

REVITALIZACE ZELENĚ V PARČÍKU U PRAMENU V LOUNECH

generální
projektant:

Ing. et Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
autorizovaný krajinářský architekt ČKA 05 040
IČO: 04428269
DIČ: CZ8708190161
Jihovýchodní VI/3116, Praha 4, 141 00



místo stavby:

Louny
parcela č.: 1941/1, 3376/16, 3376/2, 3376/47, 3376/51,
3376/52, 3376/53, 4987/499, 4987/500, 4987/501,
4987/512, 4987/582, 4987/587, 4987/601, 4987/936,
4987/939, 4987/960, 4987/961, 4987/962, 4987/963,
4987/964, 4987/965, 4987/966
katastrální území: Louny [687391]

investor:

Město Louny
IČO: 00265209
Mírové náměstí 35, Louny 440 01

část/
stavební objekt

SO 03 Mobiliář a drobná architektura
D.01 Mobiliář a drobná architektura

zpracovatel
části:

Ing. et Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
autorizovaný krajinářský architekt ČKA 05 040
IČO: 04428269
DIČ: CZ8708190161
Jihovýchodní VI/3116, Praha 4, 141 00

vypracovali:

Ing. et Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
Ing. Martina Havlová, Ph.D.
Ing. et Ing. arch. Monika Šafářová

stupeň PD:

Dokumentace pro provedení stavby

název výkresu:

Technická zpráva

datum:
2025/02

měřítko:
-

formát:
20 x A4

číslo paré:

číslo přílohy:

01

SO 03 MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA

REVITALIZACE ZELENĚ V PARČÍKU U PRAMENU V LOUNECH DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

TECHNICKÁ ZPRÁVA A ZÁSADY PRO REALIZACI MOBILÁŘE A VYBAVENÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Tato průvodní zpráva je duševním vlastnictvím zhotovitele projektové dokumentace. Žádná její část nesmí být publikována, šířena, kopírována nebo použita v žádné podobě a v souvislosti s jiným projektem. Jediné autorizované použití je v souvislosti s daným projektem a to vždy v celku a spolu se všemi částmi PD.

Uvedené konkrétní výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 03 MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
3. ÚVOD.....	5
4. STÁVAJÍCÍ STAV.....	5
5. NÁVRH	6
6. PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, VÝKOPOVÉ PRÁCE	7
6.1. Příprava území	7
6.2. Výkopové práce	7
6.3. Sítě technické infrastruktury	7
7. GEODETICKÉ PRÁCE.....	7
8. SPECIFIKACE NARVŽENÝCH PRVKŮ – MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ	8
8.1. Altán	8
8.2. Atypická sedací lavice 1.....	11
8.3. Pikniková sestava (ref. STREETPARK, stůl PIKO STP4, lavička INOA LIN 1, lavice INOA LIN2).....	11
8.4. Parková lavička s opěradlem a područkami (ref. STREETPARK, lavička INOA LIN9) 13	
8.5. Houpací síť – (ref. Richter spielgerate)	15
8.6. Lehátko (ref. STREETPARK, VELA LVL6).....	16
8.7. Odpadkový koš typ 1 - na směsný odpad (ref. STREETPARK, BAS KBA08)	17
8.8. Odpadkový koš typ 2 – nosič sáčků na psí exkrementy (ref. mmcité, Valet VT510) Chyba! Záložka není definována.	
8.9. Informační panely	18
8.10. Oplocení vrtu	20
8.11. Informační cedule k probíhající stavbě.....	20

SEZNAM PŘÍLOH:

02 Situace mobiliáře a drobné architektury	M 1:250
03 Altán – konstrukce střechy	M 1:50, 1:10
04 Altán – detaily střechy	M 1:5, 1:4
05 Altán – detail odvodnění střechy	M 1:50, 1:10, 1:5
06 Atypická lavice	M 1:20, 1:5
07 Informační panel (údržba v zimě)	M 1:10
08 Informační panel (pohled do krajiny)	M 1:10
09 Oplocení vrtu	M 1:50

Vysvětlivky

AD – autorský dozor

KD – kontrolní den

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV PROJEKTU: **REVITALIZACE ZELENĚ V PARČÍKU U PRAMENU V LOUNECH**

MÍSTO STAVBY: Louny [687391]
parcela č.: 1941/1, 3376/16, 3376/2, 3376/47, 3376/51, 3376/52, 3376/53, 4987/499, 4987/500, 4987/501, 4987/512, 4987/582, 4987/587, 4987/601, 4987/936, 4987/939, 4987/960, 4987/961, 4987/962, 4987/963, 4987/964, 4987/965, 4987/966

INVESTOR: Město Louny
IČO: 00265209
Mírové náměstí 35, Louny 440 01

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

DATUM: 02/2025

GENERÁLNÍ
PROJEKTANT: Ing. et. Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
Autorizovaný krajinářský architekt ČKA 05 040
IČ: 04428269
DIČ: CZ8708190161
prokes@arkytek.cz
723588194, www.arkytek.cz

ČÁST: **SO 03 MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ**

ZPRACOVATEL
ČÁSTI: Ing. et. Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
Autorizovaný krajinářský architekt ČKA 05 040
IČ: 04428269
DIČ: CZ8708190161

ZODPOVĚDNÝ
PROJEKTANT: Ing. et. Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
Autorizovaný krajinářský architekt ČKA 05 040

VYPRACOVALI: Ing. et. Bc. Radek Prokeš, Ph.D.
Ing. Martina Havlová, Ph.D.
Ing. et Ing. arch. Monika Šafářová

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření (GEOSPOL Louny)
- Dendrologický průzkum (Arkytek, Ing. Radek Prokeš, 06/2024)
- Digitalizovaná katastrální mapa, formát *dwg
- Studie Revitalizace zeleně v parčíku U Pramenu v Lounech (08/2024, Prokeš, Havlová)
- Vlastní terénní průzkum

3. ÚVOD

Předkládaný projekt se zabývá úpravami v parčíku U Pramenu v Lounech. Navazuje na zpracovanou studii tohoto prostoru. Cílem projektu je revitalizace stávající parkové plochy, která má za cíl vytvořit pobytový prostor vhodný pro volnočasové aktivity. Návrh má podpořit specifickou atmosféru parku, jehož středobodem je prameník (pramen Luna I), a podpořit také výhled do krajiny na České středohoří.

Tento stavební objekt se zabývá mobiliářem a vybavením. Jedná se o prvky běžného městského vybavení jako jsou lavičky nebo odpadkové koše, ale také prvky atypickými jako je nový altán.

Uvedené konkrétní výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů.

4. STÁVAJÍCÍ STAV

Řešený park se nachází na jihu města Louny uprostřed sídliště bytových domů. Území je ze severu vymezeno ulicí Vladimířská a z jihu domem s pečovatelskou službou. Z východu a západu park vymezuje zástavba, respektive k ní vedoucí chodníky. Podél západní a východní hrany je park lemován keřovými porosty.

Park je v mírném svahu, z hlediska kompozičního řešení má v severní části velkou středovou zatravněnou plochu, podél které se rozvíjí mlatová cestní síť, která propojuje okolí parku. V horní části parku, tedy v části jižní, se nachází menší dlážděná pobytová plocha s lavičkou u prameníku. Dále v jižní části jsou již jen asfaltové a dlážděné cesty bez většího pobytového účelu. Podél cestní sítě se nachází jednotlivě umístěné lavičky.

Mlatové cesty jsou zpevněné lokálním kamenivem, které nevyhovují požadavkům na mlatové povrchy. Lokálně dochází ke smyvům a vymýlání. Povrch není zcela soudržný a za sucha je prašný. Cesty mají betonové obruby.

V parku se nachází velice omezené množství mobiliáře a to jak počtem kusů, tak jeho sortimentem. Některé lavičky nejsou vhodně voleny, jelikož nemají područky a opěrky zad. Technický stav prvků není provozně nevyhovující, ale přesto je vidět, že prvky jsou dnes již zastaralé a k pobytu nevybízí.

V parku se nachází pramen minerální vody Luna, podle kterého nese park svoje jméno. Rozloha řešeného území je asi 1,3ha.

5. NÁVRH

Návrh revitalizace parku spočívá v kvalitně založeném veřejném prostoru, s otevřenou centrální loukou, vyhlídkou s prameníkem a porosty, které lemují sousední sídliště a umocňují pohled přes louku na České středohoří. Tato založená kompozice je i dnes jasně čitelná a nosná.

Z hlediska dendrologického průzkumu jsou porosty v průměrném zdravotním stavu, jsou ovlivňovány výsušnou lokalitou. I přesto jsou kvalitním základem kompozice, proto bude stávající kompozice zachována a dále rozvinuta. Do obvodových porostů budou doplněny stromy, které lépe snášejí sucha a jsou zajímavé svým květem, plodem nebo barvou listů – javor babyka (*Acer campestre*), višň chloupkatou (*Prunus subhirtella* 'Pendula Plena Rosea', *Prunus* 'Accolade'), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia* 'Casque Rogue') a další. Většina keřových porostů bude zachována, případně zmlazena nebo doplněna tak, aby byl podporován okrasný charakter výsadeb pro podtržení lázeňské atmosféry vycházející z pramene minerální vody Luna – brslen Fortuneův (*Euonymus fortunei*), zimolez lesklý (*Lonicera nitida*), mahonie cesmínolistá (*Mahonia aquifolium*), šeřík sametový (*Syringa patula*), kalina Carlesova (*Viburnum carlesii*) a růže (*Rosa alba*, *Rosa gallica*). Keřové výsadby budou doplněné o trvalkový podrost a výsadbu cibulovin.

V rámci návrhu dojde k obnově mlatu stávající cestní sítě při maximálním možném zachování stávajícího podloží. Úprava cestní sítě bude provedena pouze v jižní části parku. V okolí prameníku s vyhlídkou bude nově větší zpevněná plocha z odsekové a pravidelné kamenné dlažby.

Dominantním prvkem bude nad centrální loukou zpevněná kamenná plocha s altánem pro ukotvení výhledového a odpočinkového místa. Altán bude vybaven lavičkami a stoly s posezením pro podnícení pobytovosti prostoru. Severně od altánu poté začíná svah, který umocňuje lokalitu vyhlídky.

Centrální louka bude doplněna o výsadbu cibulovin v pásích, které budou kopírovat vrstevnice svahu. Cibuloviny v pásích budou vyhledávanou známkou jara.

V parku bude nahrazen stávající mobiliář laviček, košů a informačních cedulí za nový a bude doplněn o další typy - lehátka a houpací lavice pro nabídnutí variability v typech sezení.

V rámci revitalizace parku dojde k vymezení ochranného pásma vrtu oplocením.

6. PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, VÝKOPOVÉ PRÁCE

6.1. Příprava území

V rámci přípravy území dojde k odstranění stávajících povrchů a vybraných prvků mobiliáře viz SO 01 Demolice a bourací práce.

6.2. Výkopové práce

Výkopové práce budou převážně realizovány jako výkopy pro základové konstrukce mobiliáře a vybavení. V rámci výkopů budou dodržována pravidla ochrany dřevin na staveništi viz SO 04 Krajinářské úpravy.

V rámci výkopových prací proběhnou výkopy pro:

- Základové pasy sedacích lavic
- Základové patky mobiliáře
- Základové patky pergoly

Veškerý odpad bude odvezen na skládku mimo řešené území dle zákona o odpadech (zákon č. 541/2020Sb.)

6.3. Sítě technické infrastruktury

V parku se vyskytují zóny ochranných pásem vybraných rozvodů technické infrastruktury (vodovod, plynovod, kanalizace, veřejné osvětlení, elektřina, optické kabely). Nově bude rozšířeno veřejné osvětlení. Vedení rozvodů viz Výkresová část této PD, včetně Koordinační situace. Při demolicích i instalaci mobiliáře je třeba dbát ochranných pásem sítí technické infrastruktury tak, aby nedošlo k jejich poškození. V případě kolize s ochranným pásmem technické infrastruktury bude na místo přivolán AD/TDI a správce dané sítě a případný střet bude řešen na místě operativně.

7. GEODETICKÉ PRÁCE

Vytyčeny budou veškeré zpevněné plochy a základové konstrukce nutné pro realizaci prvků mobiliáře a vybavení.

Vytyčení bude před zahájením prací odsouhlaseno investorem, TDI a autorským dozorem (AD). Budou vytyčeny vždy polohy základových patek mobiliáře a altánu, pokud nedojde s AD/TDI k jiné dohodě. Vytyčení bude provedeno geodeticky na místě – barevnými dřevěnými kolíky, bude přebráno AD.

Dále dojde k vytyčení veškerých sítí správcí sítí, toto vytyčení bude udržováno po celou dobu stavby.

8. SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH PRVKŮ – MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ

Součástí dodávky navržených prvků je vypracování dílenské realizační dokumentace nebo předložení katalogových listů k odsouhlasení AD. U atypických prvků dodavatel předloží dílenskou/výrobní dokumentaci k odsouhlasení.

Rozměry prvků musí odpovídat rozměrům ve výkresové a obrazové části této dokumentace. **Uvedené konkrétní výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů.** Veškeré barevné odstíny, materiály, úpravy povrchů a textury budou vyvzorkovány a předloženy k odsouhlasení AD - záměrem je u veškerého mobiliáře dosáhnout souladu ve vzhledu. Použité nátěry musí být určeny pro venkovní použití odolávající povětrnostním vlivům, UV záření, mrazu.

Umístění a montáž veškerého mobiliáře, zvláště pak založení základů, bude probíhat v koordinaci s ostatními pracemi.

Mobiliář bude umístěn a vytyčen podle výkresové části dokumentace a následně odsouhlasen AD. Případné nejasnosti, změny umístění nebo změny typu mobiliáře musí být konzultovány s autory PD.

Při osazení typových výrobků musí být dodrženy veškeré technologické postupy předepsané výrobcem prvku. **Kotvení všech prvků bude provedeno pod finální pochozí vrstvu tak, aby nebyly vidět základové ani kotvicí šrouby apod. a to u veškerého mobiliáře vyjma těch prvků, kde to dle technických listů nejde.**

Zhotovení základů pokud není dáno výrobcem jinak:

Beton C15/20, ztracené bednění provedené z novodurových trubek průměru 200mm a délky 400mm. Betonové patky budou vybudovány v předstihu před finálním povrchem a nebudou pohledově viditelné (budou zapuštěny na úroveň podkladních vrstev daného povrchu) V případě potřeby bude detailní řešení kotvení určeno na základě upřesnění AD v rámci pravidelných kontrolních dnů.

8.1. Altán

Altán je navržen z ocelových nosných sloupů a dřevěné ploché střechy. Detaily a rozměry jednotlivých prvků viz výkresová část PD (SO 03 D.02, Ing. Jakub Libánek, zodpovědný projektant statického výpočtu: Ing. Radek Vašátko, Ph.D.).

V rámci tohoto SO jsou pak řešeny dílčí detaily jako odvodnění střechy, souvrství střešní konstrukce a povrchové úpravy materiálů.

Vegetační střecha:

Konstrukce střešního souvrství:

- substrát střešní extenzivní 76mm
- nopová folie výšky 18mm určená pro extenzivní střechy s odtokovými oky
- netkaná textilie 100g/m²
- hydroizolace PVC určená pro extenzivní střešní konstrukce
- netkaná textilie 100g/m²
- OSB deska voděodolná, určená pro střešní konstrukce

Realizace vegetační střechy začíná přebírkou souvrství podkladových vrstev a odtokového systému, které jsou součástí stavby altánu. Před zahájením prací bude provedena zátopová/jiskrová zkouška a bude sepsán protokol o těsnosti hydroizolace. Zároveň bude provedena zkouška odtokových systémů.

Podkladové souvrství a následující souvrství substrátu budou v souladu s normou ČSN 73 1901 - Navrhování střech.

Podkladové vrstvy viz D.01.04 Altán - detaily střechy

Pokryv střechy bude proveden rozhozením rozchodníkových řízků V případě, že bude probíhat realizace v nevhodnou vegetační dobu (podzimní a zimní období) budou rozchodníky nahrazeny jinou vhodnou metodou (výsadba z minisadbovačů apod.).

Předpokládané množství vychází z potřeby 1kg rozchodníků na 8m². Jednat se bude o směs rozchodníků:

Sedum kamtschatikum ‚Variegatum‘

Sedum sexangulare

Sedum album

Sedum spurium ‚Purpur tepich‘

Sedum spurium ‚Fuldaglut‘

Sedum lydium

Sedum acre

Sedum ‚Carl‘

Sedum ‚Nevii‘,...

Přesné složení rozchodníkové směsi bude předloženo AD k odsouhlasení.

Minerální substrát pro extenzivní střešní zahrady:

Základními složkami minerálního substrátu je směs drceného spongilitu, drceného expandovaného jílu a rašeliny. Vyznačuje se dobrou hydroakumulační schopností, dostatečnou propustností a stabilním pH.

Technické parametry

Velikost částic

Obsah prachových částic do 15% objemu

Objemové/hmotnostní charakteristiky

V suchém stavu 0,7-1,95 t/m³

Při maximálním nasycení vodou 1,05-1,55 t/m^{3*}

Objem vzduchu a vody po utužení

Max. vodní kapacita 35-60 objemových %

Obsah vzduchu nad 10 objemových %

Propustnost vody Kf 8-40mm/min

pH 6,5-7,5

obsah semen plevelů do 1%

Vzorek substrátu bude před realizací předložen AD k odsouhlasení.

Výsadba rostlin

Výsadba bude probíhat bodově do jamky, dle pokynů AD. Směs rostlin pro extenzivní střešní zahrady bude rozmístěná AD v rámci KD. Po výsadbě bude provedena zálivka 10 l vody / m². Výsadbu je třeba koordinovat s výsadbou cibulovin

Na extenzivní zelené střeše bude umístěna socha Horizonty. Dokumentace k prvku je přílohou této TZ. Kotvena bude přes roxorové trny na betonové dlaždice čtvercového tvaru 40x40.



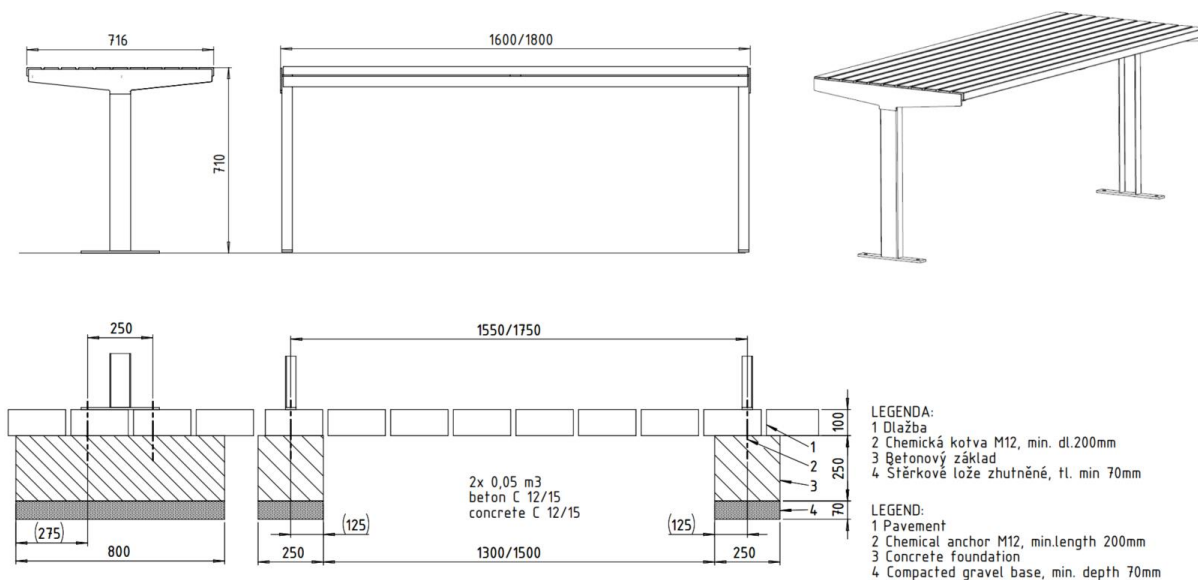
Ilustrační foto

Horní plocha stolu: 9 latí z tropického dřeva obdélníkového průřezu (70 x 40 mm), délky 1780 mm.

Barevnost: Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínu RAL 7021

Kotvení: kotvení čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 100 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů

Rozměry: 1800 × 712 × 720 mm / 62 kg



doplňující technická a rozměrová specifikace prvku a kotvení



Ilustrační foto

8.4. Parková lavička s opěradlem a područkami (ref. STREETPARK, lavička INOA LIN9)

V prostoru budou rozmístěny typové lavičky s opěradlem a područkami, které budou kotveny k podkladu do betonových základů. Dřevěné latě budou vyrobeny z tropického dřeva a konstrukce z oceli + ošetřená práškovou vypalovací barvou RAL 7021. Vzhled a provedení viz nákresy níže.

Celkem: 17ks

Konstrukční a materiálová specifikace:

Charakter konstrukce: konstrukce z ohýbané pásoviny se sedákem a opěradlem z dřevěných latí

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

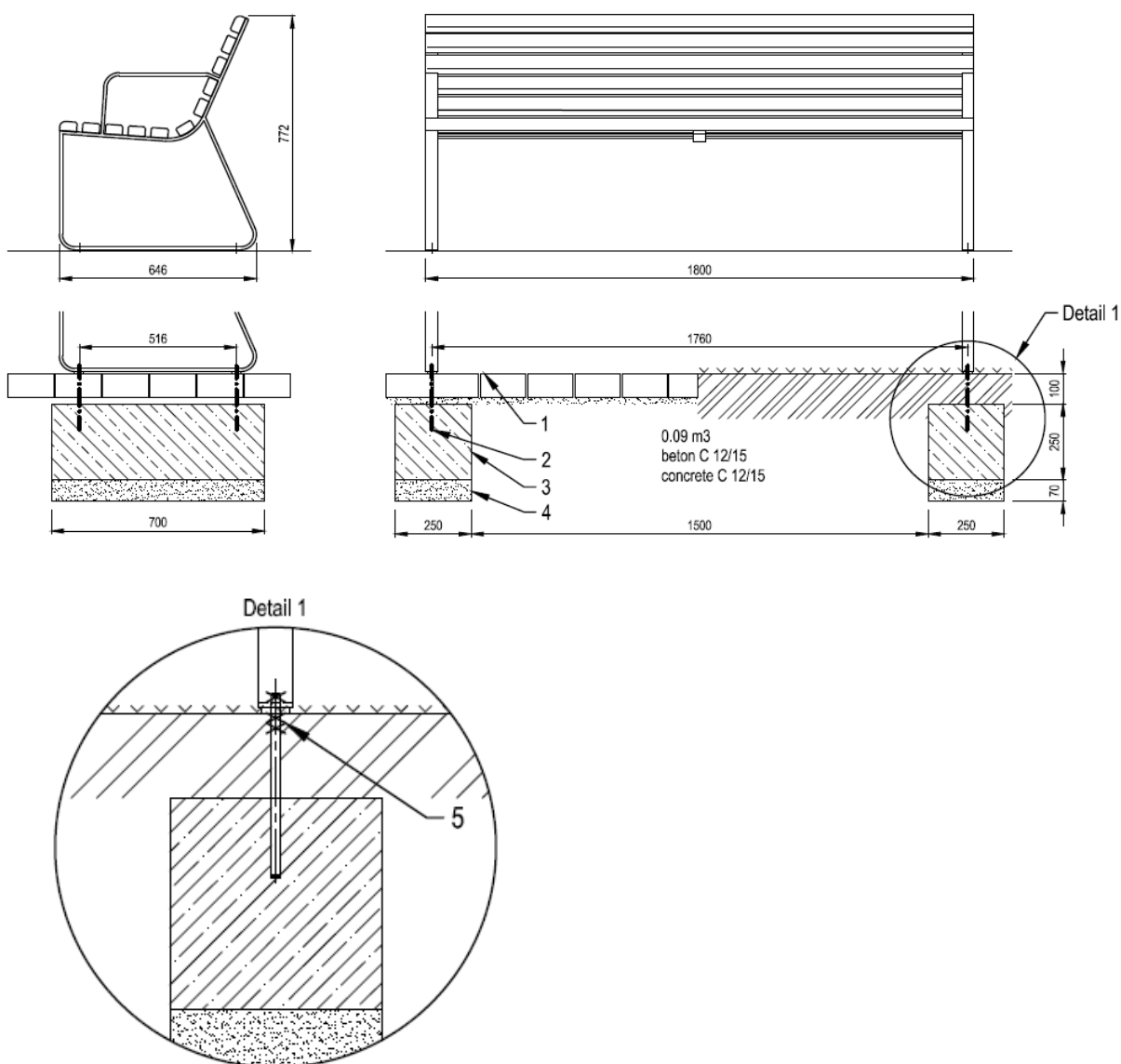
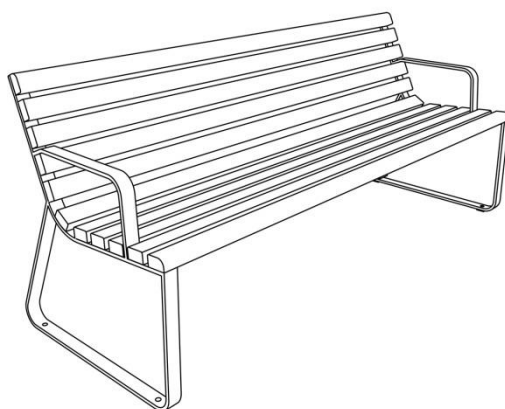
Nosná kostra: ocelový svařenec - dvě bočnice svařené z ohýbané pásoviny

Sedák a opěradlo: 11 latí z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm.

Barevnost: Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínu RAL 7021

Kotvení: kotvení čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi do vybetonovaných základů

Rozměry: 1800 × 646 × 772 mm / 37-50 kg



doplňující technická a rozměrová specifikace prvku a kotvení



Ilustrační foto



Tropické dřevo

8.5. Houpací síť – (ref. Dřevoartikl BH 808)

Houpací síť - herní prvek pro děti od 2 let. Plocha k ležení a závěsná lana z lana Herkules (průměr 16mm, 6 pramenů s ocelovou vložkou, přírodní béžové barvy) se závěsnými řetězy pro nastavení délky, kryté pastovým rukávem červené barvy. Síť je uchycena k akátovým/modřínovým vysoustruženým hranolům (ne přírodní pokřivený tvar ale pravidelná kulatina/hranol). Jednotlivá pole sítě nebudou spojena plastovými krytkami tvaru koule, ale lana budou propletena. Kotvení pomocí ocelových, zároveň zinkovaných zemních kotev do betonového základu dle pokynů výrobce.



foto referenčního výrobku

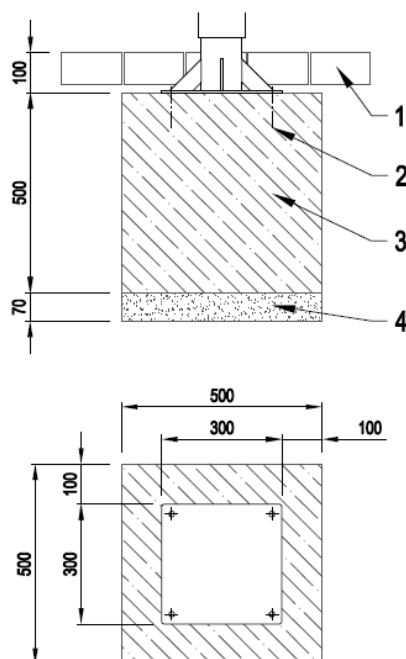
8.6. Lehátko (ref. STREETPARK, VELA LVL6)

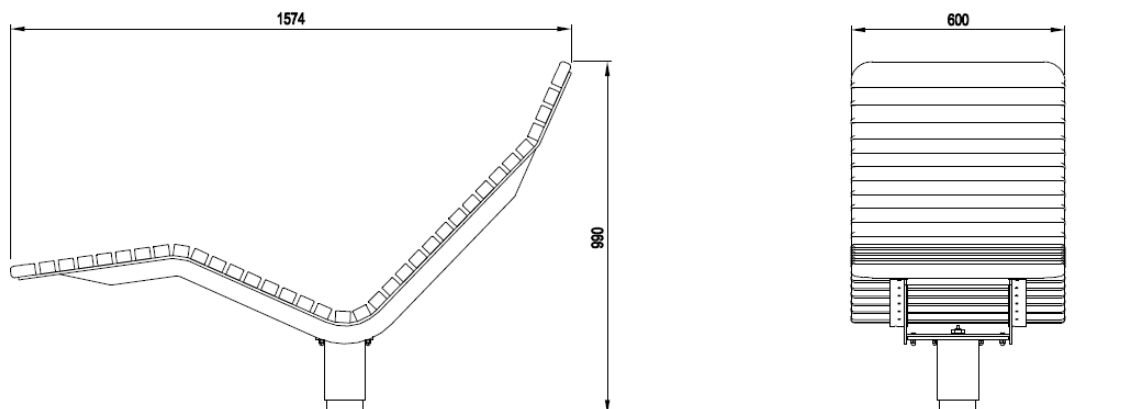
V prostoru budou rozmístěna typová otočná lehátka, která budou kotvena k podkladu do betonového základu. Konstrukce lehátka je otočná o 360°, po zatížení dochází k fixaci dané polohy, která se již nemění do uvolnění lehátka. Dřevěné lamely budou vyrobeny z tropického dřeva a konstrukce z oceli + ošetřená práškovou vypalovací barvou RAL 7021. Vzhled a provedení viz nákresy níže.

Celkem: 2ks

Konstrukční a materiálová specifikace:

Charakter konstrukce:	konstrukce z ohýbané pásoviny se sedákem a opěradlem z dřevěných latí.
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.
Nosná kostra:	ocelový svařenec - dvě bočnice svařené z ohýbané pásoviny
Sedák a opěradlo:	25 latí z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 600 mm.
Barevnost:	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínu RAL 7021
Kotvení:	kotvení chemickou kotvou čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi a 4 kloboukovými maticemi s podložkou do vybetonovaných základů
Rozměry:	600×1572×990 mm





doplňující technická a rozměrová specifikace prvku a kotvení

8.7. Odpadkový koš typ 1 - na směsný odpad (ref. STREETPARK, FLEXBIN KFB60)

Mobilní a variabilní koš na odpad s uchycením na sloupek. Konstrukce koše tvoří zinkovaný svařenec z oceli tř. 11 následně ošetřený vypalovací barvou. Do stříšky koše je integrován zhášec cigaret. Objem 60l, celkem: 7ks

Konstrukční a materiálová specifikace:

Charakter konstrukce:	konstrukce ocel tř. 11
Povrchová úprava:	zinkovaný svařenec opatřený práškovou vypalovací barvou v barvě RAL 7021
Nosná kostra:	zinkovaný svařenec z oceli tř. 11
Rozměry:	489 x 386 727 mm
Barevnost:	Ochranná vrstva zinku opatřená práškovou vypalovací barvou v jemné struktuře mat, v odstínu RAL 7021
Kotvení:	Nádoba se uchytlí do otvorů ve sloupku. Sloupek kotven do betonového základu



Ilustrační foto (variantní řešení barevnosti)

8.8. Specifikace veřejného osvětlení

V rámci návrhu budou umístěny pouliční lampy. Celková koncepce Veřejného osvětlení je definována v samostatném SO zde je pouze specifikován tvar osvětlení. Jedná se například o Schreder, Flexia TOPMIDI/WW/2700K/5300/10LED/200mA/6W/PC/V60/MONA/I/AKZO900

Umístěna budou na stožárech výšky 4m RAL 7021



8.9. Informační panely

V rámci návrhu budou umístěny informační panely a to následující:

informační panel typ 1 k prameníku a vedutě (1 ks):

Umístěn bude u prameníku s odkazy na historii pramene, informace o jeho léčivých účincích a s upozorněním na možné nežádoucí účinky

Infopanel je zhotoven z ohýbané a svařované ocelové pásoviny tl. 8 mm. Horní plocha je vyztužena pomocí ocelových pásků 40x8. Detailní rozkres viz výkresová část PD. Na konstrukci z pásoviny je přimontována smaltovaná cedule s grafikou infopanelu. Kotvena je pomocí šroubů se zapuštěnou hlavici a bezpečnostní maticí



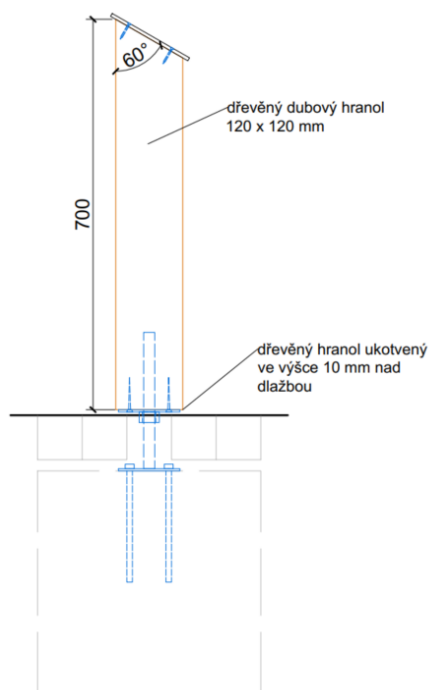
ukázka bezpečnostních matic

informační panel typ 2 „cesty nejsou v zimním období udržovány“ (7 ks):

Na vybraných vstupech do parku dle dohody s investorem

Informační panel „cesty nejsou v zimním období udržovány“ bude zhotoven z dřevěného hranolu o průřezu 120x120 mm a délky 700 mm kotveného svisle do betonového základu přes výškově nastavitelnou ocelovou kotevní patku (110 x 110 mm). Ocelová kotevní patka bude připevněna do betonové patky 400 x 400 x 400 mm zapuštěnými závitovými tyčemi. Horní plocha dřevěného hranolu bude zkosena a bude na něj nainstalována ocelová smaltovaná destička s informačním nápisem „CESTY NEJSOU V ZIMNÍM OBDOBÍ UDRŽOVÁNY“ ocelovými vruty se zapuštěnou hlavou.

Detailní rozkreslení prvku viz. SO 03 Mobiliáře a drobná architektura – výkres č. 04.



8.10. Oplocení vrtu

Oplocení bude realizováno z poplastovaného pletiva a sloupků.

Oplocení vrtu bude provedeno ze standartních plotových sloupků. Použity budou pozinkované a poplastované sloupky zelené barvy rozměrů 2400 x 60 x 40 mm. Pletivo bude použito s velikostí ok 50 mm. Pozinkovaná ocel s příměsí hliníku poplastované v zelené barvě. Pletivo bude mezi sloupky vypnuto napínacím mechanismem.

Sloupky budou zabetonovány do země pomocí betonu do nezámrzné hloubky. Výška plotu je navržena 1800 mm. Do plotu bude umístěna uzamykatelná brána dvoukřídlá výška 1750 mm šířka křídla 1690 mm.

8.11. Informační cedule k probíhající stavbě

V průběhu stavby bude na vyznačeném místě dle projektové dokumentace umístěn 1 ks mobilní cedule, které budou návštěvníky parku upozorňovat na probíhající stavbu. Cedule budou obdélného tvaru na plastové konstrukci. Cedule bude upevněna na oplocení pomocí drátů nebo stahovacích pásek.



Ilustrační foto

Vysvětlivky:

AD	Autorský dozor
TDI	Technický dozor investora
KD	Kontrolní den na stavbě
TKP	Technické kvalitativní podmínky
ZTKP	Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TEP	Technologický postup
TPP	Technologické postupy prací

V Praze dne 27.01. 2024