



Poznámka:

#### STŘECHY TRÁMOVÉ DŘEVĚNÉ

V návrhu je uvažováno s kotevním prvem Kokeš - šroub EDS-H , podložka Teleskop-TPK 50/TLK 45/CROCO. Pro ověření návrhové únosnosti jednoho kotevního prvku 600 N je nutné na stavbě provést výtažné zkoušky podle předpisu PD CEN/TS 17659 Design guideline for mechanically fastened roof waterproofing systems. Touto zkouškou musí být dosaženo střední hodnoty výtažné síly nejméně 1116 N na šroub (uvažováno s bezpečnostním koeficientem 1,86). Zároveň doporučujeme, aby jednotlivé výtažné síly byly větší než 893 N.

#### STŘECHY ŽELEZOBETONOVÉ

V návrhu je uvažováno s kotevním prvem Kokeš - šroub EFHD , podložka Teleskop-TPK 50/TLK 45/CROCO. Pro ověření návrhové únosnosti jednoho kotevního prvku 600 N je nutné na stavbě provést výtažné zkoušky podle předpisu PD CEN/TS 17659 Design guideline for mechanically fastened roof waterproofing systems. Touto zkouškou musí být dosaženo střední hodnoty výtažné síly nejméně 1260 N na šroub (uvažováno s bezpečnostním koeficientem 2,1). Zároveň doporučujeme, aby jednotlivé výtažné síly byly větší než 1008 N. Výtažnou zkouškou bude ověřena také únosnost teleskopu. Požadovaná střední hodnota únosnosti protažení šroubu teleskopem při výtažných zkouškách je 970 N.

ATELIER  
DEK

## PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OBNOVY HYDROIZOLAČNÍ FUNKCE STŘECH HÁLKOVO MĚSTSKÉ DIVADLO NYMBURK

**projektant:** DEKPROJEKT s. r. o.  
Tiskařská 257/10, 108 00 Praha  
tel.: +420 234 054 284

**objednatel:** Město Nymburk  
Náměstí Přemyslovců 163/20  
288 02 Nymburk  
IČ: 00239500

**stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro výběr zhotovitele

**část dokumentace:**  
Výkresová část

**obsah výkresu:**  
Kotevní plán

**vypracoval:**  
Ing. Tereza Zrníková

**zodpovědný projektant:**  
Ing. Petr Zrník

**paré:**

**kontroloval:**  
Ing. Lubomír Odehnal

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 392

**číslo výkresu:**  
**02**

**formát:** 2 x A4

**datum:** červenec 2023

**měřítko:** 1:200

**č. zakázky:** 2023-013396-ZTe