

D.1.1.5 ARCH. A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ – SO 05 **MOBILIÁŘ**

1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení

účel a umístění objektu

Vybavení mobiliářem je součástí celkového řešení území tzv. vinařské uličky v jihovýchodní části obce Šardice. SZ hranu území tvoří řada vinných sklepů a rodinných domů a JZ hrana je vymezena oplocením areálu sportovního klubu a fotbalovými hřišti. Přístup z obce je v SZ cípu řešeného území.

architektonické a výtvarné řešení

Jedná se o jednotlivé prvky, které dělají celý areál útulnější a praktičtější. Budou zvoleny takové výrobky, které zajistí co nejdelší životnost v optimálním poměru s cenou a estetickou hodnotou.

Všechny prvky městského mobiliáře budou umístěny tak, aby nepřekážely navrženému dopravnímu řešení.

Soupis jednotlivých prvků :

Lavičky + stoly

Masivní dřevěné lavičky a stoly z dubových trámů délky 2m.

Lavičky i stoly jsou osazené v rámci jednotlivých atrakcí umístěných v parku a podél hlavní komunikace - cca 0,5 od její hrany.

Lavičky podél komunikace - 31ks

Lavičky u petangue hřiště – 6ks

Lavičky u pískoviště – 3ks

Lavičky u altánu – 6ks

Lavička u soc. zázemí - 1ks

Lavičky a stoly u tábořiště – 4/2kjs

celkem laviček – 51 ks

Odpadkové koše

Ocelové s povrchovou úpravou žárovým zinkováním.

Koše kotveny k uličním lampám – celkem 6ks

Stojany na kola

Ocelové s povrchovou úpravou žárovým zinkováním – celkem 6ks

Pítka

b) bezbariérové užívání stavby

Soubor staveb splňuje vyhlášku o technických požadavcích na stavby, vyhláška MMR č.268/2009 Sb.

Soubor staveb splňuje požadavky dle vyhlášky 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu.

c) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Lavičky jsou tvořeny masivními dubovými trámy délky 2m s průřezem 300/200mm. Kotveno závitovými tyčemi do základových patek tvořených betonovými bednicími tvarovkami.

d) stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení

Není nutné řešit.

e) výpis použitých norem a zákonů

- zákon 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony a vyhlášky
- vyhláška MMR č.268/2009 Sb vyhlášku o technických požadavcích na stavby
- vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů

- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí Základní ustanovení
- ČSN 73-4130 Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení
- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. č.383/2001 Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady,
- vyhl.č.93/2016 Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů
- Vyhl. č.376/2001 Ministerstva životního prostředí o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

V Brně, duben 2018

MgA. Daniel Pospíšil