



POZNÁMKY:

OBSAH:

- VÝKRES ŘEŠÍ NOVÉ NOSNÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE NOSNÉ PŘEKLADY JSOU ŘEŠENY V RÁMCI PŮDORYSŮ V ARCH-STAV. ŘEŠENÍ TOTÉŽ PLATÍ O ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH VČ. PILOT, PŘÍP. MİKROPILOT.
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO "HNEVA JAKA", T.J. S VNĚJŠÍ HYDROIZOLACÍ.
- PROSTUPY, DRÁŽKY A MRY PRO JEJEDNĚLÉ PROFESY JSOU ZAKRESLENY PO DOHODĚNÍ STATIKEM. JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY ABO RÁMCE TECH. DÍLE UVEDENY NEJEDNĚLÉ PROJEKTOVATEM. STATIKEM PŘED BETONÁŘI BUDOU DO BEDNĚNÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ, KODOVANÝCH S PROFESY.
- U PROSTUPŮ UMÍSTĚNÝCH U HRAN (L. OKRAJ) SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, POPŘ. NA MODULOVÝCH OSADĚ, NENÍ UVEDENA PŮDORYSNÁ KÍTA.
- VŠECHNY VÍDELNĚ HRANY KONSTRUKCÍ ZAJISTÍ ROZDĚLEM VÝTUKŮ.
- PARAMETRY KONSTRUKCE VÝTUKŮ: ŠACHTY (DÍŽE), DVĚŘNÍ OTVORY, MONTÁŽNÍ PRVKY, ATD.) JE NUTNÉ UPRAVIT DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTUKŮ.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POUKVEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NŮREM, ZEMĚNA EN EN 12618, POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEMĚNA PAX (L. S. BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVOLEJÍCÍM (L. S. A. D. PŘÍLOHA 5).
- KONSTRUKCÍ USTUPOVÁNÍ BETONÁŘOVÉ VÝTUKU SE ŘÍDÍ PRAKOVY UVEDENÝM V KAP. B V EN EN 1992 (MOTIVNÍ, PŘESAHY, POLNĚNÍ OTVORŮ, VZDÁLENOSTI PŘÍLOU, UPOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESK A STĚN A OTVORŮ V MĚK. ZAJISTĚNÍ HORNÍ VÝTUKU V DESKÁCH POMOCÍ OSTATNÍCH PRVKŮ - ŽEBŘÍČKY).
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- NEJEDINOU SOUČASŤÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: STĚNY, DESKY, PRŮVLAKY, VĚNCE C25/30- χ C1- χ C10,2-D χ max22-S3
U VÍDELNÍCH ČÁSTÍ BEZ KRYTÝCH VRSTEV (ŠTERKA, OMÍTKA, OBKLAD, APOD.)
JE POZADOVÁNA TRÍDA POHLEDOVOSTI P83
STĚNY BETONOVANÉ POD STÁVAJÍCÍ RÁMOVOU KONSTRUKCÍ
SCC 25/30- χ C1- χ C10,2-D χ max8-SF2 (SAMOZHUTNITELNÝ BETON)
10 S05(R), B500B, B500A (KAR)
KRYTÍ: PLOŠTY 75mm (SVISLÁ VÝTUKU)
ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE 50mm
STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ VODODROVNÁ VÝTUKU)
STROPNÍ DESKY, DESKY DNA: 25mm
DESKY RAMENE A PODEST SCHODIŠTĚ: 25mm
PRŮVLAKY: VĚNCE 35mm (NOSNÁ PODELNÁ VÝTUKU)
PŘESAH: MIN. 60-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝTUKU

DLE PŘÍLOHY Č.13 K VÝHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠTĚJE PODROBNOU DOKUMENTACI VÝZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

LEGENDA ZNAČENÍ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ - SPECIFIKACE VIZ TZ 012.1.a
- NOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ - SPECIFIKACE VIZ TZ 012.1.a
- PROSTUP VE STROPNÍ DESCE
- DĚLKA OTVORU
- OTVORY NEJSOU KÓTOVÁNY K PODLAŽE, JSOU DEFINOVÁNY SPŮDÍ A HORNÍ HRANOU
- SPŮDÍ HRANA, HORNÍ HRANA

LEGENDA:

- POZN. 1 NOVÉ ŽB MONOLIT. STROPNÍ DESKY NAD 1.NP **PODLE SPRAVČE** SE STAV. ŽB KONSTRUKCÍ (PŘÍLOŽE RÁMŮ) - PODROBNÉ VIZ DETAILY V PŘÍLOZE 012.1.c
- POZN. 2 NOVÉ ŽB MONOLIT. STĚNY **PODLE SPRAVČE** SE STAV. ŽB KONSTRUKCÍ (PŘÍLOŽE RÁMŮ) - PODROBNÉ VIZ DETAILY V PŘÍLOZE 012.1.c
- POZN. 3 NOVÉ ŽB MONOLITICKÉ DESKY STROPŮ NAD 2.NP **PODLE SPRAVČE** SE STAVAJÍCÍM ŽB RÁM. KOT. SPRAVČE NENÍ PROVEDENO V PŘÍLOŽE NOVĚHO KRAJINHO PRŮVLAKU A PŘÍLOŽE ČÁSTI DESKY V OSE C, RESP. K. SE STÁVAJÍCÍM ŽB SLOUPY RÁMŮ - PODROBNÉ VIZ DETAILY V PŘÍLOZE 012.1.c

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MĚRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.
TVAR STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ STROPŮ BYL PŘEVZATÝ Z HISTORICKÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

±0,000 = 213,500 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTKB
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

INVESTOR:
Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 5118, 771 47 Olomouc
tel.: +420 585 631
e-mail: rektor@upol.cz

GENÉRALNÍ PROJEKTANT:
F.E.D. s.r.o.

oFED
Vědy (Olomouc) 177, 780 07 Olomouc
tel.: +420 585 631
e-mail: rektor@upol.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:
ZÁK. PROJEKTANT:
VÝPRACOVNÍ:
KONTROLOVAL:

Ing. Dušan HALAMA
Ing. Dušan HALAMA
Ing. Martin ULČINÝ

TECHNICO
architects & engineers

TECHNICO Olomouc s.r.o.
Technická 178/10
771 00 Olomouc
tel.: +420 585 631
e-mail: rektor@upol.cz

ČÍSLO DOKUMENTACE:
D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Rekonstrukce sportovní haly
UP v Olomouci
SPORTOVNÍ HALA
BK HALY - TVAR 2.NP

FORMÁT: 18x44
DATUM: 09/2023
STUPNĚ: DPS
PROJEKTOVÝ SYSTÉM: TO-500-DPS
ČÍSLO VÝKRESU: 1:100 D.1.2.c.10.