*Dokumentace stavebního objektu*

***D.1.1 Architektonicko-stavební řešení***

1. ***Technická zpráva***

## Bourací práce

* Vyříznutí otvoru ve stávající stěně z palubek

## Zemní práce

* V rámci zemních prací budou provedeny výkop jam pro základové patky.
* Veškeré zeminy budou uloženy na staveništi a rozprostřeny v rámci pozemku.

## Svislé nosné a nenosné konstrukce

### Nosné

* Nosná konstrukce je tvořená rámem z ocelových nosníků I140. Sloupky jsou uloženy přes roznášecí plotny na kotevní plotny, které jsou součástí základových patek. Sloupky podesty jsou uloženy pevným spojem, kdy roznášecí podesta je přivařená ke kotevní plotně. Sloupky na šikmých částech a na mezipodestě jsou uloženy kluzným spojem, když roznášecí plotna je volně uložená na kotevní plotně. K té jsou přivařeny distanční příložky.
* Na nosný rám jsou osazeny ocelové schodnice z ocelového profilu jäckl 80/200/3. Součástí schodnice je nosník L 60/60/6, který bude vynášet podlahu rampy z dřevěných fošen tl. 40 mm.
* Ocelové konstrukce budou opatřeny polyuretanovým nátěrem. Fošny podlahy budou natřeny lazurovací barvou
* Pro dveře bude provedená tesařská zárubeň tvaru H, stojiny budou ukotveny do podlahy a do konstrukce střechy pomocí příložných ocelových profilů

### Nenosné

* Zábradlí bude provedené z rámové konstrukce, tvořené ocelovým profilem jäckl 40/60/2.
* Výplň zábradlí bude provedená z dřevěných fošen tl. 20 mm

## Podlahy

* Dřevěné fošny tl.40 mm, uložené s roztečí 10 mm.

## Povrchy

* Ocelové konstrukce budou opatřeny polyuretanovým nátěrem
* Dřevěné konstrukce lazurovacím nátěrem

## Výplně otvorů

* Dveře budou dřevěné palubkové pro venkovní použití, kompletizované, jednokřídlové, kování klika – klika, zámek vložkový

v Kolíně dne 30.6.2020

vypracoval: ing. Martin Škorpík