



| VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|-------|-----|-----------|-------------|-------------------|-------------|
| Vytvořeno: 17.02.2020 | | | | | | | |
| Položka | Typ | Délka | ks. | Celková | Třída oceli | Hmotnost | |
| | | [m] | | délka [m] | | běžný metr [kg/m] | celkem [kg] |
| 01 | IPE80 | 1,19 | 4 | 4,76 | S 235 JR | 6,0 | 28,6 |
| 02 | IPE120 | 3,13 | 2 | 6,25 | S 235 JR | 10,4 | 65,0 |
| 03 | IPE120 | 3,53 | 2 | 7,05 | S 235 JR | 10,4 | 73,3 |
| 04 | TR 120x60x4 | 2,92 | 1 | 2,92 | S 235 JR | 10,8 | 31,5 |
| 05 | TR 120x60x4 | 2,81 | 1 | 2,81 | S 235 JR | 10,8 | 30,3 |
| 06 | TR 120x60x4 | 2,71 | 1 | 2,71 | S 235 JR | 10,8 | 29,3 |
| 07 | TR 120x60x4 | 2,65 | 1 | 2,65 | S 235 JR | 10,8 | 28,6 |
| 08 | TR 120x60x4 | 2,56 | 1 | 2,56 | S 235 JR | 10,8 | 27,6 |
| 09 | TR 120x60x4 | 0,71 | 1 | 0,71 | S 235 JR | 10,8 | 7,6 |
| 10 | TR 120x60x4 | 0,72 | 2 | 1,44 | S 235 JR | 10,8 | 15,6 |
| 11 | UPN200 | 4,48 | 1 | 4,48 | S 235 JR | 25,3 | 113,2 |
| Hmotnost konstrukční oceli | | | | [kg] | S 235 JR | | 450,7 |
| Spojovací prvky | | | | [kg] | 15% | | 67,6 |
| Celková hmotnost oceli | | | | [kg] | | | 518,3 |

DOKONČOVÁNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ

PODLE EN ISO 12944-5

(Barvy a laky - Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné nátěrové systémy)

ZÁKLADNÍ NATĚR:

AKRYLOVÝ NATĚR (1-2 VRSTVY)

FINÁLNÍ NATĚR:

AKRYLOVÉ, ALKYDOVÉ NEBO PVC NATĚR (1-2 VRSTVY)

OCHRANA PROTI KOROZI NA ÚROVNI - C3

(Stupeň koroze agresivity - C)

- Poznámky:**
- Dokumentace slouží pro provedení stavby.
 - Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva.
 - Dokumentace stavebně-konstrukční části vychází z architektonicko-stavebního řešení.
 - Veškeré nesouhlasy je nezbytné neprodleně nahlásit statikovi a hlavnímu inženýrovi projektu.
 - Výškové osazení překladů viz architektonicko-stavební řešení.
 - V místnosti přiléhající ke stávajícímu schodištemu prostoru bude po celé délce odstraněn stupněk, který zajišťoval podchodnou výšku schodiště. Pod stávající příčku osazenou na profilu IPN 120 bude doplněn profil UPN 200, který zajistí možnost doplnění podlahy v jedné úrovni a vynesení stávajícího nosníku IPN 160, který vynáší podestu stávajícího schodiště. Na nově osazený nosník UPN 200 a první přilehlý nosník IPN 200 budou osazeny panely PZD 74/29/9 P5, které budou délkově upraveny podle skutečné pozice nosníků. Prostor mezi nosníky PZD a stávající příčkou bude dozděn z plynosilikátových tvárníc tloušťky 100mm a objemové hmotnosti 500kg/m³.
 - Ocelový rám skleněné podlahy bude osazen u obvodových stěn na zdivo 1.NP. Na stávající strop bude rám opřen na horní hranu desek PZD nad stávajícím nosníkem IPN160. V případě potřeby upravit horní hranu PZD na potřebnou úroveň.
 - Výškové osazení ocelového rámu je nezbytné koordinovat s úrovní okolních podlah tak, aby výsledná rovina skleněné podlahy odpovídala navazujícím povrchovým úpravám.
 - Veškeré rozměry ocelových konstrukcí musí být zameřeny na stavbě.
 - Před zahájením výroby ocelových konstrukcí musí být dodavatelem zajištěna dílenská dokumentace ocelových konstrukcí a musí být schválena statikem.
 - Skleněné tabule budou lepeny na ocelový rám pomocí neoprenových samolepících pásek. Spáry mezi skly budou zatmelely.
 - Ocelová táhla budou tvořena pásovinou 30x15 mm. V místě průchodu obvodovým zdivem budou použity závitové tyče M20 s kotvení deskou 300x300x10 mm. Rozměry táhel je nezbytné doměřit na stavbě.
 - Táhla a kotvení desky nejsou součástí výkazu oceli.
 - Táhla sepnutí objektu budou umístěna v náspu kleneb nad 1.NP co nejblíže u stěn a v co nejvyšší možné poloze nad patou kleneb.
 - Přesná poloha táhel sepnutí objektu bude stanovena na stavbě statikem po odkrytí podlah stropů nad 1.NP.
 - Svary ocelových konstrukcí s výškou spojovaného materiálu. U pohledových svarů trubek rámu pro skleněnou podlahu použít řv svar se zabroušením povrchu.
 - Konstrukce rámu skleněné podlahy bude chráněna protipožární nátěrem, který zajistí požární odolnost R45. Barva viz Architektonicko-stavební řešení.
 - Všechny volné konce trubek zavíčkovat.

Materiál:

Ocel: S 235 JR

Sko: ESG 10.10.2

Zdivo: cihla plná pálená M10 na vápenocementovou maltu M5

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Č. PARC. 1283, K.Ú. KUTNÁ HORA [877710] | | se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | |
| AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Bráha Ing. arch. Jaroslav Švehel Ing. arch. Petra Borůvková | | VYPRACOVANÉ: Ing. arch. Jan Bráha Ing. arch. Jaroslav Švehel Ing. arch. Petra Borůvková | | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jaroslav Švehel | |
| STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | |
| PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | | PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | | PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | |
| ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | |
| ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | | ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | | ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | |
| PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | |
| VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | | VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | | VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | |
| AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Bráha Ing. arch. Jaroslav Švehel Ing. arch. Petra Borůvková | | VYPRACOVANÉ: Ing. arch. Jan Bráha Ing. arch. Jaroslav Švehel Ing. arch. Petra Borůvková | | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jaroslav Švehel | |
| STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | |
| PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | | PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | | PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | |
| ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | |
| ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | | ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | | ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | |
| PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | |
| VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | | VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | | VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | |
| AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Bráha Ing. arch. Jaroslav Švehel Ing. arch. Petra Borůvková | | VYPRACOVANÉ: Ing. arch. Jan Bráha Ing. arch. Jaroslav Švehel Ing. arch. Petra Borůvková | | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jaroslav Švehel | |
| STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | | STAVBAŘ: Masák & Partner, s.r.o. se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 002598195 | |
| PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | | PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | | PRŮJEKT: REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HORE | |
| ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | | ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU | |
| ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | | ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | | ST. OBJEKT: SANKTURINOVSKÝ DŮM | |
| PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | | PROJEKT: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | |
| VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | | VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | | VÝKRES: 1.NP - Výkres stavebně-konstrukčních úprav | |