



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. MĚRODÍLNÝCH.
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO "PEVNÁ VANA". T.J. S VNĚJŠÍ HYDROIZOLACÍ.
- PROSTUPY, DRÁŽKY A MRY PRO KONJITIVNÍ PROJESE JSOU ZAMÝŠLENY PO DOHODĚNÍ STATIKEM. JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY ABO RÁMEČKOVÉ TĚČKY ZDĚLOVÝMI NEBO MOČNĚ PROVÁZET BEZ PŘEKROČENÍ DOZVOLENÉHO STATIKEM. PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BĚHŮ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH PROSTUPŮ KOORDINOVAT S PROJEKTEM.
- U PROSTUPŮ UPOTŘEBUJI V HRADE L. DRÁŽKY SVÝSTVÝCH KONSTRUKCÍ, POPŘ. NA PRODLOVÝCH OSÁCH, NEM. UVEDENA PŮDORYSNÁ VÝŠKA.
- VŠECHNY VOTŘEŠNÍ HRANY KONSTRUKCE ZVOŠTÍ RŮZNĚM BUDOV.
- PÁRAMETRY KONSTRUKCE VYTÁHNE SÁDITÝ DOZDEJ, DVEŘNÍ OTVORY, MONTÁŽNÍ PRVKY, ATD) JE NUTNÉ UPRAVIT DLE VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTĚH.
- ZDĚLOVÝ JE PRO PROVÁZENÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POUŽITÝ POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NORM, ZEMĚNA EN EN 12670. POUŽITÍ BĚHŮ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEMĚNA PAK ČL. 5 BĚHŮ A JEHO PODPĚRY.
- KONSTRUKCÍ UPOUŠTĚNÍ BETONOVÝCH VÝTĚŽŮ SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V EN EN 12670. PŘESAHY, PLOŠNÝ DĚL, VZDÁLENOSTI PROTI, LEŽENÍ VOLNÝCH OKRÁJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NEH, ZAŘÍZENÍ HORNÍ VÝTĚŽE V DESEKÁCH POMOCÍ OSTATNÍCH PRVKŮ - ŽEBŘÍČKŮ.
- PŘI VÝŠKY NEROVNALOSTI JE NUTNÉ PŘED PROVÁZENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NEROVNALOSTI KOORDINOVAT S PROJEKTEM.
- NEODLUŠTĚNÍ 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
- VÝTĚŽ: 10 S05/RI, B500B, B500A (KARI)
- KRYTÍ: STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ VODOODPORNÁ VÝTĚŽ)  
STROPNÍ DESKY, DESKY DŮLA: 25mm  
DESKY RÁMEČKOVÉ A PODEST SCHOŠIŠTĚ: 25mm  
PŘÍVLAKY, VENKĚ 50mm INOSNÁ PODELNÁ VÝTĚŽ
- PŘESAH: MIN. 60-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVAHE VÝTĚŽE

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

LEGENDA ZNAČENÍ:

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

→ DĚLKA OTVORU  
→ OTVORY NEJSOU KÓTOVÁNY K PODLAZE, JSOU DEFINOVÁNY SPONÍ A HORNÍ HRANOU  
→ SPONÍ HRANA, HORNÍ HRANA

POZNÁMKA:  
PŘED ZAČLENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MĚRY  
A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ

40.000 SPORTOVNÍ HALY = 213.500 m<sup>2</sup> n.m.  
±0.000 PARKOVACÍHO DOMU = 213.020 m<sup>2</sup> n.m.

SOUBRAZNOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Rp-v

PROJEKTANT:	Ing. Dušan HALÁMA	PROJEKTANT:	Ing. Dušan HALÁMA
VÝKRESOVATEL:	Ing. Dušan HALÁMA	VÝKRESOVATEL:	Ing. Dušan HALÁMA
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin ULČNÝ	KONTROLOVATEL:	Ing. Martin ULČNÝ

Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci

PROJEKTANT:	Ing. Dušan HALÁMA	PROJEKTANT:	Ing. Dušan HALÁMA
VÝKRESOVATEL:	Ing. Dušan HALÁMA	VÝKRESOVATEL:	Ing. Dušan HALÁMA
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin ULČNÝ	KONTROLOVATEL:	Ing. Martin ULČNÝ

Rekonstrukce sportovní haly  
UP v Olomouci  
PŘÍSTAVBA SH - PARKOVACÍ DŮM

FORMÁT: 21x42  
DATUM: 12/2022  
STAV: DOK  
ZNAČKOVÉ ČÍSLO: TO-520-02S

NOSNÉ KONSTRUKCE 1.NP A 2.NP - 3.ČÁST

1:100 D.1.2.b.03.