

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

INVESTOR :	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4	
SÍDLO:	Antala Staška 2059/80b, Praha 4	IČO: 00063584 DIČ: CZ00063584
AKCE :	REVITALIZACE ROZTYLSKÉHO NÁMĚSTÍ SEVER, PRAHA 4	
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM : 07/2025

ČÁST DOKUMENTACE :	SO 08 MOBILIÁŘ A DROBNÁ ARCHITEKTURA
--------------------	--------------------------------------

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY OPLETALOVA 6 602 00 BRNO Tel/fax.: 542 214 768 e-mail: zsendler@seznam.cz  HLAVNÍ PROJEKTANT : Ing. ZDENEK SENDLER VYPRACOVAL: Ing. RADKA TÁBOROVÁ, IČ 74904621	PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI:	RAZÍTKO	PARÉ
VÝKRES : TECHNICKÁ ZPRÁVA			SO 08.00

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: Revitalizace Roztylského náměstí sever, Praha 4

Místo stavby: Roztylské náměstí - sever

Investor a objednatel: Městská část Praha 4
Antala Staška 2059/80b
Praha 4
IČO: 00063584
DIČ: CZ00063584
Zastoupená: Irenou Michalcovou, starostkou

Zpracovatel dokumentace:

Ing. Zdeněk Sendler
Se sídlem: Wanklova 6, Brno PSČ 602 00
Atelier: Opletalova 6, 602 00 Brno
Autorizace: ČKA, 01117
IČ: 12189391
DIČ: CZ5612042469

Spolupráce: Ing. Radka Táborová, DiS.
Lažánky 182, 678 01 Blansko
Autorizace: ČKA, 04672
IČ: 74904621
Tel.: 607105745
e-mail: radka.taborova@email.cz

Stavební objekt: SO 08 – Mobiliář a drobná architektura

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

Datum zpracování: 07/2025

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 08 MOBILIÁŘ A DROBNÁ ARCHITEKTURA

Navrhované řešení předkládá možnost umístění mobiliáře v podobě lavic s opěradlem podél komunikací, dřevěných sedacích hranolů v rámci dětského hřiště, lavic se stoly a cvičicími prvky v ploše určené pro seniory.

Dále budou v parku rozmístěny při komunikacích a provozně frekventovaných místech odpadkové koše. Revitalizace Roztylského náměstí řeší především zkvalitnění prostředí určeného pro pobyt veřejnosti a nabídnutí komfortního mobiliáře, zázemí a dalších atrakcí, ale také se zaměřuje na vytvoření prostředí.

Rozmístění a umístění mobiliáře vychází principiálně z již realizované etapy ve střední části Roztylského náměstí. Ve spodní části je dětské hřiště odděleno od parkoviště pergolou se zadní barevnou stěnou částečně porostlou popínavými rostlinami.

Před započítáním veškerých prací je nutno vytýčit veškeré inženýrské sítě vedoucí v řešeném území!!!

Lavice s opěradlem

V parku jsou podél komunikací (v ploše kamenné kostky) umístěny parkové lavice, které jsou kotveny do betonových patek pod dlažbu pomocí závitových tyčí. Lavice ve středové části podél příčného chodníku PR02 nebudou kotveny do betonové patky z důvodu umístění v ochranném pásmu vodovodu (celkem 6 ks). Variabilně je možné umístit v těchto částech dvoulavice. Lavice jsou v kombinaci kov - dřevo. Jedná se o ocelovou konstrukci spojenou s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez. Ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Sedák a opěradlo tvoří 17 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu délky 1800 mm. Navržený typ je vyzkoušený a provozně velmi odolný. Vybrán bude lavice výrobek. Výběr typu bude proveden v rámci realizace architektem na základě aktuální nabídky na trhu.

Celkem

26 ks



Obr.: referenční ukázka navrhované lavice



Obr.: referenční ukázka dvoulavice

Lavice se stolem – pikniková sestava

V ploše určené převážně pro seniory budou umístěny lavice se stolem. Lavice jsou navrženy v kombinaci kov – dřevo. Jedná se o ocelovou konstrukci spojenou s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez. Mezi nimi bude jednoduchý kovový stůl s dřevěnou vrchní částí stejného charakteru jako lavice. Sedáky a deska stolu jsou tvořeny z desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Kotvení do betonových patek pomocí závitových tyčí. V prostoru se počítá s umístěním piknikové setu i ve variantě pro osoby pohybující se na vozíku.

Pikniková sestava

1 ks

Pikniková sestava pro osoby pohybující se na vozíku

1 ks



Obr.: referenční ukázka – piknik sestava



Obr.: referenční ukázka varianta pro osoby pohybující se na vozíku

Zídka

Zídka ohraničující ze tří stran hřiště na workout. **Zídka je součástí hřiště na workout (SO 07).** Jedná se o opěrnou a dělicí zídku z železobetonu pohledového C25/30 XF3, hladké bednění, betonářská výztuž B500B s krytím min 4 cm, zabroušené hrany, na rubu ochranný nátěr proti zemní vlhkosti. Po několika metrech od sebe nad UT propusti pro vodu. Tloušťka zídky 400 mm, základy do nezámrzné hloubky, prostý beton C16/20 XC2, kotevní výztuž B500B (krytí pro ocelovou výztuž min 4 cm), provedené do zemní rýhy. Ze zadní strany, po celé délce, hutněný zásyp zeminou a štěrkopískový zához. Zídka bude výšky do 50 cm nad terén, šířky 40 cm. Zídka probíhá ze tří stran hřiště, z východní, západní a jižní strany. Podél východní a západní zídky je veden podélný chodník z kamenné kostky. Zídka bude odvodněna zezadu štěrkovým zásypem s drenáží. Zídka je dilatována.

Celková délka

36,20 bm

Koše na odpad

V řešeném území jsou rozmístěny koše na betonových patkách. Koš je tvořen ocelovou konstrukcí s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Opláštění tvoří 27 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu. Stříšku tvoří svařenec z plechových výpalků, zámek s trojhranem 9 mm. Dále budou v území osazeny koše na psí exkrementy, tyto koše jsou osazeny do betonové patky. Koše jsou ze svařované ocelové konstrukce z L profilu s nerezovou schránkou na sáčky. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Svařenec z L profilu 80x80x8 mm a výpalků z ocelového lechu tloušťky 5 a 8 mm celková výška 1100 mm. Schránka nádoby je z nerezového plechu tloušťky 1,5 a 3,0 mm.

Odpadkové koše 15 ks

Odpadkové koše na psí exkrementy 6 ks



Obr.: referenční ukázky koše na odpad se stříškou



Obr.: referenční ukázky koše na psí exkrementy

Pítko

Navržené pítko bude jednoduchého tvaru, přívod vody bude ovládaný mechanicky. Přívod pitné vody je proveden z šachty, kde je v nezámrazné hloubce hlavní uzávěr (pro zimní odstavení) s odvodňovacím ventilem.

Pítko - přívod vody a trativod (SO 06), tělo - výrobek, prášková barva-dle výběru projektanta, kamenná vana - autorské kamenické dílo, žula cca 1200 * 600*450, zvenku pemrlovaná, vnitřní prohlubeň leštěná.

Pítko slouží k občerstvení, zbytková pitná voda odtéká přes kamenné koryto do travnaté plochy, kterému slouží jako závlaha.



Obr.: referenční ukázka pítka včetně kamenné vany

Stojan na kolo

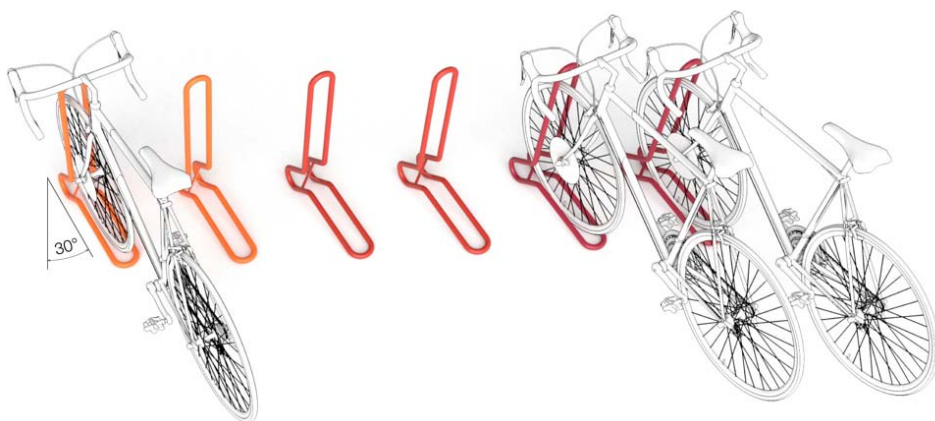
Varianta A

V rámci prostoru parku jsou umístěny na zpevněných plochách stojany na kola v místech předpokládaného výskytu potřeby odložení kola či koloběžky. Stojany jsou z ocelové konstrukce z trubek kruhového profilu opatřeny ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Barevnost bude vyspecifikována v rámci autorského dozoru. Celková výška 820 cm, šířka 615 mm. Kotvení bude na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí, variantně odnímatelné kotvení na dlažbu.

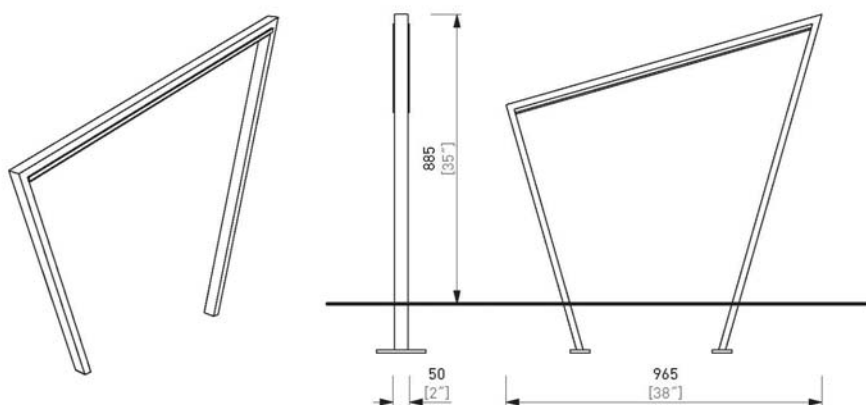
Varianta B

V rámci prostoru u cyklostezky budou v ploše mezi cyklostezkou a parkovištěm umístěny stojany na kola ze šikmo svařované ocelové konstrukce z trubek obdélníkového profilu a pryžového pásu. Konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Svařenec z ocelových trubek obdélníkového průřezu 40x20x2 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm. Celková výška cca 1035 mm, šířka 50 mm. Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12.

Stojan na kolo A	12 ks
Stojan na kolo B	3 ks



Obr.: Referenční ukázka varianta A



Obr.: varianta B

Pergola

Konstrukce založená na jednoduchém pravidelném tvaru ocelových rámců vzájemně prošroubovaných. Nosné stojky navrženy z dvojice profilů U120 vzájemně sešroubovaných, horní příčný nosník profil I120, podélné nosníky I100, v místech kryté části profily T50. Veškeré ocelové prvky jsou povrchově ošetřeny žárovým zinkováním, sloupy pergoly jsou kotveny do betonových patek. V zadní části jsou mezi profily osazeny atypické betonové panely ze strany hřiště barevně upravené, ze strany parkoviště popnuté popínavými rostlinami. V zadní a horní části jsou mezi jednotlivými profily natažena nerezová lanka průměr 6 mm, v rozteči po 25 cm od sebe – jako nosič pro popínavé rostliny.

Podrobnější řešení bude předmětem dílenské dokumentace.

Celková výška navrhované konstrukce včetně tvrzeného bezpečnostního skla s PVB folií 2x6 mm v jeho nejvyšším bodě, které slouží ke zastřešení (ochrana proti dešti) v části pergoly činí 2,70 m. Tato plocha je navržena v příčném sklonu 1,5%.

Box pro tříděný odpad

V rámci upravovaných parkovacích stání v jižní části bude začleněn box na tříděný odpad (nádoby nejsou součástí návrhu). Předmětem řešení není podrobná skladba a typy kontejnerů, je počítáno s klasickými kontejnery pro třídění odpadu – sklo, papír, plasty. Jedná se o plastový kontejner s kolečky pro jeho manipulaci v rámci vývozu.

Box je tvořen ocelovou konstrukcí opláštěnou ocelovými prvky – tahokovem.

Výška navrhovaného boxu činí 2,0 m. Jedná se o ocelovou konstrukci z profilů spojených šroubováním na přivařená křídla z ocelové pásovin, stojny kotveny do betonové patky.

Celková plocha pro kontejnerová stání je o rozměrech 8,75 x 4,5 m.

Zpevněná plocha pro umístění nádob na tříděný odpad je projektována v části SO03 Parkoviště

Podrobnější řešení bude předmětem dílenské dokumentace.

Ocel bude povrchově ošetřena práškovou barvou, barva dle výběru projektanta



Obr.: Referenční ukázka



Obr.: Referenční ukázka