

P R O J E K T		I N V E S T O R		A R C H I T E K T	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582  kancelář : Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204	
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM 25.07.21		PARÉ	
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Viček Ličková				
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS				
ČÁST DOKUMENTACE	<b>D.1.1.A.11.2 Výpis mobiláře</b>				

## **Popis mobiliáře**

### **Materiál:**

Ocel - masivní ocelové prvky a plechy  
Dřevo - tropické masivní dřevo - jatoba

### **Povrchová úprava:**

Ocel

- pozinkovaný povrch, následné lakování práškovou vypalovanou barvou
- veškeré povrchové úpravy budou před zadáním do výroby schváleny architektem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem

Dřevo

- tropické dřevo se standardně dodává bez povrchové úpravy, následně se opatří **tvrdovoskem pro použití do exteriéru** - aplikace dle předpisu výrobce
- veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny architektem na základě předložených vzorků

### **Barva:**

- ocelové prvky: RAL 9007
- dřevěné prvky: dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem
- veškerá barevnost bude vybrána architektem na základě předložených vzorků

### **Kotvení:**

- kotvení je součástí dodávky výrobku včetně montáže a veškerých kotvicích prvků
- kotvení bude provedeno dle technologického popisu výrobce:
  - přes dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí součástí
- kotvení bude dále specifikováno v dílenské dokumentaci

Dodávku mobiliáře nutno koordinovat s dodávkou finálních povrchů zpevněných ploch (dlažeb, obrubníků, apod).

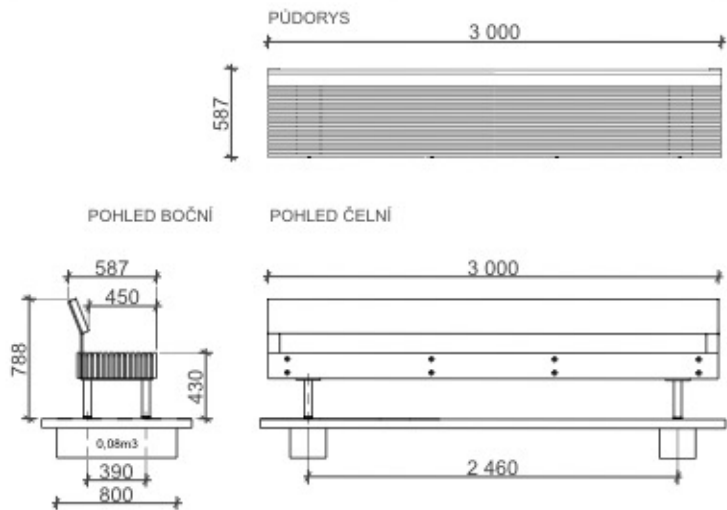
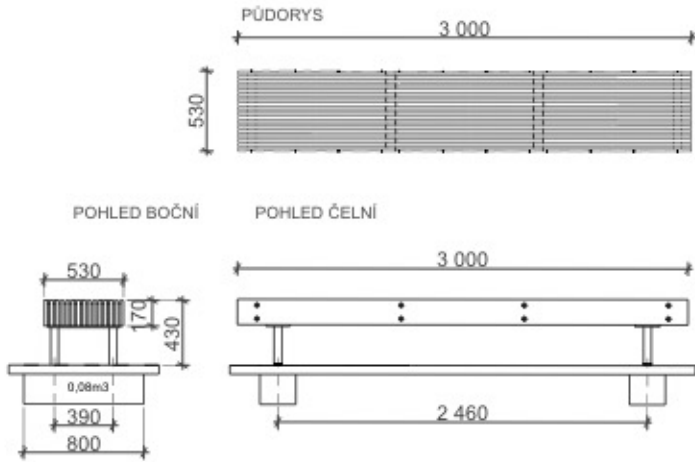
Dodavatel zajistí koordinaci a přípravu staveniště před instalací včetně posloupností a časových návazností na další práce, vypracuje dílenskou dokumentaci a předloží autorskému doзору ke schválení.

## POZNÁMKY

- 1) 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.
- 2) Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytyčení sítě technické infrastruktury.
- 3) Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- 4) 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 autory návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 5) Pro účely organizace vzorkování dodavatel před zahájením dodávky zpracuje a odsouhlasí s autory časový harmonogram předkládání dodavatelské dokumentace. Vzorky, 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 zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- 6) Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a začíšťovací práce, dokompletování prvků provozních a technologických souborů instalací včetně potřebných připojovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby.
- 7) Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučujících.
- 8) Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požárně bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiality v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
- 9) Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděny oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol.
- 10) Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- 11) Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- 12) Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nález s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- 13) Nacenení stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávku, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suti, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby.
- 14) Navržená slepecká vozíková linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vozíkových linií není součástí projektu - je za hranicí parku. Je doporučeno navázání nově vytvořené slepecké linie na vozíkové prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- 15) Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou přípojkou kanalizace a novým kanalizačním vedením - kanalizační přípojkou a nové kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu. Předpokládaná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- 16) V západním rohu parku se nachází dva poklapy od společnosti Teplárny Brno a.s.. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z trávníku na mlat, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si teplotní provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka. tel. 603 291 641.
- 17) V místě vedení stávajících sítí je nutné upravit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítě), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- 18) Veškeré práce v ochranné pásce stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- 19) Projekt je nadřazen rozpočtu.
- 20) 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.
- 21) Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- 22) Během stavby bude dodržen volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- 23) Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- 24) Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytyčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- 25) Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytyčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkryjete-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníky či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly neporušenosti dotčené inženýrské sítě. Výsledek zapíšte do stavebního deníku.
- 26) 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.
- 27) Dopravní řešení akce (přepravní 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., Rennská třída 1a, Brno.
- 28) Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- 29) Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní sítě, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna
- 30) Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- 31) Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- 32) Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- 33) Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- 34) Výrobní/ dílenská dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- 35) Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly zdůvodu významu projektu v centru města.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

## Výpis mobiláře - SO 07 Mobiliář - 1.část

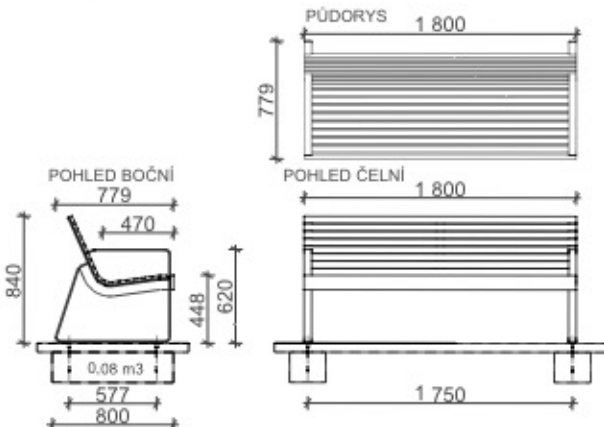
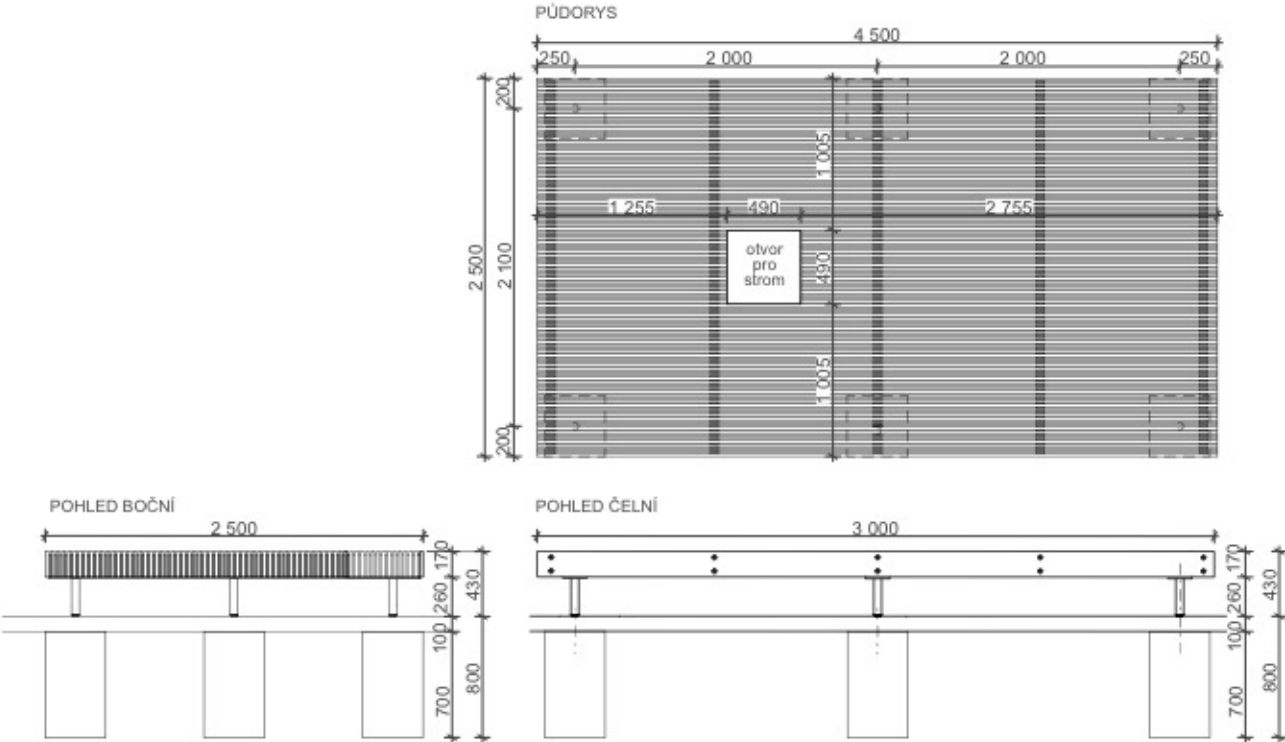
Ozn.	Prvek	Popis	Popis	Délka [mm]	Šířka min. [mm]	ks
MO.1.1	lavička s opěradlem, bez područek, samostatně stojící	ocelová konstrukce opatřena vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák i opěradlo je provedeno z desek z dřeva jatoba s povrchovou úpravou, dřevěné prvky jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem; lavička kotvena do betonového základu	pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007; dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem	3 000	450	5
 <p>Technical drawing of bench MO.1.1. The top view (PŮDORYS) shows a length of 3 000 mm and a width of 587 mm. The side view (POHLED BOČNÍ) shows a height of 788 mm, a seat height of 450 mm, a backrest height of 430 mm, a base width of 390 mm, and a total width of 800 mm. The front view (POHLED ČELNÍ) shows a length of 3 000 mm and a base width of 2 460 mm.</p>						
MO.1.2	lavička bez opěradla - oboustranná, samostatně stojící, bez područek	ocelová konstrukce opatřena vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák proveden z desek z dřeva jatoba s povrchovou úpravou, dřevěné prvky jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem; lavička kotvena do betonového základu	pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007; dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem	3 000	530	3
 <p>Technical drawing of bench MO.1.2. The top view (PŮDORYS) shows a length of 3 000 mm and a width of 530 mm. The side view (POHLED BOČNÍ) shows a height of 430 mm, a seat height of 170 mm, a base width of 390 mm, and a total width of 800 mm. The front view (POHLED ČELNÍ) shows a length of 3 000 mm and a base width of 2 460 mm.</p>						

### POZNÁMKY:

- 1) Veškeré prvky mobiliáře budou dodány včetně základu, povrchové úpravy, dopravy, kotvení a dalších prací nutných k dodání kompletního díla.
- 2) Kotvení do základových konstrukcí bude vždy skryto pod úroveň upraveného terénu nebo pod finální vrstvou zpevněné plochy.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

## Výpis mobiláře - SO 07 Mobiliář - 2.část

Ozn.	Prvek	Popis	Popis	Délka [mm]	Šířka min. [mm]	ks
MO.1.3	lavička s opěradlem a područkami, okolo okružního chodníku s integrovaným osvětlením	ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez, dřevěné prvky jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem; tropické dřevo - jatoba; včetně zemnicí svorky pro drát FeZn 10 mm; lavička kotvena do betonového základu	pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007; dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem; zesílení jedné nohy na vnitřní ø 60 mm	1 800	470	15
						
MO.1.4	sedací platforma bez opěradel	ocelová nosná konstrukce a lem z ocelového masivního plechu tl. 4mm kolem stromu jsou pozinkované, opatřeny práškovým vypalovacím lakem, platforma provedena z desek ze dřeva jatoba, dřevěné prvky jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem;	lavička kotvena do betonového základu pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007; dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem	4 500	2500	1
						

### POZNÁMKY:

- 1) Veškeré prvky mobiliáře budou dodány včetně základu, povrchové úpravy, dopravy, kotvení a dalších prací nutných k dodání kompletního díla.
- 2) Kotvení do základových konstrukcí bude vždy skryto pod úroveň upraveného terénu nebo pod finální vrstvou zpevněné plochy.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

## Výpis mobiláře - SO 07 Mobiliář - 3.část

Ozn.	Prvek	Popis	Popis	Délka [mm]	Šířka min. [mm]	ks
MO.1.5	lavička s opěradlem, bez područek, samostatně stojící s integrovaným osvětlením	ocelová pozinkovaná konstrukce s povrch. úpravou, sedák i opěradlo ze dřeva jatoba s povrchovou úpravou, dřevěné prvky jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem; včetně zemnicí svorky pro FeZn 10 mm; v lavička kotvena do betonového základu	pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007; dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem; zesílení jedné nohy na vnitřní ø 60 mm	3 000	450	6
MO.1.6	lavička s opěradlem, bez područek, samostatně stojící, u dětského hřiště	ocelová konstrukce opatřena vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem, sedák i opěradlo je provedeno z desek ze dřeva jatoba s povrchovou úpravou, dřevěné prvky jsou k nosné konstrukci připojeny skrytým způsobem; lavička kotvena do betonového základu	pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007; dřevo - tropické tvrdé dřevo ošetřené teakovým olejem	3 000	450	2

### POZNÁMKY:

- 1) Veškeré prvky mobiliáře budou dodány včetně základu, povrchové úpravy, dopravy, kotvení a dalších prací nutných k dodání kompletního díla.
- 2) Kotvení do základových konstrukcí bude vždy skryto pod úroveň upraveného terénu nebo pod finální vrstvou zpevněné plochy.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

## Výpis mobiláře - SO 07 Mobiliář - 4.část

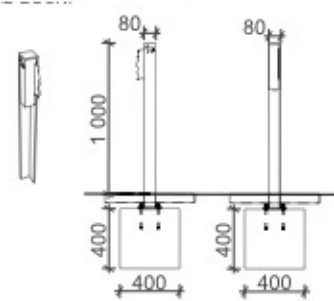
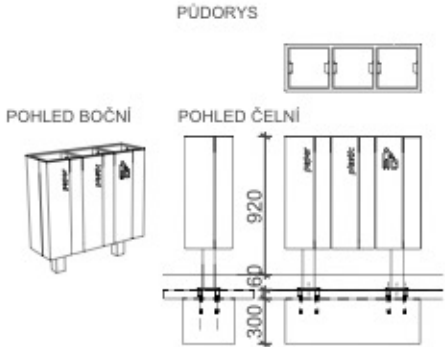
Ozn.	Prvek	Popis	Popis	Délka [mm]	Šířka min. [mm]	ks
MO.2	odpadkový koš na směsný odpad	<p>nosná konstrukce koše z masivního ocelového plechu s vloženou nádobou na odpad z ocelového plechu, přístupná přes výklopné uzamykatelné víko</p>	<p>koš kotven do betonového základu pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007</p>	315	315	20
MO.3	stojan na kolo	<p>stojan na kolo z ocelového dutého profilu, minimálně 50/30/5, zaoblené hrany, přivařené kotvicí patní plechy tl. 10 mm, včetně betonového základu 1000/350/350, kotvení šrouby na chemickou maltu, kotvení součástí dodávky</p>	<p>povrchová úprava pozinková, vypalovaná prášková polyesterová barva v odstínu RAL 9007- bude odsouhlasena architektem</p>	845	50	15

### POZNÁMKY:

- 1) Veškeré prvky mobiliáře budou dodány včetně základu, povrchové úpravy, dopravy, kotvení a dalších prací nutných k dodání kompletního díla.
- 2) Kotvení do základových konstrukcí bude vždy skryto pod úroveň upraveného terénu nebo pod finální vrstvou zpevněné plochy.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

## Výpis mobiláře - SO 07 Mobiliář - 5.část

Ozn.	Prvek	Popis	Popis	Délka [mm]	Šířka min. [mm]	ks
MO.4	stojan na sáčky pro psy	Ocelový sloupek z L profilu nese uzamykatelnou nerezovou schránku na sáčky pro psí exkrementy; kotvení ve ztuhlém terénu do betonového základu,	ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007	80	80	2
						
MO.5	trojitý odpadkový koš na tříděný odpad	nosná konstrukce koše z masivního ocelového plechu s vloženou nádobou na odpad z ocelového plechu, přístupná ze shora	koš kotven do betonového základu pod dlažbou pomocí závitových tyčí, veškeré kotvení součástí dodávky; ocel. konstrukce - pozinkovaná, prášková polyesterová vypalovaná barva ze vzorníku RAL 9007	900	315	1
						

### POZNÁMKY:

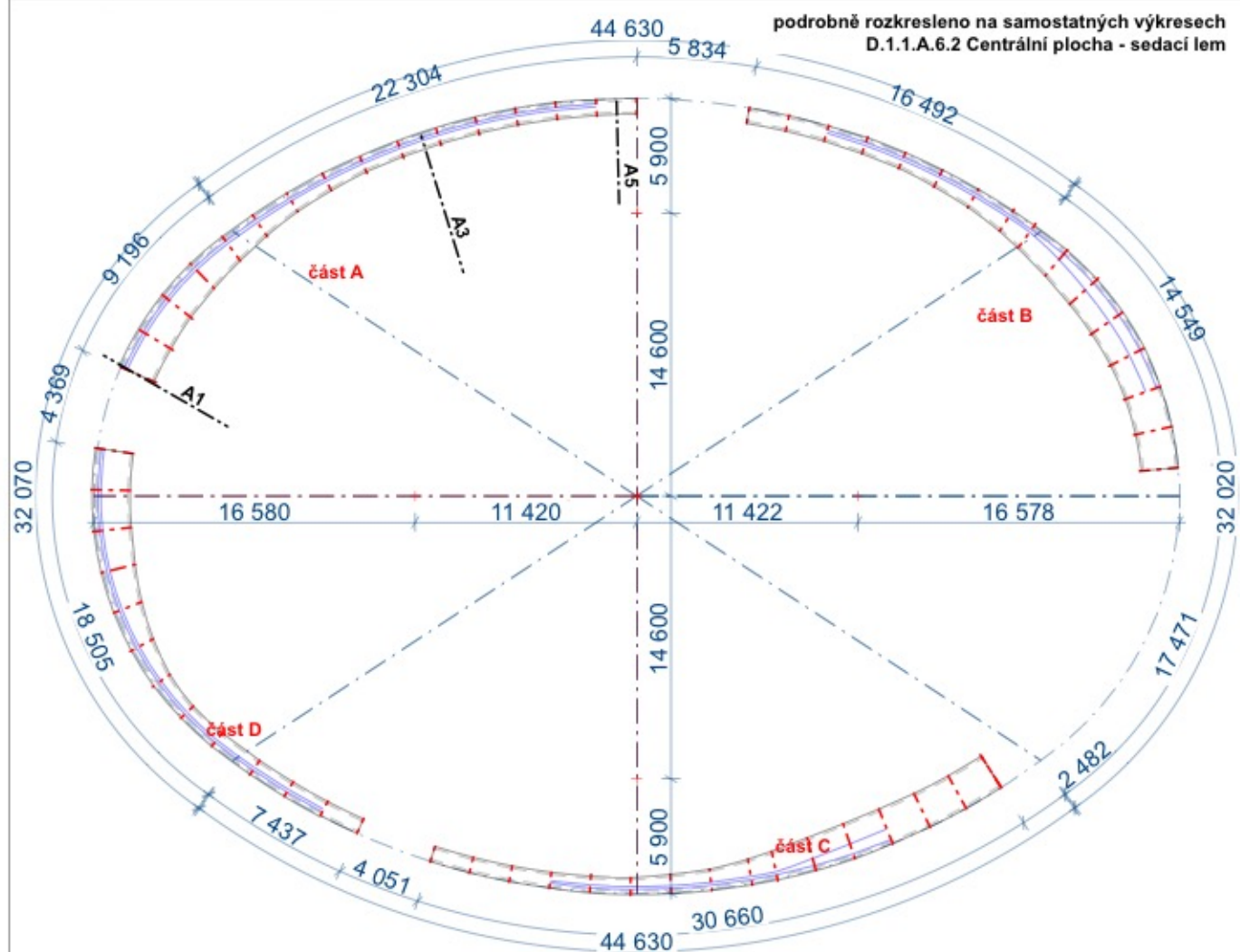
- 1) Veškeré prvky mobiliáře budou dodány včetně základu, povrchové úpravy, dopravy, kotvení a dalších prací nutných k dodání kompletního díla.
- 2) Kotvení do základových konstrukcí bude vždy skryto pod úroveň upraveného terénu nebo pod finální vrstvou zpevněné plochy.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.



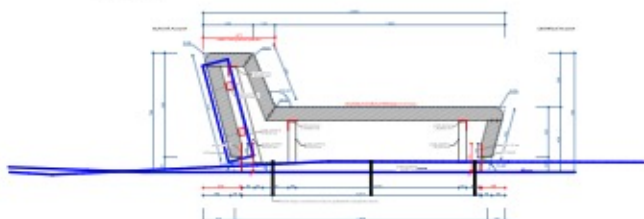
## Výpis mobiláře - SO 05 Centrální plocha

Ozn.	Prvek	Popis	Popis	Délka [mm]	Šířka min. [mm]	ks
MO.6	sedací lem	sedací lem na ocelové pozinkované podkonstrukci, nátěr černou kovářskou barvou, dřevěná konstrukce z lepených profilů 90/60 mm, dřevo jatoba, ošetřené teakovým olejem; skryté kotvení, nerezové kotvicí prvky, boční ukončovací prvky	- ocelový plech, tl. 3 mm s povrchovou úpravou corten, kotvení každého ocelového žebra podkonstrukce do podkladního betonu přes šrouby na chemickou maltu (minim. na 3 místech každý profil), kompletní dodávka dle dokumentace včetně veškerého kotvení	rozměry dle dokumentace		sestává ze 4 částí

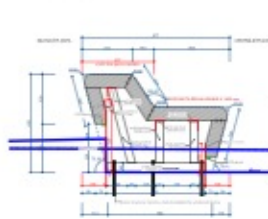


### Vzorové řezy

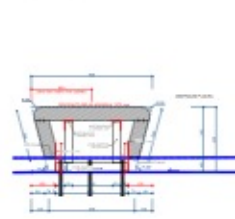
Řez A1



Řez A3



Řez A5



### POZNÁMKY:

- 1) Veškeré prvky mobiliáře budou dodány včetně základu, povrchové úpravy, dopravy, kotvení a dalších prací nutných k dodání kompletního díla.
- 2) Kotvení do základových konstrukcí bude vždy skryto pod úroveň upraveného terénu nebo pod finální vrstvou zpevněné plochy.

Tento výpis nelze považovat za dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci na základě specifikací detailů zpracuje dodavatel a předloží ke schválení autorským dozorem ještě před zadáním do výroby. Před výrobou je nutné prověřit skutečné rozměry konstrukcí na stavbě. Veškeré povrchové úpravy budou odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.