

PROJEKTANT:		ZODP.PROJ.:		AUTORIZOVAL:		 Hranická 271, 75701 Valašské Meziříčí www.lzprojekt.cz lzprojekt@lzprojekt.cz IČO: 06765734 DIČ: CZ06765734 LZ - PROJEKT plus s.r.o.	
Ing. Lenka Zádrapová		Ing. Leoš Zádrapa		Ing. Leoš Zádrapa			
INVESTOR :	Město Valašské Meziříčí						
ADRESA :	Náměstí 7, 757 01, Valašské Meziříčí						
REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ PODLEŠÍ						STUPEŇ	DPS
						DATUM	12/2021
						ZAKÁZKA	2019_20
D -	DOKUMENTACE OBJEKTŮ					ČÍSLO VYTISKU	
SO08	NAHRAZENÍ A DOPLNĚNÍ MĚST.MOBILIÁŘE						
SO08- 01	Technická zpráva						

OBSAH :

1. Všeobecná část	4
2. Dispoziční a architektonické řešení	4
3. Projektované kapacity	4
4. Popis technického řešení	4
4.1 Stávající mobiliář	4
4.2 Odpočinkové lavičky	4
4.3 Odpadkové koše	5
4.4 Stojany na kola	5
4.5 Sušáky na prádlo	5
5. Specifikace	6
6. Příloha – Vzorové detaily prvků mobiliáře	7

1. Všeobecná část

Účelem stavebního objektu SO 08 – Nahrazení a doplnění městského mobiliáře je instalace nových odpočinkových laviček, sušáků na prádlo, stojanů na kola a odpadkových košů v panelovém sídlišti Podlesí v rámci stavby „**Regenerace panelového sídliště Podlesí**“

2. Dispoziční a architektonické řešení

Stávající mobiliář v řešené lokalitě svým počtem a technickým stavem neodpovídá dnešním požadavkům na vybavení sídliště.

Rozmístění nových prvků mobiliáře vychází z předpokládaného provozního zatížení lokality a je v souladu s požadavky zadavatele projektu.

Typologie jednotlivých komponent městského mobiliáře je podřízena již navrženým prvkům v předchozích řešených regeneracích jednotlivých sídlišť města tak, aby bylo dosaženo jednotného vzhledu a požadavků na údržbu města jako celku.

Nové lavičky jsou umístěny hlavně v rámci dětského a sportovního hřiště a v místech kde jsou v současné době lavičky stávající. Odpadkové koše jsou rozmístěny podél komunikací pro pěší a laviček.

3. Projektované kapacity

Počet nově osazených laviček 10 ks

Počet nových odpadkových košů 3 ks

Počet nových stojanů na kolo 2 ks

Počet nových sušáků na prádlo..... cca 9 ks

4. Popis technického řešení

4.1 Stávající mobiliář

Stávající nevyhovující lavičky, sušáky na prádlo, klepače, stojany na kola a odpadkové koše budou odstraněny v rámci stavebního objektu „SO 09 Odstraněné prvky“.

4.2 Odpočinkové lavičky

Lavička litinová s dřevěnými latěmi a možností pevného ukotvení do betonových základů

Rozměr cca š = 1 800, hl. = 600 mm a v = 800 mm – hmotnost cca 50 kg. Nosná konstrukce je litinová v černé barvě. Nosná litinová konstrukce musí umožňovat pevné spojení laviček se základovou konstrukcí. Lavičky budou do patek z prostého betonu kotveny pomocí chemických kotev. Výplň sedáku a opěry je dřevěná, s povrchovou úpravou lazurovacím nátěrem ve vybraném odstínu dle možností dodavatele laviček. Barevné řešení a vybraný typ laviček bude odsouhlasen s investorem před jejich instalací.

Jednotlivá stanoviště pro umístění laviček jsou vyznačena ve výkresové části.

Pro osazení laviček budou provedeny základové patky z prostého betonu C20/25 o rozměru 200/700 mm do hl. 600 mm. Lavičky budou kotveny pomocí lepených kotev M10.

Některé lavičky umístěné u vstupů do bytových domů nebudou pevně kotveny do základů, budou mobilní. Instalace laviček proběhne dle požadavků obyvatel bytového domu.

4.3 Odpadkové koše

Odpadkové koše budou plastové, rozměr $\text{š} = 432 \text{ mm}$, $\text{v} = 740 \text{ mm}$, $\text{hl} = 340 \text{ mm}$ objem cca 50 l, celková hmotnost 3,9 kg, standardní barevné provedení - světle zelená, tmavě zelená, modrá, oranžová. Jednoduchá manipulace a vyprazdňování nádob pomocí manipulační kličky, nerezová ploška pro zhasení cigaretových nedopalků, aretace při nasazení nádoby, 100% recyklovatelný materiál z PE.

Odpadkové koše budou osazeny na ocelové žárově zinkované trubky délky cca 1 500 m kotvené do betonového základu 400/400/600.

Barevnost košů bude přizpůsoben a již navrženým a umístěným odpadkovým košům v lokalitě. Rozmístění košů je patrné z výkresu situace.

4.4 Stojany na kola

Stojany na kola budou betonové, rozměr $\text{š} = 500 \text{ mm}$, $\text{d} = 950 \text{ mm}$, $\text{v} = 250 \text{ mm}$, celková hmotnost 195 kg. Betonový stojan nevyžaduje žádnou údržbu, je mrazuvzdorný a odolný vůči povětrnosti. Podle místa použití je možnost volby hladkého nebo tryskaného povrchu. Lze do něho dočasně uzamknout nebo jen bezpečně postavit tři kola.

4.5 Sušáky na prádlo

Většina stávajících ocelových konstrukcí sušáků na prádlo bude odstraněna v rámci objektu SO 09 Odstraněné prvky.

Sušáky za bytovými domy č.p. 426,427 budou zachovány a opatřeny novým protikorozním nátěrem. Stávající umístění inženýrských sítí (kanalizace, kabelů sdělovacího vedení a NN) neumožňují nové osazení sušáků na prádlo.

Nové sušáky budou ocelové konstrukce, svařované z trubek, žárově zinkované, osazené do betonových patek a budou rozmístěny dle konkrétní dohody se zástupci obyvatel jednotlivých bytových domů v rámci vnitrobloků podle jejich požadavků na využívání takového mobiliáře. V rámci projektu se předpokládá rozmístění 53 ks nových sušáků o hmotnosti cca 75 kg / ks (celkem 3975 kg). Osazeny budou do železobetonových patek 300/300/500 mm – 2ks patek na jeden sušák (celkem 106 patek). Beton C20/25.

Poznámka:

Jednotlivé detaily, provedení, barevná řešení a konstrukce mobiliáře se mohou v rámci výběru, nabídky a dílenské dokumentace dodavatele stavby odlišovat. Veškerá řešení je nutno před zahájením realizačních prací a dodávek konzultovat s investorem a zástupcem projektanta!

5. Specifikace

Popis výrobku, specifikace stavební činnosti	jednotka	množství
Lavička litinová 1800/600/800 mm s opěradlem, výplň dřevěná s lazurovacím nátěrem, kovové části černé, možnost kotvení do základu,	ks	10
Odpadkový koš plastový 50 l,	ks	3
Ocelový sloupek pozinkovaný z trubky 50/3 dl. 1500 mm (3ks), hmotnost 3,55 kg/m	kg	10,65
Základová patka odpadkového koše, monolit. beton C20/25, 400/400/ hl. 600 mm (3 ks)	m ³	0,3
Výkop pro základové patky košů 0,4/0,4/0,6 m v zemině III. tř., vč.odvozu zeminy (3 ks)	m ³	0,3
Základová patky pro kotvení lavičky, 200/600 hl. 600, 2 ks / lavičku, monolit. beton C20/25, (9 ks laviček kotvených, 1 ks laviček nekotvených)	m ³	1,3
Výkop pro základové patky lavičky 0,2/0,6/0,6 m, 2 ks/lavičku, v zemině III.tř., ručně, včetně odvozu zeminy, (9 ks laviček kotvených, 1 ks laviček nekotvených)	m ³	1,3
Sušáky na prádlo (cca 9 ks), trubková svařovaná konstrukce, žárově pozinkováno, osazeno do betonových patek (cca 75 kg/ks)	kg	675
Protikorozní nátěr stávajících sušáků na prádlo za bytovými domy č.p. 426, 427	ks	4
Betonové osazovací patky pro sušáky, 300/300 hl. 600, 2ks/ jeden sušák (cca 10 ks), monolitický beton C20/25	m ³	1,1
Výkop pro základové patky sušáku 0,3/0,3/0,6 m, 2 ks/sušák, v zemině III.tř., ručně, včetně odvozu zeminy	m ³	1,1
Stojan na kolo, betonový prefabrikovaný, volně položený, s kotevními oky pro zámek kola, hmotnost cca 195 kg, rozměr 500/950 mm - pro tři jízdní kola	ks	2

Vypracoval: Ing. Lenka Zádrapová

Valašské Meziříčí, 12/2021

6. Příloha – Vzorové detaily prvků mobiliáře

- Odpadkový koš
- Lavička
- Stojan na kola

ODPADKOVÝ KOŠ DINO

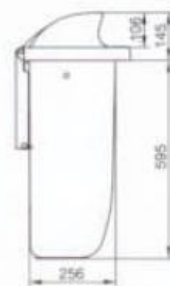


Technická data:

- materiál: plast
- objem: cca 50 ltr.
- celková váha: 3,9 kg
- standardní barevné provedení: světle a tmavě zelená, modrá, oranžová
- možnost upevnění koše: na kovový sloupek (pomocí spon) či na zeď
- jednoduchá manipulace pro vyprazdňování nádob pomocí manipulační klíčky, nerezová ploška pro zhasení cigaretových nedopalků
- jednoznačná aretace při nasazení nádoby
- 100% recyklovatelný materiál z PE, barvostálé
- velice oblíbený a rozšířený typ koše v celé Evropě
- nejprodávanější plastový typ koše v Evropě



manipulační klíčka



Litinová lavička Styl



rozměr: 180x60x80 cm
hmotnost: 52 kg
latě: 7 ks
kotvení: možnost pevného kotvení

Provedení:

bočnice: litinové opatřené práškovou barvou (vzorník RAL)
latě: dřevěné o síle 4 cm ošetřené nátěrem Luxol

Popis:

Lavička Styl je svým provedením a cenovou relací velice zajímavá pro mnoho měst a obcí. Lavička splňuje kriteria a požadavky pro umístění do městských parků a náměstí. Lavičku je také možné ukotvit do zpevněných povrchů.

Ke stažení:

Barevné varianty:

Latě:



Palisandr

Teak

Dub

Bočnice:



Černá
matná

Zelená
Ral 6009

Šedá
Ral 7024

Stojan na kola :

