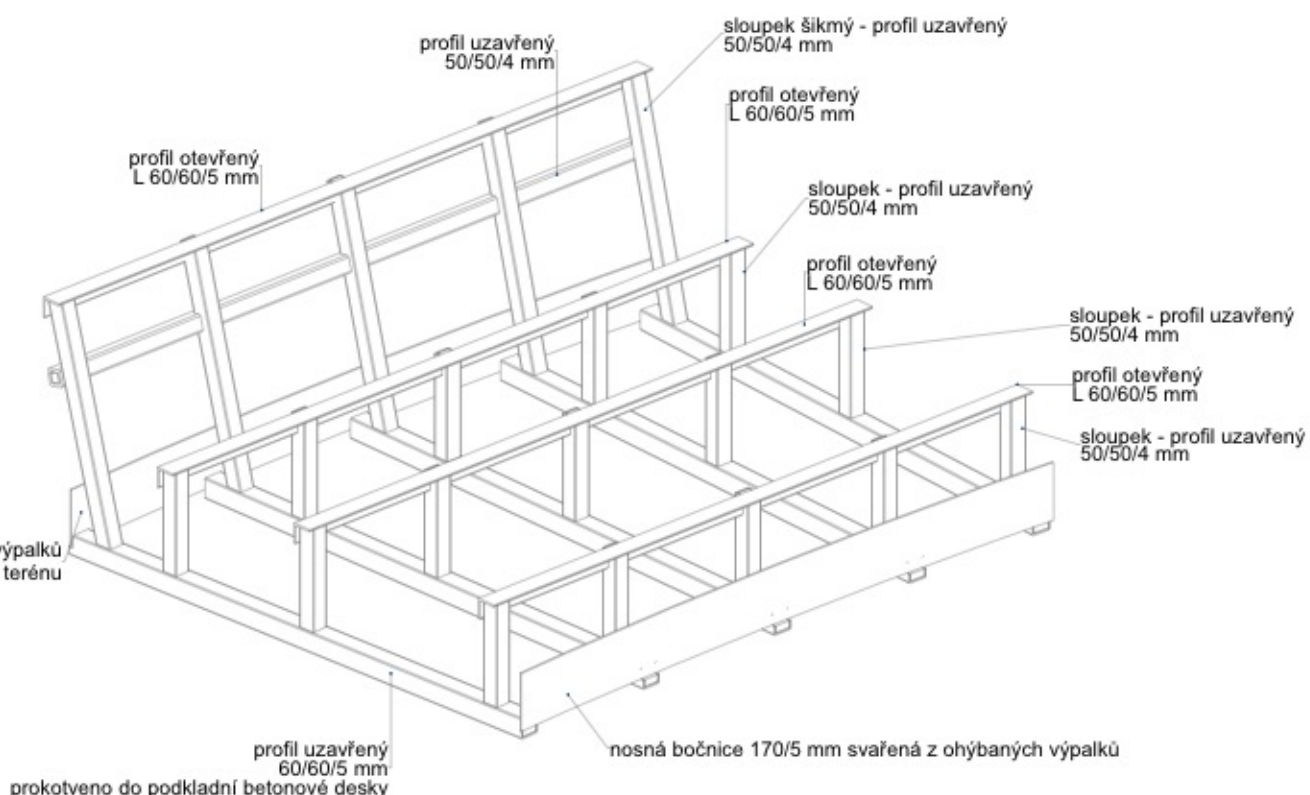
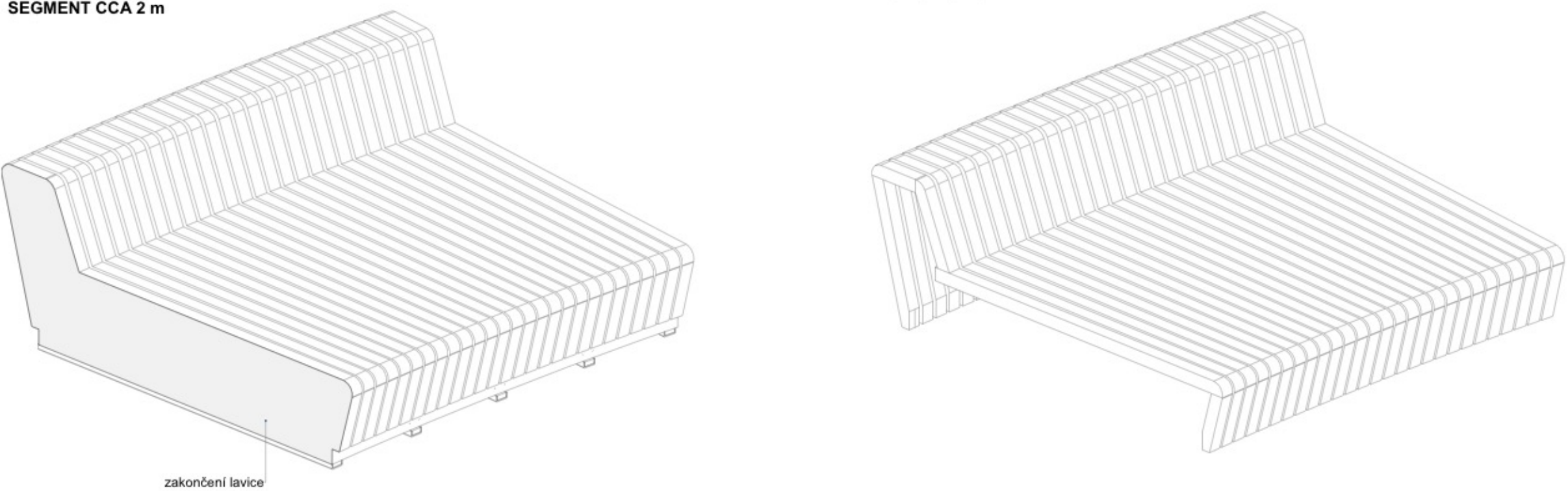


KONSTRUKČNÍ SCHEMA



DŘEVĚNÁ VYNÁŠENÁ KONSTRUKCE



LEGENDA

- půdorysné definování hrubého tvaru lavice
- police soklového plechu (spodní okraj lavice)
- podřezání linie oprádku
- police typických řezů, rozmístění cca 2 m
- hlavní osy - rozdělení lavice na segmenty
- konstrukční osy, rozmístění cca 0,5 m
- konstrukce elipsy centrální plochy
- Segmenty lavice z dřevěných lepených profilů 60 / 60 mm, skryté nerezové kotvení
- mezery mezi profily 10 mm v čele lavice

Čela lavice zaklopena plechem tl. 3mm, žárový pozink, finální úprava vypalovaný práškový lak, barva dle výběru architekta.

POZNAMKY

- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítě technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autoru návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby byla nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzor, certifikáty, technické listy a prototypy budou před zahájením výroby předkládány autorům návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zpracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kolení a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletní a zašifrované práce, dokončování prvků provozních a technologických součástí instalací včetně potřebných přípojek vedení, dokončení detailů návaznosti uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- Pro dodávku budou zájemci poskytnout a survery a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu. Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zvláštně se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plameň a koordinaci s kompletními prvky elektroinstalací.
- Kompletní, zapojení a odsouhlasení provozních a technologických součástí instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuelně protokol.
- Dodávka skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora však a průkazné vyzván.
- Dodávka skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Býl proveden hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro projektování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nálezy s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutno vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- Nacemění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávky, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suti, odpadu, likvidaci odpadu, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- Navržena slepečka vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepekých vodících lini není součástí projektu - je za hranicí parku. Je doporučeno navázání nové vytvořené slepečky linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojku a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu. Předpokládaná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- V západním rohu parku se nachází dva poklady od společnosti Teplárny Brno a.s. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlát, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplárny provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nepozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka, tel. 603 291 641.
- V místě vedení stávajících sítí je nutno upravit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítí), především, jedná-li se o demolicí a provádění výměny podlaží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.4.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- Projekt je nadřazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, drážnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- Během stavby bude dodržován volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadu.
- Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodu.
- Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastnicků a správců staveb dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, vyžadující se vytyčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravidelné době zahájení prací. Odkrytí je zařízení, uvidíte o tom jejich vlastník či správce. Označené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením zážehů musí být přitvoření inženýrské sítě. Výsledek zapsat do stavebního deníku.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Dopravní řešení akce (přepravení trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Renesánsí třída 1a, Brno.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna záměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutno dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní síť, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna.
- Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavatel dílenské dokumentace. Je nutno počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.

PŮDORYSNÉ SCHEMA

