

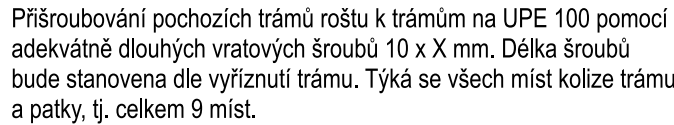
Přišroubování pochozích trámů roštu k
trámům na UPE 100 pomocí adekvátně
dlouhých vratových šroubů 10 x X mm.
Délka šroubů bude stanovena dle
vyřiznutí trámu. Týká se všech míst kolize
trámu a patky, tj. celkem 9 míst.

Základní modul roštu má rozměry 4 x 4 m a je možné jej libovolně rozšiřovat vedle sebe nebo za sebe. Pobytovou plochu o rozměrech 8 x 4 m tak tvoří dva moduly vedle sebe.

Základ roštu tvoří kovový rám z UPE 100 - tři podélníky a čtyři příčnický. Jednotlivé prvky jsou k sobě důsledně přivařeny. Na podélníky je přisoubován trám 100 x 100 mm, k němuž jsou následně přisoubovány vlastní podchody trámy. Jeden modul je přikoven celkem 9 patkami. Materiál dřeva - dub. Všechné dřevěné prvky jsou hoblované, ošetřeny impregnační proti škůdcům a vlhkosti a natřeny tenkovrstvou lakovou.

Betonová část patky má rozměry 400 x 400 mm a je založena minimálně v hloubce 800 mm. Do patky jsou zabetonovány ocelové "L" profily 80 x 80 mm. Na "L" profily jsou navazány trny z roxoru pro lepší stabilizaci v betonu. "L" profily jsou i k sobě svařeny na vzdálenost 61 mm (UCE 100 má šířku 55 mm, 6 mm je rezerva pro případnou nepřesnost prací). V nadzemní části jsou k sobě "L" profily přivařeny pásovinou tl. 10 mm, na kterou dosedá celá konstrukce. Tyto pásoviny jsou do ideální roviny přivařeny až po zabetonování. Na prostřední přední patce je umístěn zamýkací mechanismus bránící nepovolené manipulaci. Na třech zadních patkách je otáčecí mechanismus. Veškeré kovové konstrukce jsou natřeny barvou RAL 7016.

Celý rošt bude možné na jedné straně přizpůsobit tak, že vřetdu bude zažáknut na adekátní mechanizaci (rypadlo, manipulator, vysokozdvižný vozík) a na druhé straně se bude otáčet na řetěz čepech na patkách. Na předních úpech U100 příčních budou přidělaný dva nenápadné čepy, na které se skrz mezeru mezi trámy přípevní osakované lano nebo řetěz. Zvedání roštu bude probíhat za účelem periodického čištění stěrkového povrchu pod roštem, a také za účelem připevnění, či opravy připevnění mobilnár na roštu. Zároveň bude možnost dotažení roštů roštu či jednoduché výměny trámy roštu. Veškeré předměty na roštu je možné připevnit skrz trámy 100 x 140 za pomoci závitových tyčí nebo adekátních vrutů. Veškeré kovové konstrukce jsou natřeny barvou RAL 7016.



	
ENVICONS s.r.o. Sídlo a provozovna společnosti Hradecká 569 533 52 Pardubice - Polabiny Tel. / Fax: + 420 466 531 787 info@envicons.cz - www.envicons.cz	
Datum / Date 04/2025	
Zakázka č. / Job No. 30/2023	
Stupeň / Stage DPS	
Kraj / Region Moravskoslezský kraj	
Stavební úřad / Building authority Magistrát města Karviné	
Katastrální území / Cadastral area Karviná-město, Ráj	
Objednatel / Client Obec Čistá	
Akce / Project Revitalizace toku a oblasti Lesopark Dubina	
Stavební objekt / Building construction SO-06 - Mobiliáře	
Název / Title Schéma roštu pobytové plochy	
Zodpovědný projektant / Responsible designer Ing. Jiří Šubrt	
Manažer projektu / Project manager: Ing. Jiří Šubrt	
Návrh, vypracoval / Elaborated by: RNDr. Lukáš Krejčí, Ph.D.	
Měřítko / Scale: 1 : 20	Souprava / Copy:
Výkres č. / DWG No.: 06.2	