŠIT NÁDCHÁZEJÍCÍ LETNÍ SEZÓNU. MUSÍ VŠAK BÝT ZACHOVÁNY TERMÍNY PRÁCE S VEGETACÍ NA JAŘE A NA PODZIM A BETONOVÁNÍ MUSÍ PROBÍHAT PŘI TEPLOTĚ VYŠŠÍ NEŽ 5 °C.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

JEDNÁ SE O ZMĚNU DOKONČENÉ STAVBY LETNÍHO KINA A ČÁSTEČNOU REVITALIZACI NĚKTERÝCH PŘÍLEHLÝCH LESNÍCH PLOCH.

B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

LETNÍ KINO HOUŠTKA SLOUŽÍ MÍSTNÍM OBYVATELŮM KE KULTURNÍMU VYŽITÍ V RÁMCI REGIONU. JE TO MÍSTO PRO KONÁNÍ, FESTIVALŮ, KONCERTŮ SLAVNOSTÍ A PROMÍTÁNÍ FILMŮ. AMFITEÁTR ČÁSTEČNĚ NAHRAZUJE FUNKCI KULTURNÍHO CENTRA, KTERÉ MĚSTO DLOUHODOBĚ POSTRÁDÁ. DÍKY RENOVACI DOSTANE CELÝ AREÁL NOVOU TVÁŘ A BUDE LEPÉ SLOUŽIT SVÉMU ÚČELU.

C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

JEDNÁ SE O TRVALOU STAVBU.

D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

NETÝKÁ SE

E) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY

Z CELKOVÉ PLOCHY ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ 12 950 M² ČINÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY OBNOVOVANÝCH A NAVRŽENÝCH POVRCHŮ 2 680 M² OPROTI PŮVODNÍM 2 810 M². NEZPEVNĚNÉ PLOCHY ČINÍ 10 270 M² OPROTI PŮVODNÍM 10 140 M².

H) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

VIZ E.13 BILANCE A B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.

I) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY

VIZ B.1.1.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKO-KRAJINÁŘSKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

A) URBANISMUS

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ LEŽÍ NA PRAVÉM BŘEHU ŘEKY LABE VE STŘEDU LUŽNÍHO LESA HOUŠTKA, KTERÝ JE SPORTOVNĚ KULTURNÍM CENTREM DVOJMĚSTÍ BRANDÝS NAD LABEM – STARÁ BOLESLAV. KROMĚ LETNÍHO KINA V LESOPARKU NALEZNEME ATLETICKÝ STADION, TENISOVÉ KURTY, HOTEL, DVOJICI

OPUŠTĚNÝCH BUDOV BÝVALÉHO LÁZEŇSKÉHO AREÁLU A POZDĚJI UNIVERZITNÍCH KOLEJÍ, KTERÉ OD ROKU 2004 POSTUPNĚ CHATRAJÍ. SAMOTNÝ LES JE DEFINOVÁN JAKO LES SE SMÍŠENOU FUNKCÍ. HLAVNÍ PŘÍJEZD DO LESOPARKU JE Z ULICE LÁZEŇSKÁ. SILNIČNÍ KOMUNIKACE SE NAPOJÍ PŘES DVA ZPOMALOVACÍ PRUHY NA SMÍŠENOU JEDNOSMĚRNOU KOMUNIKACI VE TVARU OVÁLU, KTERÁ PROPOJUJE STŘED CELÉHO LESOPARKU. NA TÉTO KOMUNAKCI SE NACHÁZÍ NAPOJENÍ NA VŠECHNY VÝŠE ZMÍNĚNÉ STAVBY. ŠÍŘKA KOMUNIKACE PŘED AREÁLEM LETNÍHO KINA JE 6,3 M. LEVÝ PRUH JE URČENÝ PĚŠÍM A PRAVÝ MOTORIZOVANÝM DOPRAVNÍM PROSTŘEDKŮM. PROVOZ NA CENTRÁLNÍM OVÁLU JE JEDNOSMĚRNÝ A NEJVÝŠŠÍ POVOLENÁ RYCHLOST JE OMEZENA NA 30 KM.

NA TUTO KOMUNIKACI JSOU NAPOJENY TŘI HLAVNÍ VSTUPY. VÝCHODNÍ VSTUP JE VYUŽÍVÁN BĚHEM VOLNÉHO PROVOZU AREÁLU KINO KAVÁRNY, KDY NENÍ POTŘEBA KONTROLOVAT VSTUP DO AREÁLU. SEVERNÍ VSTUP JE VYUŽÍVÁN BĚHEM PROMÍTÁNÍ A JINÝCH KULTURNÍCH AKCÍCH.

B) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

CÍLEM PROJEKTU JE ZRENOVOVAT ZASTARALÝ AREÁL LETNÍHO KINA, KTERÝ BYL POSTUPNĚ BUDOVÁN OD 60. LET MINULÉHO STOLETÍ. AREÁL NEVYHOVUJE STANDARDŮM DNEŠNÍ DOBY A POTŘEBUJE CELKOVOU OBNOVU, ABY MOHL SLOUŽIT BUDOUCÍM GENERACÍM MINIMÁLNĚ DALŠÍCH 60 LET.

RENOVACE SE SNAŽÍ CITLIVĚ ZASÁHNOUT DO SLOŽITÉ STRUKTURY LETNÍHO KINA, KTERÁ BYLA DLOUHÁ LÉTA BUDOVÁNA. PROJEKT SE SNAŽÍ ZACHRÁNIT Z AREÁLU VĚTŠINU BUDOU A NE ZBYTEČNĚ BOURAT DLOUHÁ LÉTA BUDOVANÝ AREÁL. CELKOVÁ DEMOLICE A NÁSLEDNÁ NOVÁ VÝSTAVBA BY BYLA PŘI DNEŠNÍCH CENÁCH MATERIÁLU URČITĚ O DOST DRAŽŠÍ, APROTO JSEM SE ROZHODL K ČÁSTEČNĚ REKONSTRUKCI A RENOVACI.

JE DULEŽITÉ, ABY DOŠLO K OPRAVĚ PŘÍHRADOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ PÓDIA, KTERÁ JE VE ŠPATNÉM STAVU, ALE JE STÁLE ŠANCE JI ZACHRÁNIT.

DOJDE K CELKOVÉ OBNOVĚ POVRCHŮ, MOBILIÁŘE, OPLOCENÍ I VSTUPNÍCH BRAN.

PODROBNĚ JE ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ ROZPRACOVÁNO V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V KAPITOLE B.2.6.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

PROVOZ LETNÍHO KINA PROBÍHÁ OD POLOVINY KVĚTNA DO KONCE ZÁŘÍ. KAVÁRNA JE NAVRŽENA PRO CELOROČNÍ PROVOZ. AREÁL JE MOŽNÉ SI PRONAJMOUT I NA JINÉ KULTURNÍ AKCE. CENU ZA PRONÁJEM URČUJE AKTUÁLNÍ PROVOZOVATEL LETNÍHO KINA, KTERÝ SI PRONAJÍMÁ AREÁL OD VLASTNÍKA STAVBY (OBEC). V CELÉM AREÁLU LESOPARKU JE PRODLOUŽENÁ DOBA NOČNÍHO KLIDU.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

ABY AREÁL VYHOVOVAL POTŘEBÁM DNEŠNÍ DOBY, JE POTŘEBNÉ ŘEŠIT PŘÍSTUP OSOBÁM SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU. K NEJVYŠŠÍMU BODU HLEDIŠTĚ VEDE RAMPA, KTERÁ BYLA NAVRŽENA VE SKLONU 1:16.

POVRCHY JSOU ŘEŠENY S OHLEDEM NA OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ ORIENTACE. NAVRŽENY JSOU VODÍCÍ LINIE, KTERÉ JSOU VŽDY ZAJIŠTĚNY NA JEDNÉ STRANĚ PĚŠÍ KOMUNIKACE OBRUBNÍKEM VYVÝŠENÝM 5 CM NAD TERÉN (V PŘÍPADĚ, ŽE SE ZDE NENACHÁZÍ JINÁ PŘIROZENÁ VODÍCÍ LINIE).

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ JSOU NAVRŽENY VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY A DALŠÍ ZAŘÍZENÍ ZAJIŠTŮJÍCÍ BEZPEČNÝ POHYB OSOB SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE (VIZ B.2.4).

VŠECHNY NEBEZPEČNÉ DŘEVINY JSOU Z DŮVODU OCHRANY BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ POKÁČENY (VIZ D.12.1).

B.2.6 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

NA ŘEŠENÉM ÚZEMÍ SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ HYDRANTY. PŘÍJEZD VOZIDEL INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU JE DOBŘE MOŽNÝ PO PŘILEHLÉ KOMUNIKACI A SKRZE HLAVNÍ VSTUPNÍ BRÁNY PO CELÉM AREÁLU.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

B.2.7.1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE A KÁCENÍ

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

DEMOLICE

DLE NÁVRHU DOJDE K DEMOLICI VŠECH STÁVAJÍCÍCH POVRCHŮ VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV A OBRUBNÍKŮ. DÁLE DOJDE K DEMONTÁŽÍ KROVU A K ÚPRAVĚ DISPOZICE HLAVNÍ BUDOVY. ODSTRANĚNO

BUDE ROVNĚŽ OPLOCENÍ A BRÁNY KOLEM CELÉHO AREÁLU.

VŠECHNY DEMOLIČNÍ PRÁCE BY MĚLY PROBĚHNOUT S OHLEDEM NA OCHRNNÁ PÁSMA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A VEGETACE.

KÁCENÍ

ODŮVODNĚNÍ KÁCENÍ VIZ ODSTAVEC B.1 B) DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – VYHODNOCENÍ A TABULKA E.12.1.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ JE ŘEŠENA V RÁMCI ČÁSTI B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.

DEMOLICE A KÁCENÍ PROBĚHNE DLE VÝKRESŮ D.1.3, SEZNAM PRVKŮ URČENÝCH K DEMOLICI JE UVEDEN TABULCE E.1.1 DEMOLICE, E.1.2.1 ODSTRAŇOVANÉ DŘEVINY.

DLAŽBY BUDOU ROZEBRÁNY, ŽIVIČNÉ POVRCHY ODSTRANĚNY FRÉZOVÁNÍM. POVRCHY BUDOU DEMOLOVÁNY SPOLU S PODKLADNÍMI ŠTĚRKOVÝMI VRSTVAMI. MATERIÁLY BUDOU TŘÍDĚNY DLE FRAKCE A LZE JE ZNOVU VYUŽÍT PRO PODKLADNÍ VRSTVY NAVRHOVANÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH. PŘEBYTKY BUDOU ODVEZENY NA RECYKLAČNÍ DVŮR.

OBRUBNÍKY A MOBILIÁŘ BUDOU DEMOLOVÁNY VČETNĚ ZÁKLADŮ A ODVEZENY NA RECYKLAČNÍ DVŮR.

DŘEVINY NAVRŽENÉ KE KÁCENÍ BUDOU NEJPRVE OZNAČENY NA KMENI A POTÉ POKÁCENY. KÁCENÉ DŘEVINY BUDOU ROZSEKÁNY NA ŠTĚPKU PRO DOPLNĚNÍ CEST V RÁMCI LESOPARKU.

NA ŘEŠENÉM ÚZEMÍ DEMOLICEMI NEVZNIKNOU ŽÁDNÉ NEBEZPEČNÉ ODPADY.

B.2.7.2 SO2 ZEMNÍ PRÁCE

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NAVRŽENÉ ZEMNÍ PRÁCE SOUVÍSÍ PŘEDEVŠÍM S NOVĚ NAVRHOVANÝMI POVRCHY. NEDOJDE K ŽÁDNÉMU VELKÉMU PŘESUNU HMOTNICE. DOJDE POUZE K ODKRYTÍ ORNICE A ODEBRÁNÍ TERÉNU PRO PODKLADNÍ PRSTVY POVRCHŮ. VĚTŠINA POVRCHŮ VYCHÁZÍ ZE STÁVAJÍCÍ CESTNÍ SÍTĚ. TUDÍŽ VÝKOPY BUDOU POUZE U CEST NOVĚ NAVRŽENÝCH NEBO ROZŠÍŘENÝCH. OKOLO HLAVNÍ BUDOVY DOJDE K ZALOŽENÍ ZÁKLADOVÉHO PÁSU PRO SLOUPY NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY. DRUHÝ ZÁKLADOVÝ PÁS VZNIKNE U NOVÉ SCÉNY VEDLE HLAVNÍ BUDOVY.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PROBĚHNE SKRÝVKA ORNICE DO HLOUBKY 300 MM NA BUDOUCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH. 240M³ TÉTO ORNICE BUDE ULOŽENO NA STAVENIŠTI NA DEPONII V NÁSYPU VÝŠKY MAXIMÁLNĚ 1,5 M A POD ÚHLEM 45° K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ. ZBYTEK BUDE DEPONOván MIMO STAVENIŠTĚ.

VÝKOPY VÝSADBOVÝCH JAM PROBĚHNOU DLE TYPU VÝSADBOVÉ JÁMY, VIZ D.12.3, D.12.4, D.12.5., D.12.6.

VÝKOPY PRO ZÁKLADY MOBILIÁŘE DLE VÝKRESŮ D. SO6

VÝKOPY PRO ULOŽENÍ VEDENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY BUDOU 600 MM ŠIROKÉ, HLOUBKA DLE POŽADOVANÉ HLOUBKY ULOŽENÍ KONKRÉTNÍHO VEDENÍ, VIZ B.2.7.3.

VÝKOPOVÉ PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU STROMU (O 1,5 M ŠIRŠÍ, NEŽ JE PRŮMĚR KORUNY) BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ. PODROBNÝ POPIS ZACHÁZENÍ SE STÁVAJÍCÍMI DŘEVINAMI PŘI STAVBĚ VIZ B.8, ODDÍL OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI.

VÝŠKY TERÉNU PO PROVEDENÍ ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VŮČI FINÁLNÍMU TERÉNU NIŽŠÍ O MOCNOST SKLADBY NAVRHOVANÉHO POVRCHU.

B.2.7.3 SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PŘÍPOJKY

PŘÍSTŘEŠKY NAD HLEDIŠTĚM JE TŘEBA PŘIPOJIT NA INŽENÝRSKÉ SÍTĚ. BUDE VYBUDOVÁNA VODOVODNÍ PŘÍPOJKA S VODOMĚRNOU ŠACHTOU, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA S REVIZNÍ ŠACHTOU.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA A VEGETACE

NOVĚ VYSAZOVANÉ DŘEVINY NEJSOU V KONFLIKTU SE STÁVAJÍCÍMI ANI NAVRŽENÝMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI, TUDÍŽ NENÍ POTŘEBA APLIKOVAT ŽÁDNÁ OPATŘENÍ PROTI POŠKOZENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY.

VODOVOD

NA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKU BUDE NAPOJENO NOVÉ RAMENO K PERGOLOVÝM PŘÍSTŘEŠKŮM NAD HLEDIŠTĚM. DÉLKA NAVRŽENÝCH VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK ČINÍ XX M. VODOVOD BUDE ULOŽEN DO HLOUBKY 1,5 M.

NAVRŽENA JE VODOVODNÍ ŠACHTA DANWELL UMÍSTĚNÁ DO 5 M OD NAPOJENÍ NA VODOVODNÍ ŘAD.

KANALIZACE

NA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKU BUDE NAPOJENO NOVÉ RAMENO K PERGOLOVÝM PŘÍSTŘEŠKŮM NAD HLEDIŠTĚM. V KAŽDÉM ZLOMU VEDENÍ KANALIZACE BUDE UMÍSTĚNA REVIZNÍ ŠACHTA.

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA DN 150 BUDE VEDENA POD MINIMÁLNÍM SPÁDEM 2 % VE STÁLÉM SKLONU. ULOŽENA BUDE V PÍSKOVÉM LOŽI V HLOUBCE 1,5 M.

B.2.7.4 SO4 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

VIZ B.9

B.2.7.5 SO5 POVRCHY

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NOVÉ POVRCHY VYCHÁZÍ Z AKTUÁLNÍ CESTNÍ SÍTĚ. STARÉ POVRCHY JSOU PŘEDLÁŽDĚNY A DOPLNĚNY O NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY.

DLÁŽDĚNÉ POVRCHY UVNITŘ AREÁLU JSOU NAVRŽENÝ PŘEDEVŠÍM NA PĚŠÍ PROVOZ S OBČASNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5T. PŘED SEVERNÍ BRÁNOU A PODIEM JE DLAŽBA NAVRŽENA NA VĚTŠÍ ÚNOSNOST.

POVRCH HLEDIŠTĚ JE VYTVOŘEN Z BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ A NAHRADÍ STÁVAJÍCÍ HLEDIŠTĚ ZE 60 LET.

NÁSTUPNÍ PLOCHA ZA HLAVNÍM PODIEM A POVRCH PÓDIA NOVÉ SCÉNY JE VYTVOŘEN Z HLAZENÉHO ARMOVANÉHO BETONU.

V PROSTORU ZA PÓDIEM JSOU BETONOVÉ PANELE NAHAZENY ŽIVIČNÝM POVRCHEM, KTERÝ NAVAZUJE NA OKRUŽNÍ SMÍŠENOU KOMUNIKACI. DÍKY TOMU SE ZLEPŠÍ PODMÍNKY OBSLUŽNOSTI PŘI POŘÁDÁNÍ VĚTŠÍCH AKCÍ, KDY TO AREÁLU MUSÍ ZAJÍŽDĚT NÁKLADNÍ KAMIÓNY S TECHNIKOU.

PARKOVIŠTĚ NA VOLNÉ LESNÍ PLOŠE JE VYTVOŘENO ZE ŠTĚRKOTRÁVNÍKU, ABY BYLO DOSAŽENO CO NEJLEPŠÍ PROPUSTNOSTI POVRCHU A PŘI TOM BYL ZACHOVÁN CHARAKTER VOLNÉ LESNÍ PLOCHY.

PARKOVIŠTĚ NEMÁ JASNÉ ČLENĚNÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ, PROTOŽE NÁVŠTĚVNOST AREÁLU JE KOLÍSAVĚ OVLIVNĚNA PŘEDEVŠÍM KULTURNÍMI AKCEMI. PO VĚTŠINU ČASU ZŮSTÁVÁ PLOCHA VOLNÁ A NENÍ POTŘEBA VYZNAČOVAT PARKOVACÍ PRUHY.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DLAŽBA

NA VYSPÁDOVANOU ZEMNÍ PLÁŇ BUDOU USAZENY OBRUBNÍKY DO BETONOVÝCH LOŽÍ. POTÉ BUDE POLOŽENA GEOTEXILIE A JEDNOTLIVÉ PODKLADNÍ VRSTVY TVOŘENÉ DRCENÝM KAMENIVEM, KTERÉ JE NUTNÉ DOSTATEČNĚ ZHUTNIT.

KLADECÍ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE $\frac{4}{8}$ SE NEHUTNÍ. MINIMÁLNÍ NAVRŽENÝ SPÁD POVRCHU JE 1,5 %. DLAŽBA JE KLDENA OD NEJNIŽŠÍHO MÍSTA. VÝLEDNÝ POVRCH JE POTŘEBA OBOUSMĚRNĚ ZHUTNIT VIBROVÁNÍM. NÁSLEDNĚ SE DOPLNÍ SPÁROVACÍ PÍSEK.

BETONOVÉ PLOCHY

MONOLITICKÉ BETONOVÉ PLOCHY KOMBINOVANÝCH TVARŮ JSOU VYTVOŘENY Z MRAZUVZDORNÉHO BETONU (C25/30 XF1) S JEDNODUCHÝM ARMOVÁNÍM KARI SÍTĚ (TL. 8MM, OKA 150X150MM). POVRCHY JSOU HLAZENY STROJOVĚ A POVRCHOVĚ LEŠTĚNY.

BETONOVÉ PREFABRIKÁTY

VIZ. B.2.7.9

ŽIVIČNÝ POVRCH

NA VYSPÁDOVANOU ZEMNÍ PLÁŇ BUDOU USAZENY OBRUBNÍKŮY DO BETONOVÝCH LOŽÍ. POTÉ BUDOU POLOŽENY JEDNOTLIVÉ PODKLADNÍ VRSTVY TVOŘENÉ DRCENÝM KAMENIVEM, KTERÉ JE NUTNÉ DOSTATEČNĚ ZHUTNIT. POTÉ DOJDE K ASFALTOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY POMOCÍ MOBILNÍHO ZÁSOBNÍKU ŽIVIČNĚ SMĚSY. RYCHLOST POKLÁDKY JE NUTNÉ PŘÍZPŮSOBIT MNOŽSTVÍ A TEPLOTĚ DODÁVANÉ SMĚSY, MOŽNOSTEM DOKONALÉHO HUTNĚNÍ VRSTVY A KLIMATICKÝM PODMÍNKÁM.

ŠTĚRKOTRÁVNÍK

VIZ. B.7.12

ÚDRŽBA

INTENZIVNÍ ÚDRŽBA POVRCHU BĚHEM ZIMNÍCH MĚSÍCŮ NENÍ POTŘEBA, PROTOŽE AREÁL NENÍ NAPLNO VYUŽÍVÁN. NA PODZIM JE DŮLEŽITÝ UKLID SPADANÉHO LISTÍ NA POVRCHY CEST.

B.2.7.6 SO6 MOBILIÁŘ

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

UMÍSTĚNÍ MOBILIÁŘE ZOBRAZUJE SITUACE D.6.1.

PRO POSEZENÍ MIMO HLEDIŠTĚ JE V CELÉM PROSTORU ZVOLEN KRUHOVÝ STŮL OD SPOLEČNOSTI MM CITÉ (VIZ. D.6.2).

VEDLE HLAVNÍ BUDOVY JSOU UMÍSTĚNÝ STOJANY NA KOLA. VELKÉ MNOŽSTVÍ DIVÁKŮ NAVŠTĚVUJE AREÁL NA JÍZDÍM KOLE, KVŮLI ODLEHLÉ LOKALITĚ LESOPARKU (VIZ. D.6.3).

PO AREÁLU JSOU ROZMÍSTĚNÝ ODPADKOVÉ KOŠE NA TRÍDĚNÝ ODPAD OD SPOLEČNOSTI MM CITÉ (VIZ. D.6.4).

DESIGN AUTORSKÝCH LAVIČEK UMÍSTĚNÝCH V HLEDIŠTI TVAROVĚ ČÁSTEČNĚ VYCHÁZÍ Z PŮVODNÍHO DESIGNU LAVIC, KTERÉ JSOU V AREÁLU JIŽ OD 80. LET (VIZ. D.6.5)

PODÉL CELÉHO AREÁLU BUDE ROZMÍSTĚNÉ NOVÉ AUTORSKÉ OPLOCENÍ, KTERÉ SJEDNOTÍ HRANIČNÍ LINII AREÁLU OPROTI AKTUÁLNÍMU STAVU, KDE SE STŘÍDÁ NĚKOLIK RŮZNÝCH FOREM OPLOCENÍ (VIZ. D.6.6).

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OCELOVÁ, PLNĚ POZINKOVANÁ KOSTRA, NESE SEDÁKY A STOLOVOU DESKU Z HLINÍKOVÉHO PLECHU. NEREZOVÉ STAVITELNÉ NOŽKY USTAVUJÍ STŮL NA NEROVNÉM POVRCHU. STOLY NEJSOU PEVNĚ UKOTVENY, ABY BYLA UMOŽNĚNA MANIPULACE S MOBILIÁŘEM PODLE POTŘEBY. PODROBNÉ ROZMĚRY MOBILIÁŘE VIZ. D.6.2.

ZINKOVANÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE OPATŘENÁ NÁSTŘIKEM PRÁŠKOVÉHO VYPALOVACÍHO LAKU ČERNÉ BARVY. V HORNÍ ČÁSTI OCHRANNÝ PÁS Z ODOLNÉ GUMY. STOJANY JSOU ZABETONOVÁNY POD ZÁMKOVOU DLAŽBOU. ROZMĚRY ZÁKLADŮ A MOBILIÁŘE VIZ. D.6.3.

LEHKÝ ODPADKOVÝ KOŠ JEDNODUCHÉHO VÁLCOVÉHO TVARU MÁ Z JEDNÉ STRANY PO CELÉ DÉLCE VYBRÁNÍ. UVNITŘ KOŠE RÁM K UPEVNĚNÍ PRŮHLEDNÉHO PYTLE NA ODPADKY. ZINKOVANÁ OCELOVÁ

KONSTRUKCE Z TAHOKOVU JE NAHOŘE UZAVŘENA PRSTENCEM A OPATŘENA PRÁŠKOVÝM VYPALOVACÍM LAKEM. ROZMĚRY ZÁKLADŮ A MOBILIÁŘE VIZ. D.6.4.

LAVIČKY V HLEDIŠTI MAJÍ OCELOVÝ RÁM OPATŘENÝ ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM ČERNÉ BARVY. SEDACÍ A OPĚRNÁ PLOCHA JE Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA, KTERÉ JSOU NATŘENY HLOUBKOVOU SYNTETICKOU LAZUROU V ODSÍNU OŘECHU. DETAILS KOTVENÍ A PŘESNÉ ROZMĚRY MOBILIÁŘE VIZ D.6.5.

OPLOCENÍ JE TVOŘENO Z OCELOVÝCH TRUBEK O PRŮMĚRU 50MM, STŘÍDAVĚ PŘÍPĚVNĚNÝCH NA OCELOVOU PÁSNICI Z PŘEDNÍ A ZADNÍ STRANY. TRUBKY JSOU OD SEBE ROZMÍSTĚNY PO 120 MM. KAŽDÁ DESÁTÁ TRUBKA JE ZABETONOVÁNA V ROSTLÉM TERÉNU. PODROBNÉ ROZMĚRY MOBILIÁŘE VIZ D.6.6.

B.2.7.7 SO7 HLAVNÍ BUDOVA

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

HLAVNÍ BUDOVA DOPOSUD SLOUŽÍ JAKO MULTIFUNKČNÍ PROSTOR SE STÁNKEM A WC. V MÉM NÁVRHU JSEM SE SNAŽIL Z BUDOVY ZACHOVAT CO NEJVÍCE A ZBYTEČNĚ NEDEMOLOVAT CELOU STAVBU. SRTARÁ STŘECHA BUDE DEMONTOVÁNA A DOSTANE NOVOU PODOBU, KTERÁ BUDE ZAKRÝVAT PLOCHU I MIMO OBVODOVÉ ZDI. DÍKY TOMU BUDE MOŽNÉ VYTVOŘIT KOLEM BUDOVY PROSKLENOU ZIMNÍ ZAHRADOU. PROSTOR BUDE SLOUŽIT K POSEZENÍ NÁVŠTĚVNÍKŮM V NOVÉ KINO KAVÁRNĚ. VNITŘNÍ DISPOZICE OBJEKTU JE LEHCE UPRAVENA, ABY BYL ODDĚLEN VSTUP NA WC S PROSTOREEM KAVÁRNY.

NOVĚ BUDOVA TAKÉ NABÍZÍ WC PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NOVÝ KROV JE PODEPŘEN DŘEVĚNÝMI SLOUPY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA. SLOUPY JSOU UKOTVENY V OCELOVÉ PATCE, KTERÁ JE PŘICHYCENA NA CHEMICKOU KOTVU K BETONOVÉMU ZÁKLADU. STŘECHA JE ZATĚŠNĚNA TEPELNOU IZOLACÍ, NAD KTEORU JE KRYCÍ DESKA KROVU Z OSB DESEK. VRCHNÍ VRSTVA STEŘCHY JE POKRYTA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU A BUTYMENOVOU KRYTINOU.

VIZ. D.7.2 A D.7.3

B.2.7.8 SO8 NOVÁ SCÉNA

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NOVÁ SCÉNA JE SITUOVÁNA V PROSTORU ZA NÁSYPEM HLEDIŠTĚ, KDE SE OBČASNĚ STAVÍ PROVIZ-

NORNÍ PÓDIUM. HLAVNÍ HLEDIŠTĚ JE PŘEDIMENZOVANÉ A NA POTŘEBY MENŠÍCH KULTURNÍCH AKCÍ (NAPŘ. KONCERTY S NÁVŠTEVNOSTÍ DO 100 LIDÍ) NEVYHOVUJÍCÍ. PROTO JSEM SE ROZHODL K VYBUDOVÁNÍ NOVÉ SCÉNY. PŘED PODIEM JSOU UMÍSTĚNY KRUHOVÉ STOLY, KTERÉ JE MOŽNÉ V PŘÍPADĚ POŘÁDÁNÍ AKCE NA STÁNÍ PŘESUNOUT DO PŘIHLLEHLÍCH PROSTOR.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

OBVODOVÉ ZDI JSOU TVOŘENY Z KB BLOKŮ S PŘÍRODNÍ FAZETOU, NA KTERÉM JE POLOŽEN MODŘÍNOVÝ KROV. STŘECHA JE BEZ TEPELNÉ IZOLACE POUZE POKRYTA KRYCÍ DESKOU, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVOU A BYTUMENOVOU KRYTINOU.

PODLAHA UVNITŘ KRYTÉHO PÓDIA JE VYTVOŘENA Z MONOLITICKÉ BETONOVÉHO PLOCHY. (VIZ. B.2.7.5)

B.2.7.9 SO9 AMFITEÁTR

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PODIUM MUSÍ PROJÍT CELKOVOU RENOVACÍ A TO PŘEDEVŠÍM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, KTERÁ JE SILNĚ ZKORODOVANÁ. PŘESNÝ POSTUP RENOVACÍ NENÍ SOUČÁSTÍ BP.

SAMOTNÉ HLEDIŠTĚ PROJDE CELKOVOU REKONSTRUKCÍ. DOJDE K OBNOVĚ POVRCHU A VÝMĚNĚ LAVIC. VÝKLENKY V SEVERNÍ ČÁSTI HLEDIŠTĚ BUDOU ZASTŘEŠENY PERGOLOU A ZASÍŤOVÁNY, ABY SE ZLEPŠILI PODMÍNKY PRO STÁNKAŘE BĚHEM KULTURNÍCH AKCÍ.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

OCELOVÁ PŘÍHRADOVÁ KONSTRUKCE BY MĚLA BÝT TLAKOVĚ OPÍSKOVANA A NÁSLEDNĚ OPATŘENA ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM. DÁLE JE POTŘEBA ZACELIT OTVOR, KTERÝM ZATEKÁ DO CELÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A ZPŮSOBUJE KOROZI.

HLEDIŠŤOVĚ STUPNĚ BUDOU VYTVOŘENY Z PREFABIRKOVANÝCH MONOLITICKÝCH BLOKŮ, KTERÉ BUDOU MÍT OBJEMOVOU HMOTNOST MAXIMÁLNĚ DO 150KG, ABY BYLA MOŽNÁ RUČNÍ MANIPULACE A NEBYLA ZAPOTŘEBÍ TĚŽKA TECHNIKA.

LAVIČKY BUDOU USAZENY DO PŘIPRAVENÝCH OTVORŮ V PREFABRIKÁTECH A UKOTVENY NA CHEMICKÉ KOTVY. PŘESNÝ POPIS LAVIČEK VIZ. B.2.7.6.

PERGOLOVÉ PŘÍSTŘEŠKY JSOU VYTVOŘENY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA, KTERÉ MUSÍ BÝT NAPUŠTĚNO HLOUBKOU SYNTETICKOU LAZUROU V ODSTÍNU OŘECHU. NA HORNÍ KRYCÍ VRSTVU JE POUŽIT POLYKARBONÁT.

B.2.7.10 SO10 RAMPY

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

AREÁL JE PROTKANÝ SÍTÍ RAMP, KTERÉ SPOJUJÍ JEDNOTLIVÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ. RAMPY JSOU VE SKLONU 1:16 A TUDÍŽ BEZBARIÉROVÉ. NÁVŠTEVNÍKŮM S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU JE UMOŽNĚN PŘÍSTUP DO CELÉHO AREÁLU.

RAMPA, KTERÁ JE KRYTOU GALERIÍ SPOJUJE HLAVNÍ BUDOVU A SPODNÍ ČÁST HLEDIŠTĚ. DŘEVĚNÁ STĚNA ODDĚLUJE PROSTOR, SKRZ KTERÝ SE NAVŠTĚVNÍK MŮŽE AKTUÁLNĚ DOSTAT DO PROSTORŮ ZA PÓDIEM, KAM BY NEMĚL BÝT PŘÍSTUP. DŘEVĚNÁ STĚNA ZÁROVĚN MŮŽE SLOUŽIT K OBČASNÝM VENKOVNÍM VÝSTAVÁM.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

KONSTRUKCE RAMPY JE UKOTVENA NA ZEMNÍ VRUTY Z DŮVODU TĚSNÉ BLÍZKOSTI KOŘENOVÉHO SYSTÉMU PŘILEHLÉ VEGETACE. TUDÍŽ NENÍ MOŽNÉ BEZ PŘERUŠENÍ KOŘENŮ NEBO ÚPLNÉHO POKÁCENÍ VYTVÁŘET ZPEVNĚNOU CESTU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY JAKO VE ZBYTKU AREÁLU.

NA ZEMNÍ VRUTY BUDE NAMOTNOVANÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA, KTERÉ MUSÍ BÝT NAPŮŠTĚNO HLOUBKOVOU SYNTETICKOU LAZUROU V ODSTÍNU OŘECHU.

B.2.7.11 SO11 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PARKOVIŠTĚ JE UMÍSTĚNO NA VOLNÉ LESNÍ PLOŠE, KTERÉ JE V SOUČASNÉ DOBĚ VYUŽÍVÁNO KE STEJNÉMU ÚČELU. POVRCH JE NAVRŽEN ZE ŠTĚRKOTRÁVNÍKU, ABY BYLO DOSAŽENO CO NEJLEPŠÍ PROPUSTNOSTI POVRCHU A PŘITOM BYL ZACHOVÁN CHARAKTER VOLNÉ LESNÍ PLOCHY. PARKOVIŠTĚ NEMÁ JASNÉ ČLENĚNÍ PARKOVACÍCH STÁNÍ, PROTOŽE NÁVŠTĚVNOST AREÁLU JE KOLÍSAVĚ OVLIVNĚNA PŘEDEVŠÍM KULTURNÍMI AKCEMI. PO VĚTŠINU ČASU ZŮSTÁVÁ PLOCHA VOLNÁ A NENÍ POTŘEBA VYZNAČOVAT PARKOVACÍ PRUHY. PARKOVIŠTĚ JE OD SMÍŠENÉ KOMUNIKACE ODDĚLENO NOVOU ALEJÍ.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

HORNÍ VRSTVA PŮDY BUDE SEJMUTA. POTÉ BUDOU OSAZENY SKRUŽE Z OCELOVÉ PÁSOVINY A POVRCH DOPLNĚN ŠTĚRKOVOU VRSTVOU (VIZ. B.7.12).

B.2.7.12 SO12 VEGETACE

A) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

AREÁL LETNÍHO KINA JE OHRANIČENÝ LUŽNÍM LESEM, KTERÝ VYTVÁŘÍ JEDINEČNÝ CHARAKTER MÍSTA. NÁVRH NEZASAHUJE DO LESNÍCH PLOCH. KE KÁCENÍ JSOU URČENY PŘEDEVŠÍM PŘESTÁRLÉ TOPOLY. UVNITŘ AREÁLU NEDOCHÁZÍ K ŽÁDNÉMU KÁCENÍ DŘEVIN.

NOVÉ OPLOCENÍ BUDE DOPLNĚNO VÝSADBOU POPÍNAVÝCH ROSTLIN (*AKEBIA QUINATA*), KTERÉ VYTVOŘÍ SOUVYSLÝ ZELENÝ POROST KOLEM CELÉ HRANICE AREÁLU.

NEJVĚTŠÍM ZASÁHEM JE KÁCENÍ PODÉL HLAVNÍ PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE. PROŘÍDILA NESOURODÁ ALEJ BUDE NAHRAZENA NOVÝM STROMOŘADÍM (*ACER CAMPESTRE*).

NAVRHOVANÉ DŘEVINY SESTÁVAJÍ PŘEVÁŽNĚ Z DOMÁCÍCH DRUHŮ A ZAPADNOU TAK DO OKOLNÍ VEGETACE.

B) STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝSADBA DŘEVIN A VEŠKERÉ SADOVNICKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY PODLE NORMY ČSN 83 9021 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – ROSTLINY A JEJICH VÝSADBA; ČSN 83 9011 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – PRÁCE S PŮDOU; ČSN 83 9061 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH; ČSN 83 9051 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ – ROZVOJOVÁ A UDRŽOVACÍ PÉČE O VEGETAČNÍ PLOCHY A ČSN 83 9031 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ TRÁVNÍKY A JEJICH ZAKLÁDÁNÍ.

BYL PROVEDEN DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM (VIZ D.12.1 A E.12.1), Z NĚHOŽ VYPLÝVÁ ŠPATNÝ STAV NĚKTERÝCH STÁVAJÍCÍCH TAXONŮ, KTERÉ PROTO NAVRHUJI KE KÁCENÍ.

STROMY

VÝSADBA STROMŮ

BUDOU PŘIPRAVENY VÝSADBOVÉ JÁMY DLE VÝKRESŮ D.12.3, D.12.4, D.12.5, D.12.6

VÝSADBA STROMŮ BUDE PROVEDENA V DOBĚ VEGETAČNÍHO KLIDU NA PODZIM – OD ZÁŘÍ DO ZAMRZnutí PŮDY, ANEBU V PŘEDJAŘÍ – OD ROZMRZnutí PŮDY DO ZAČÁTKU RAŠENÍ.

BUDE VYHLOUBENA JÁMA DLE KONKRÉTNÍHO TYPU A-D. PŘI VÝKOPU BUDE UKLÁDÁNA ODĚLENĚ VRCHNÍ A SPODNÍ VRSTVA PŮDY, ABY NEDOŠLO K JEJICH PROMÍSENÍ. POVRCH JÁMY BUDE ROZRUŠEN, COŽ NAPOMŮŽE ROZRŮSTÁNÍ KOŘENOVÉHO SYSTÉMU.

PO PŘIVEZENÍ STROMŮ NA STANOVIŠTĚ VÝSADBY AŽ DO JEJICH VYSAZENÍ MUSÍ BÝT ZAMEZENO VYSYCHÁNÍ KOŘENOVÉHO BALU – ZASYPÁNÍM ZEMINOU, ZAKRYTÍM ČI KROPENÍM.

STROM BUDE VSAZEN DOPROSTŘED VÝSADBOVÉ JÁMY RUČNĚ NEBO POMOCÍ TECHNIKY,

KTERÁ JEJ VŠAK NESMÍ UCHOPIT ZA KMEN. STROM BUDE UCHOPEN ZA KOŘENOVÝ BAL. POKUD JE KOŘENOVÝ BAL KRYT DRÁTĚNOU SÍTÍ, JE TŘEBA JI KOLEM KOŘENOVÉHO KRČKU PROSTŘIHNOUT, ABY NEZAMEZOVALA STROMU V ROZVOJI KOŘENŮ.

PO USAZENÍ STROMU NA SVÉ MÍSTO SE INSTALUJÍ KOTVÍCÍ PRVKY.

PŘIPRAVENÝ SUBSTRÁT SE PŘED POUŽITÍM PROMÍCHÁ A POSTUPNĚ SE JÁMA ZASYPÁVÁ. SUBSTRÁT SE HUTNÍ PO VRSTVÁCH 20–30 CM. NESMÍ SE HUTNIT VIBRAČNÍMI VÁLCI NEBO DESKAMI.

KRČEK STROMU NESMÍ BÝT SUBSTRÁTEM ZASYPÁN. BUDE V ROVINĚ S TERÉNEM NEBO LEHCE NAD.

POVÝSADBOVÁ PÉČE

POVÝSADBOVÁ PÉČE JE KLÍČOVÁ PRO PŘEŽITÍ VYSAZENÉHO STROMU.

V ZÁVLAHOVÉ MÍSE JE TŘEBA DOPLŇOVAT MULČ. TEN PODLÉHÁ ROZKLADU A ODPLAVENÍ VODOU. DOPLŇUJE SE PO OKAPOVOU LINII MLADÉHO STROMU. JEHO VRSTVA JE 5 CM (MAXIMÁLNĚ 10 CM). PŘI ŘEZU STROMU SE SEŠTĚPKOVANÉ VĚTVE ROVNOU MOHOU POUŽÍT JAKO MULČ.

DŮLEŽITÁ JE PRAVIDELNÁ KONTROLA KOTVENÍ 1 AŽ 2 × ROČNĚ, PŘEDEVŠÍM ÚVAZKŮ. DŘEVĚNÉ KŮLY JE TŘEBA VČAS ODSTRANIT (PO 2 AŽ 3 LETECH). KŮLY SE UŘÍZNOU V ÚROVNI ZEMĚ A PODZEMNÍ ČÁST SE V PŮDĚ PONECHÁ.

POVÝSADBOVÁ PÉČE SPOČÍVÁ I V OŠETŘENÍ MECHANICKÝCH PORANĚNÍ A OCHRANĚ STROMU PŘED ŠKŮDLCI A CHOROBAMI.

VÝCHOVNÝ ŘEZ STROMU JE ZÁSADNÍ PRO STABILITU, BEZPEČNOST A CHARAKTERISTICKÝ VZHLED STROMU. PROVÁDÍ SE OD 1–2 ROKU DO 10–15 ROKU OD VÝSADBY. UPRAVUJE SE PODCHODNÁ VÝŠKA, TVAR A VELIKOST KORUNY. VÝCHOVNÝ ŘEZ PLYNULE PŘECHÁZÍ DO UDRŽOVACÍHO ŘEZU.

TRÁVNÍK

PŘÍPRAVA PŮDY

NA PLOŠE NOVÉHO VÝSEVU TRÁVNÍKU JE TŘEBA ZAJISTIT VRSTVU ORNICE 15 CM. PO JEJÍM ROZPROSTŘENÍ SE PLOCHA PONECHÁ V KLIDU ALESPŮŇ DVA TÝDNY. ZA TUTO DOBU VYKLÍČÍ SEMENA PLEVELŮ, KTERÁ BUDOU ZNIČENA HERBICIDY.

PŘED VLASTNÍM ZALOŽENÍM TRÁVNÍKU JE VHODNÉ PLOCHY UROVNAT A POUŽÍT TRÁVNÍKOVÉ HNOJIVO 30–40 G/M².

SETÍ TRÁVNÍKU

SETÍ A ZAPRAVENÍ OSIVA PROBĚHNE SECÍM STROJEM BUĎ NA JAŘE OD POLOVINY DUBNA DO PO-

LOVINY ČERVNA, ANEBO NA PODZIM OD POLOVINY SRPNA PO POLOVINY ZÁŘÍ. OPTIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ OSIVA JE 25 G.M².

ÚDRŽBA TRÁVNÍKU

PRVNÍ KOSENÍ ZALOŽENÉHO TRÁVNÍKU SE PROVÁDÍ PŘI JEHO VÝŠCE 70–100 MM. SEČE SE NA VÝŠKU 50–70 MM 8X ROČNĚ. ODSTRANIT SE MŮŽE MAXIMÁLNĚ $\frac{1}{3}$ VÝŠKY TRÁVNÍKU. NESEKAT ZA HORKÉHO POČASÍ. POKUD JE TO NEVYHNUTELNÉ, JE TŘEBA TRÁVNÍK NEPRODLENĚ PO SEČI ZALÍT. PRAVIDELNÉ SEČENÍ ZABRÁNÍ ROZVOJI PLEVELŮ.

NA PODZIM JE TŘEBA ODSTRANIT Z TRÁVNÍKU SPADANÉ LISTÍ.

ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

SUBSTRÁT PRO ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK JE TVOŘEN Z 20 % ORNICÍ A Z 80% DRCENÝM KAMENIVEM FRAKCE 0/32 MM. BUDE POUŽITO 150 MM TOHOTO SUBSTRÁTU, KTERÝ SE MÍRNĚ ZHUTNÍ A ZAPRAVÍ SE DO NĚJ OSIVO.

DÁLE VIZ KAPITOLA „TRÁVNÍK“.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU JE ŘEŠENO V RÁMCI SO3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA V KAPITOLE B.2.7.3.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

NÁVRH DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY VYCHÁZÍ ZE SOUČASNÉHO PROVOZU LETNÍHO KINA. NAVŠTĚVNÍCI MOHOU SVÉ AUTOMOBILY ZAPARKOVAT NA VOLNÉ LESNÍ PLOŠE PODÉL SMÍŠENÉ JEDNOSMĚRNÉ KOMUNIKACE.

VJEZD DO AREÁLU A ZÁSOBOVÁNÍ JE UMOŽNĚNO SKRZE VŠECHNY HLAVNÍ VSTUPY (SEVERNÍ, VÝCHODNÍ A JIŽNÍ).

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

VIZ B.2.7.12

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

A) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

STAVBA NEBUDE MÍT NEGATIVNÍ VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. NENÍ ZDROJEM EMISÍ. NEZASAHUJE DO SPODNÍCH VOD. V RÁMCI NÁVRHU BUDE USMĚRNĚNA RETENCE A VSAK DEŠŤOVÝCH VOD.

B) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU

NÁVRH NIJAK VÝRAZNĚ NEPŘETVÁŘÍ AKTUÁLNÍ RÁZ MÍSTA, TUDÍŽ NIJAK NOVĚ NEOVLIVNÍ USTÁLENÉ PŘÍRODNÍ PODMÍNKY LUŽNÍHO LESA.

C) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

ÚZEMÍ NELEŽÍ V CHRÁNĚNÉM ÚZEMÍ EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY NEBO VYHLÁŠENÉ PTAČÍ OBLASTI A NEMÁ Tedy VLIV NA ÚZEMÍ SOUSTAVY NATURA 2000.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

PŘÍPRAVU A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ ZOBRAZUJE ORIENTAČNÍ VÝKRES D.1.1. PŘESNÉ ŘEŠENÍ BUDE URČENO V PRŮBĚHU STAVBY DLE AKTUÁLNÍ SITUACE.

BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENIŠTI

PLOCHA STAVENIŠTĚ BUDE OPLOCENA 1,8 M VYSOKÝM PLOTEM. VSTUPY NA STAVENIŠTĚ BUDOU UZAMYKATELNÉ. MIMO DOBU STAVEBNÍ ČINNOSTI JSOU VSTUPY UZAMČENÉ S OZNAČENÍM „NEPOVO- LANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“.

PODEL SMÍŠENÉ KOMUNIKACE BUDOU UMÍSTĚNĚ DOPRAVNÍ ZNAČKY, KTERÉ UPOZORNÍ NA PRŮJEZD PODÉL STAVENIŠTĚ.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PŘI STAVBĚ BUDOU RESPEKTOVÁNA OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDOU VYTYČENY NA POČÁTKU STAVEBNÍCH PRACÍ) A OCHRANNÁ PÁSMA STROMŮ.

TĚŽKÁ STAVEBNÍ TECHNIKA SE BUDE POHYBOVAT POUZE PO STAVENIŠTNÍ KOMUNIKACI. TA BUDE TVOŘENA PODKLADNÍMI VRSTVAMI BUDOUCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH (ZHUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO). PŘED VÝJEZDEM ZE STAVENIŠTĚ BUDE STAVEBNÍ TECHNIKA UMYTA NA VYHRAZENÉM MÍSTĚ. ZNEČIŠTĚNÁ VODA BUDE ZACHYCENA V ZÁCHYTNÉ VANĚ, KTERÁ ZABRÁNÍ PRONIKNUTÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK A OLEJŮ DO OKOLÍ.

ODPADY MUSÍ BÝT TŘÍDĚNY. PŘEDEVŠÍM PLASTY, BETON, DRCENÉ KAMENIVO, ZEMINA, ORNICE APOD.

ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD BUDE ŘEŠENO PŘÍČNÝM SKLONEM A VSAKEM DEŠŤOVÝCH VOD NA POZEMKU.

OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

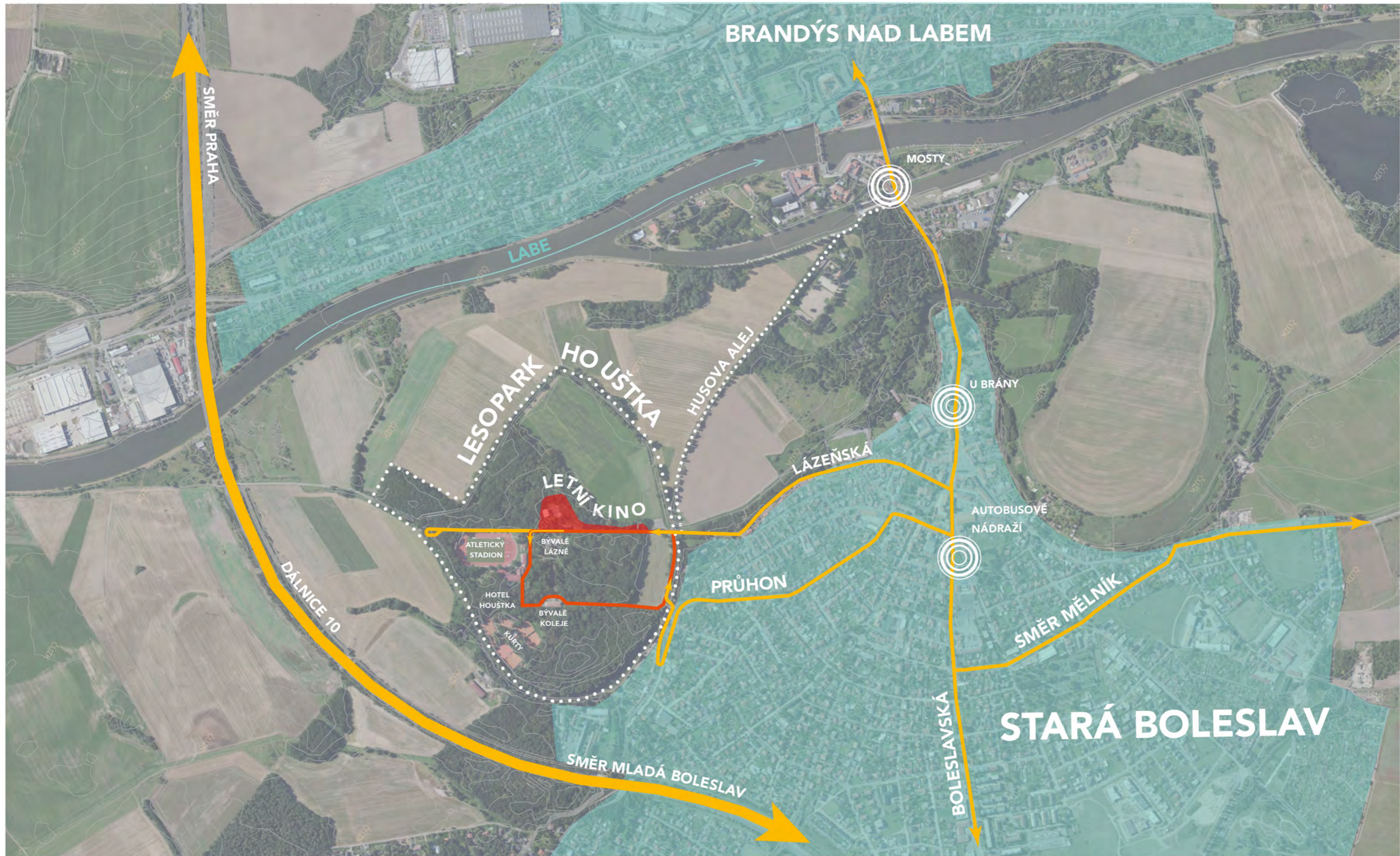
OCHRANA STROMŮ JE NAVRŽENA U VŠECH STROMŮ URČENÝCH K ZACHOVÁNÍ, KTERÉ JSOU OHROŽENY STAVBOU V PLOŠE O 1,5 M ŠIRŠÍ NEŽ JE OKAPOVÁ LINIE KORUNY.

VÝKOPY V KOŘENOVÉ ZÓNĚ MUSÍ BÝT ŠETRNÉ. KOŘENY O PRŮMĚRU VĚTŠÍM NEŽ 30 MM BUDOU CHRÁNĚNY PŘED PŘERUŠENÍM. OBNAŽENÉ KOŘENY JE NUTNÉ CHRÁNIT PO CELOU DOBU OTEVŘENÍ VÝKOPU PROTI VYSYCHÁNÍ A NAMRZÁNÍ. POKUD DOJDE K JEJICH ODHALENÍ, BUDOU OKAMŽITĚ ZAKRYTY ZAVLHLOU ZEMINOU NEBO MOKROU JUTOVINOU. NENÍ-LI MOŽNÉ CHRÁNIT CELOU KOŘENOVOU ZÓNU, JE NUTNÁ JEJÍ OCHRANA PROTI ZHUTNĚNÍ DOPLNĚNÁ O INSTALACI OCHRANY KMENE. OCHRANA KMENE MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ MECHANICKY ODOLNÁ A NESMÍ POŠKOZOVAT ŽÁDNÉ ČÁSTI STROMU, MUSÍ BÝT FUNKČNÍ PO CELOU DOBU PRŮBĚHU STAVEBNÍCH ČINNOSTÍ. NESMÍ DOJÍT KE ZMĚNĚ ÚROVNĚ TERÉNU.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

SITUACE ODVODNĚNÍ VIZ D.4.1.

DEŠŤOVÁ VODA JE ZE ZPEVNĚNÝCH PLOCH SVEDĚNA POD MINIMÁLNÍM SPÁDEM 1,5 % K PŘILEHLÝM LESNÍM PLOCHÁM NA POZEMKU AREÁLU, KDE SE POSTUPNĚ VSAKUJÍ A DOPLŇUJÍ HLADINU SPODNÍ VODY, KTERÁ JE 1 M POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM.



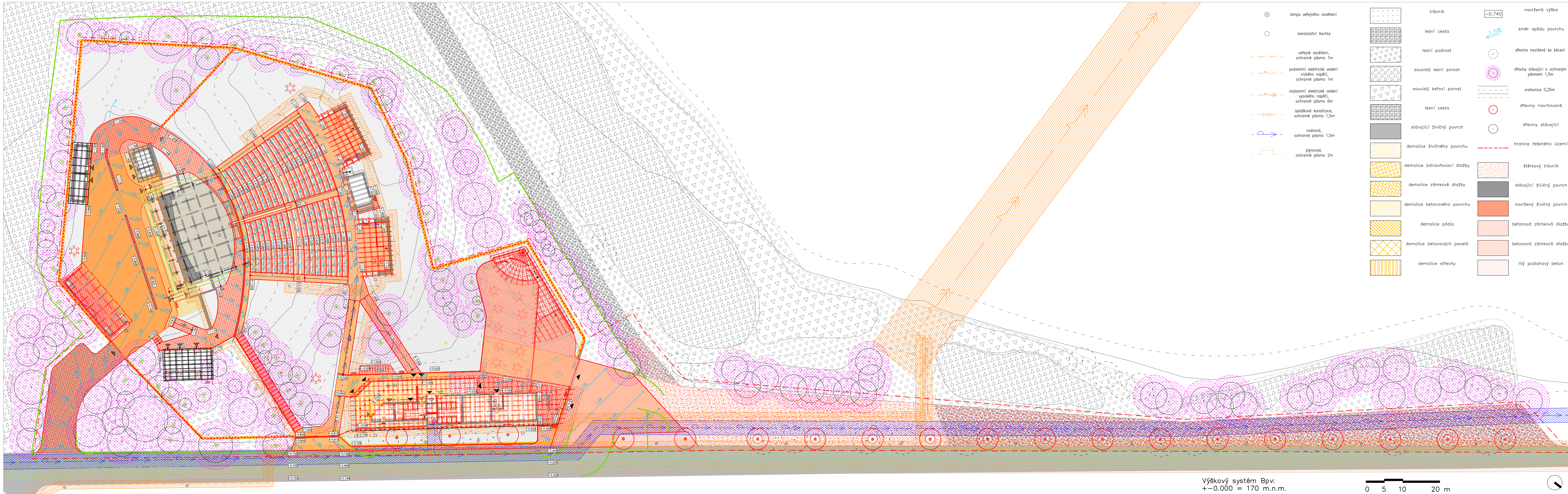
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Situace širších vztahů
 Část: C

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 000 Číslo přílohy: C.1



Výškový systém Bpv:
 ±0.000 = 170 m.n.m.



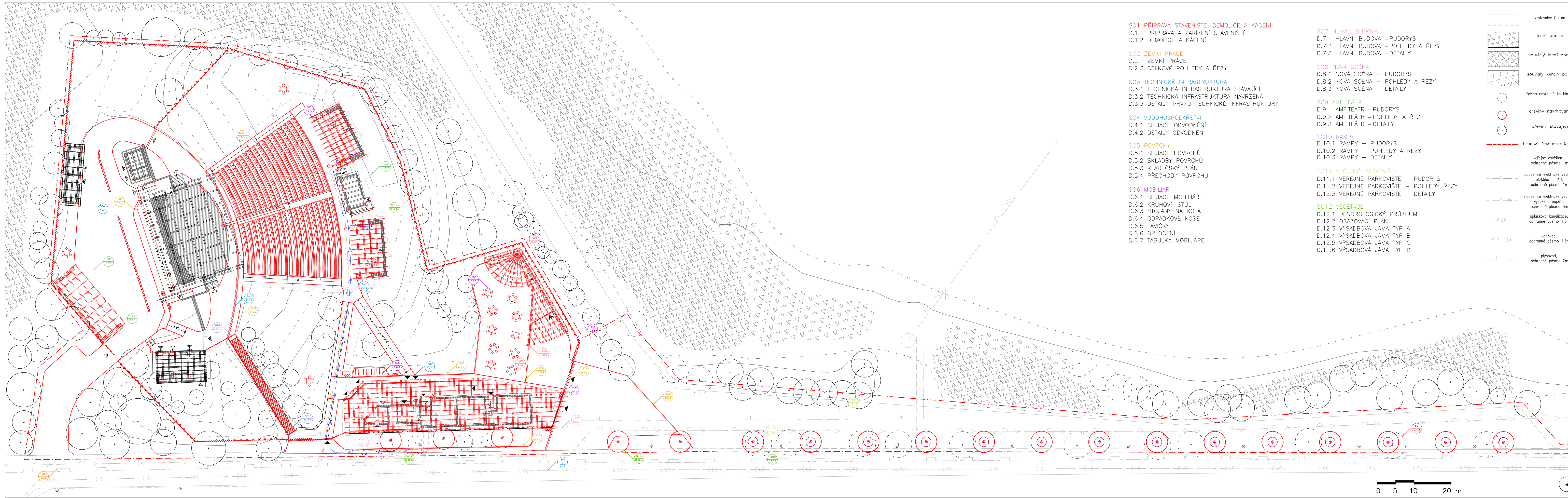
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Koordinační situace
 Část: C

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí atelieru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: C.3



S01 PŘÍPRAVA STAVENIŠTE, DEMOLICE A KÁCENÍ

- D.1.1 PŘÍPRAVA A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- D.1.2 DEMOLICE A KÁCENÍ

S02 ZEMNÍ PRÁCE

- D.2.1 ZEMNÍ PRÁCE
- D.2.3 CELKOVÉ POHLEDY A ŘEZY

S03 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

- D.3.1 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA STÁVAJÍCÍ
- D.3.2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA NAVRŽENÁ
- D.3.3 DETAILY PRVKU TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

S04 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

- D.4.1 SITUACE ODVODNĚNÍ
- D.4.2 DETAILY ODVODNĚNÍ

S05 POVRCHY

- D.5.1 SITUACE POVRCHŮ
- D.5.2 SKLADBY POVRCHŮ
- D.5.3 KLADEČSKÝ PLÁN
- D.5.4 PŘECHODY POVRCHU

S06 MOBILIÁŘ

- D.6.1 SITUACE MOBILIÁŘE
- D.6.2 KRUHOVÝ STŮL
- D.6.3 STOJANY NA KOLA
- D.6.4 ODPADKOVÉ KOŠE
- D.6.5 LAVIČKY
- D.6.6 OPLOCENÍ
- D.6.7 TABULKA MOBILIÁŘE

S07 HLAVNÍ BUDOVA

- D.7.1 HLAVNÍ BUDOVA – PUDORYS
- D.7.2 HLAVNÍ BUDOVA – POHLEDY A ŘEZY
- D.7.3 HLAVNÍ BUDOVA – DETAILY

S08 NOVÁ SCÉNA

- D.8.1 NOVÁ SCÉNA – PUDORYS
- D.8.2 NOVÁ SCÉNA – POHLEDY A ŘEZY
- D.8.3 NOVÁ SCÉNA – DETAILY

S09 AMFITEÁTR

- D.9.1 AMFITEÁTR – PUDORYS
- D.9.2 AMFITEÁTR – POHLEDY A ŘEZY
- D.9.3 AMFITEÁTR – DETAILY

S010 RAMPY

- D.10.1 RAMPY – PUDORYS
- D.10.2 RAMPY – POHLEDY A ŘEZY
- D.10.3 RAMPY – DETAILY

S011 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ

- D.11.1 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ – PUDORYS
- D.11.2 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ – POHLEDY ŘEZY
- D.11.3 VEŘEJNÉ PARKOVIŠTĚ – DETAILY

S012 VEGETACE

- D.12.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
- D.12.2 OSAZOVACÍ PLÁN
- D.12.3 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP A
- D.12.4 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP B
- D.12.5 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP C
- D.12.6 VÝSADBOVÁ JÁMA TYP D



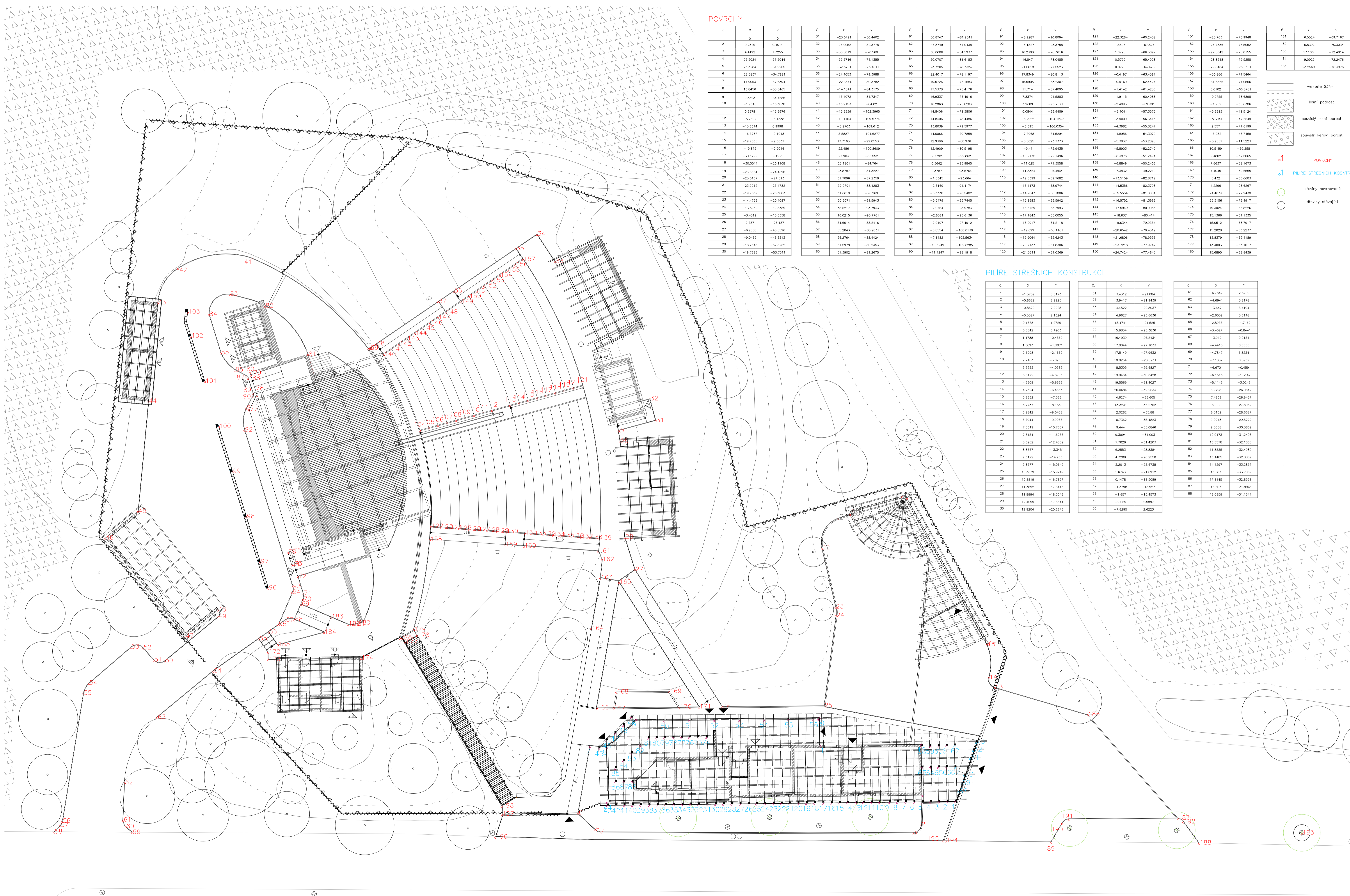
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Referenční plán
 Část: C

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: C.4



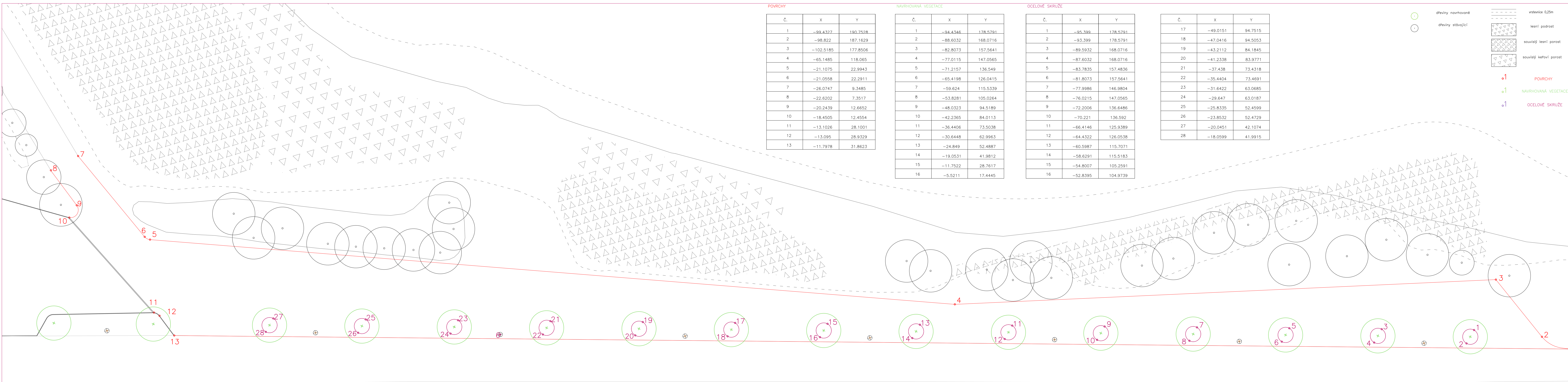
POVRCHY

Č.	X	Y	Č.	X	Y	Č.	X	Y	Č.	X	Y	Č.	X	Y	Č.	X	Y
1	0	0	31	-23,0791	-50,4402	61	50,8747	-81,9541	91	-8,9287	-90,8094	121	-22,3284	-60,2432	151	-25,763	-76,9948
2	0,7329	0,4014	32	-25,0052	-52,3778	62	46,8749	-84,0438	92	-6,1527	-93,3758	122	1,5696	-67,5026	152	-26,7636	-76,5052
3	4,4492	1,3255	33	-33,8019	-70,568	63	38,0686	-84,5937	93	16,3208	-78,3616	123	0,0725	-66,5097	153	-27,8042	-76,0155
4	23,2024	-11,3044	34	-35,3746	-74,1355	64	30,0707	-81,6183	94	16,847	-78,0485	124	0,5752	-65,4928	154	-28,8248	-75,5258
5	23,2084	-11,9205	35	-32,5701	-75,4811	65	23,7205	-78,7324	95	21,0618	-77,5023	125	0,0778	-64,476	155	-29,8454	-75,0361
6	22,6837	-14,7891	36	-24,4033	-79,3988	66	22,4017	-78,1197	96	17,3439	-80,8113	126	-0,4197	-63,4587	156	-30,866	-74,5464
7	14,9683	-17,6394	37	-22,3641	-80,3782	67	19,5726	-76,1683	97	15,9905	-83,2307	127	-0,9169	-62,4424	157	-31,8866	-74,0567
8	15,8456	-15,6465	38	-14,1541	-84,3175	68	17,5378	-74,176	98	11,714	-87,4095	128	-1,4142	-61,4256	158	-32,9072	-73,567
9	9,3523	-14,4685	39	-15,4072	-84,7547	69	16,9337	-74,6116	99	7,8374	-91,5883	129	-1,9115	-60,4088	159	-33,9278	-73,0773
10	-1,9316	-15,3838	40	-11,2153	-84,82	70	16,2668	-76,8203	100	3,9609	-95,7671	130	-2,4088	-59,391	160	-34,9484	-72,5876
11	0,9378	-13,6976	41	-15,6339	-102,3965	71	14,8406	-78,3806	101	0,6844	-99,9459	131	-3,4041	-57,3572	161	-35,969	-72,0979
12	-5,2697	-3,1538	42	-10,1104	-109,5774	72	14,8406	-78,4486	102	-3,9029	-104,1247	132	-3,9029	-56,3415	162	-36,9896	-71,6082
13	-15,4044	0,9998	43	-5,2703	-109,6172	73	13,8039	-79,5977	103	-6,395	-106,0354	133	-4,3982	-55,3247	163	-38,0102	-71,1185
14	-16,3737	-0,1043	44	5,5827	-104,6277	74	14,0066	-79,7958	104	-7,3968	-104,5294	134	-4,8934	-54,3079	164	-39,0308	-70,6288
15	-19,7035	-2,3037	45	17,7163	-99,0553	75	12,9396	-80,936	105	-8,4025	-102,0234	135	-5,3886	-53,2911	165	-40,0514	-70,1391
16	-19,875	-2,2046	46	22,486	-100,8609	76	12,4909	-80,5198	106	-9,41	-102,9435	136	-5,8838	-52,2742	166	-41,072	-69,6494
17	-30,1299	-19,5	47	27,903	-88,552	77	2,7792	-92,882	107	-9,41	-102,9435	137	-6,379	-51,2574	167	-42,0926	-69,1597
18	-30,0511	-20,1108	48	27,903	-88,552	78	2,7792	-92,882	108	-10,2175	-72,1496	138	-6,8742	-50,2406	168	-43,1132	-68,67
19	-25,6554	-24,4688	49	23,1801	-84,764	79	0,3787	-93,9845	109	-11,025	-71,3558	139	-7,3694	-49,2238	169	-44,1338	-68,1803
20	-25,0137	-24,513	50	31,7096	-87,2359	80	-1,6345	-93,694	110	-12,0399	-69,7882	140	-7,8646	-48,207	170	-45,1544	-67,6906
21	-23,0175	-24,4782	51	32,2791	-86,4283	81	-2,3169	-94,4174	111	-12,0399	-69,7882	141	-8,3596	-47,1902	171	-46,175	-67,2009
22	-19,7539	-25,3883	52	31,6619	-85,2697	82	-3,3338	-95,1406	112	-13,4473	-68,9744	142	-8,8546	-46,1734	172	-47,1956	-66,7112
23	-14,4758	-20,3897	53	32,3011	-91,5943	83	-3,5479	-95,7445	113	-14,2547	-68,3796	143	-9,3496	-45,1566	173	-48,2162	-66,2215
24	-13,5559	-19,8389	54	38,6217	-93,7943	84	-2,9764	-95,9783	114	-15,0621	-67,7848	144	-9,8446	-44,1398	174	-49,2368	-65,7318
25	-3,4519	-15,0358	55	40,0215	-93,7761	85	-2,9381	-95,6136	115	-17,4843	-65,0555	145	-10,3396	-43,123	175	-50,2574	-65,2421
26	-3,4519	-15,0358	56	54,6614	-88,2416	86	-2,9197	-97,4912	116	-18,2917	-64,2181	146	-10,8346	-42,1062	176	-51,278	-64,7524
27	2,397	-26,187	57	55,2543	-88,2031	87	-3,8554	-100,2139	117	-19,099	-63,4181	147	-11,3296	-41,0894	177	-52,2986	-64,2627
28	-0,9489	-46,0133	58	56,2784	-88,4424	88	-7,1482	-103,5054	118	-19,9064	-62,6243	148	-11,8246	-40,0726	178	-53,3192	-63,773
29	-18,7545	-52,8762	59	51,5978	-80,2453	89	-10,5249	-102,8285	119	-20,7137	-61,8306	149	-12,3196	-39,0558	179	-54,3398	-63,2833
30	-19,7626	-53,7311	60	51,9802	-81,2675	90	-11,4247	-98,1918	120	-21,5211	-61,0368	150	-12,8146	-38,039	180	-55,3604	-62,7936

PILÍŘE STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

Č.	X	Y	Č.	X	Y	Č.	X	Y
1	-1,3739	3,8473	31	13,4312	-21,084	61	-6,7842	2,8209
2	-0,8629	2,9925	32	13,9417	-2,9925	62	-4,6941	3,2178
3	-0,8629	2,9925	33	14,4522	-22,8037	63	-3,647	3,4194
4	-0,3527	2,1324	34	14,9627	-23,6636	64	-2,6039	3,6148
5	0,1578	1,2722	35	15,4732	-24,5235	65	-2,8933	-1,7162
6	0,6682	0,4203	36	15,9837	-25,3834	66	-3,4027	-0,8441
7	1,1786	-0,4369	37	16,4942	-26,2433	67	-3,9121	0,0154
8	1,689	-1,3071	38	17,0047	-27,1032	68	-4,4215	0,8655
9	2,1994	-2,1669	39	17,5152	-27,9631	69	-4,9309	1,7259
10	2,7103	-3,0268	40	18,0257	-28,823	70	-5,4403	2,5863
11	3,2207	-3,8866	41	18,5362	-29,6829	71	-5,9497	3,4467
12	3,7312	-4,7465	42	19,0467	-30,5428	72	-6,4591	4,3071
13	4,2416	-5,6064	43	19,5572	-31,4027	73	-6,9685	5,1675
14	4,7521	-6,4663	44	20,0677	-32,2626	74	-7,4779	6,0279
15	5,2626	-7,3262	45	20,5782	-33,1225	75	-7,9873	6,8883
16	5,7731	-8,1861	46	21,0887	-33,9824	76	-8,4967	7,7487
17	6,2836	-9,046	47	21,5992	-34,8423	77	-9,0061	8,6091
18	6,7941	-9,9059	48	22,1097	-35,7022	78	-9,5155	9,4695
19	7,3046	-10,7658	49	22,6202	-36,5621	79	-10,0249	10,3299
20	7,8151	-11,6257	50	23,1307	-37,422	80	-10,5343	11,1903
21	8,3256	-12,4856	51	23,6412	-38,2819	81	-11,0437	12,0507
22	8,8361	-13,3455	52	24,1517	-39,1418	82	-11,5531	12,9111
23	9,3466	-14,2054	53	24,6622	-40,0017	83	-12,0625	13,7715
24	9,8571	-15,0653	54	25,1727	-40,8616	84	-12,5719	14,6319
25	10,3676	-15,9252	55	25,6832	-41,7215	85	-13,0813	15,4923
26	10,8781	-16,7851	56	26,1937	-42,5814	86	-13,5907	16,3527
27	11,3886	-17,645	57	26,7042	-43,4413	87	-14,1001	17,2131
28	11,8991	-18,5049	58	27,2147	-44,3012	88	-14,6095	18,0735
29	12,4096	-19,3648	59	27,7252	-45,1611	89	-15,1189	18,9339
30	12,9201	-20,2247	60	28,2357	-46,021	90	-15,6283	19,7943

Výškový systém Bpv:
+0,000 = 170 m.n.m.



POVRCHY

Č.	X	Y
1	-99.4327	190.7528
2	-98.822	187.1629
3	-102.5185	177.8506
4	-65.1485	118.065
5	-21.1075	22.9943
6	-21.0558	22.2911
7	-26.0747	9.3485
8	-22.6202	7.3517
9	-20.2439	12.6652
10	-18.4505	12.4554
11	-13.1026	28.1001
12	-13.095	28.9329
13	-11.7978	31.8623

NAVRHOVANÁ VEGETACE

Č.	X	Y
1	-94.4346	178.5791
2	-88.6032	168.0716
3	-82.8073	157.5641
4	-77.0115	147.0565
5	-71.2157	136.549
6	-65.4198	126.0415
7	-59.624	115.5339
8	-53.8281	105.0264
9	-48.0323	94.5189
10	-42.2365	84.0113
11	-36.4406	73.5038
12	-30.6448	62.9963
13	-24.849	52.4887
14	-19.0531	41.9812
15	-11.7522	28.7617
16	-5.5211	17.4445

OCELOVÉ SKRUŽE

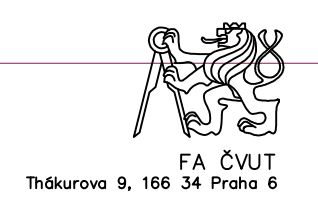
Č.	X	Y
1	-95.399	178.5791
2	-93.399	178.5791
3	-89.5932	168.0716
4	-87.6032	168.0716
5	-83.7835	157.4836
6	-81.8073	157.5641
7	-77.9986	146.9804
8	-76.0215	147.0565
9	-72.2006	136.6486
10	-70.221	136.592
11	-66.4146	125.9389
12	-64.4322	126.0538
13	-60.5987	115.7071
14	-58.6291	115.5183
15	-54.8007	105.2591
16	-52.8395	104.9739

Č.	X	Y
17	-49.0151	94.7515
18	-47.0416	94.5053
19	-43.2112	84.1845
20	-41.2338	83.9771
21	-37.438	73.4318
22	-35.4404	73.4691
23	-31.6422	63.0685
24	-29.647	63.0187
25	-25.8335	52.4599
26	-23.8532	52.4729
27	-20.0451	42.1074
28	-18.0599	41.9915

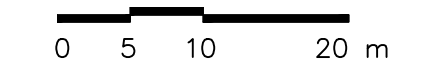
○ dřeviny navrhované
○ dřeviny stávající
 vrstevnice 0,25m
 lesní podrost
 souvislý lesní porost
 souvislý keřový porost
○1 POVRCHY
○1 NAVRHOVANÁ VEGETACE
○1 OCELOVÉ SKRUŽE

Poznámky:

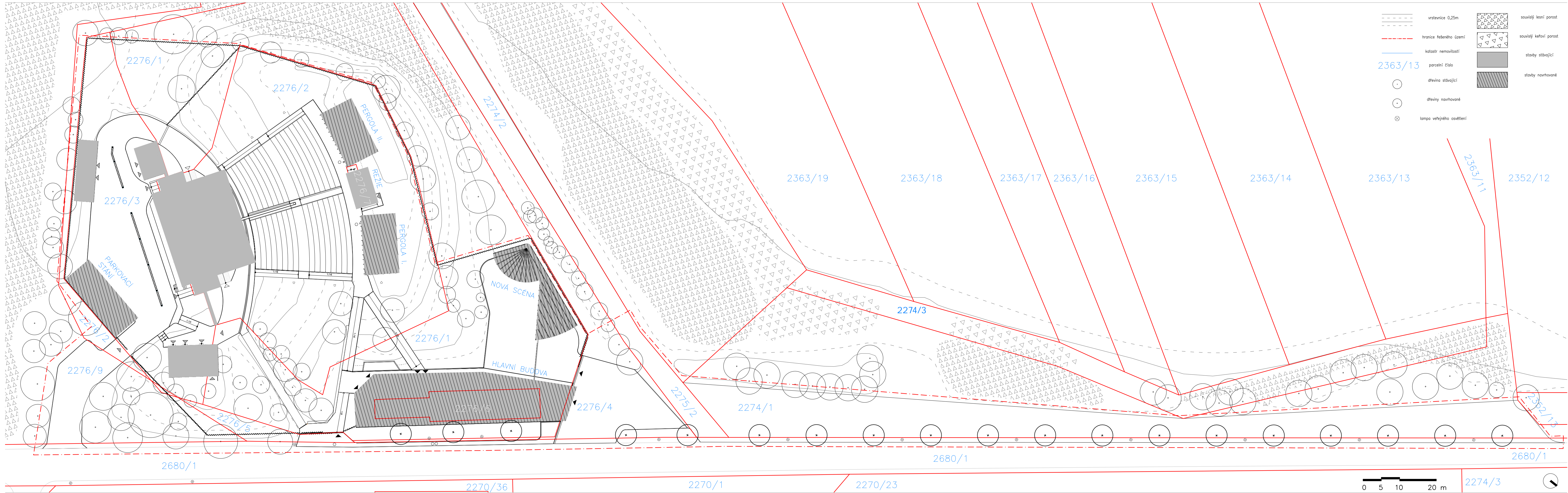
Konzultanti:



Výškový systém Bpv:
 ±0.000 = 170 m.n.m.
 Projekt: Letní scéna Houšťka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Organizace: Architektonická situace
 Část: C



Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: C.5.2

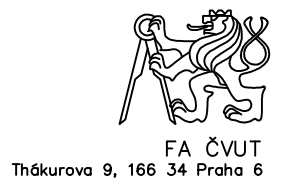


- vrstevnice 0,25m
- hranice řešeného území
- katastr nemovitostí
- 2363/13 parcelní číslo
- dřevina stávající
- dřeviny navrhované
- lampa veřejného osvětlení
- souvislý lesní porost
- souvislý keřový porost
- stavby stávající
- stavby navrhované



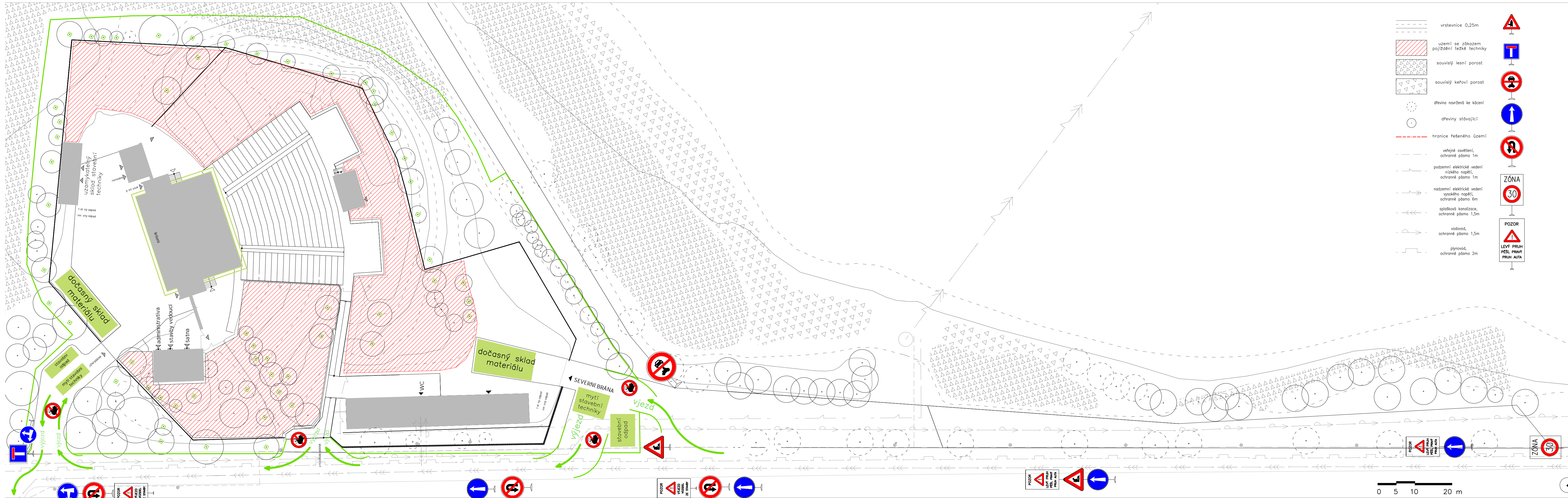
Poznámky:

Konzultanti:

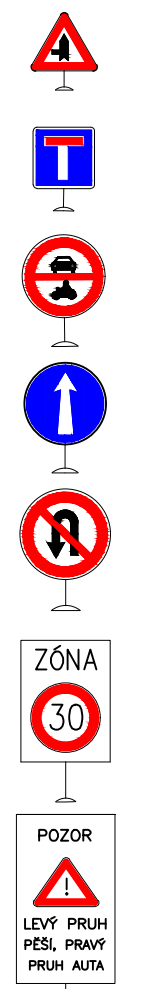


Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Architektonická situace
 Část: C

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: C.2



- vrstevnice 0,25m
- území se zákazem poježdění těžké techniky
- souvislý lesní porost
- souvislý keřový porost
- dřevina navržená ke kácení
- dřeviny stávající
- hranice řešeného území
- veřejné osvětlení, ochranné pásmo 1m
- podzemní elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1m
- nadzemní elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 6m
- sphašková kanalizace, ochranné pásmo 1,5m
- vodovod, ochranné pásmo 1,5m
- plynovod, ochranné pásmo 2m



0 5 10 20 m

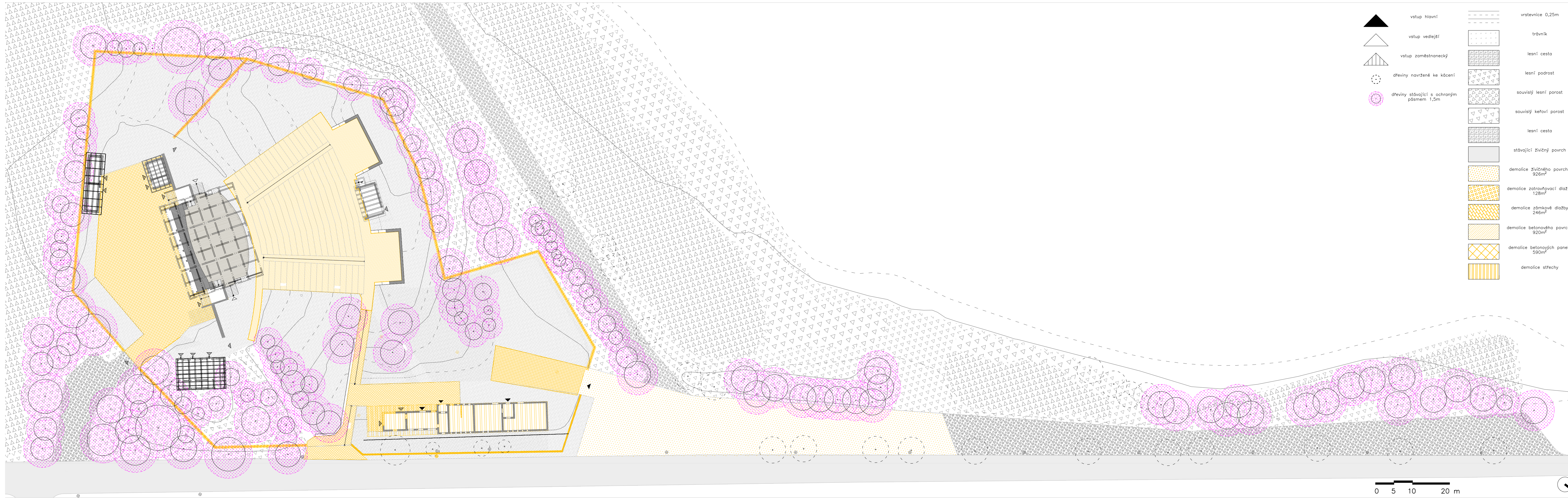
Poznámky:


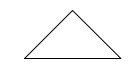
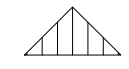









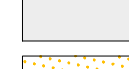






Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Příprava staveniště
 Část: D. S01

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: D.1.1



-  vstup hlavní
-  vstup vedlejší
-  vstup zaměstnanecký
-  dřeviny navržené ke kácení
-  dřeviny stávající s ochranným pásmem 1,5m
-  vrstevnice 0,25m
-  trávník
-  lesní cesta
-  lesní podrost
-  souvislý lesní porost
-  souvislý keřový porost
-  lesní cesta
-  stávající živý povrch
-  demolice živého povrchu 926m²
-  demolice zatravnovací dlažby 128m²
-  demolice zámkové dlažby 246m²
-  demolice betonového povrchu 920m²
-  demolice betonových panelů 590m²
-  demolice střechy



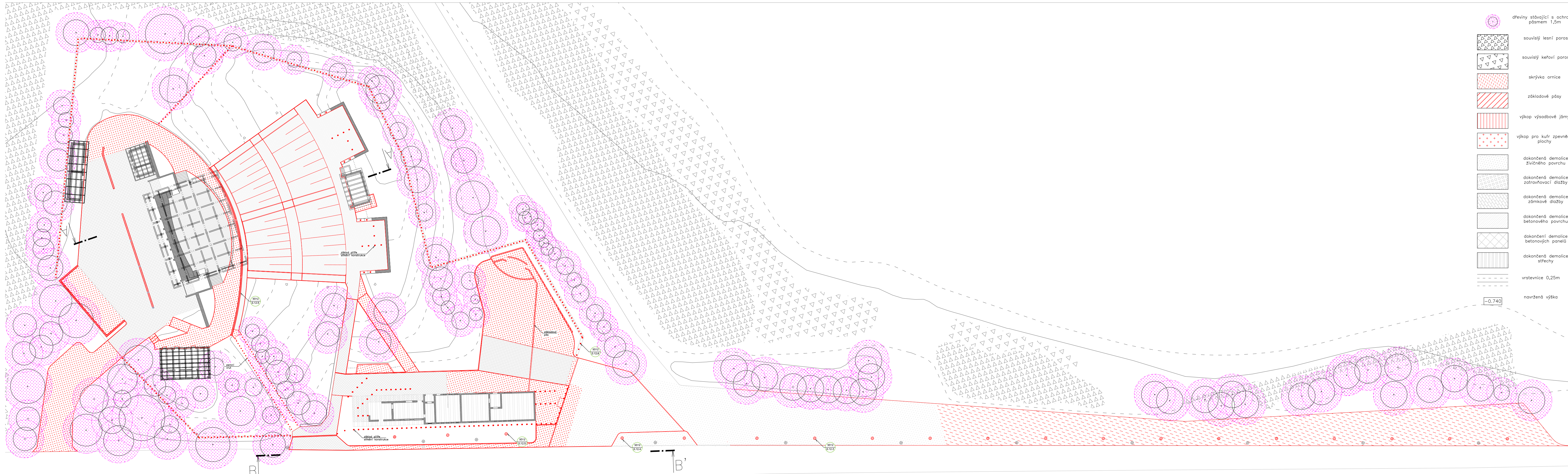
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

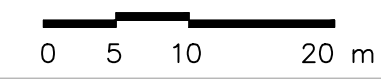


Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lúžeňská, 250 01 Stará Bolešlav
 Obsah: Demolice a kácení
 Část: D. S01

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: D.1.2



Výškový systém Bpv:
+0.000 = 170 m.n.m.



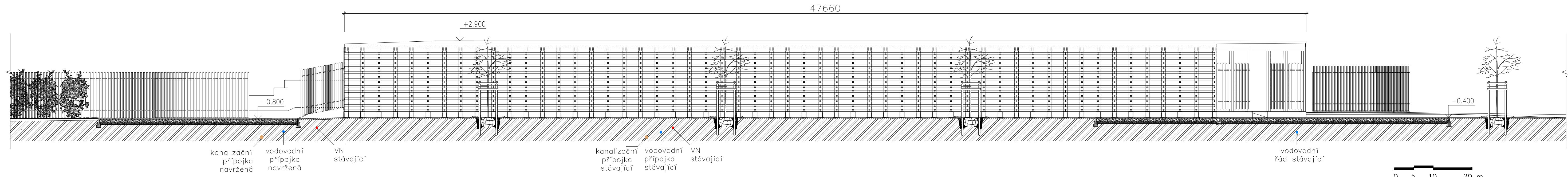
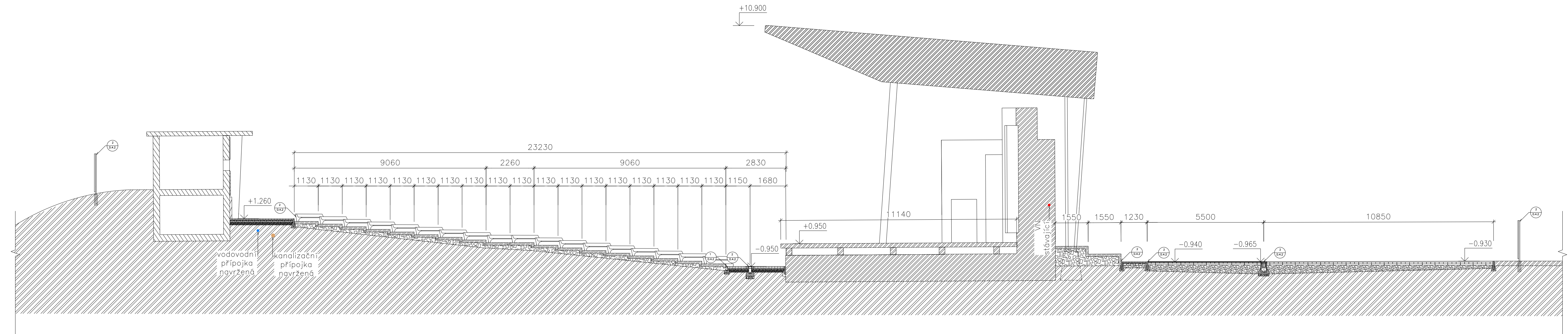
Poznámky:

Konzultanti:



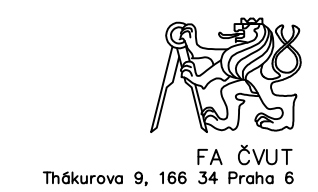
Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Zemní práce
Část: D. S02

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: D.2.1



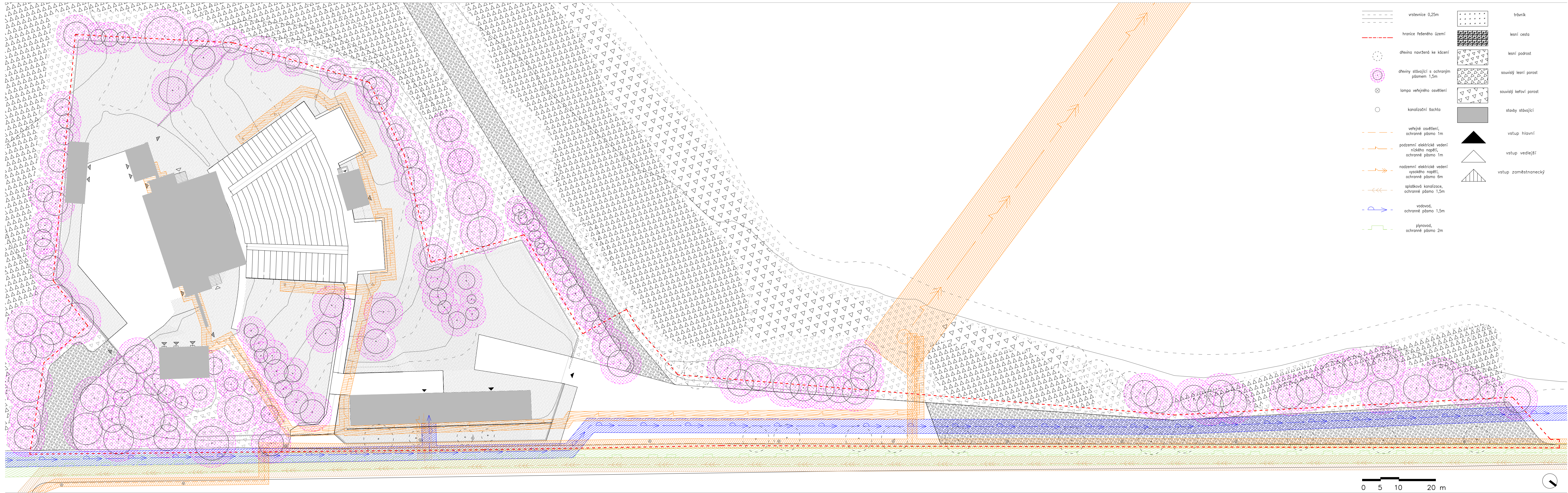
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Celkové řezy
 Část: D. S02

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D.2.2



- | | | | |
|--|---|--|------------------------|
| | vrstevnice 0,25m | | trávník |
| | hranice řešeného území | | lesní cesta |
| | dřevina navržená ke kácení | | lesní podrost |
| | dřevina stávající s ochranným pásmem 1,5m | | souvislý lesní porost |
| | lampa veřejného osvětlení | | souvislý keřový porost |
| | kanalizační šachta | | stavby stávající |
| | veřejné osvětlení, ochranné pásmo 1m | | vstup hlavní |
| | podzemní elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1m | | vstup vedlejší |
| | nadzemní elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 6m | | vstup zaměstnanecký |
| | splásková kanalizace, ochranné pásmo 1,5m | | |
| | vodovod, ochranné pásmo 1,5m | | |
| | plynovod, ochranné pásmo 2m | | |



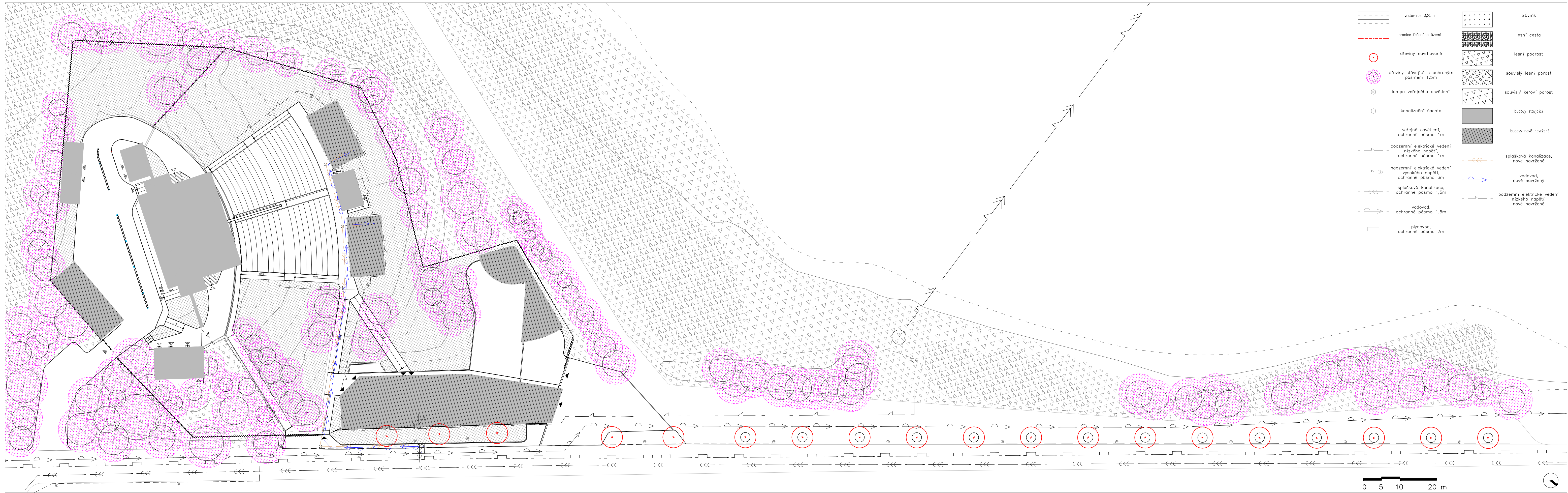
Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňškovský, CSs



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Technická infrastruktura stávající
 Část: D. S03

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: D.3.1

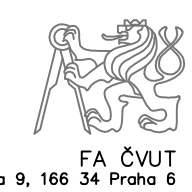


- | | | | |
|--|---|--|--|
| | vrstevnice 0,25m | | trávník |
| | hranice řešeného území | | lesní cesta |
| | dřeviny navrhované | | lesní podrost |
| | dřeviny stávající s ochranným pásmem 1,5m | | souvislý lesní porost |
| | lampa veřejného osvětlení | | souvislý keřový porost |
| | kanalizační šachta | | budovy stávající |
| | veřejné osvětlení, ochranné pásmo 1m | | budovy nově navržené |
| | podzemní elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1m | | splašková kanalizace, nově navržená |
| | nadzemní elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 6m | | vodovod, nově navržený |
| | splašková kanalizace, ochranné pásmo 1,5m | | podzemní elektrické vedení nízkého napětí, nově navržené |
| | vodovod, ochranné pásmo 1,5m | | |
| | plynovod, ochranné pásmo 2m | | |



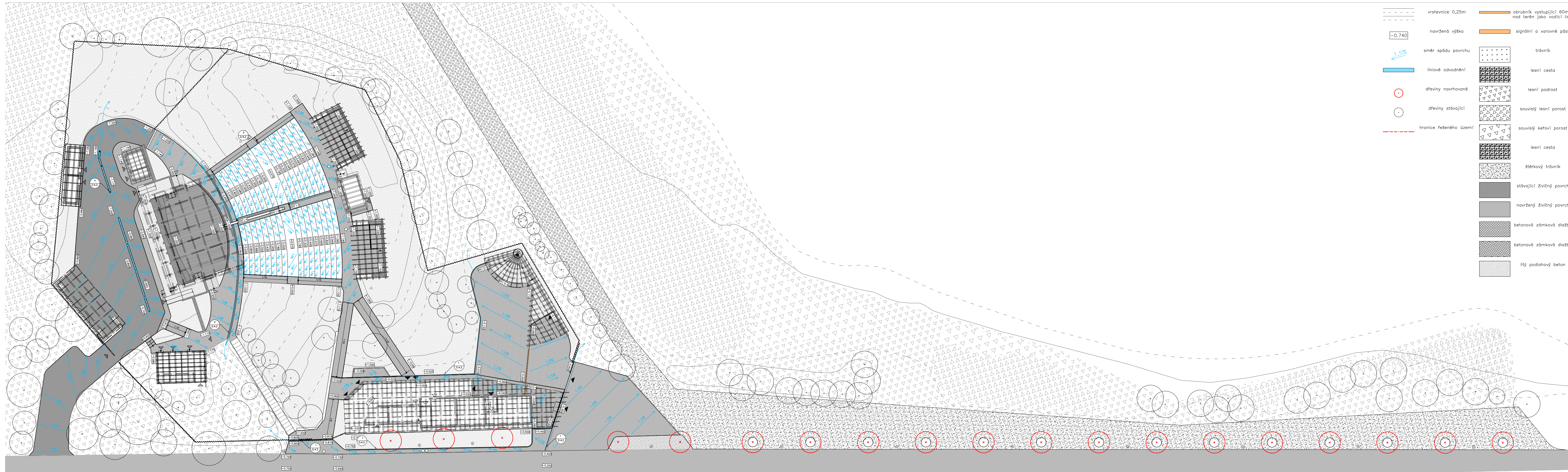
Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňskovský, CS



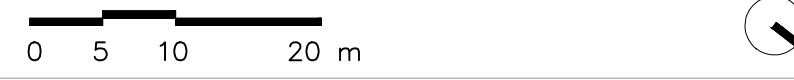
Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Technická infrastruktura navržená
 Část: D. S03

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1: 400 Číslo přílohy: D.3.2



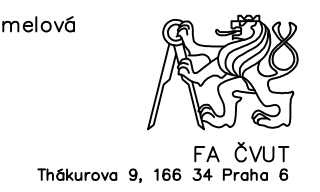
	vrstevnice 0,25m		obrubník vystupující 60mm nad terén jako vodící linie
	navržená výška		signální a varovné pásy
	směr spádu povrchu		trávník
	liniově odvodnění		lesní cesta
	dřeviny navrhované		lesní podrost
	dřeviny stávající		souvislý lesní porost
	hranice řešeného území		souvislý keřový porost
			lesní cesta
			štěrkový trávník
			stávající živý povrch
			navržený živý povrch
			betonová zámková dlažba
			betonová zámková dlažba
			litý podlahový beton

Výškový systém Bpv:
+0.000 = 170 m.n.m.



Poznámky:

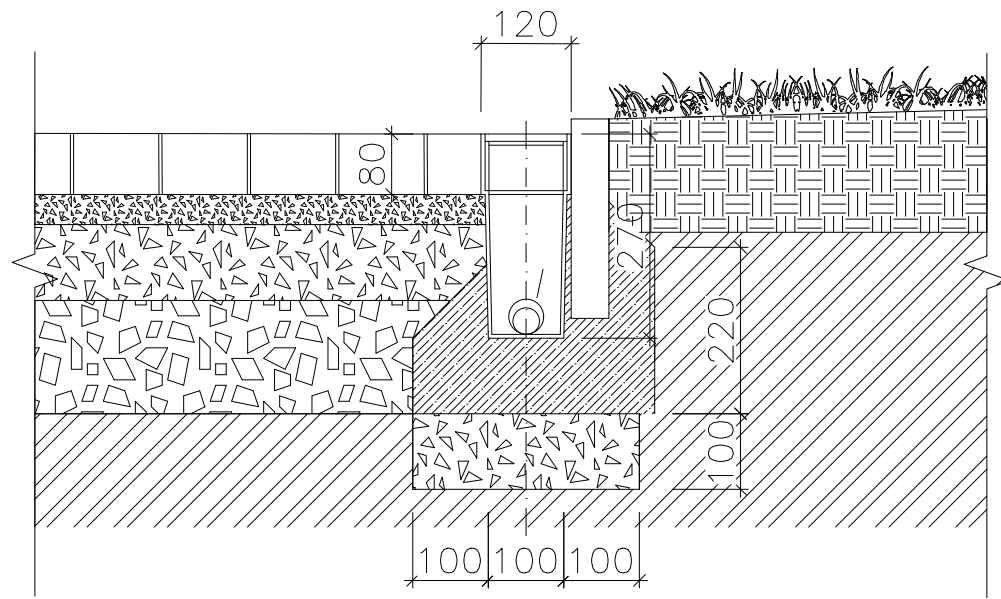
Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



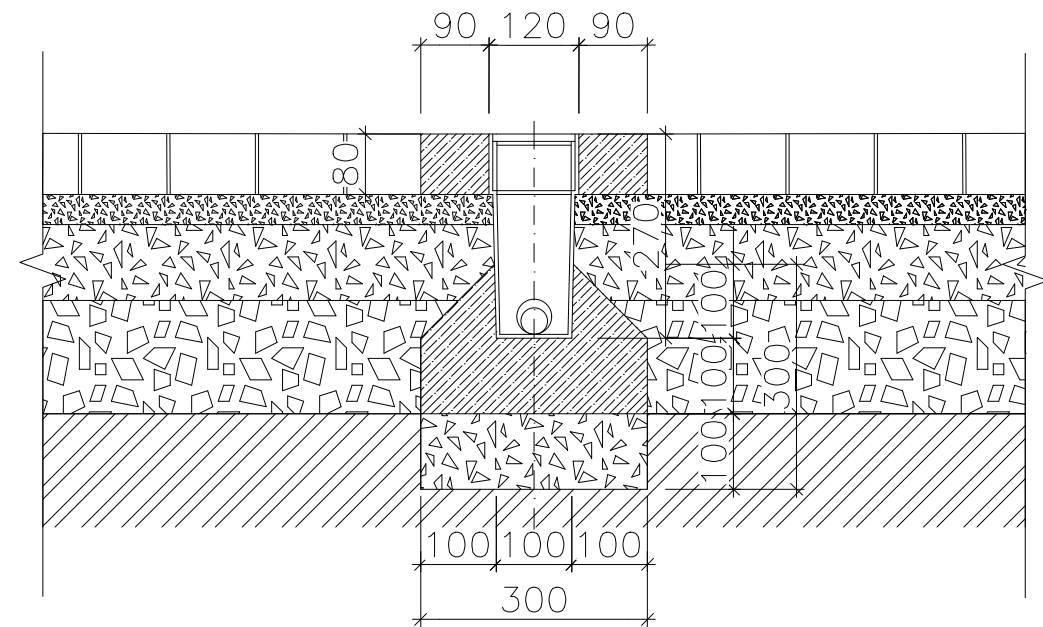
Projekt: Letní scéna Houštká
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Situace odvodnění
Část: D. S04

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: D.4.1

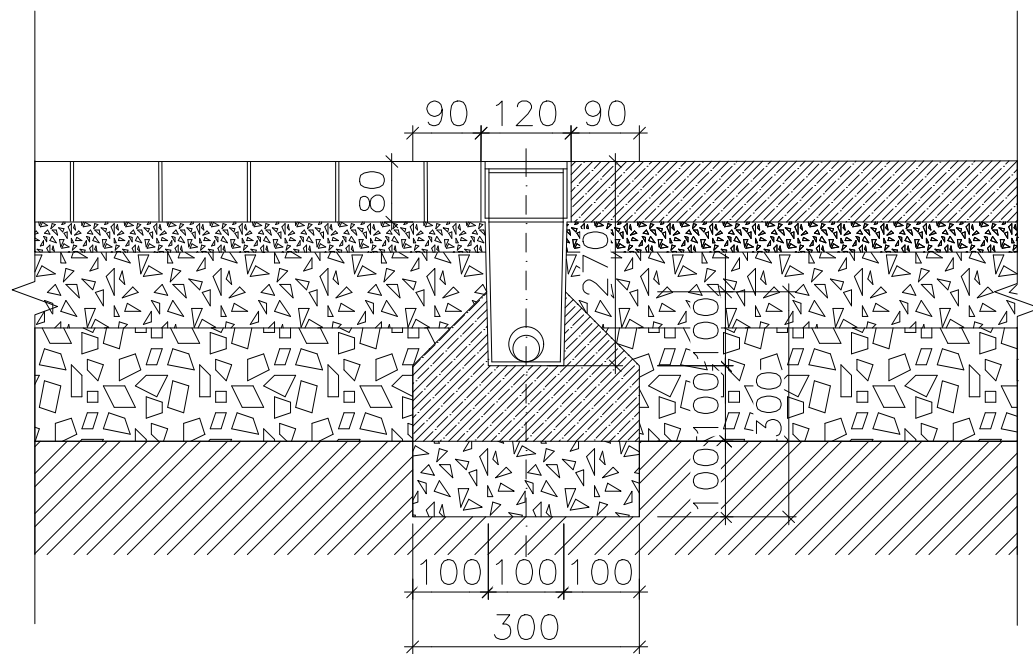
DETAIL ODVOODNĚNÍ 1



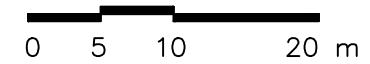
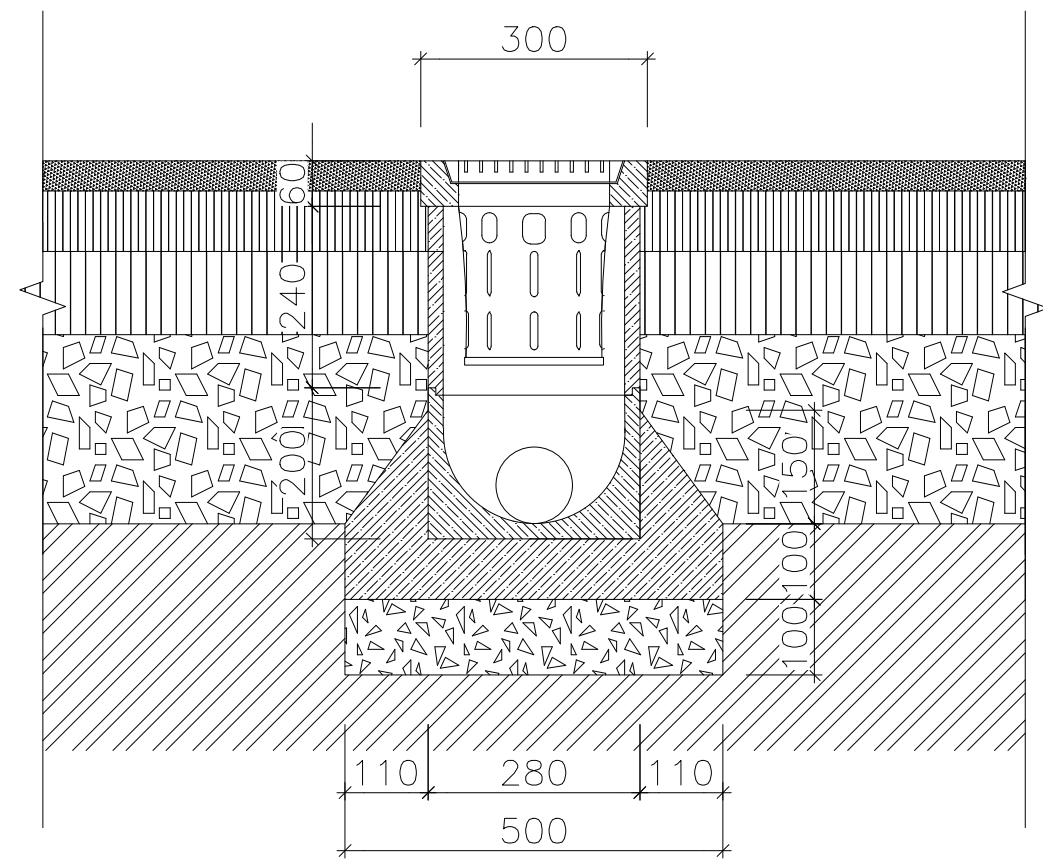
DETAIL ODVOODNĚNÍ 2



DETAIL ODVOODNĚNÍ 3



DETAIL ODVOODNĚNÍ 4



Poznámky:

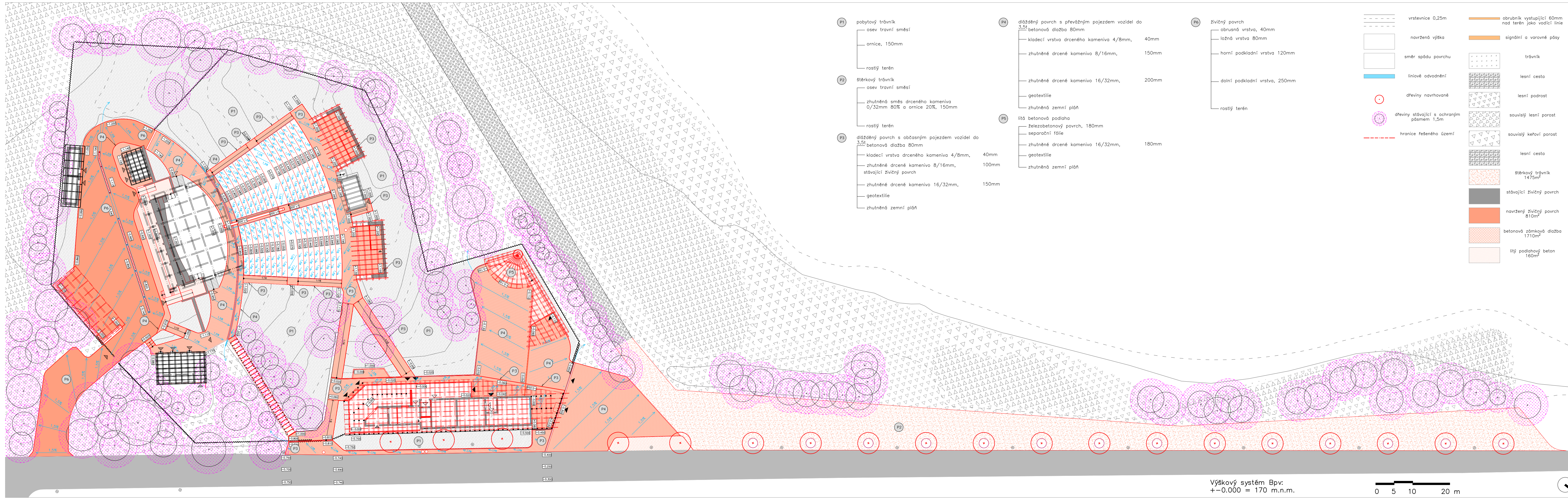
Konzultanti:



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Detaily odvodnění
Část: D. S04

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.4.2



- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <p>P1 pobytový trávník</p> <ul style="list-style-type: none"> osev travní směsí ornice, 150mm rostlý terén <p>P2 stěrkový trávník</p> <ul style="list-style-type: none"> osev travní směsí zhuťněná směs drceného kameniva 0/32mm 80% a ornice 20%, 150mm rostlý terén <p>P3 dlažďený povrch s občasným pojezdem vozidel do 3,5t</p> <ul style="list-style-type: none"> betonová dlažba 80mm kladecí vrstva drceného kameniva 4/8mm, 40mm zhuťněné drcené kamenivo 8/16mm, 100mm stávající živičný povrch zhuťněné drcené kamenivo 16/32mm, 150mm geotextilie zhuťněná zemní pláň | <p>P4 dlažďený povrch s převážným pojezdem vozidel do 3,5t</p> <ul style="list-style-type: none"> betonová dlažba 80mm kladecí vrstva drceného kameniva 4/8mm, 40mm zhuťněné drcené kamenivo 8/16mm, 150mm geotextilie zhuťněná zemní pláň <p>P5 litá betonová podlaha</p> <ul style="list-style-type: none"> železobetonový povrch, 180mm separační fólie zhuťněné drcené kamenivo 16/32mm, 180mm geotextilie zhuťněná zemní pláň | <p>P6 živičný povrch</p> <ul style="list-style-type: none"> obrusná vrstva, 40mm ložná vrstva 80mm horní podkladní vrstva 120mm dolní podkladní vrstva, 250mm rostlý terén | <ul style="list-style-type: none"> vrstevnice 0,25m navržená výška směr spádu povrchu liniové odvodnění dřeviny navrhované dřeviny stávající s ochranným pásmem 1,5m hranice řešeného území | <ul style="list-style-type: none"> obrubník vystupující 60mm nad terén jako vodící linie signální a varovné pásy trávník lesní cesta lesní podrost souvislý lesní porost souvislý keřový porost lesní cesta stěrkový trávník 1475m² stávající živičný povrch navržený živičný povrch 810m² betonová zámková dlažba 1710m² litý podlahový beton 160m² |
|---|--|--|--|---|

Výškový systém Bpv:
+/-0.000 = 170 m.n.m.



Poznámky:

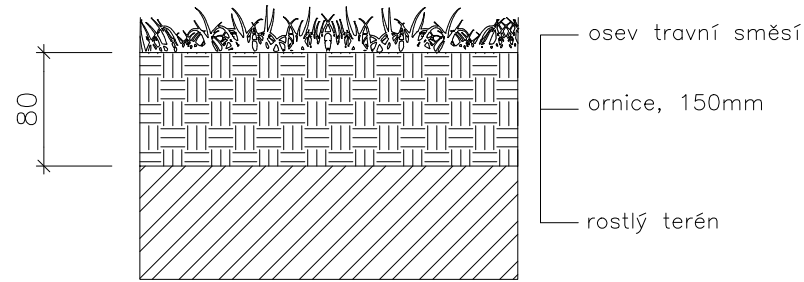
Konzultanti:



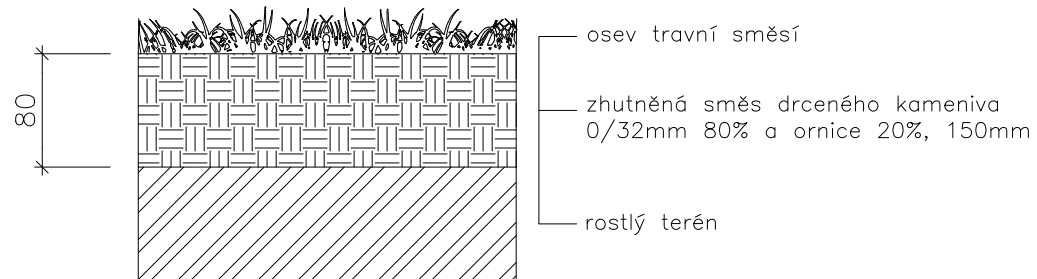
Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Situace povrchů
 Část: D. S05

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí atelieru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1: 400 Číslo přílohy: D.5.1

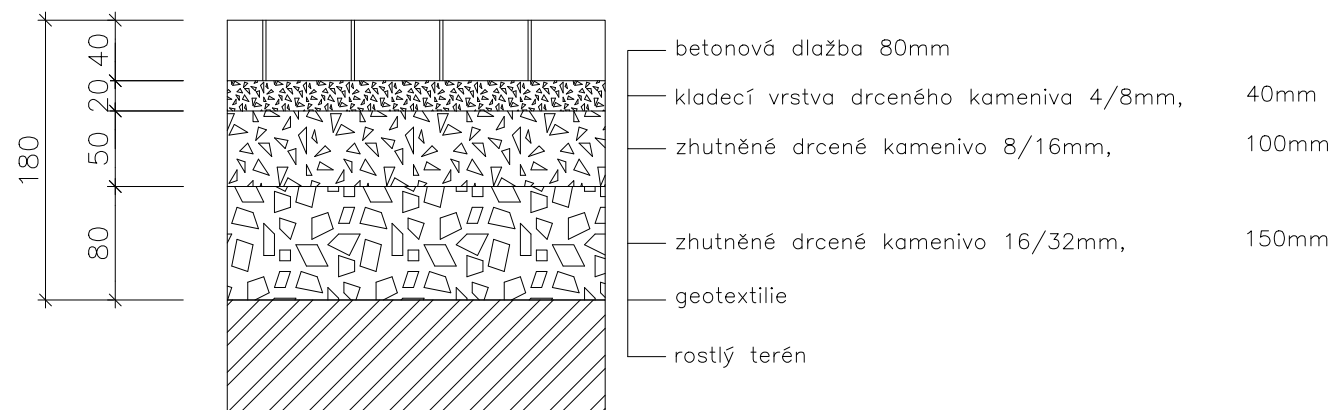
P1 POBYTOVÝ TRÁVNÍK



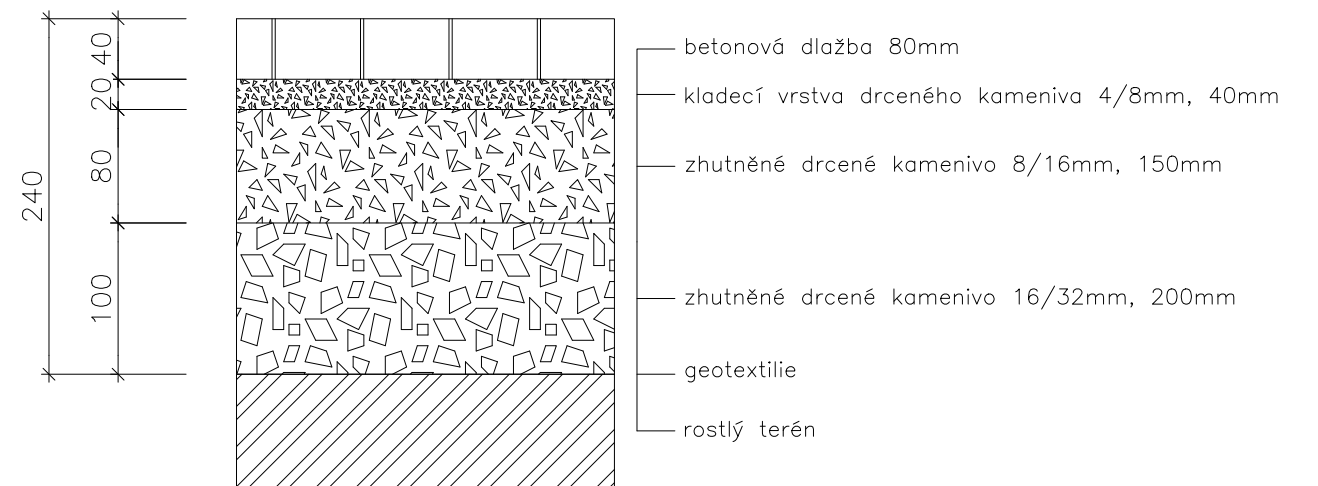
P2 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK



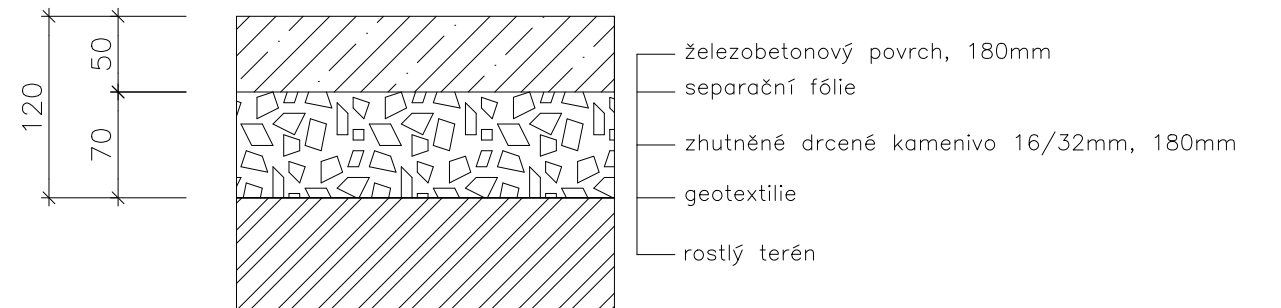
P3 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S OBČASNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



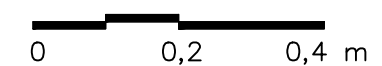
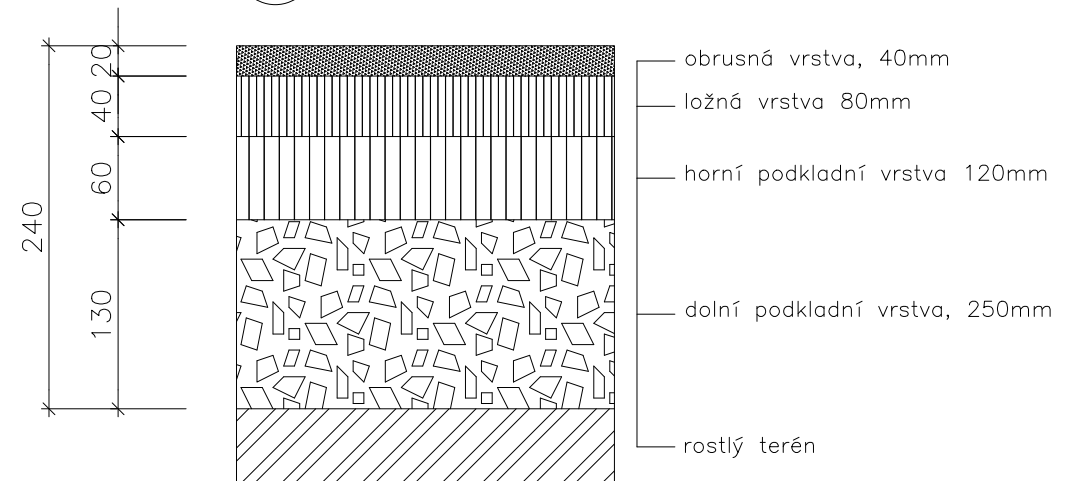
P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



P5 BETONOVÝ POVRCH

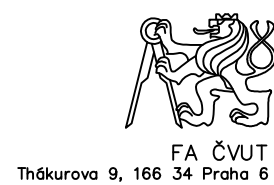


P6 ŽIVIČNÝ POVRCH S OBČASNÝM POJEZDEM NAD 3,5t



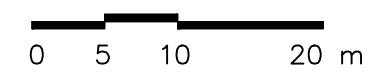
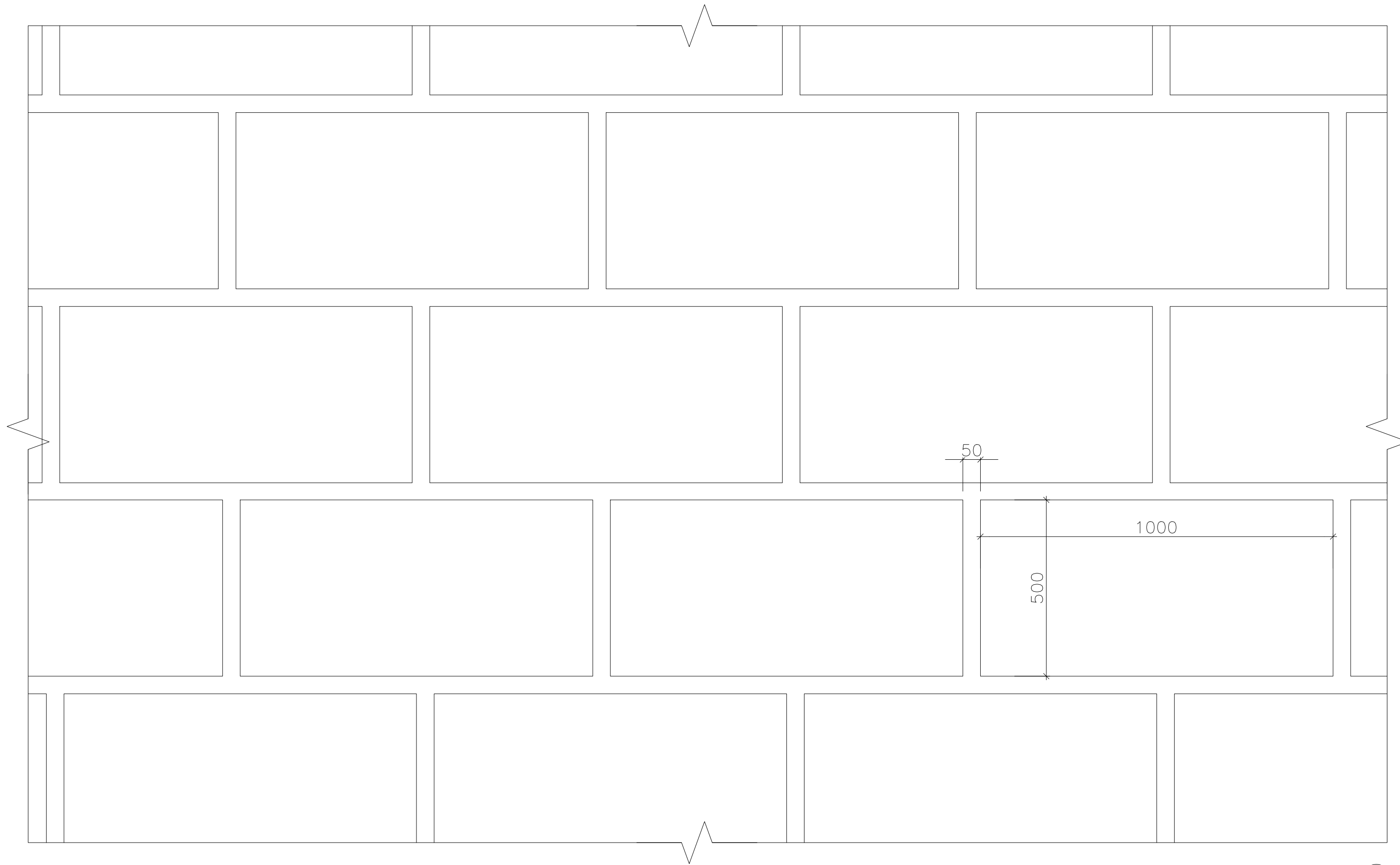
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Skladby povrchů
 Část: D. S05

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 2x A4 měřítko: 1:10 číslo přílohy: D.5.2



Poznámky:

Konzultanti:

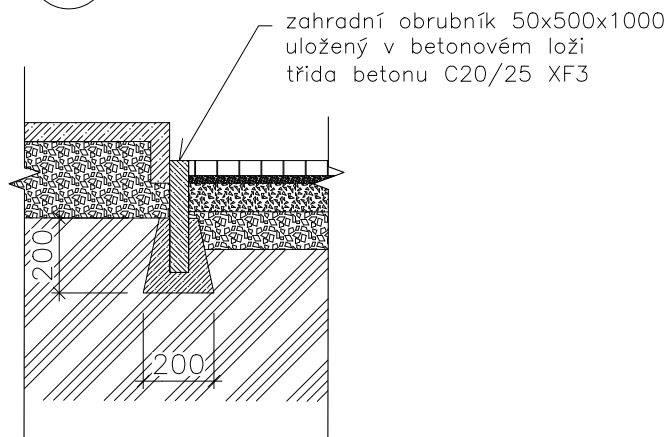


Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Kladečský plán
 Část: D. S05

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.5.3

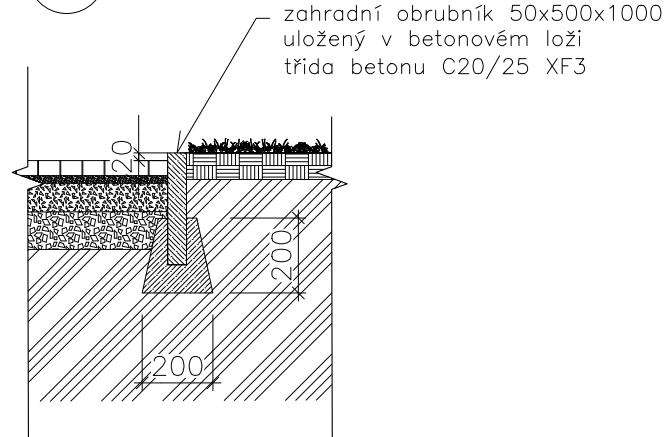
P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t

P5 BETONOVÝ POVRCH



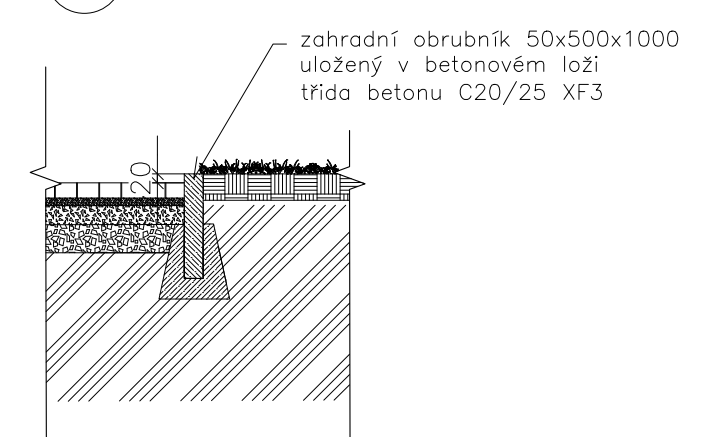
P1 POBYTOVÝ TRÁVNÍK

P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



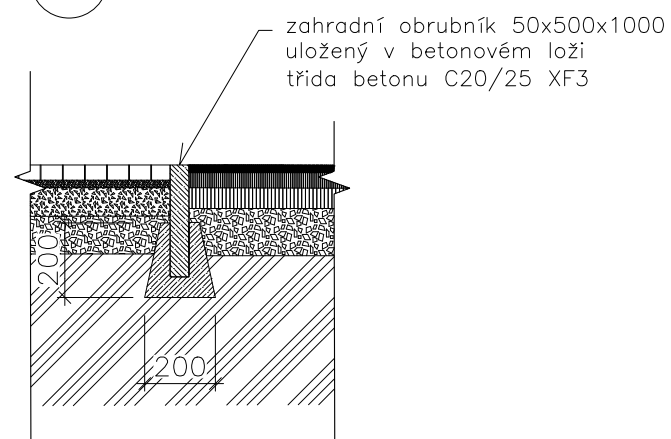
P1 POBYTOVÝ TRÁVNÍK

P3 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S OBČASNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



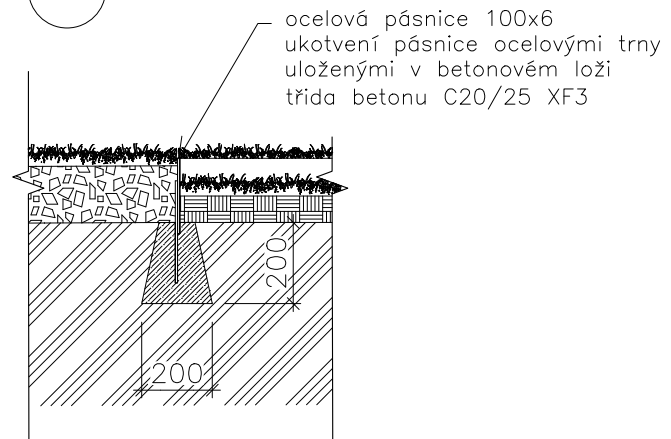
P6 ŽIVIČNÝ POVRCH S OBČASNÝM POJEZDEM NAD 3,5t

P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



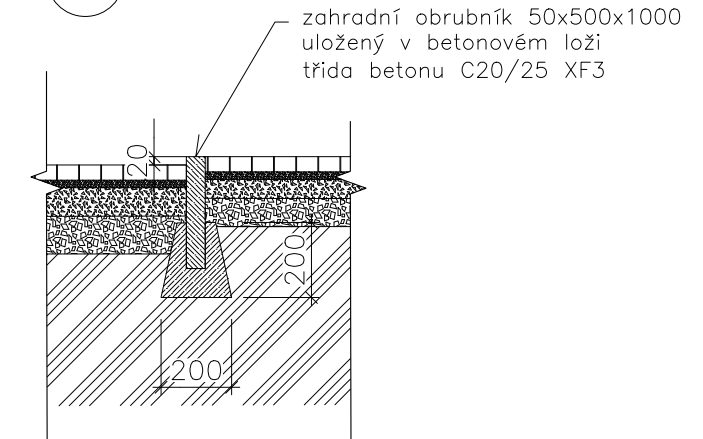
P1 POBYTOVÝ TRÁVNÍK

P2 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK



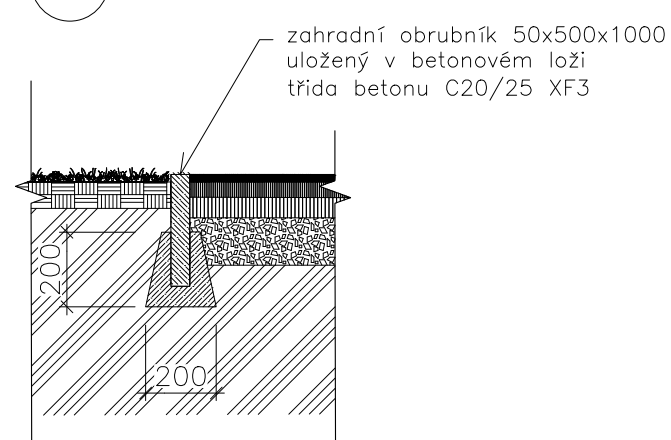
P3 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S OBČASNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t

P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



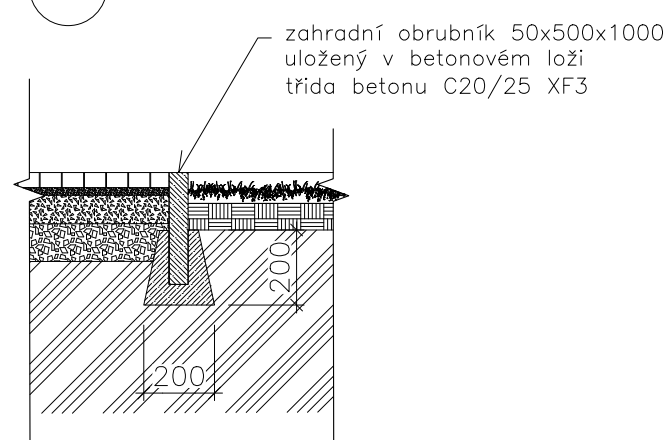
P6 ŽIVIČNÝ POVRCH S OBČASNÝM POJEZDEM NAD 3,5t

P1 POBYTOVÝ TRÁVNÍK



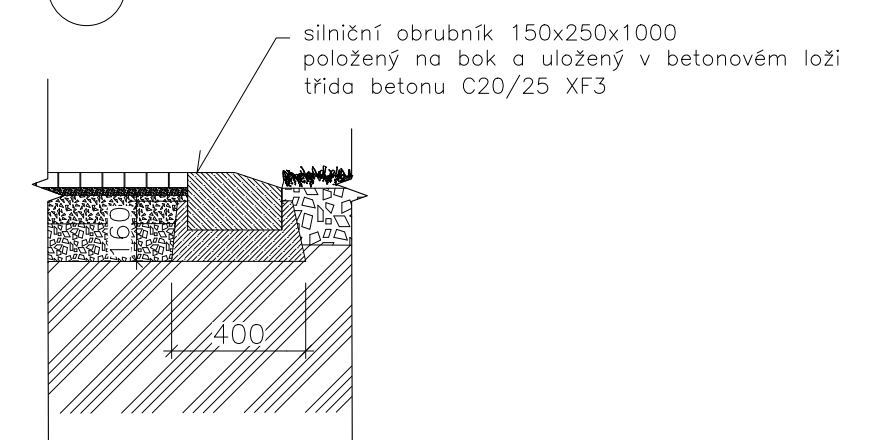
P1 POBYTOVÝ TRÁVNÍK

P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



P1 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK

P4 DLÁŽDĚNÝ POVRCH S PŘEVÁŽNÝM POJEZDEM VOZIDEL DO 3,5t



Poznámky:

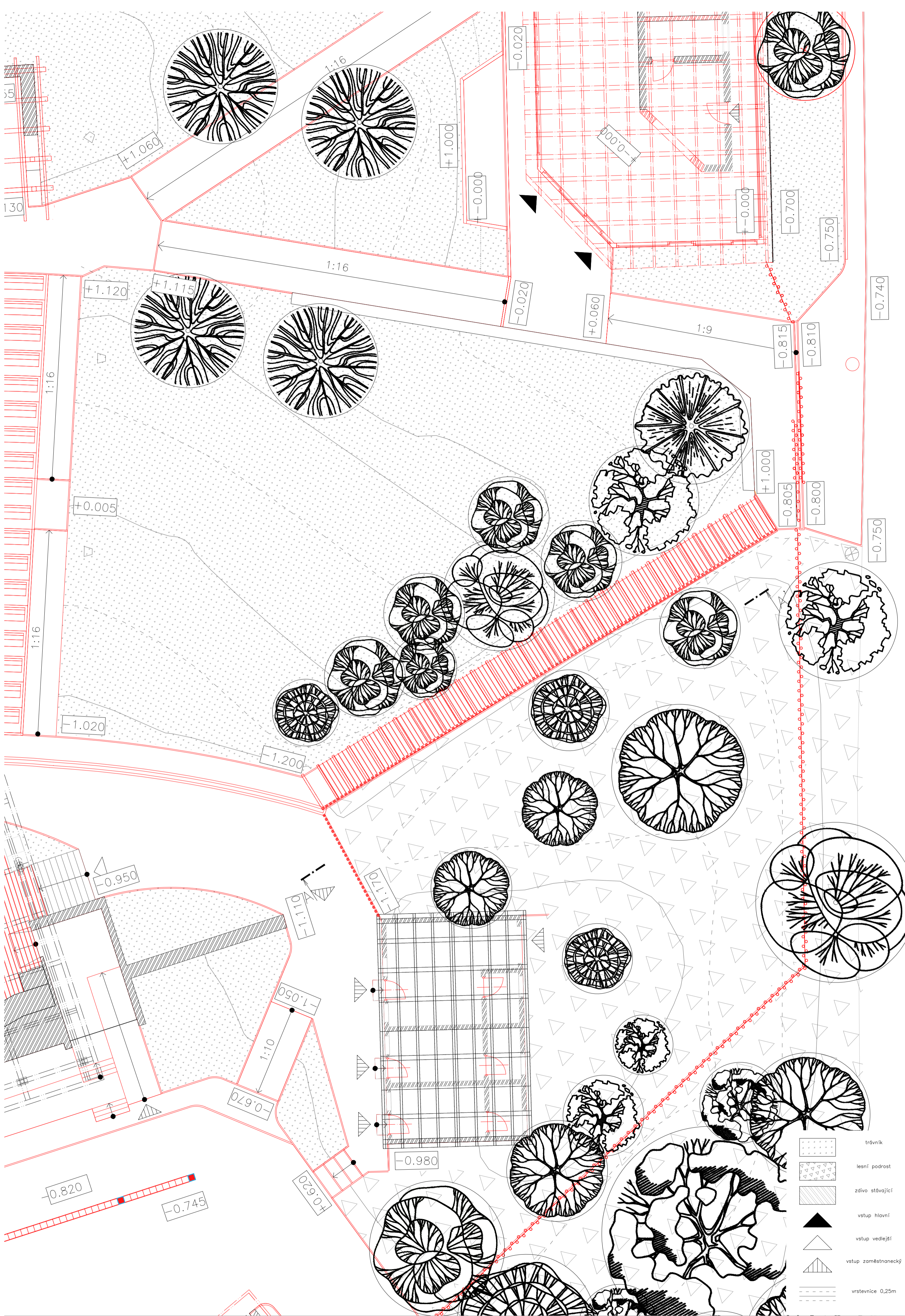
Konzultanti:



FA ČVUT
Tháškova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Přechody povrchů
Část: D. S05

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D.5.4



Výškový systém Bpv:
 ±0.000 = 170 m.n.m.

0 1 2 4m

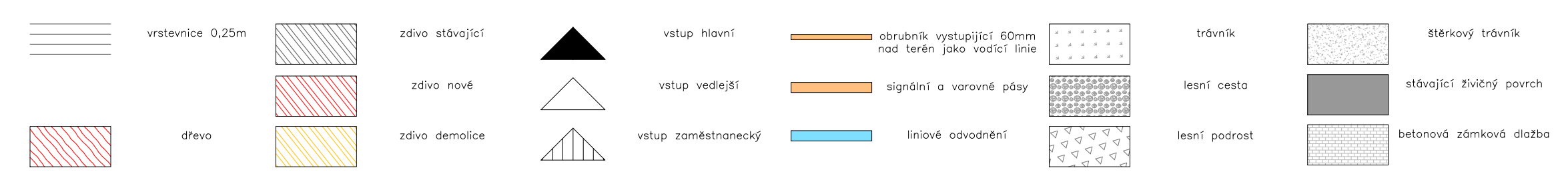
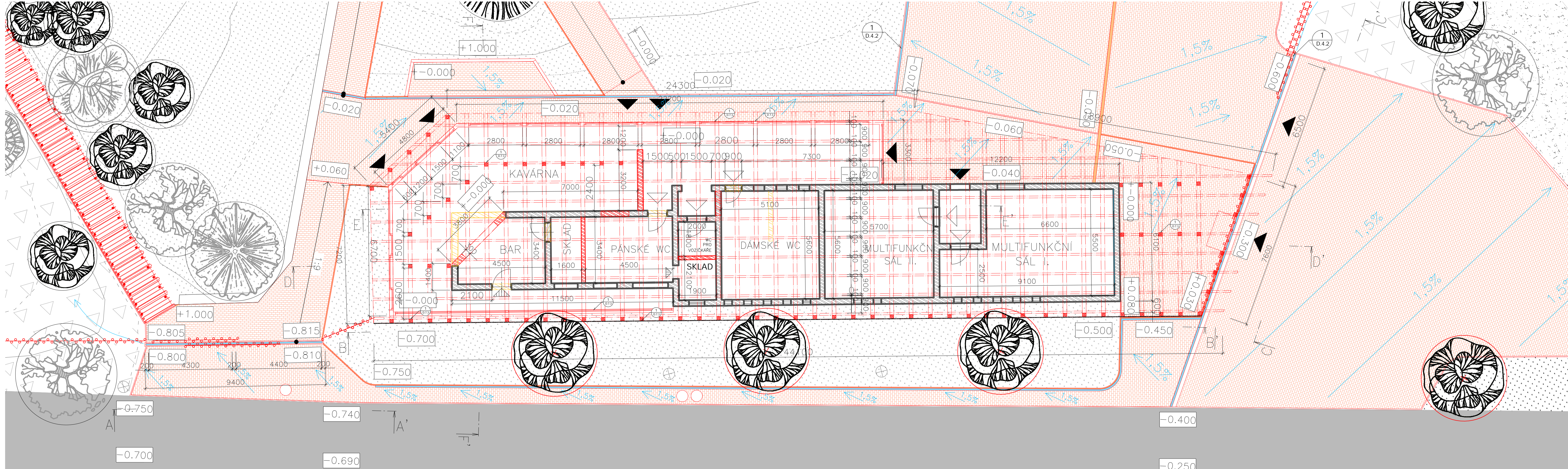
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Rampy půdorys
 Část: D. S010

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 10x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D.6.1

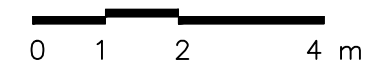


Poznámky:

Konzultanti:

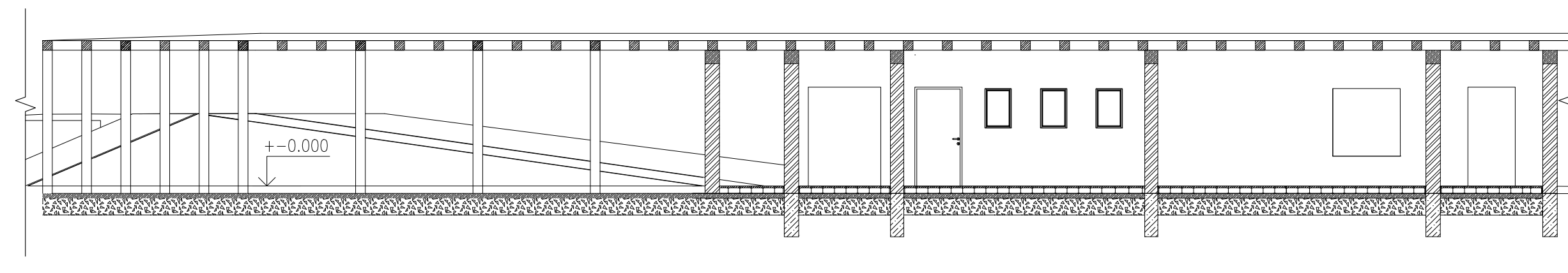


Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Hlavní budova půdorys
 Část: D. S07

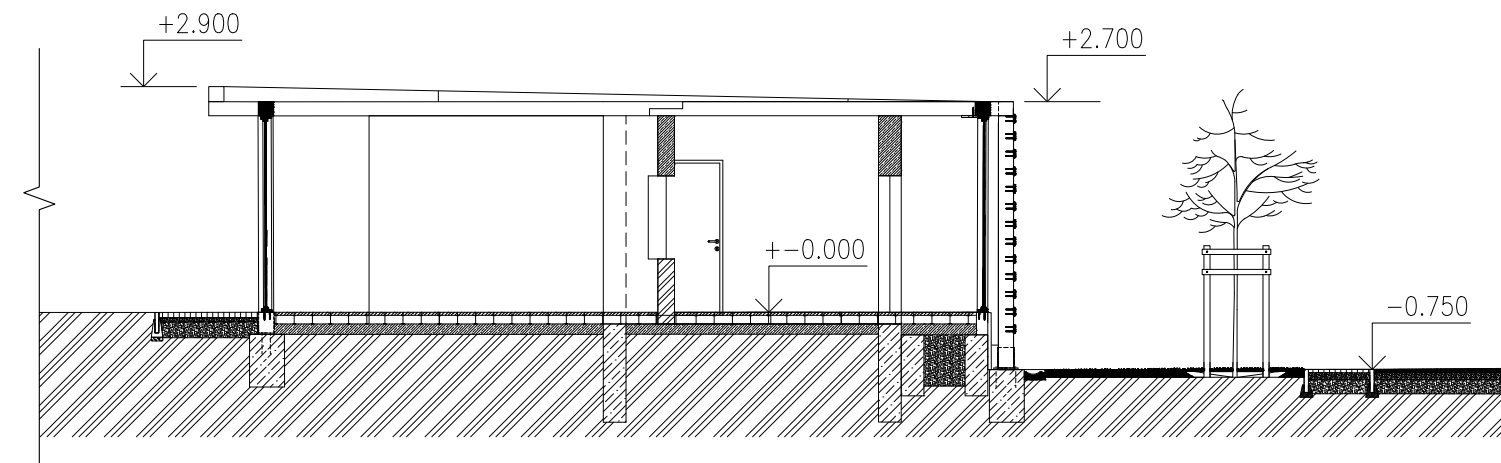


Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D.5.1

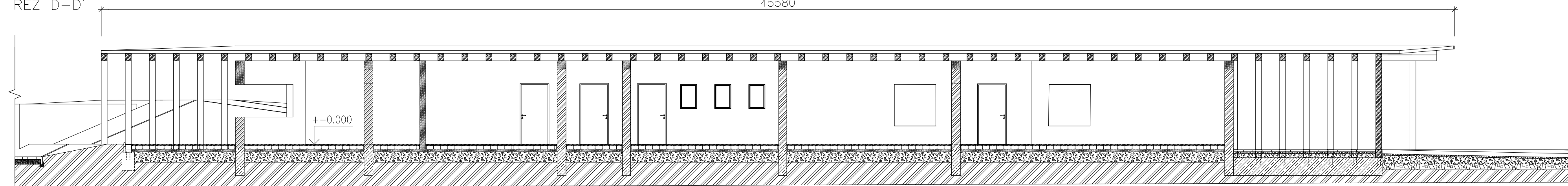
ŘEZ E-E'



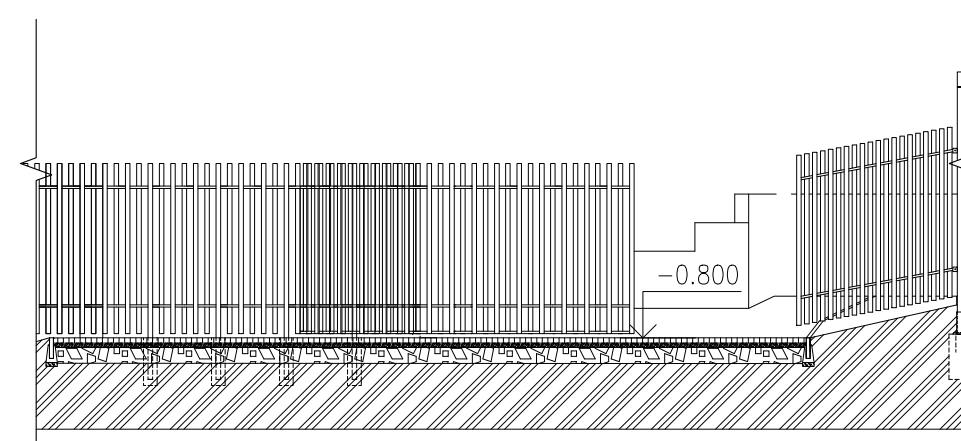
ŘEZ F-F'



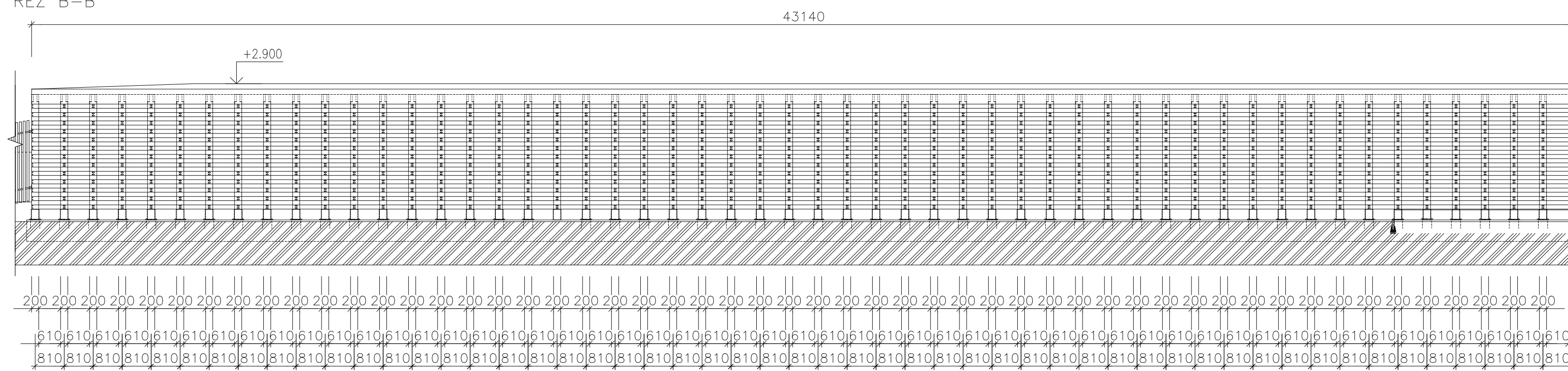
ŘEZ D-D'



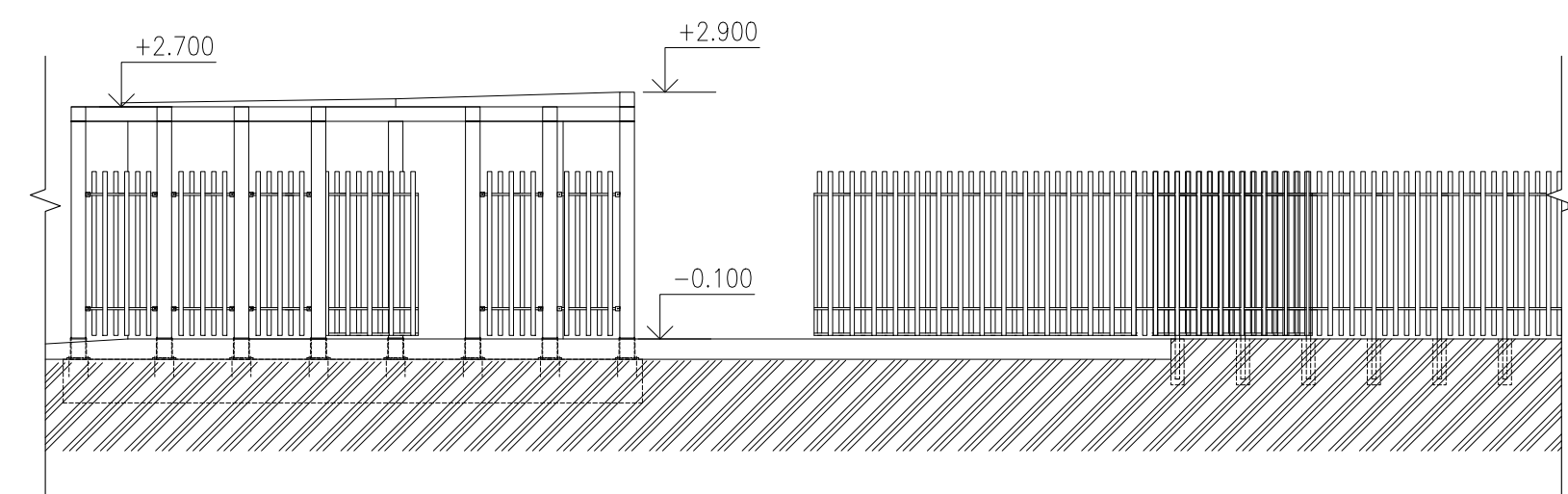
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



ŘEZ C-C'



Poznámky:

Konzultanti:

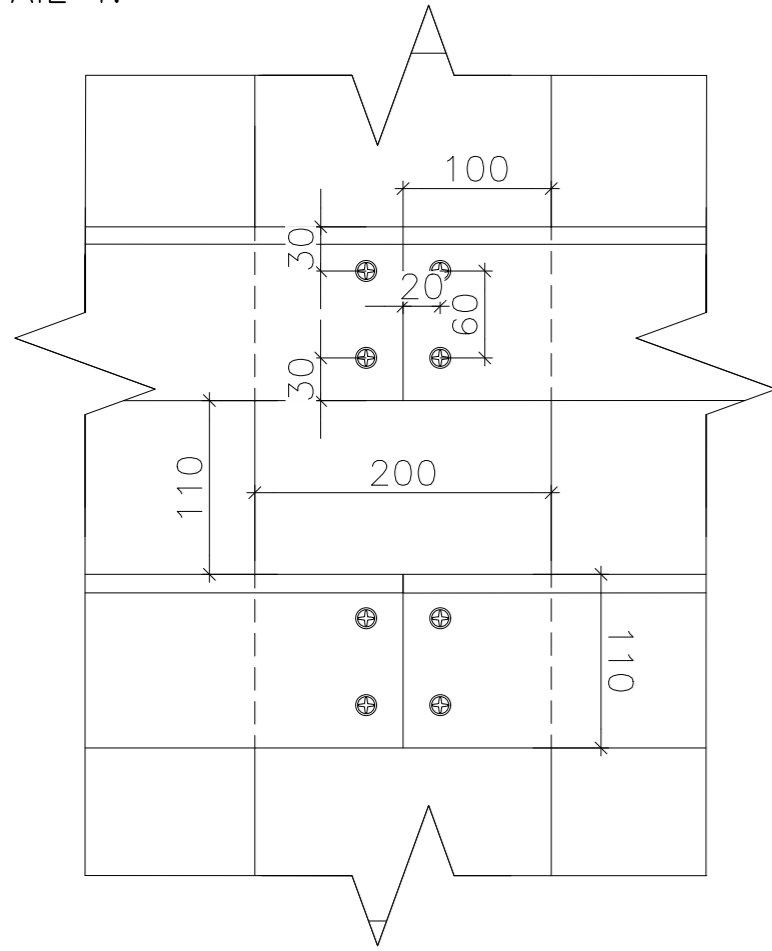


Projekt: Letní scéna Houška
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Hlavní budova pohledy a řezy
Část: D. S07

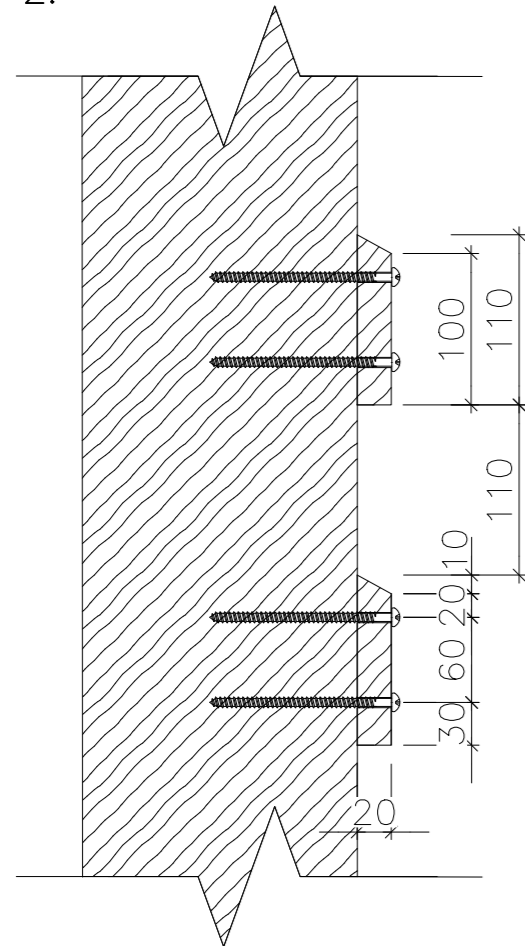
0 0,5 1 2 m

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D.7.2

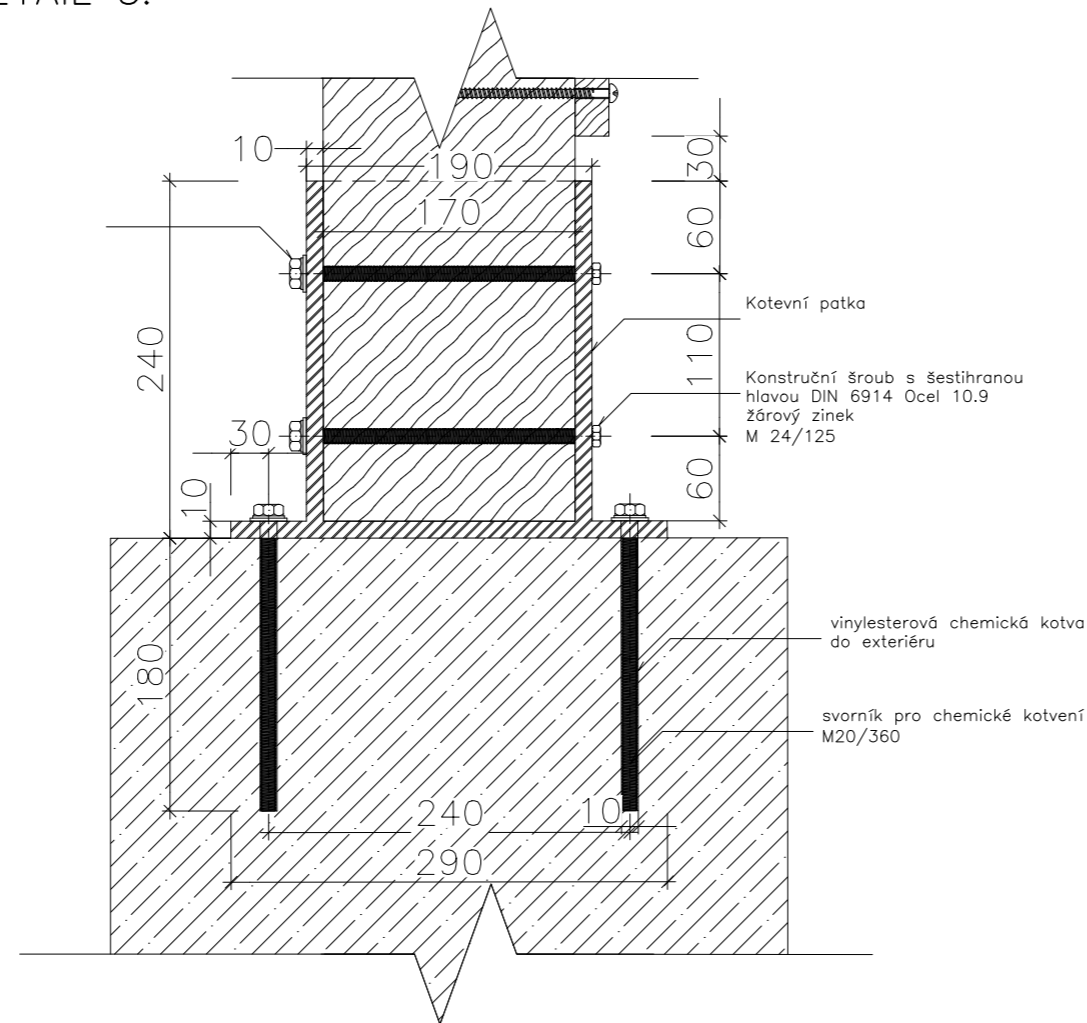
DETAIL 1.



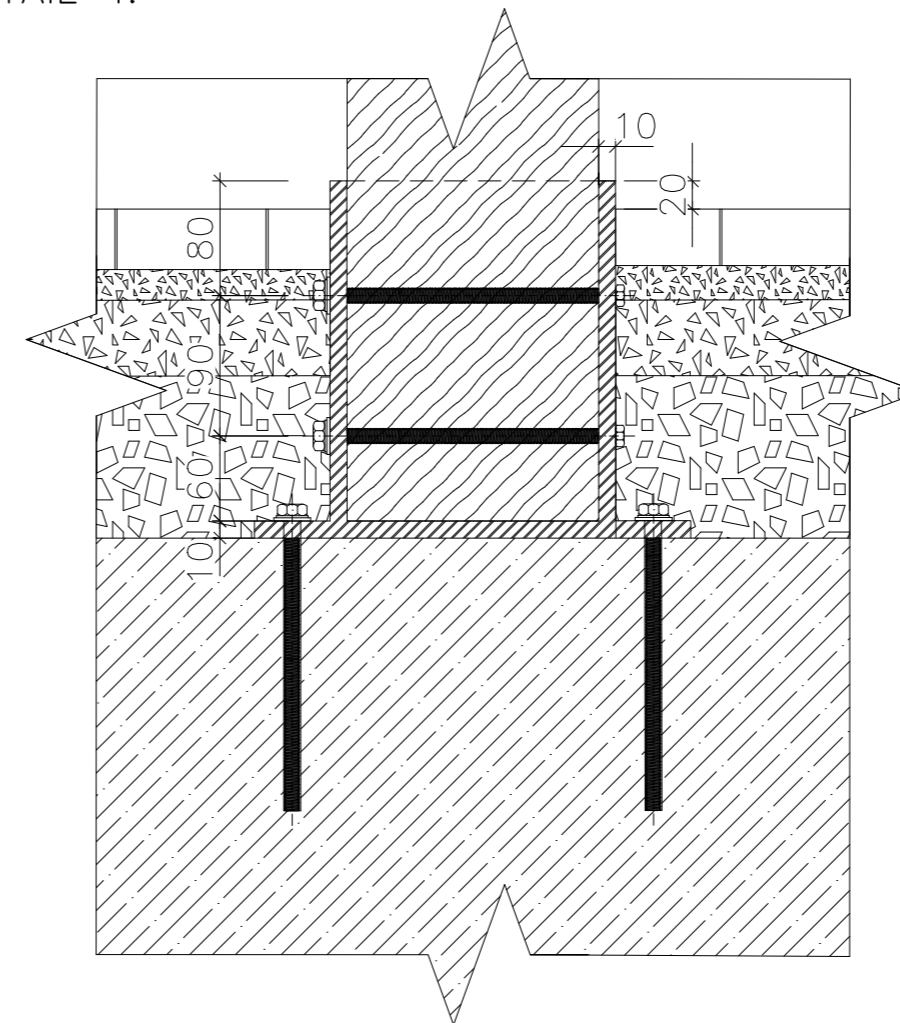
DETAIL 2.



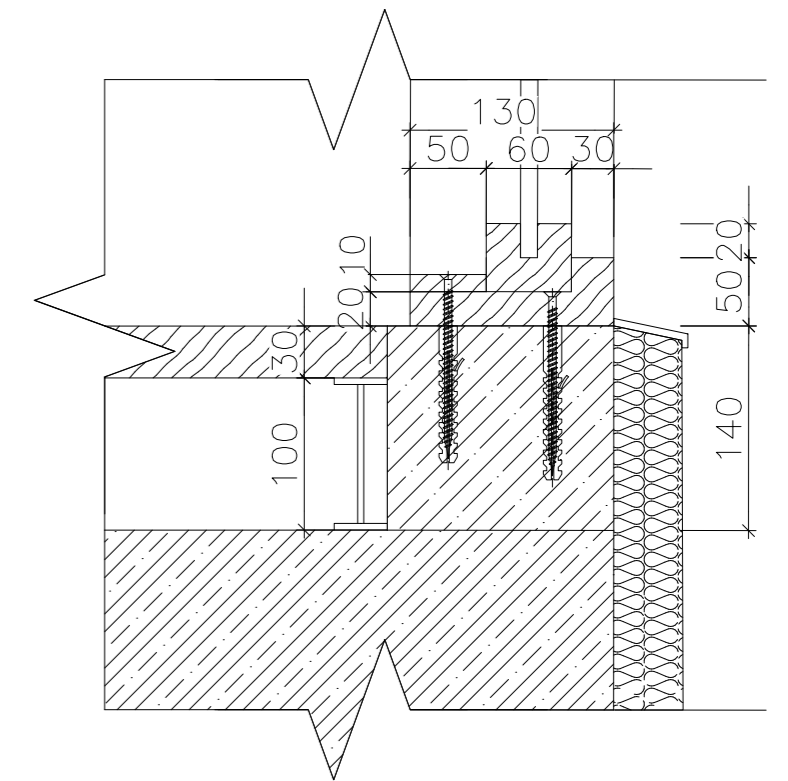
DETAIL 3.



DETAIL 4.

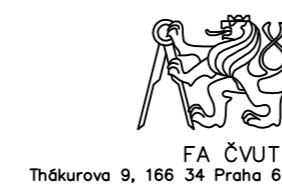


DETAIL 5.

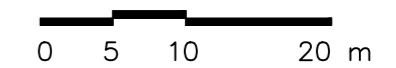


Poznámky:

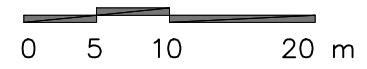
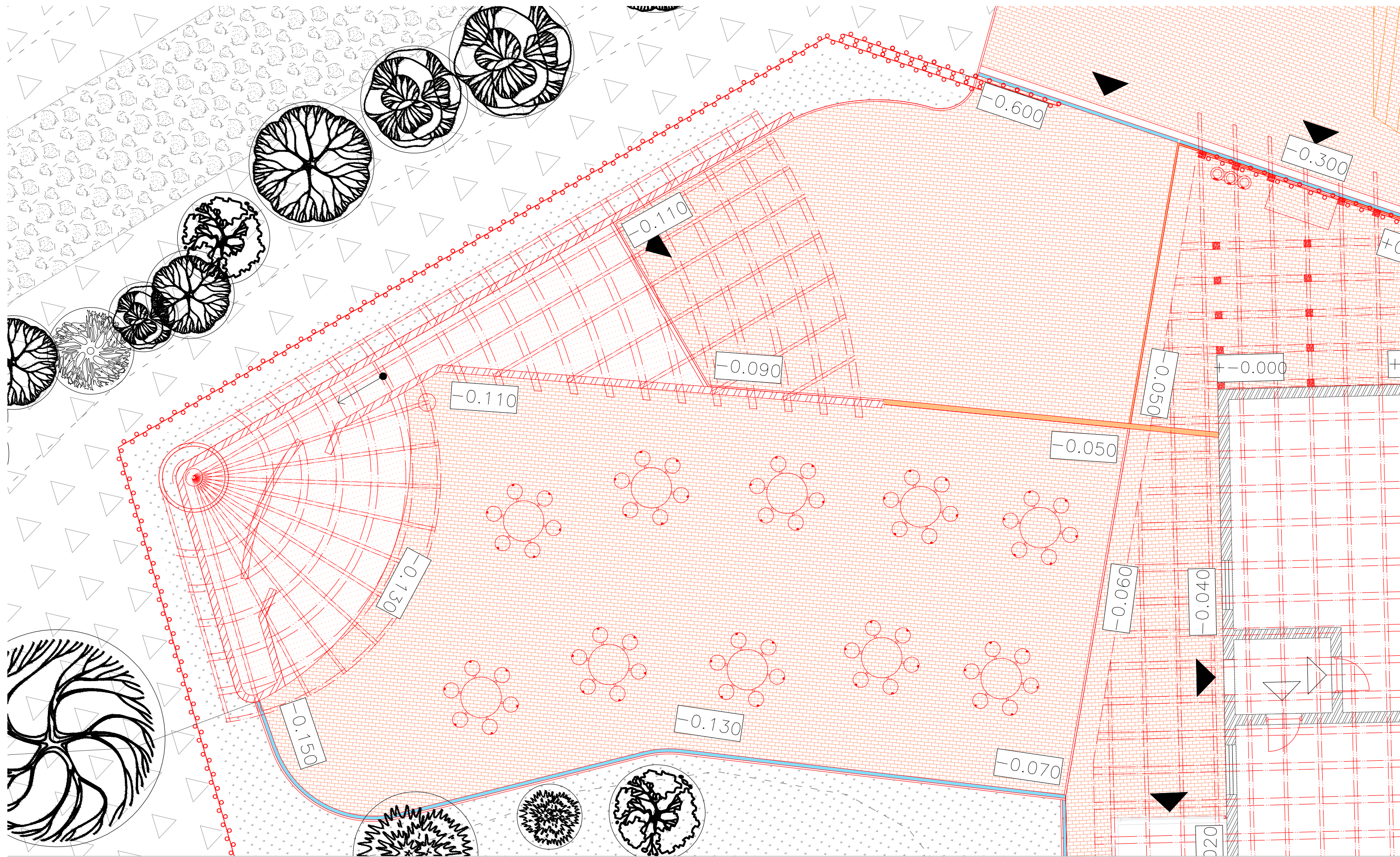
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Hlavní budova pohledy a řezy
 Část: D. S07



Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:5 Číslo přílohy: D.7.3



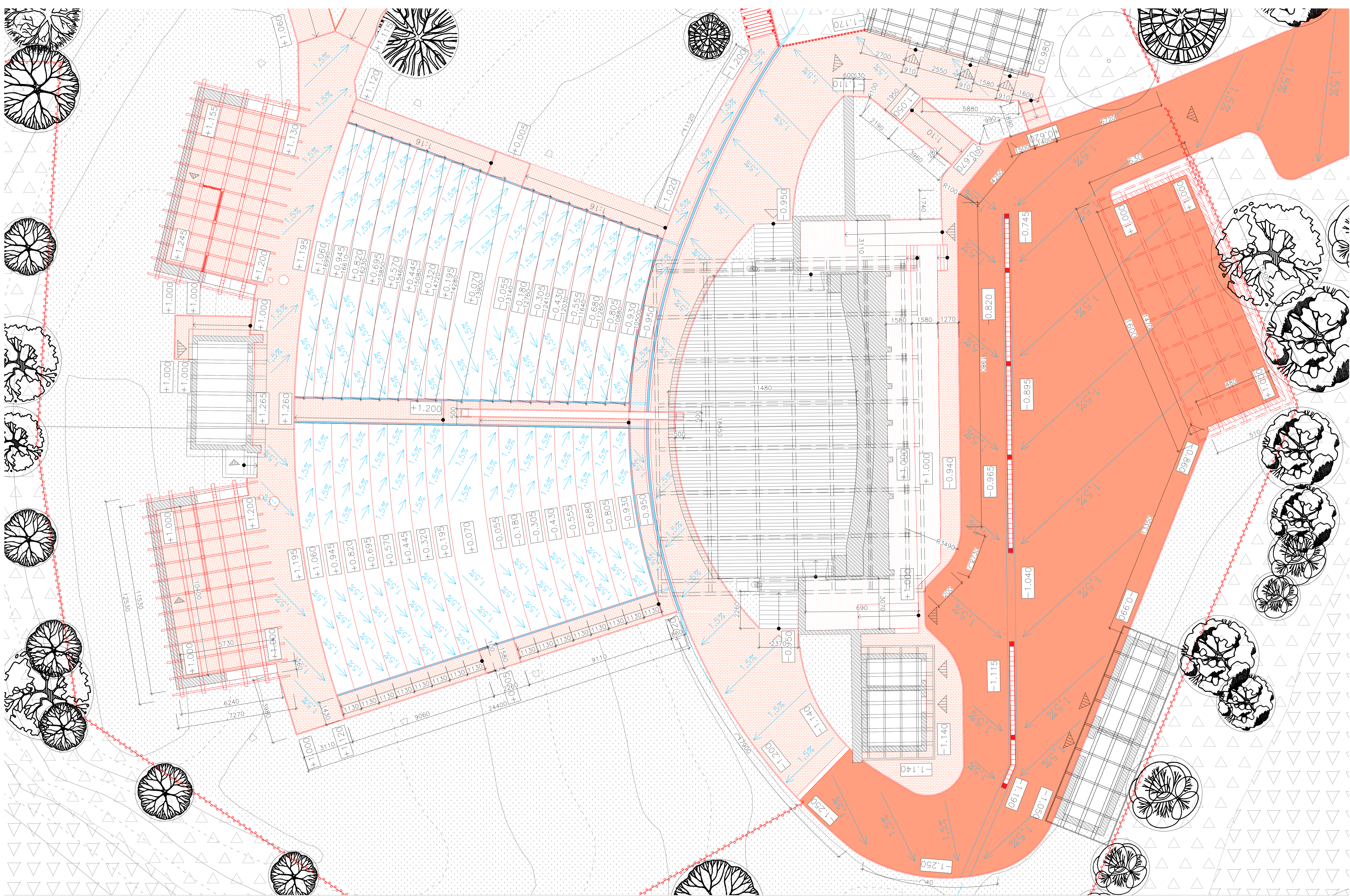
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Nová scéna půdorys
 Část: D. S08

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1: 400 Číslo přílohy: D.8.1



- | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|---------------------|--|-------------------|--|---|--|-------------------------|--|-------------------------|
| | vrstevnice 0,23m | | zdvo stávající | | vstup hlavní | | obrubník vystupující 60mm nad terén jako vedcí čára | | trávník | | střeškový trávník |
| | dřevo | | zdvo nové | | vstup vedlejší | | signální a varovné pásy | | lesní cesta | | stávající žvýbný povrch |
| | zdvo demolic | | vstup zaměstnanecký | | liniové odvodnění | | lesní podstata | | betonová zámková dlažba | | |

Poznámky:

Konzultanti:

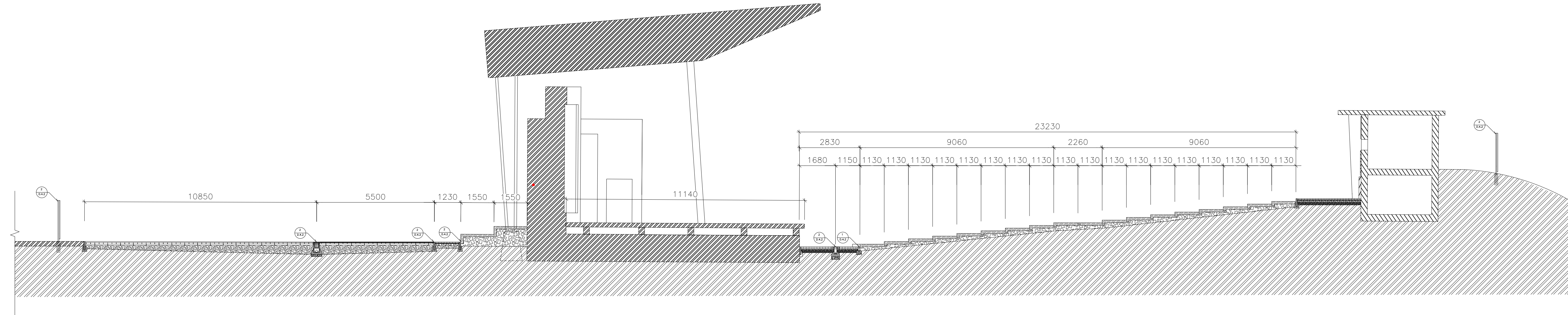


Výškový systém Bpv:
+0.000 = 170 m.n.m.

Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lžeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Amfiteátr půdorys
Část: D. S09

0 1 2 4m

Vypracoval: David Smíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D.9.1

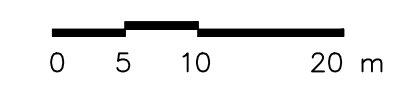


Poznámky:

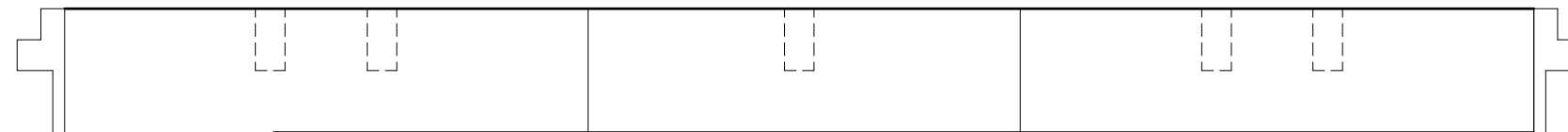
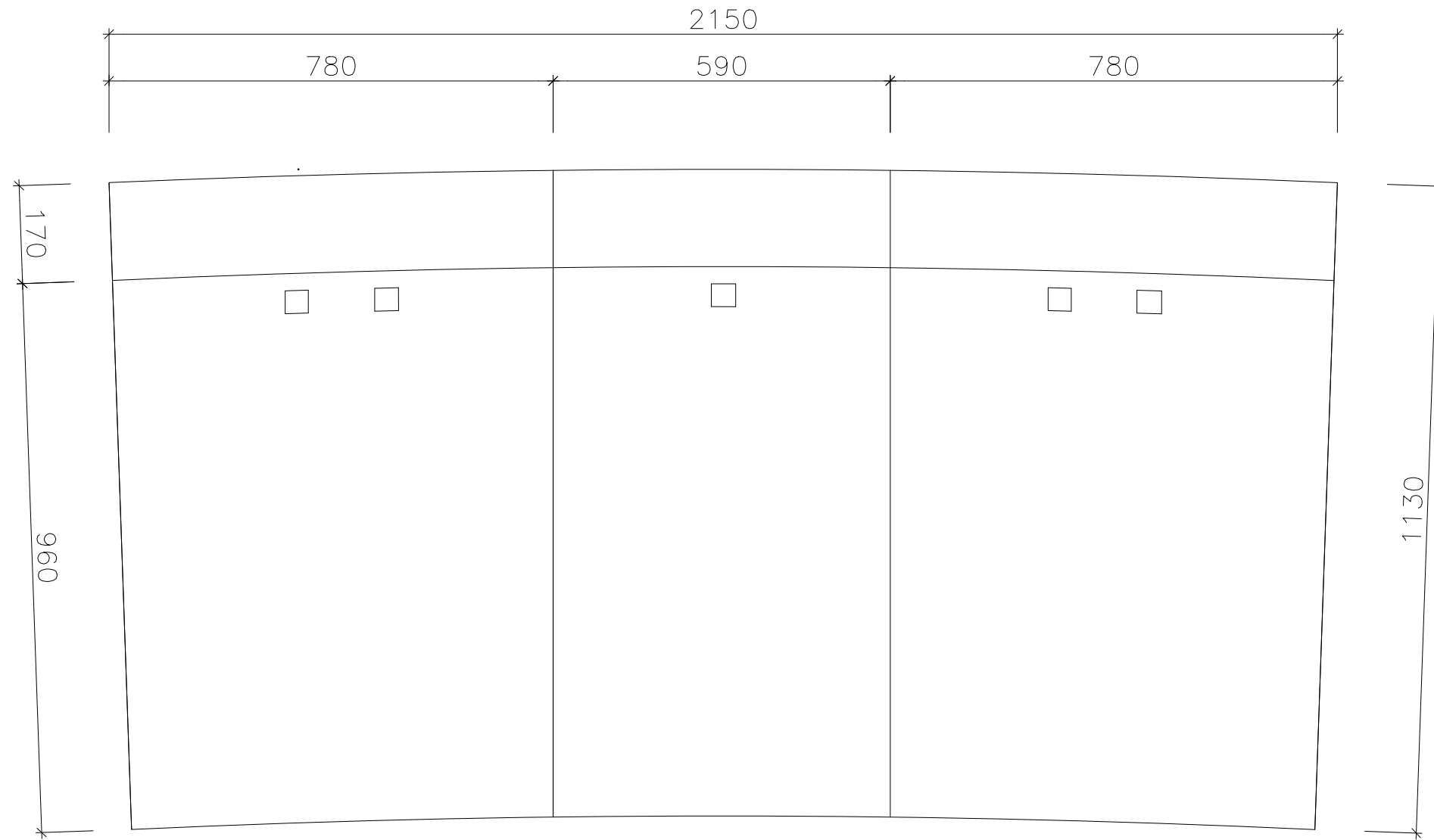
Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Amfiteátr pohledy a řezy
 Část: D. S09



Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D.9.2

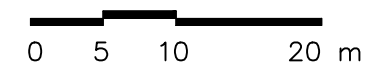


Poznámky: Jedná se pouze o vzorový segment. Jednotlivé typy segmentů musí být zřesněny výrobní dokumentací.

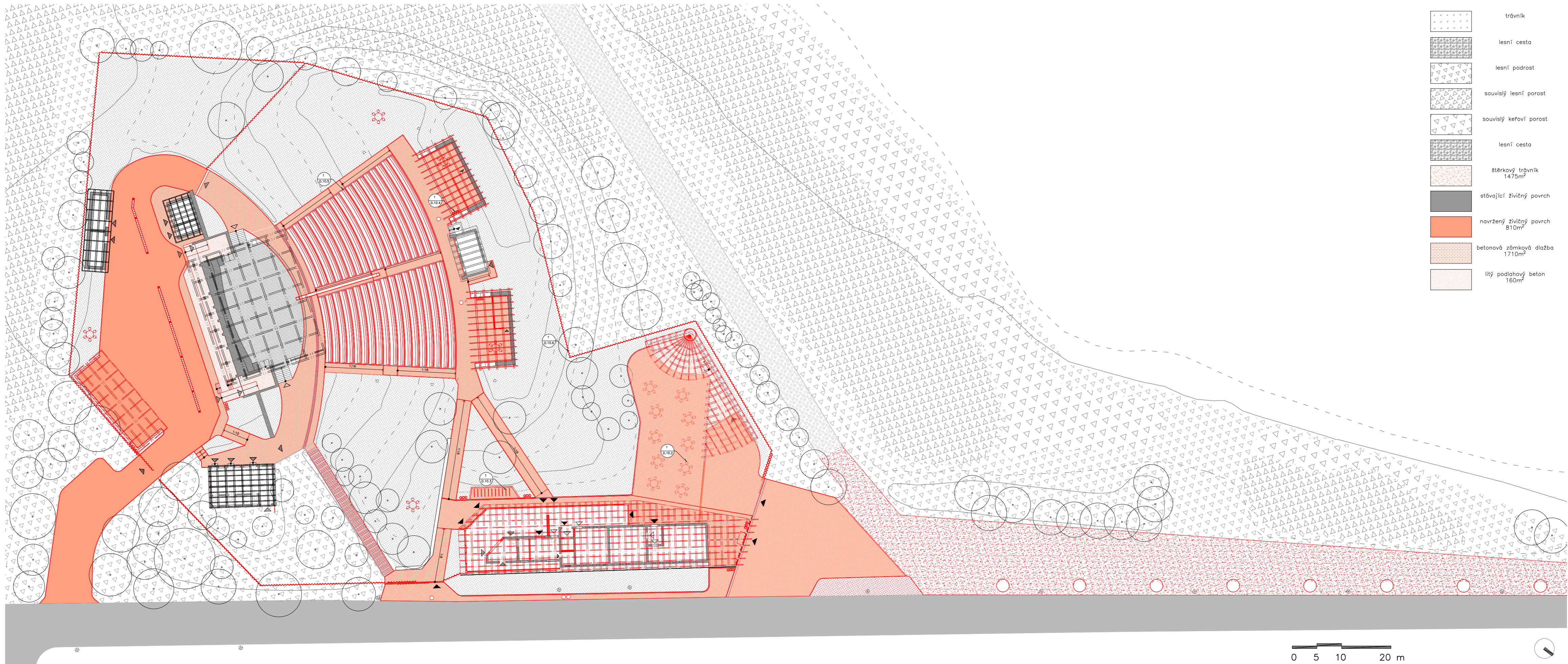
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Amfiteátr detaily
Část: D. S09



Vypracoval: David Šmíd **Datum:** Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta **Podpis:**
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 **Měřítko:** 1:10 **Číslo přílohy:** D.9.3



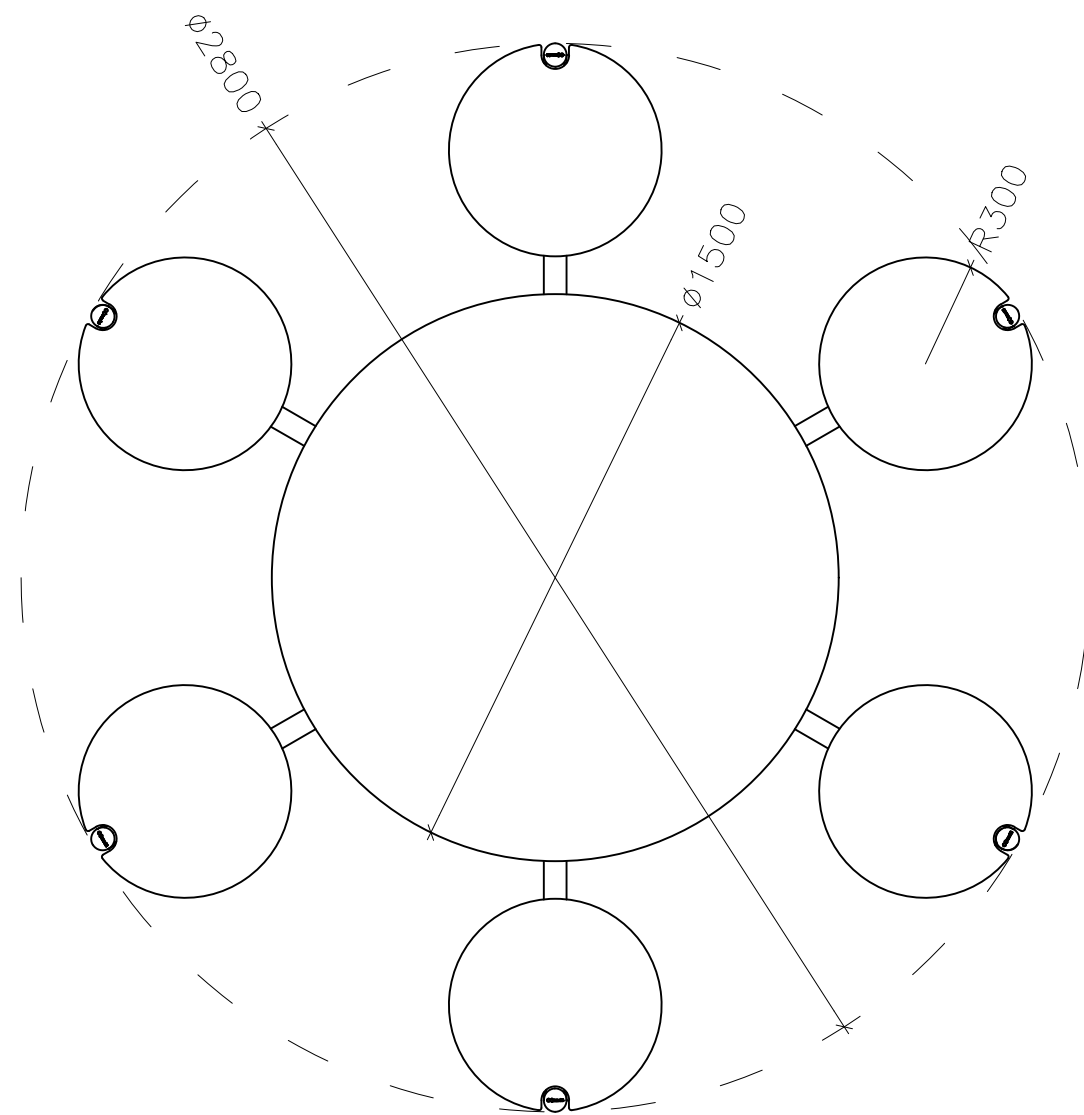
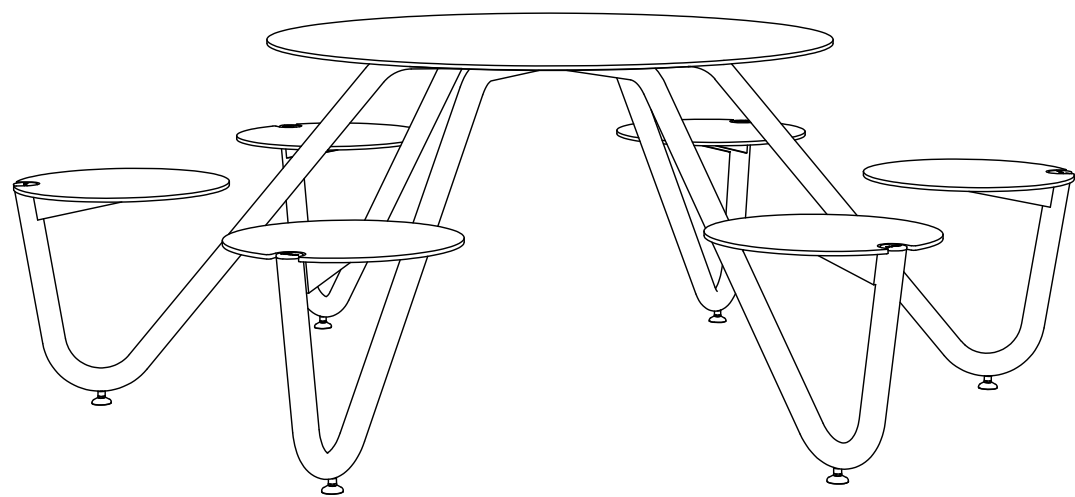
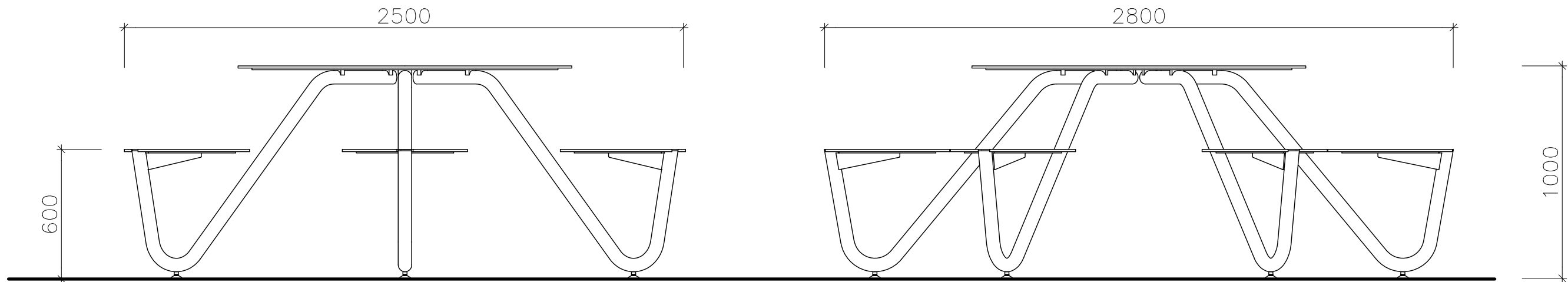
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Mobilář situace
 Část: D. S010

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:400 Číslo přílohy: D.10.1



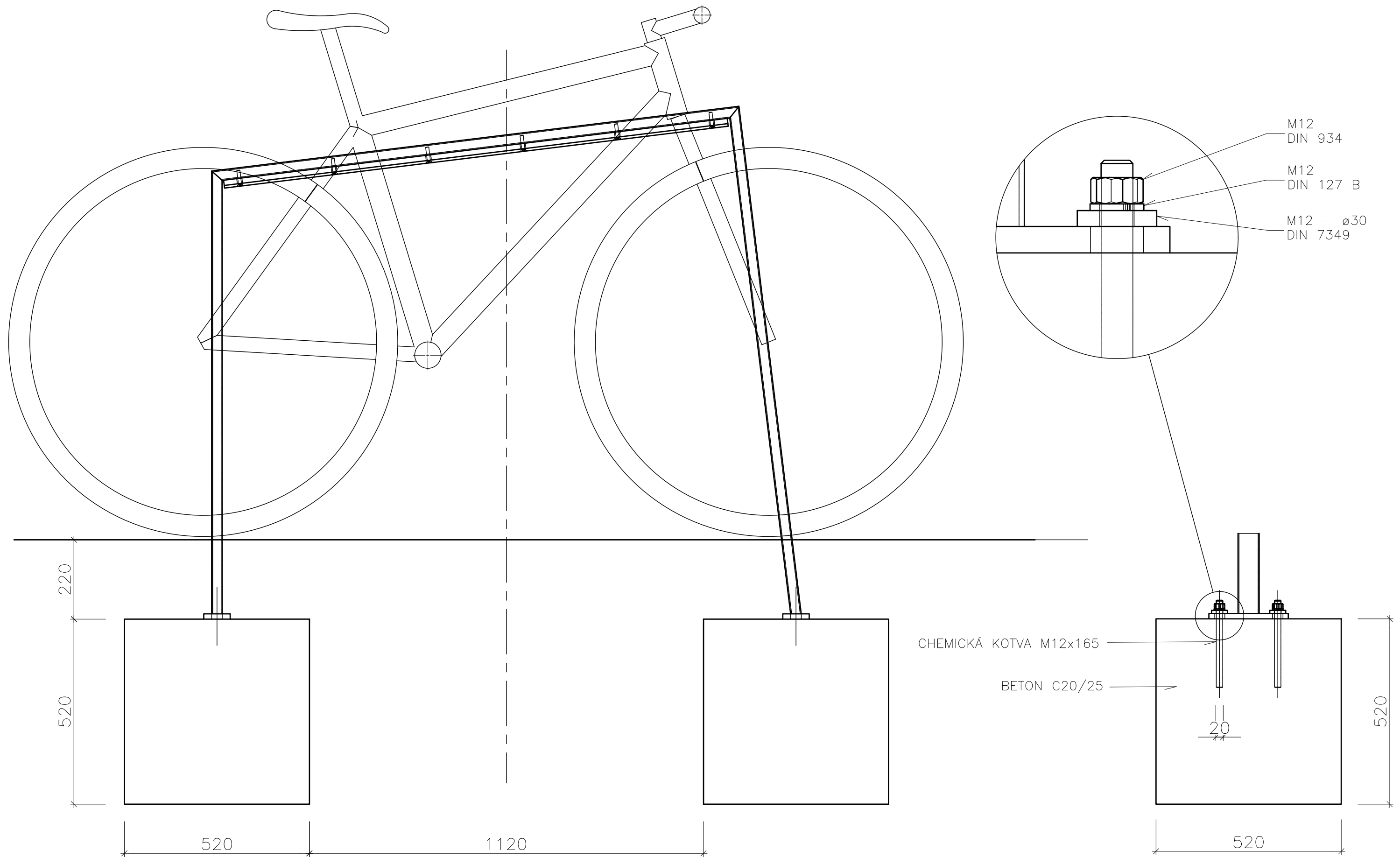
Poznámky: mobilní od firmy mmcité LOB460 – ORBIT

Konzultanti:



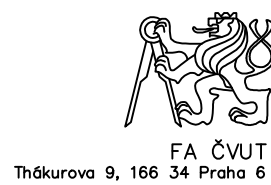
Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Kruhový stůl
 Část: D. S010

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D.10.2



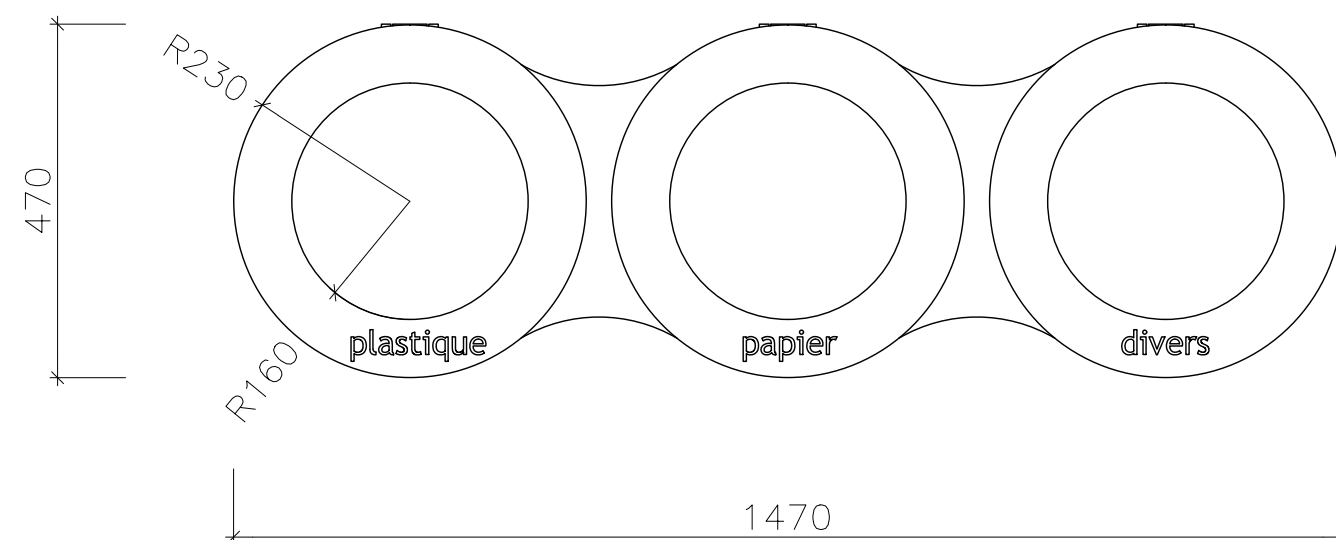
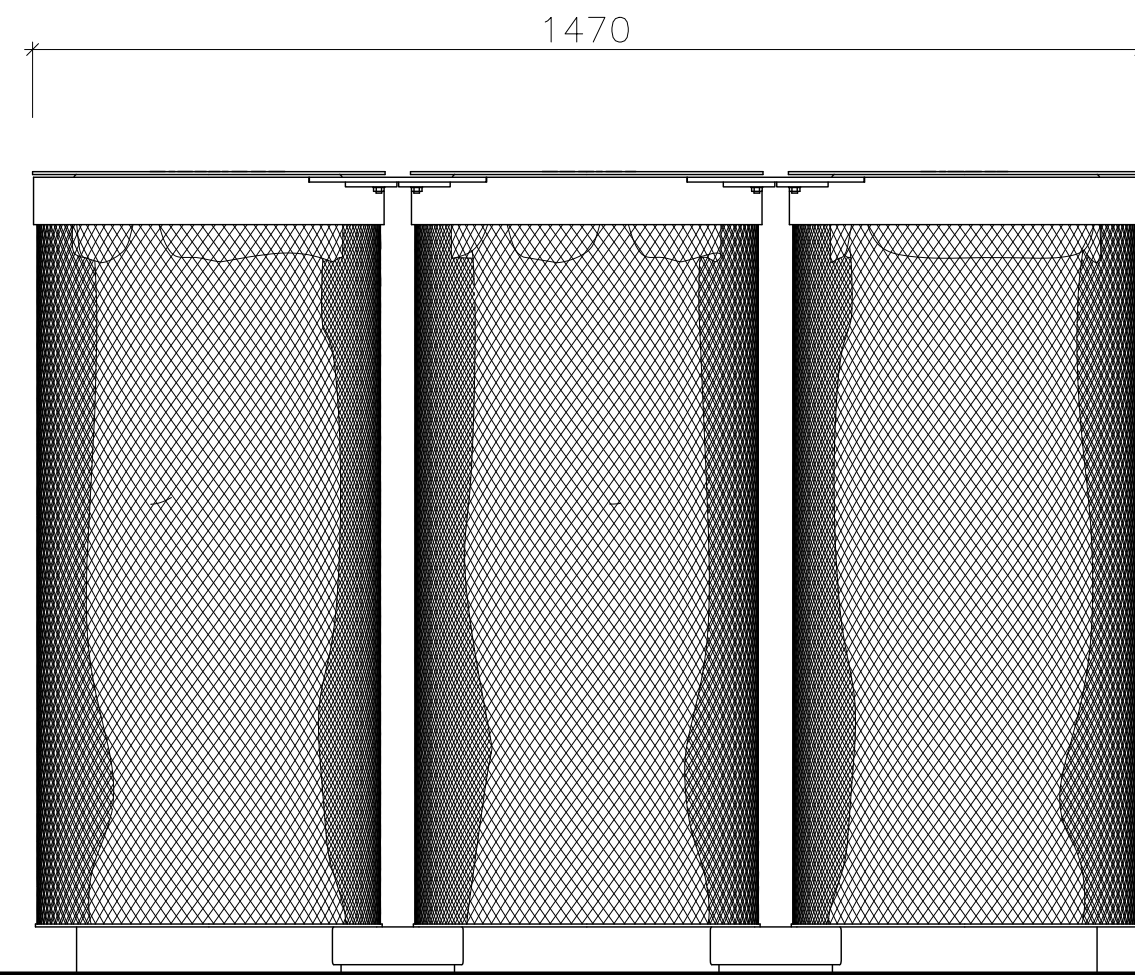
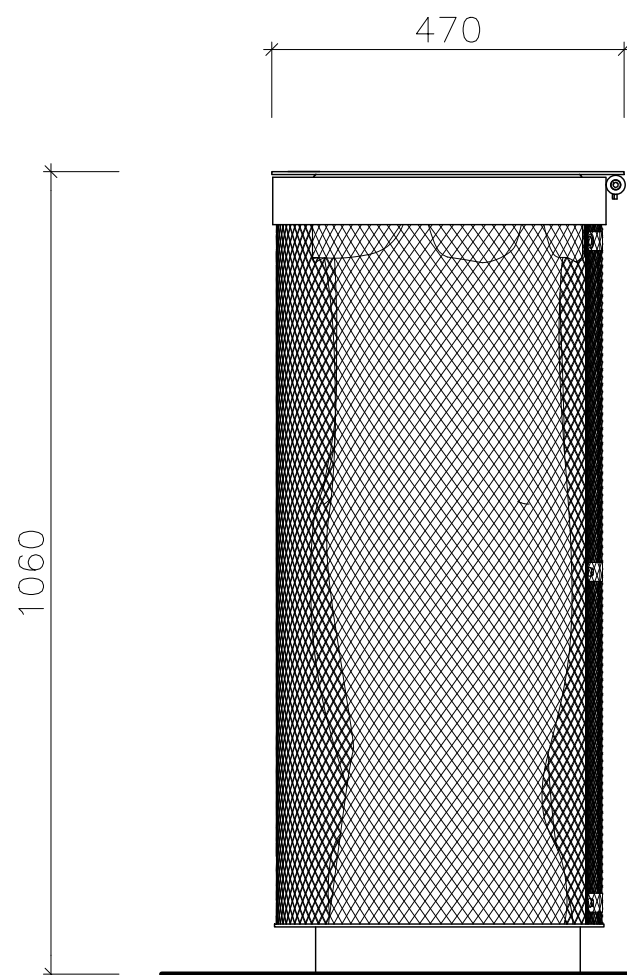
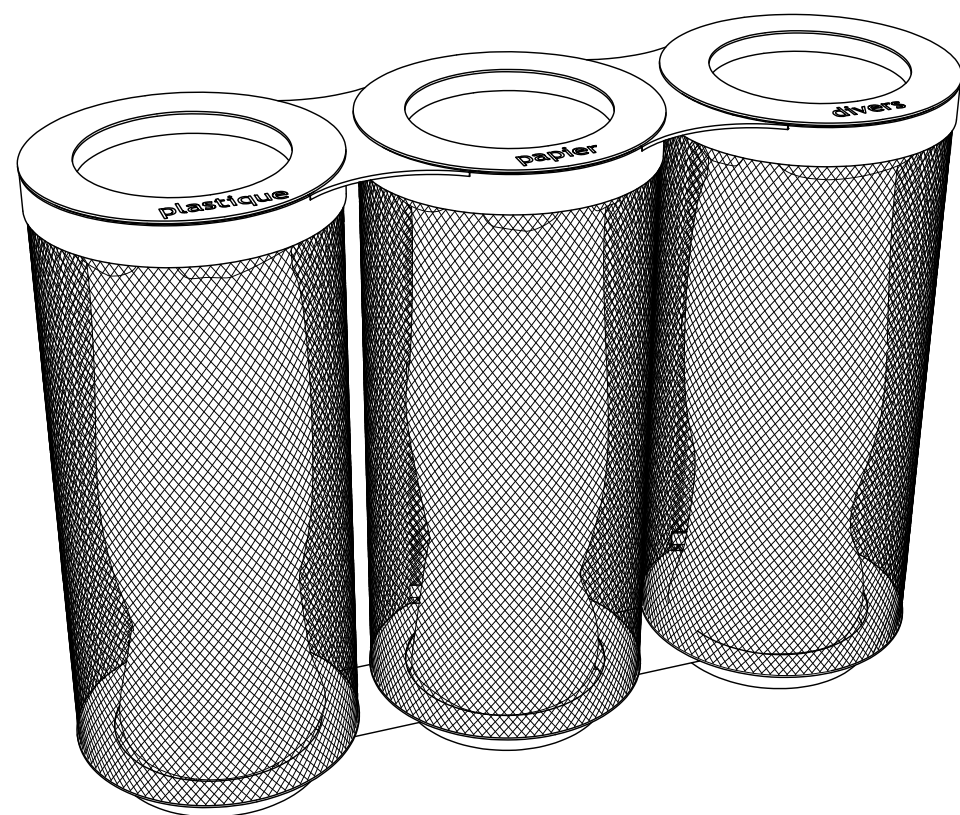
Poznámky: mobiliář od firmy mmcité STE510

Konzultanti:



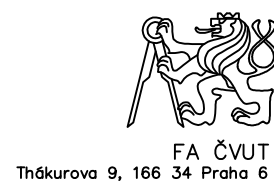
Projekt: Letní scéna Houška
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Stojan na kola
 Část: D. S010

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.10.3



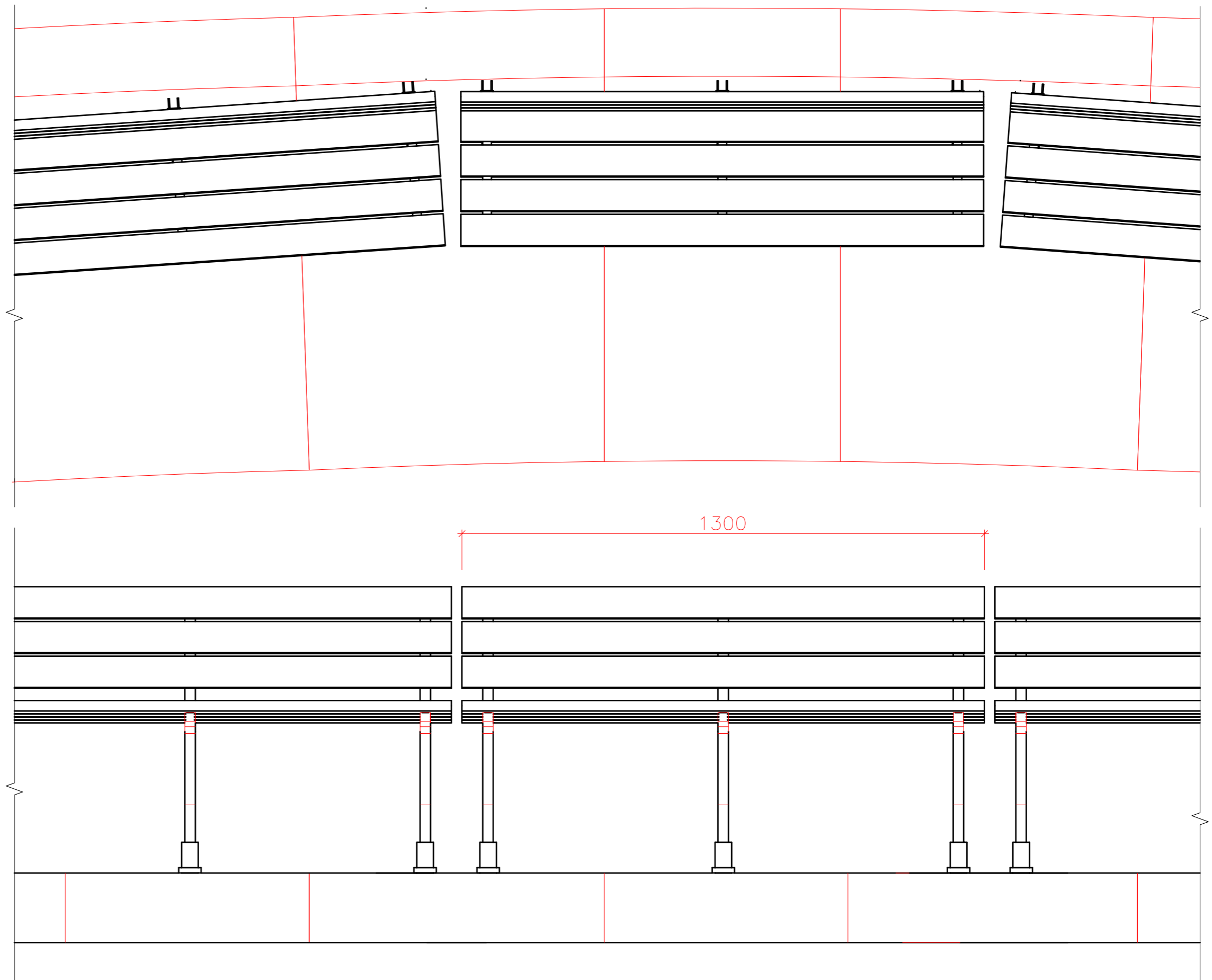
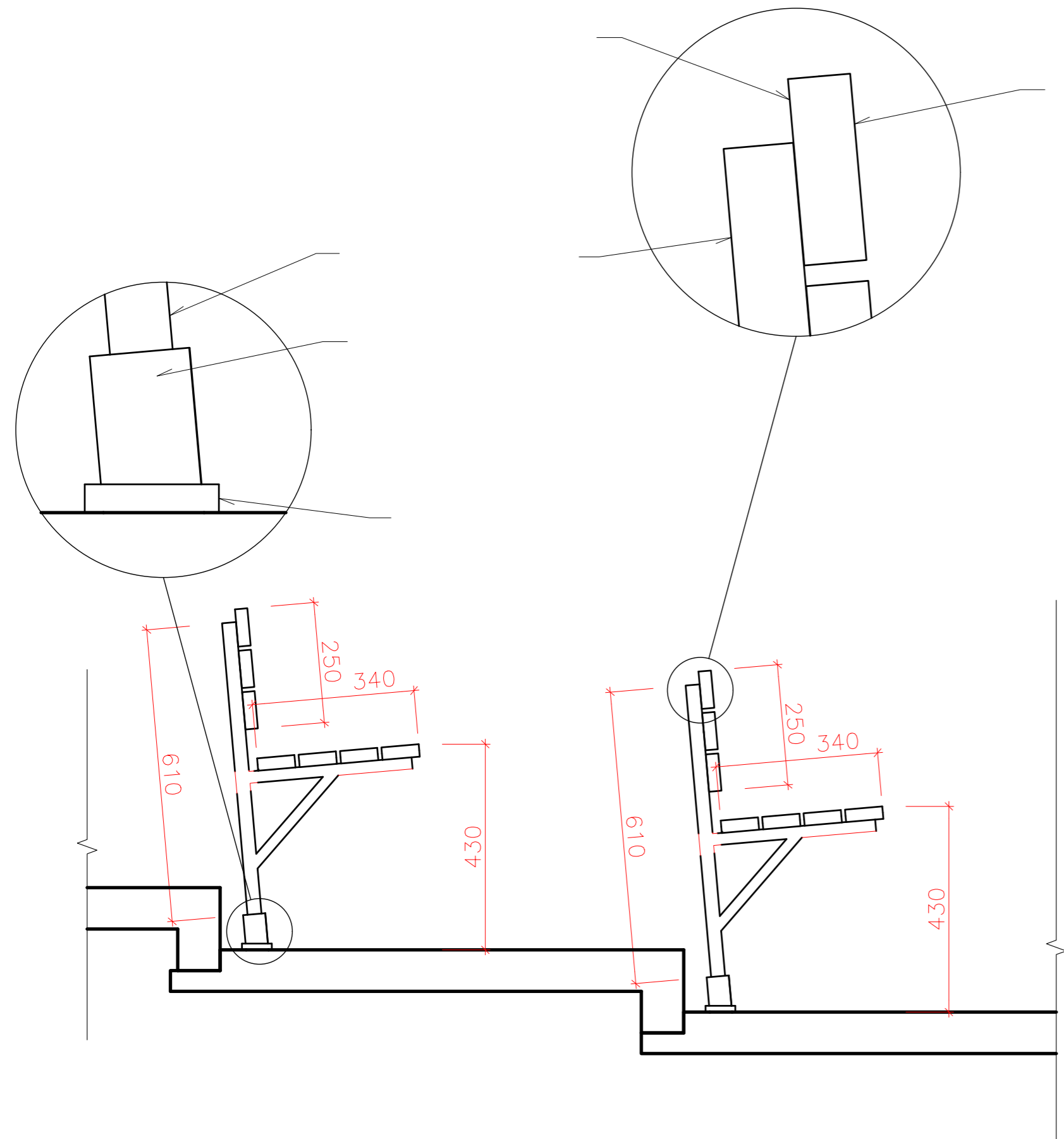
Poznámky: mobiliář od firmy mmcitě AOP230

Konzultanti:



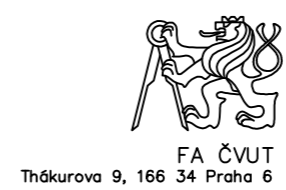
Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Odpadkový koš
Část: D. S010

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.10.4



Poznámky: autorský mobiliář

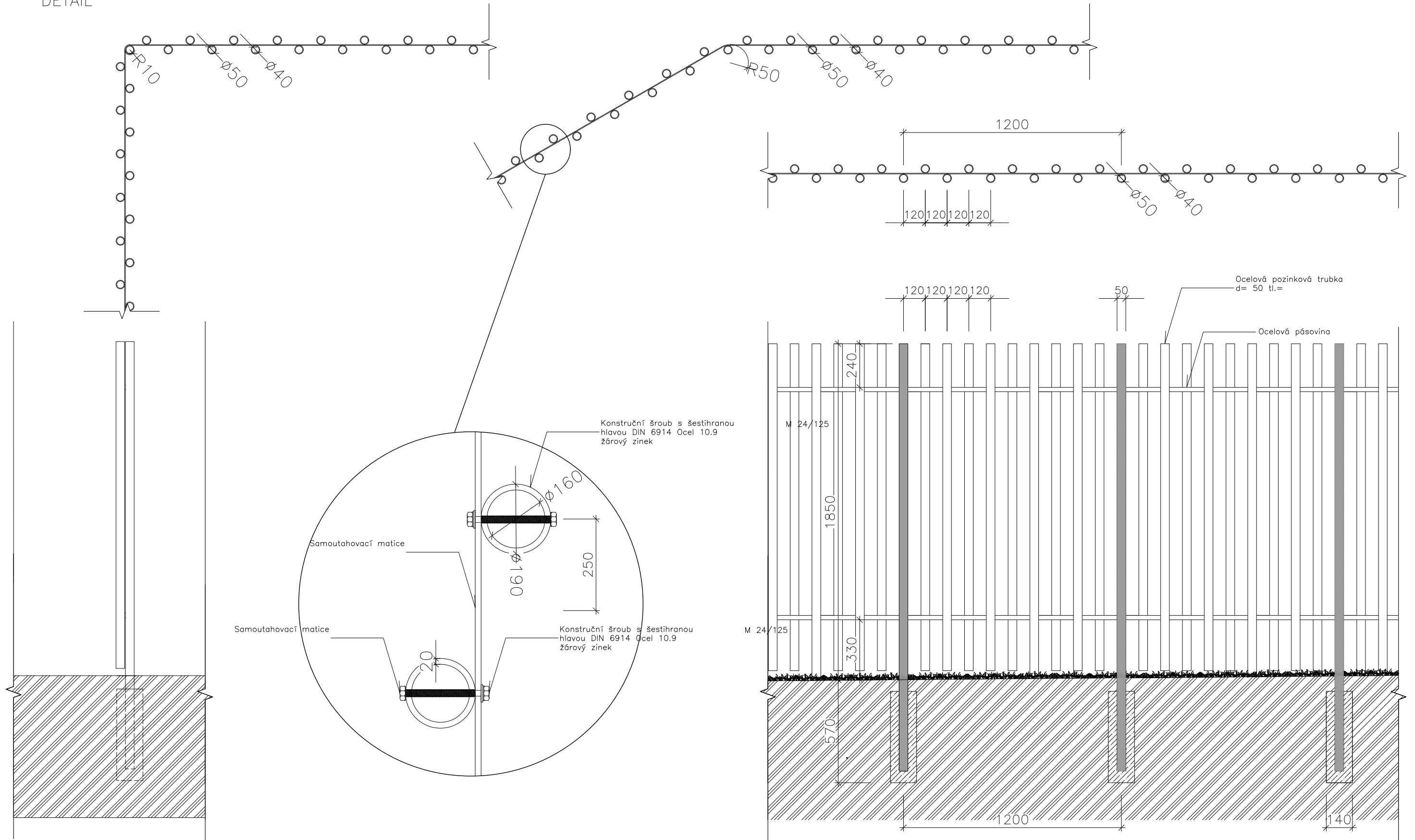
Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Mobilář lavičky
 Část: D. S010

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 3x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.10.5

DETAIL



Poznámky: autorský mobiliář

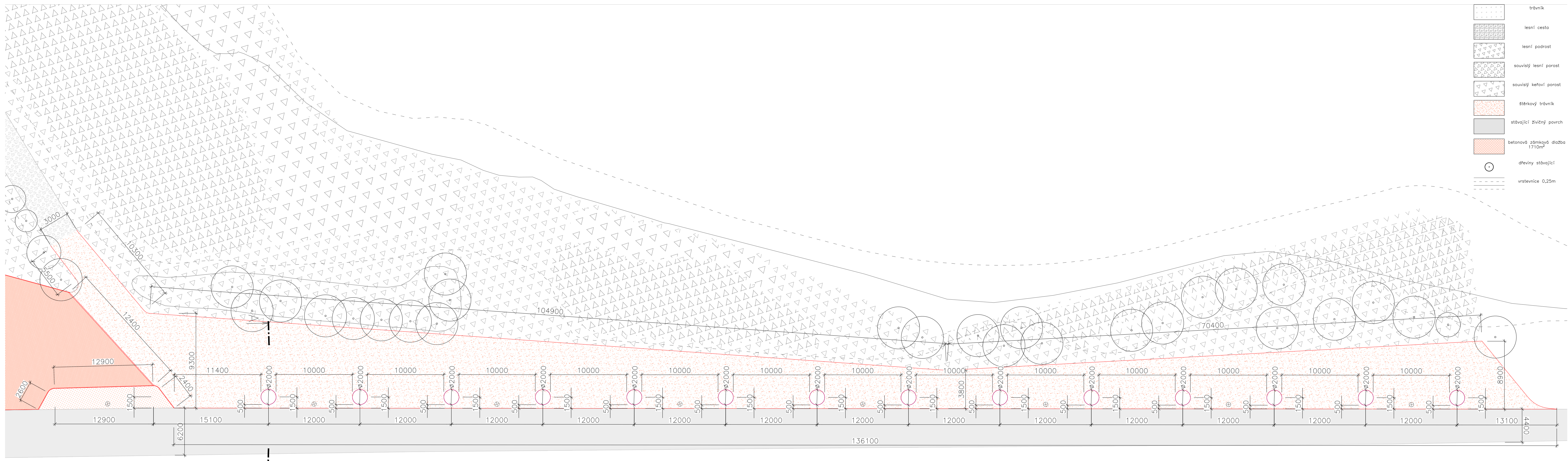
Konzultanti:



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Mobiliář plot
 Část: D. S012

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 2x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D.10.6

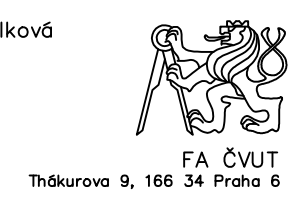


-  trávnik
-  lesní cesta
-  lesní podrost
-  souvislý lesní porost
-  souvislý keřový porost
-  stérkový trávnik
-  stávající ztvárnění povrch
-  betonová zámková dlažba 1710m²
-  dřeviny stávající
-  vrstevnice 0,25m

0 5 10 20 m

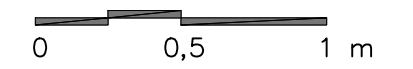
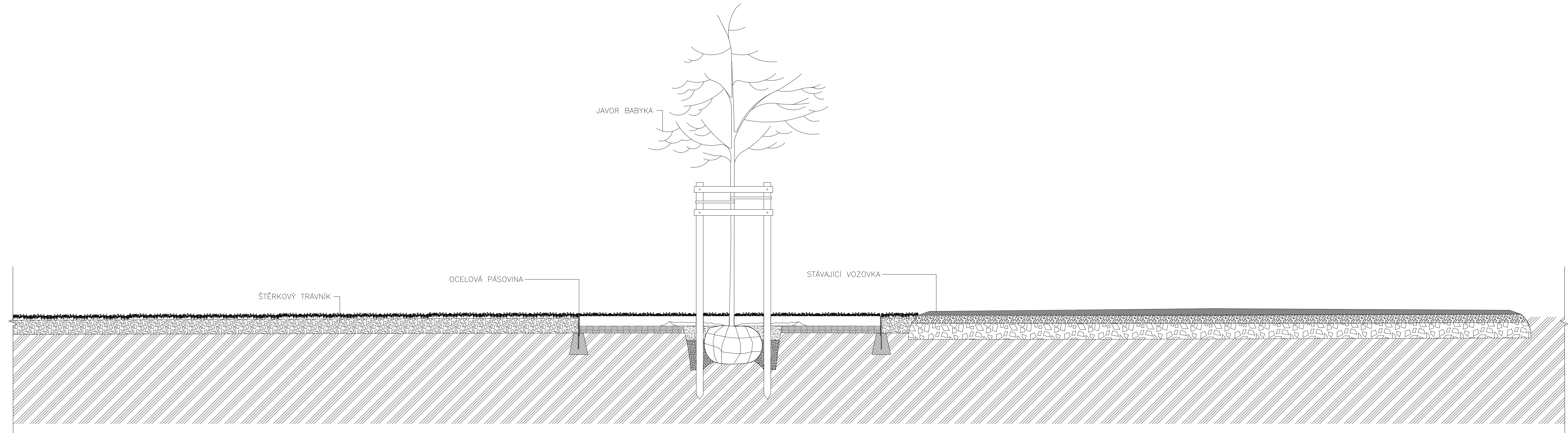
Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: D.11.1

Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokality: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Veřejné parkoviště půdorys
 Část: D. SO11



Konzultanti: Ing. Romana Michálková

Poznámky:



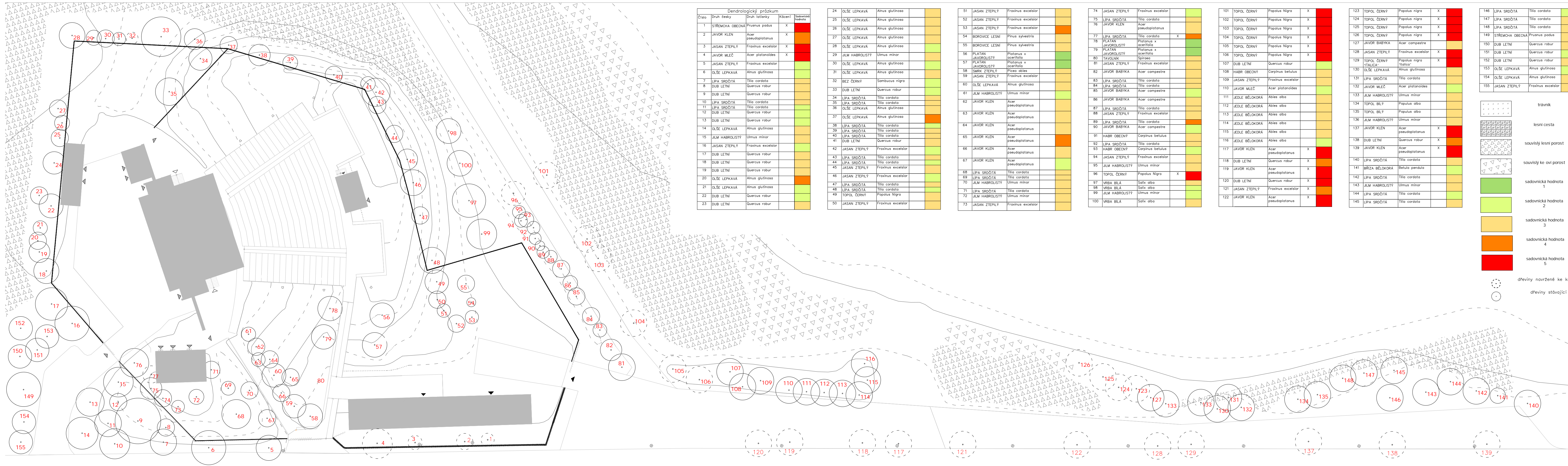
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Veřejné parkoviště pohledy a řezy
 Část: D. S011

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D.11.2



Číslo	Druh český	Druh latinský	Kácení	Sadovníká hodnota
1	STŘEMCHA OBEČNÁ	Prunus padus	X	5
2	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus	X	5
3	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior	X	5
4	JAVOR MLEČ	Acer platanoides	X	5
5	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
6	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
7	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
8	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
9	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
10	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
11	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
12	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
13	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
14	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
15	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
16	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
17	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
18	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
19	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
20	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
21	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
22	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
23	DUB LETNÍ	Quercus robur		5

24	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
25	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
26	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
27	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
28	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
29	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
30	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
31	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
32	BEZ ČERNÝ	Sambucus nigra		5
33	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
34	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
35	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
36	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
37	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
38	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
39	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
40	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
41	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
42	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
43	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
44	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
45	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
46	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
47	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
48	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
49	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra		5
50	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5

51	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
52	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
53	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
54	BOROVICE LESNÍ	Pinus sylvestris		5
55	BOROVICE LESNÍ	Pinus sylvestris		5
56	PLATAN JAVOROLISTÝ	Platanus x acerifolia		5
57	PLATAN JAVOROLISTÝ	Platanus x acerifolia		5
58	SMRK ZTEPILÝ	Picea abies		5
59	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
60	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
61	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
62	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
63	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
64	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
65	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
66	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
67	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
68	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
69	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
70	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
71	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
72	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
73	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5

74	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
75	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
76	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus		5
77	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata	X	5
78	PLATAN JAVOROLISTÝ	Platanus x acerifolia		5
79	PLATAN JAVOROLISTÝ	Platanus x acerifolia		5
80	TAVOLNIK	Spiraea		5
81	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
82	JAVOR BABYKA	Acer campestre		5
83	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
84	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
85	JAVOR BABYKA	Acer campestre		5
86	JAVOR BABYKA	Acer campestre		5
87	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
88	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
89	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
90	JAVOR BABYKA	Acer campestre		5
91	HABR OBEČNÝ	Carpinus betulus		5
92	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
93	HABR OBEČNÝ	Carpinus betulus		5
94	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
95	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
96	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
97	VRBA BILÁ	Salix alba		5
98	VRBA BILÁ	Salix alba		5
99	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
100	VRBA BILÁ	Salix alba		5

101	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
102	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
103	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
104	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
105	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
106	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
107	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
108	HABR OBEČNÝ	Carpinus betulus		5
109	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5
110	JAVOR MLEČ	Acer platanoides		5
111	JEDLE BĚLOKORÁ	Abies alba		5
112	JEDLE BĚLOKORÁ	Abies alba		5
113	JEDLE BĚLOKORÁ	Abies alba		5
114	JEDLE BĚLOKORÁ	Abies alba		5
115	JEDLE BĚLOKORÁ	Abies alba		5
116	JEDLE BĚLOKORÁ	Abies alba		5
117	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus	X	5
118	DUB LETNÍ	Quercus robur	X	5
119	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus	X	5
120	DUB LETNÍ	Quercus robur	X	5
121	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior	X	5
122	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus	X	5

123	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
124	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
125	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
126	TOPOL ČERNÝ	Populus nigra	X	5
127	JAVOR BABYKA	Acer campestre		5
128	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior	X	5
129	TOPOL ČERNÝ ITALICKÝ	Populus nigra 'italica'	X	5
130	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
131	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
132	JAVOR MLEČ	Acer platanoides		5
133	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
134	TOPOL BILÝ	Populus alba		5
135	TOPOL BILÝ	Populus alba		5
136	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
137	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus	X	5
138	DUB LETNÍ	Quercus robur	X	5
139	JAVOR KLEN	Acer pseudoplatanus	X	5
140	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
141	BRÍZA BĚLOKORÁ	Betula pendula		5
142	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
143	JILM HABROLISTÝ	Ulmus minor		5
144	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
145	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5

146	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
147	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
148	LIPA SRDČITÁ	Tilia cordata		5
149	STŘEMCHA OBEČNÁ	Prunus padus		5
150	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
151	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
152	DUB LETNÍ	Quercus robur		5
153	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
154	OLŠE LEPKAVÁ	Alnus glutinosa		5
155	JASAN ZTEPILÝ	Fraxinus excelsior		5

trávník

lesní cesta

souvislý lesní porost

souvislý ke ovl porost

sadovníká hodnota 1

sadovníká hodnota 2

sadovníká hodnota 3

sadovníká hodnota 4

sadovníká hodnota 5

dřeviny navržené ke kácení

dřeviny stávající



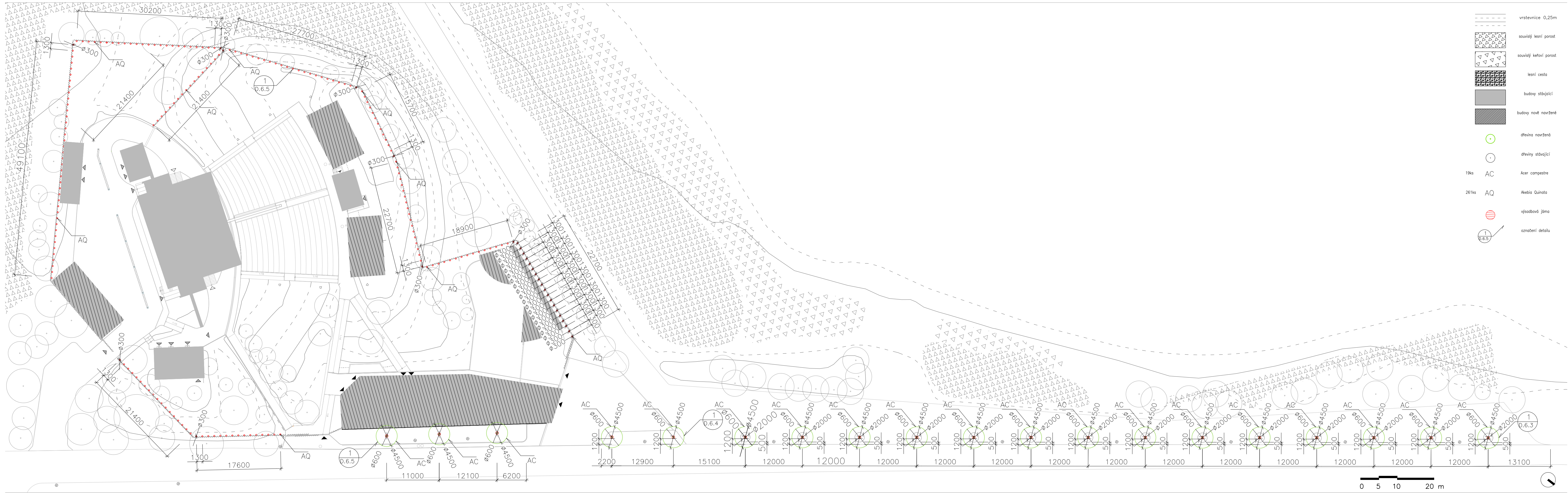
Poznámky:


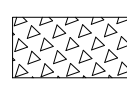







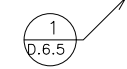
Konzultanti: Ing. Romana Michálková PhD.



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Dendrologický průzkum
 Část: D. S012

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí atelieru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítko: 1: 400 Číslo přílohy: D.12.1

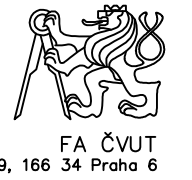


-  vrstevnice 0,25m
-  souvislý lesní porost
-  souvislý keřový porost
-  lesní cesta
-  budovy stávající
-  budovy nově navržené
-  dřevina navržené
-  dřeviny stávající
- 19ks AC Acer campestre
- 261ks AQ Akébia Quinata
-  výsadbová jáma
-  označení detailu



Poznámky:

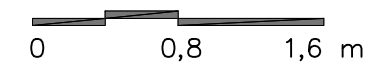
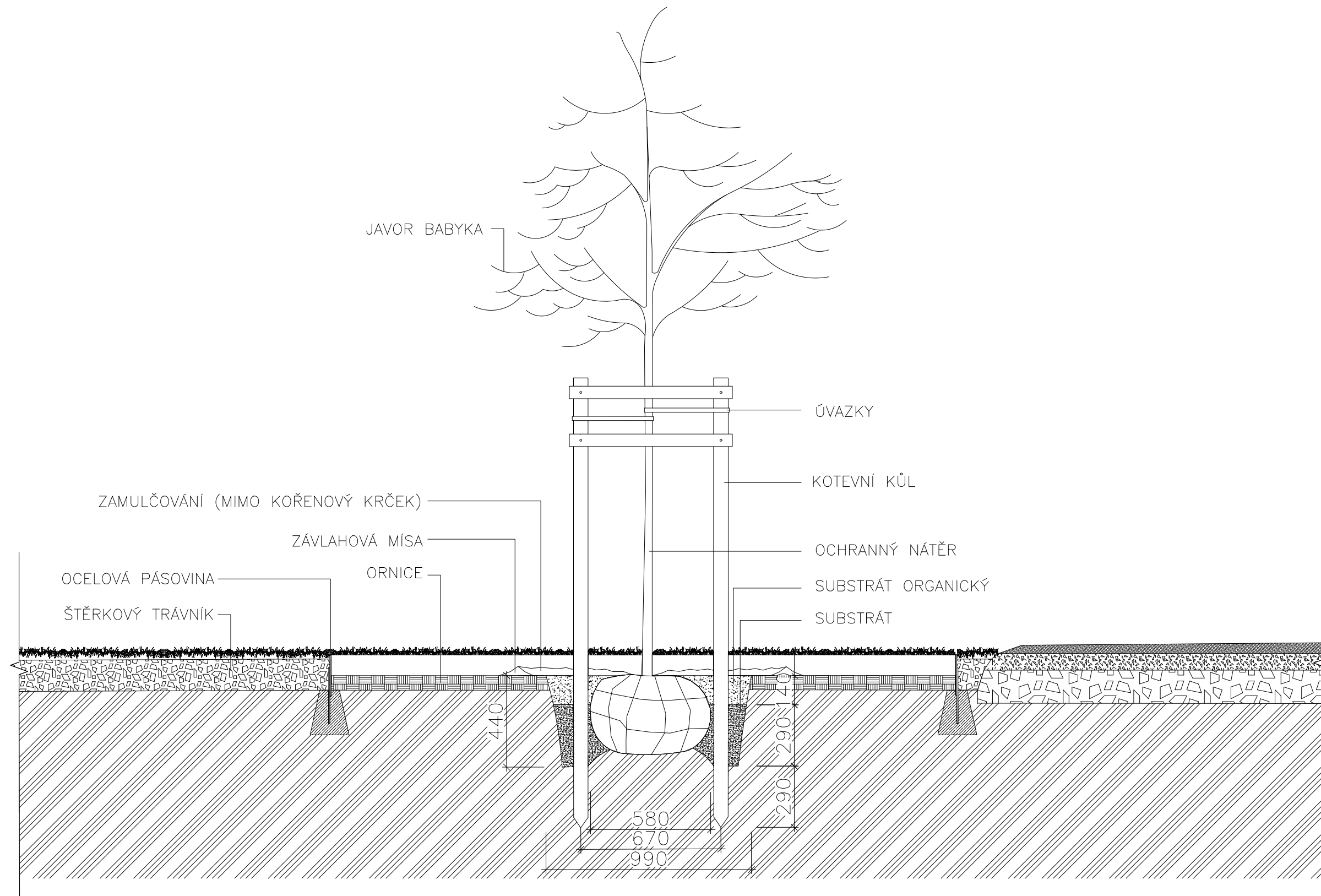
Konzultanti: Ing. Romana Michálková Ph.D.



Projekt: Letní scéna Houštka
 Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
 Obsah: Osazovací plán
 Část: D. S012

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
 Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
 Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 měřítko: 1: 400 číslo přílohy: D.12.2

VÝSADBOVÁ JÁMA TYP A



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková PhD.

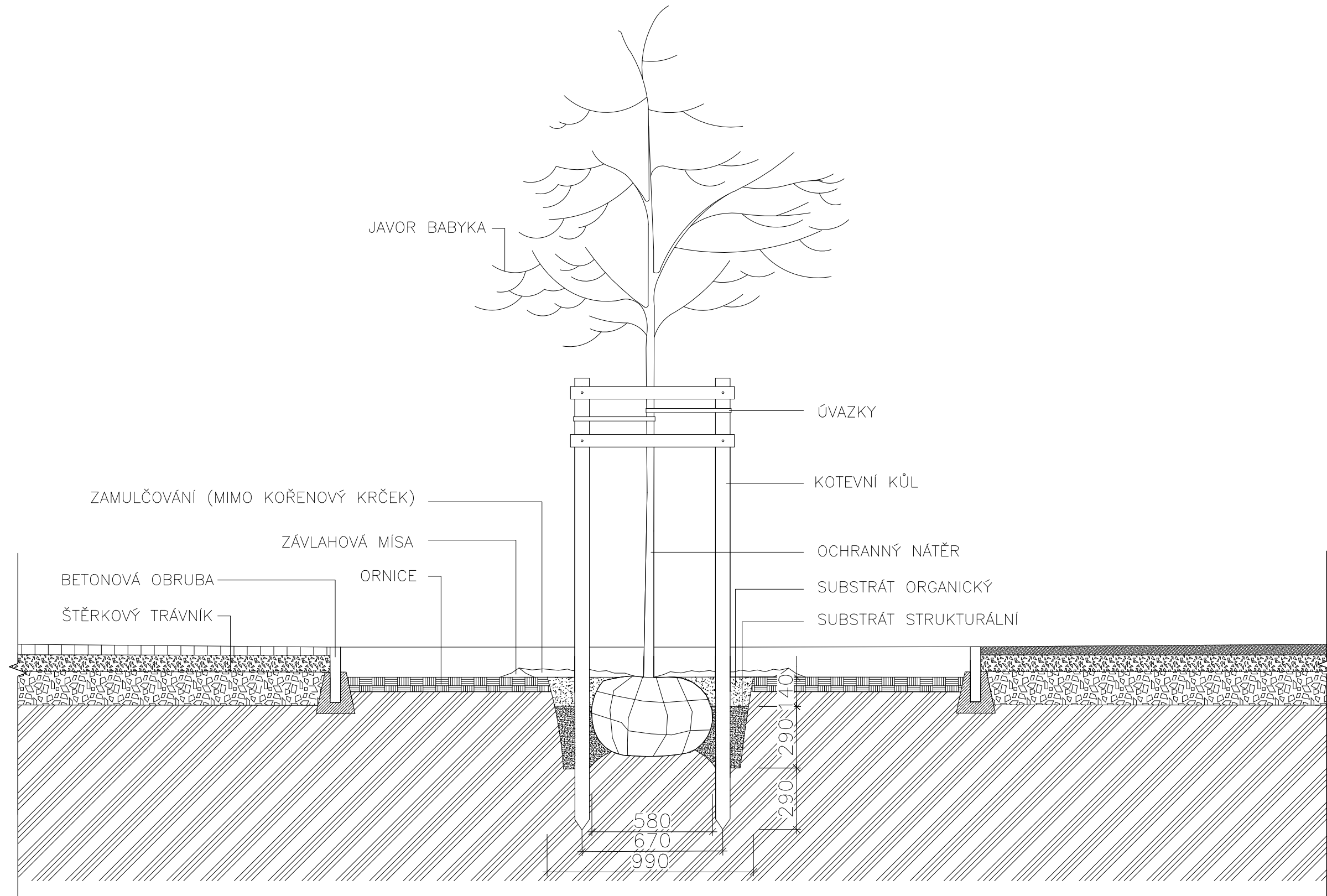


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Výsadbová jáma typ A
Část: D. S012

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D.12.3

VÝSADBOVÁ JÁMA TYP B



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková Ph.D.

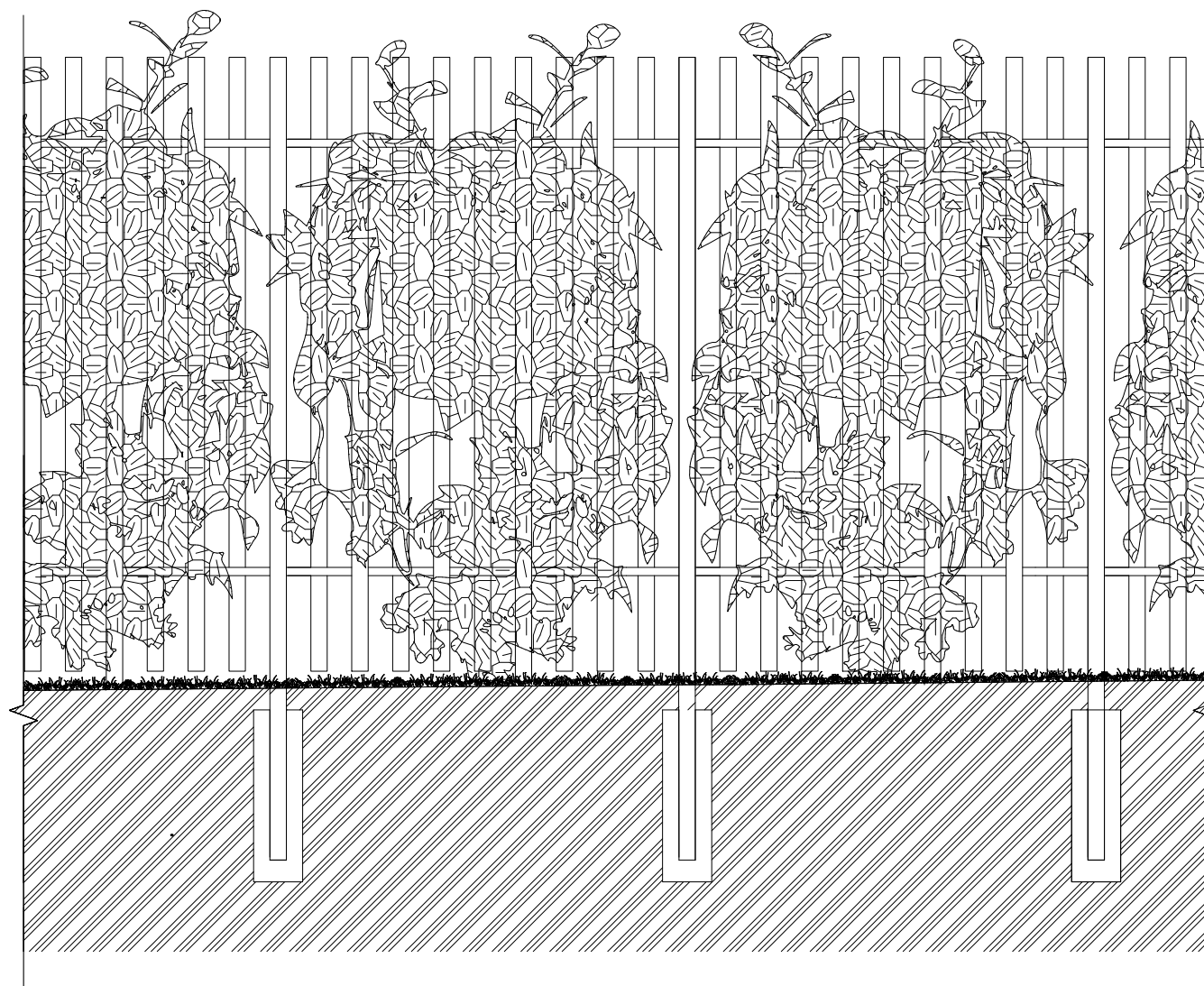
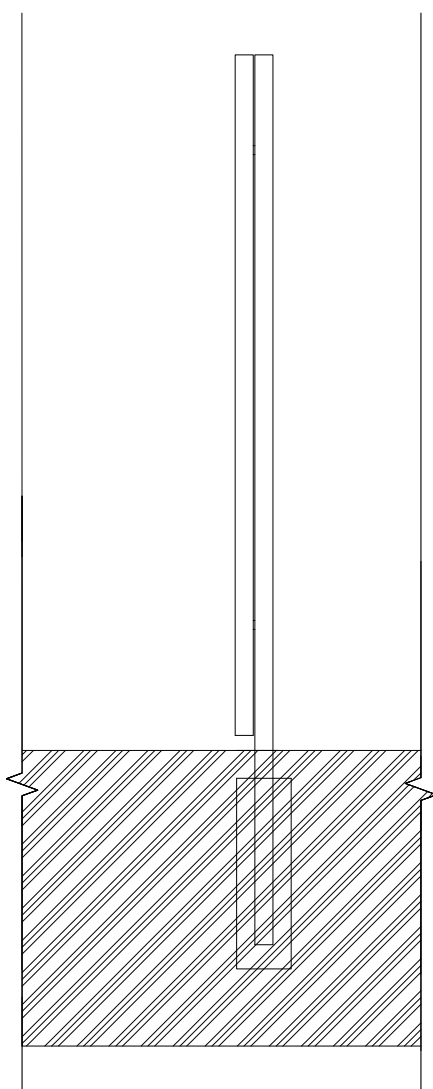


Projekt: Letní scéna Houštká
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Výsadbová jáma typ B
Část: D. S012

0 0,8 1,6 m

Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D.12.4

VÝSADBOVÁ JÁMA TYP D

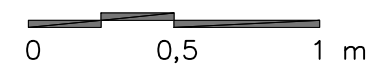


Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Letní scéna Houštka
Lokalita: Lázeňská, 250 01 Stará Boleslav
Obsah: Výsadbová jáma typ D
Část: D. S012



Vypracoval: David Šmíd Datum: Květen 2022
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Podpis:
Organizace: Atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D.12.6