



SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

hliníková krytina se stojatou drážkou	5 mm
sepearční folie- smyčková rohož	6 mm
prkenný záklop	24 mm
provětrávaná mezera	40 mm
+ kontralatě 40x60	
hydroizolace pojistná	1 mm
pohledové palubky	24 mm
pohledové krokve KVH Si (C24)	180 mm

SKLADBA PODLAHY V ALTÁNU

žulové kostky- štípané (na sucho)	30- 60 mm
kladecí vrstva- štěrk frakce 4-8	50 mm
štěrk frakce 0-63	300 mm
rostlý terén	

Dřevěná nosná konstrukce

Nosné prvky budou z KVH Si v pevnostní třídě C24, s vlhkostí 12–18 % a vizuálním tříděním pro pohledové použití. Spoje budou řešeny přednostně tesařskými čepovými spoji; tam, kde to nebude možné, budou použity prvky skrytého kování z nerez A2/A4 nebo žárově zinkované oceli, přičemž kování nebude z pohledových stran viditelné a bude trvale chráněno proti korozi a kondenzátu. Veškeré šrouby a hřebíky budou nerezové (A2/A4) nebo žárově zinkované a budou dimenzovány statikem.

Hrany a povrch

Všechny pohledové hrany a konce prvků budou sraženy na koso 5 mm nebo do radiusu R5, včetně zábradlí a madel. Čela dřeva budou samostatně utěsněna (end-grain sealer nebo zesílené napuštění). Povrchová úprava bude zvolena jako ucelený systém jednoho výrobce (krycí mikroporézní akryl, tenkovrstvá lazura nebo olej) a vždy bude zahrnovat biocidní impregnaci pro třídu použití 3.1/3.2.

Kontrola dokumentace a kvality

Před zahájením výroby bude výrobní výkres předán ke kontrole autorskému dozoru; výroba začne až po jejich písemném schválení. Rozměrové tolerance a pravoúhlost budou odpovídat běžným tesařským tolerancím a lícování spojů bude provedeno tak, aby kování nebylo z pohledových stran patrné.

Založení na zemních vrutech

Založení bude provedeno na zemních vrutech (např. Krinner) s možností jemné rektifikace výšky. Před montáží bude v místě provedeno posouzení únosnosti podloží, ideálně zkusným zašroubováním nebo tahovou zkouškou s ohledem na geologii a hloubku promrznutí. Typ, průměr a délka vrutů budou upřesněny podle výsledků posouzení; kotevní prvky pro dřevěné sloupky budou navrženy s distancí minimálně 80 mm nad terénem pro zajištění odvětrání a ochrany proti odstřiku vody. Stabilita proti pootočení a vytažení bude zajištěna dle vypočteného zatížení větrem a vzpěrem; detail kotvení upřesní dodavatel vrutů.

autorizovaná osoba:

Ing. Tomáš Pospíchal
ČKAIT 0301242

obsah:

Schématický ŘEZ

datum: 06 / 2025

měřítko: 1:50 (A3)

č. paré:

číslo přílohy:

SO-09 D.1.4

	vypracoval: Michal Jung & Ing. arch. Tomáš Fiala Klínovecká 1407, 363 01 Ostrov mob.: 775 922 245 e-mail: jung.m@centrum.cz	investor: Město Ostrov Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov		
	název zakázky: Mobiliář veřejného prostranství – altán a suché koryto z lomového kameniva	obec: Ostrov		
	- BORECKÉ RYBNÍKY	kraj: Karlovarský		
	p.č. 802/1	stupeň: DPZ		
	k.ú. Ostrov nad Ohří [715883]	č. zakázky: 23_013		