



POZNÁMKY:

OBECNĚ:

- VÝKRES ŘEŠÍ NOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE. NOSNÉ PŘEKLADY JSOU ŘEŠENY V RÁMCI PŮDORYSŮ V ARCH-STAV. ŘEŠENÍ TOTÉŽ PLATÍ O ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH VČ. PILÍŘŮ, POPŘ. MOKROPLATŮ.
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO "TĚŽKÁ VANA". T.J. S VNĚJŠÍ HYDROIZOLACÍ.
- PRŮSTUPY, DRÁŽKY A MRY PRO KONJITIVNÍ PRŮBĚH JSOU ZAMÝŠLENY PO DOHODĚNÍ STATIKEM. JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY ABO RÁMEČKOVÉ TĚŽKÉ ŽID. KONJITIVNÍ MRY NOSNÉ PRŮBĚH JSOU ZAMÝŠLENY DOHODĚNÍ STATIKEM. PŘED BETONÁŘÍ BUDOU DO BEŽENÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ, KODOVANÝCH S PROFESÍ.
- O PRŮSTUPU UPÍNEČNÍ V HRADELI OVÝSTYCH KONSTRUKCÍ, POPŘ. NA PRODLOVNÝCH OSÁCH, NENÍ UVEDENA PŮDORYSNÁ KÓTA.
- VŠECHNY VOTEVNÉ MRY KONSTRUKCÍ ZPOČÍTÁVÁME ŽIVÝM.
- PARAMETRY KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ SÁDKY (DŘEVĚ, DŘEVĚNÝ OTVOR, MONTÁŽNÍ PRVKY, ATO) JE NUTNÉ UPRAVIT DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHŮ.
- ZHOTOVITEL JE PRO PROVÁZENÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POUKAZOVÁN DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NORM, ZEMĚNÁ EN EN 12670, PRŮJITÍ BEŽENÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEMĚNÁ PAK ČL. S BEŽENÍ A JEHO PODPĚRĚ.
- KONSTRUKCÍ UPOUŠTĚNÍ BETONOVÝCH VÝTŽUHŮ SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V EN EN 1992. MOTIVNÍ PŘESARY, PLOŠNÝ DŘEV, VZDÁLENOSTI PRŮTÍ, LEŽENÍ VOLNÝCH OKRÁJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NECH, ZAŘÍZENÍ HORNÍ VÝTŽUŽE V DESEKÁCH POMOCÍ OSTATNÍCH PRVKŮ - ŽEBŘÍČKY.
- PŘI VÝSKYTU NEROVNOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁZENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NEROVNOSTI KODOVAT S PROJEKTANTEM.
- NEJEDNÁ SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÉ POSOUZENÍ VOZ. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: STĚNY, DESKY, MĚNĚ ZATÍŽENÉ SLOUPY C25/30-VC4.XF3-C10.2-Dmax16-S3
VNITŘNÍ VÍCE ZATÍŽENÉ SLOUPY C30/37-XC4.XF3-C10.2-Dmax16-S3
U VYBRANÝCH KONSTRUKCÍ JE POŽADOVÁNA TRÍDA POHLEDVOSTI PB2
- VÝTŽUŽ: 10 50/50, B500B, B500A (KARI)
- KRYTÍ: STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ VODOODPORNÁ VÝTŽUŽ)
DESKY: 25mm (VNĚJŠÍ VODOODPORNÁ VÝTŽUŽ)
DESKY: 25mm (VNĚJŠÍ VODOODPORNÁ VÝTŽUŽ)
PRŮHLAVKY: VENK. 50mm (VNĚJŠÍ VODOODPORNÁ VÝTŽUŽ)
MIN. 60-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝTŽUŽE
- PŘESAH: MIN. 60-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝTŽUŽE

VÝKRES JE ZPRACOVÁN V ROZSAHU DLE PŘÍLOHY Č.12 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

LEGENDA ZNAČENÍ:

- INOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ V POHLEDVÉ KVALITĚ TRÓBY PB2 - SPECIFIKACE VIZ TZ D.1.2
- INOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ BEZ POŽADOVÁNÍ NA POHLEDVOSTI - SPECIFIKACE VIZ TZ D.1.
- PROSTUP VE STROPNÍ DESCE

DELKA OTVORU
SPORNÁ HRANA, HORNÍ HRANA
OTVORY NEJSOU KÓTOVÁNY K PODLAZE, JSOU DEFINOVÁNY SPORNÍ A HORNÍ HRANOU

POZNÁMKA:
PŘED ZAČLENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MRY
A OVĚŘIT S PROJEKTOVÝM DOKUMENTACÍ

40.000 SPORTOVNÍ HALY = 213.500 m² n.m.
10.000 PARKOVACÍHO DOMU = 213.020 m² n.m.

PROJEKTANT	Ing. Dušan HALÁMA	PROJEKTANT	Ing. Dušan HALÁMA
VÝKRESOVATEL	Ing. Dušan HALÁMA	VÝKRESOVATEL	Ing. Dušan HALÁMA
KONTROLOVATEL	Ing. Martin ULČINÝ	KONTROLOVATEL	Ing. Martin ULČINÝ

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Katedra stavebního inženýrství
Technická zpráva a projektová dokumentace

PROJEKTANT	Ing. Dušan HALÁMA	PROJEKTANT	Ing. Dušan HALÁMA
VÝKRESOVATEL	Ing. Dušan HALÁMA	VÝKRESOVATEL	Ing. Dušan HALÁMA
KONTROLOVATEL	Ing. Martin ULČINÝ	KONTROLOVATEL	Ing. Martin ULČINÝ

ČÁST DOKUMENTACE
D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci Přístavba SH - PARKOVACÍ DŮM NOSNÉ KONSTRUKCE 3.NP A 4.NP - 3.ČÁST	FORMÁT DIN A4 DATUM 12/2022 STAVBA DOK ZNAČKOVÉ ČÍSLO TO-020-02S VÝKRESOVATEL Ing. Dušan HALÁMA
---	--

1:100 D.1.2.b.06.