



POZNÁMKY:

OBSAH:

- VÝKRES ŘEŠÍ SCHÉMA VYZTUŽENÍ NOVÉ NOSNÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE STROPU NAD UVEZENÝM PODLAŽÍM.
- VE VZÁJEMNÝ NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ ČÁSTI KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVAZÁNÍ VÝZTUŽE JAKO V RÁMOVÉM ROVNÍ, T.J. MUSÍ PŘESÁHET HORNÍ.
- VÝKRES ŘEŠÍ V SOULADU S VÝHLÁŠKOU 499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLCŮ ČÁSTI KONSTRUKCE SLOUŽÍ POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAŘÍŽOVANOU ZHOTOVITELM STAVBY.
- TA BUDĚ OBSAHOVAT PODOBNÉ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VĚTNĚ LOKÁLNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVÝŠENÝCH NÁMÁHANÍ, PŘESTUPŮ, ATD.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVAZOVÁNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NORM, ZEMĚNA ČSN EN 12679, POUŽÍTÍ REINERU SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TETO NORMY, ZEMĚNA PAK ČL. 5 BEŽENÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVOZELČÍM ČL. 4.3 A 4.4, PŘÍLOHA B.
- VÝKRES ŘEŠÍ V SOULADU S VÝHLÁŠKOU 499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLCŮ ČÁSTI KONSTRUKCE SLOUŽÍ POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAŘÍŽOVANOU ZHOTOVITELM STAVBY.
- TA BUDĚ OBSAHOVAT PODOBNÉ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VĚTNĚ LOKÁLNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVÝŠENÝCH NÁMÁHANÍ, PŘESTUPŮ, ATD.
- KONSTRUKCI LISOBRÁNÍ BETONOVÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝM V KAP. 8 V ČSN EN 1992 KOTVENÍ, PŘESAHY, PŮLMĚRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRŮTŮ, LEŽOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESK A STĚN A OTVORŮ V MCH, ZAŘÍZENÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESKÁCH POROSÍ (STĚNÁRNÍ PRŮTŮ - ŽEBŘÍKY).
- V PŘÍPADĚ KONSTRUKCÍ PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ A V PŘÍPADĚ PRŮTŮ PRO PŘERUŠENÍ AKUSTICKÝCH MOSTŮ JE NUTNÉ PROVÉST PŘEVÝŽENÍ V OKOLÍ ZABUDOVANÝCH SYSTÉMOVÝCH PRŮTŮ DLE POKYNŮ VÝROBCE VYBRANÉHO TYPU PRŮTŮ.
- PRO VÝSKYT NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVAZOVÁNÍM STAVENISCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONSTATOVAT S PROJEKTANTEM.
- NEJEDNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: NOSNÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ MONOLITICKÉ C25/30-XC1-C10,2-Dmax22-S3  
BALKONY A VNĚJŠÍ ZASTŘEŠENÍ C25/30-XC4, XF1-C10,2-Dmax22-S3, VIDITELNÉ ČÁSTI V POHLEDOVÉ KVALITĚ TŘIDY PB2  
PŘEFA, PRVKY SCHODISTE C30/37-XC1 - PRVKY VÝROBIT V PŘEFA VÝROBNĚ ZE SMĚSI, JEJICHŽ PARAMETRY STANOVÍ VÝROBCE  
OPĚRNÉ STĚNY, ANGLICKÉ DVORKY C30/37-XC4, XA2-C10,2-Dmax22-S3  
VIDITELNÉ ČÁSTI V POHLEDOVÉ KVALITĚ TŘIDY PB2
- OCEL: 10 S50SR, B500B, B500A (KAR)
- KRYTÍ: PILOTY: 75mm (SVISLÁ VÝZTUŽ)  
ZÁKLADOVÉ PATKY (ZHLAVÍ): 50mm, ZÁKLADOVÉ PASY: 50mm (PODÉLNÁ VÝZTUŽ)  
ZÁKLADOVÉ DESKY: 25mm  
SLoupY: 35mm (HODNÁ SVISLÁ VÝZTUŽ)  
STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ VODOROVNÁ VÝZTUŽ)  
STROPNÍ DESKY: 25mm  
SCHODISTOVÉ PŘEFA RAMENA A MEZIPŮDESTY: 20mm  
DESKY STRÍSEK, KONSTRUKCE BALKÓNŮ: 30mm  
ANGLICKÉ DVORKY: 30mm
- PŘESAH: MIN. 70-NASOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝZTUŽE

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

LEGENDA:

- D DOLNÍ VÝZTUŽ H HORNÍ VÝZTUŽ SV OKRÁJOVÁ VÝZTUŽ

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

SOUPRAVNICOVÝ SYSTÉM: JTBK									
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.									
±0,000 = 213,500 m n.m.									
ZÁKAZNÍK: <table><tr><td>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI</td><td>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI</td></tr><tr><td>KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ</td><td>KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ</td></tr><tr><td>TEL: +420 585 631 111</td><td>TEL: +420 585 631 111</td></tr><tr><td>E-MAIL: p.palacki@upol.cz</td><td>E-MAIL: p.palacki@upol.cz</td></tr></table>		UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ	KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ	TEL: +420 585 631 111	TEL: +420 585 631 111	E-MAIL: p.palacki@upol.cz	E-MAIL: p.palacki@upol.cz
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI								
KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ	KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ								
TEL: +420 585 631 111	TEL: +420 585 631 111								
E-MAIL: p.palacki@upol.cz	E-MAIL: p.palacki@upol.cz								
INVESTOR: <table><tr><td>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI</td><td>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI</td></tr><tr><td>KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ</td><td>KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ</td></tr><tr><td>TEL: +420 585 631 111</td><td>TEL: +420 585 631 111</td></tr><tr><td>E-MAIL: p.palacki@upol.cz</td><td>E-MAIL: p.palacki@upol.cz</td></tr></table>		UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ	KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ	TEL: +420 585 631 111	TEL: +420 585 631 111	E-MAIL: p.palacki@upol.cz	E-MAIL: p.palacki@upol.cz
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI								
KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ	KŘÍKOVSKÉHO 5118, 771 47 OLOMOUČ								
TEL: +420 585 631 111	TEL: +420 585 631 111								
E-MAIL: p.palacki@upol.cz	E-MAIL: p.palacki@upol.cz								
GENERALNÍ PROJEKTANT: <table><tr><td>F.E.D. s.r.o.</td><td>F.E.D. s.r.o.</td></tr><tr><td>Věcný Odpovědný: Ing. Dušan HALAMA</td><td>Věcný Odpovědný: Ing. Dušan HALAMA</td></tr><tr><td>TEL: +420 585 631 111</td><td>TEL: +420 585 631 111</td></tr><tr><td>E-MAIL: p.palacki@upol.cz</td><td>E-MAIL: p.palacki@upol.cz</td></tr></table>		F.E.D. s.r.o.	F.E.D. s.r.o.	Věcný Odpovědný: Ing. Dušan HALAMA	Věcný Odpovědný: Ing. Dušan HALAMA	TEL: +420 585 631 111	TEL: +420 585 631 111	E-MAIL: p.palacki@upol.cz	E-MAIL: p.palacki@upol.cz
F.E.D. s.r.o.	F.E.D. s.r.o.								
Věcný Odpovědný: Ing. Dušan HALAMA	Věcný Odpovědný: Ing. Dušan HALAMA								
TEL: +420 585 631 111	TEL: +420 585 631 111								
E-MAIL: p.palacki@upol.cz	E-MAIL: p.palacki@upol.cz								
HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU: <table><tr><td>Ing. Dušan HALAMA</td><td>Ing. Dušan HALAMA</td></tr><tr><td>VÝKRESOVATEL: Ing. Dušan HALAMA</td><td>VÝKRESOVATEL: Ing. Dušan HALAMA</td></tr><tr><td>KONTROLOVATEL: Ing. Martin ULČINÝ</td><td>KONTROLOVATEL: Ing. Martin ULČINÝ</td></tr></table>		Ing. Dušan HALAMA	Ing. Dušan HALAMA	VÝKRESOVATEL: Ing. Dušan HALAMA	VÝKRESOVATEL: Ing. Dušan HALAMA	KONTROLOVATEL: Ing. Martin ULČINÝ	KONTROLOVATEL: Ing. Martin ULČINÝ		
Ing. Dušan HALAMA	Ing. Dušan HALAMA								
VÝKRESOVATEL: Ing. Dušan HALAMA	VÝKRESOVATEL: Ing. Dušan HALAMA								
KONTROLOVATEL: Ing. Martin ULČINÝ	KONTROLOVATEL: Ing. Martin ULČINÝ								
ČÍSLO DOKUMENTACE: <table><tr><td>D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</td><td>D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</td></tr></table>		D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ						
D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ								
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci									
SPORTOVNÍ HALA									
BK HALY - SCHÉMA VYZTUŽENÍ STROPU 1.NP									
1:100 D.1.2.c.12.									