

Technické specifikace

Renovace vyhlídky V. Cajthamla

1. Demontáž dřevěných prvků

- a. Bude provedena s nejmenším možným zásahem do stávající dřevěné konstrukce. Demontáž bude provedena šetrně ke stávající konstrukci vč. okolí, ale však takovém rozsahu, aby mohly být odvedeny práce na rekonstrukci v odpovídajícím rozsahu a kvalitě.
- b. Zhotovitel není schopen bez předchozí demontáže odhadnout rozsah případného poškození a následně výměny dřevěných prvků k výměně. Počty prvků na výměnu budou vyčísleny po demontáži.
- c. Při demontáži budou odmontována veškerá pochozí prkna vč. demontáže vrutů. Všechna prkna budou odvezena zhotovitelem, vyhodnocen jejich stav a následně proběhne na použitelných prknech obnova formou hoblování a nátěru. Poškozená prkna budou nahrazena novými prkny ve stejném rozměru a profilu vč. nátěru.

2. Renovace dřevěných prvků – nosných konstrukcí

- a. Dřevěné nosné prvky konstrukce budou renovovány na místě následujícím postupem:
 - i. Odstranění hrubých nečistot.
 - ii. Broušení krouživou bruskou – hrubost papíru bude vyhodnocena dle aktuálního stavu na stavbě.
 - iii. Očištění a ofoukání obroušených ploch.
 - iv. Zhodnocení stavu nosných konstrukcí – v případě potřeby výměny prvků bude konzultováno se zadavatelem.
 - v. Nátěr bude proveden v příznivých povětrnostních podmínkách pro nátěr dle technologických postupů výrobce nátěrů. **Tím, že jde o venkovní realizaci a není možné demontovat celou konstrukci pro nátěr v uzavřeném prostoru, musí být zohledněno případné prodlení s termínem dokončení kvůli možným nepříznivým povětrnostním podmínkám.**
 - vi. Nátěr nosných konstrukcí bude proveden krycím nátěrem ve dvou vrstvách (při dodržení technologického postupu výrobce) v odstínu RAL 9001 – krémově bílá.

3. Vyztužení nosných konstrukcí

- a. Nosné konstrukce na vybraných místech po dohodě se zhotovitelem budou zesíleny proti průhybu pomocí příložek ve stejném profilu jako původní prvky a následně zajištěny pomocí vrutů.
- b. Příložky budou povrchově ošetřeny stejným způsobem jako renovované dřevěné prvky nosných konstrukcí.

4. Oprava střešní krytiny – polykarbonát

- a. Oprava střešní krytiny proběhne doplňkovým ukotvením jednotlivých prvků k zajištění proti pohybu ve větru. Spoje budou zalištovány k tomu určenou krycí lištou a problémová místa připevněna k tomu určenými vruty.

5. Renovace dřevěných prvků – pochozí a sedací plochy

- a. Dřevěné prvky budou demontovány, důsledně jednotlivě označeny jejich původním umístěním a zhodnoceny z pohledu jejich poškození.
- b. Pokud poškození dřevěných prvků nebude zásadní a bude se jevit jako vhodná jejich renovace, proběhne následujícím postupem:
 - i. Třístranné hoblování – 1x pohledová (široká) strana + 2x boční (krátká) strana

- ii. Hrubé broušení excentrickou bruskou s brusným kotoučem zrnitosti 80 zrn/cm².
 - iii. Jemné broušení excentrickou bruskou s brusným kotoučem zrnitosti 250 zrn/cm².
 - iv. Očištění stlačeným vzduchem a následné otření vlhkým bavlněným hadříkem vč. následného důkladného vyschnutí dřevěných prvků.
 - v. 1. nátěr krycí barvou RAL 7032 (křemičitá šed') pro vysoké zatížení na dřevo. Nátěr bude proveden dle technického listu výrobce – Technický list je součástí této Technické specifikace.
 - vi. Po důkladném vyschnutí 1. nátěru (s ohledem na teplotu vzduchu a relativní vlhkost vzduchu) proveden druhý/finální nátěr stejným nátěrem krycí barvou RAL 7032.
- c. Pokud bude poškození dřevěných prvků zásadní a renovaci nepůjde z pohledu stavu dřeva realizovat, budou dřevěné prvky nahrazeny novými následujícím postupem:
- i. Vyjmutí původních poškozených dřevěných prvků, jejich očíslování, evidence a odložení ve skladu zhotovitele do doby předání díla zadavateli.
 - ii. Dodání nových dřevěných prvků: smrkové stavební fošny v profilu 50/200 mm.
 - iii. Následná úprava fošen na hoblovce, popř. na CNC frézách pro přesné zapasování do původní konstrukce.
 - iv. Jemné broušení excentrickou bruskou s brusným kotoučem zrnitosti 250 zrn/cm².
 - v. Očištění stlačeným vzduchem a následné otření vlhkým bavlněným hadříkem vč. následného důkladného vyschnutí dřevěných prvků.
 - vi. 1. nátěr krycí barvou RAL 7032 (křemičitá šed') pro vysoké zatížení na dřevo. Nátěr bude proveden dle technického listu výrobce – Technický list je součástí této Technické specifikace.
 - vii. Po důkladném vyschnutí 1. nátěru (s ohledem na teplotu vzduchu a relativní vlhkost vzduchu) proveden druhý/finální nátěr stejným nátěrem krycí barvou RAL 7032.
- d. Opětovná montáž dřevěných prvků na nosné konstrukce bude provedena dle původních řešení instalace. Pro zajištění dřevěných pochozích a sedacích prvků do nosných konstrukcí budou vždy použity nerezové vruty 6x100.

V případě nepříznivých povětrnostních podmínek musí být bráno v potaz, že nemohou být prováděny práce na nosné konstrukci, která bude na místě staveniště zůstat. V případě deště či padající mlhy není možné provádět broušení či nátěr a současně musí být bez deště i předchozí a následné dny před/po broušení či nátěru.

Povětrnostní podmínky tedy mohou ovlivnit samotný termín realizace.