



POHLEDY V BETON:  
- SPODNÍ LIC STROPNÍ DESKY INFOCENTRA A SLOUPY S1.1 JSOU PROVEDENY VE  
TŘÍDĚ POHLEDOVÉHO BETONU PB3 – DLE TP ČBS 03  
- BAREVNÁ ŘEŠENÍ BUDOU ODSOUHLASENA ARCHITEKTEM

NÁVRH DLE ČSN EN 1992

- VNĚJŠÍ ČÁST DESKY: C 30/37 XC4 XF1 (CZ, F.1.1)–S3  
VNITŘNÍ ČÁST DESKY, SLOUPY: C 30/37 XC1 (CZ, F.1.1)–S3  
- DLE ČSN EN 206–1  
- VIDITELNÉ POVrchY PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB3 DLE TP ČBS 03  
VÝZTUŽ: B500B

KONSTRUKČNÍ OCEL S235

POZNÁMKA:

- 1) V MÍSTĚ NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT JE NÁVRŽENA ÚPRAVA A ROZŠŘŘENÍ STÁVAJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO OSTĚNÍ OTVORU. ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK MAD OTVOREM BUDE PODCHYCN NOVOU ŽELEZOBETONOVOU STĚNOU A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENO ROZŠŘŘENÍ (UBOURÁNÍ) STÁVAJÍCÍHO OSTĚNÍ.  
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ MUSÍ BÝT NA MÍSTĚ PROVEDENO OVĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU A STATICKÉHO PŮSOBENÍ KONSTRUKCI A NA ZÁKLADĚ JEHO VÝSLEDKU BUDE NÁVRŽEN PŘESNÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A STATICKÉHO ZAJIŠTĚNÍ.  
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STÁJÍKEM V RAMCI AUTORSKÉHO DOZORU.  
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU  
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G  
- VIDITELNÉ HRANY BETONU ZKOST 10x10mm

LEGENDA:

- SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE POD (ŽELEZOBETON)  
– SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE POD (ZOVNO)  
– PROSTUPY

VÝPIS ISO NOSNÍKŮ:

- ISO1 – PŘEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU h=160 mm – 25 m  
(NAPŘ. H–BAUTECHNIK ISOPRO IP 55 cv30 h160)  
ZATÍŽENÍ => VED = 40 kN/m, MEd = –35 kNm/m  
ISO2 – PŘEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU h=160 mm – 18 m  
(NAPŘ. H–BAUTECHNIK ISOPRO IP 50 cv35 h160)  
ZATÍŽENÍ => VED = 40 kN/m, MEd = –30 kNm/m

KONVENCE OHYBOVÝCH MOMENTŮ => ZAPORNÁ HODNOTA = TÁŽENÁ HORNÍ VLÁKNA (VÝZTUŽ)

VÝPIS SMYKOVÝCH TRNŮ:

- JD1 – SMYKOVÝ TRN V MÍSTĚ DILATACE OSAZENÝ V LEMUJÍCÍM ŽEBRU – 2 ks  
(NAPŘ. JORDAHL JDSD 25 HF)  
ZATÍŽENÍ => VED = 40 kN



GENERALNĚ PROJEKTOVATI:		Autorská architektura s.r.o.	
Kreslil typ architekt s.r.o.		Zodpovědný projektant:	
Stavba: 4181, 4182, 001 Bpno		ING. ARCH. L. KYŇČEK	
Tel.: +420 541 392 134		Hlavní návrh projekt:	
PROJEKTOVÁNÍ ČÁSTI:		ING. ARCH. L. KYŇČEK	
Ing. Lukáš Janda		Zodpovědný projektant část:	
Ing. Lukáš Janda		ING. L. JANDA	
Ing. Lukáš Janda		Výkresoval:	
Ing. Lukáš Janda		ING. L. JANDA, ING. R. SEIFER	
Investor: Město Konež, Václav nám. 1151, 707 01 Konež			
Název akce: PARKOVACÍ DŮM HAVLÍČKOVA 1			
P. L. 6208, 6208, 31051, 31052, 31057, 323506, 33081, 33091, 4400, 5042, 5164 a L. Konež			
Číslo: D1.2 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
Název výkresu: STROP NAD 1.NP INFOCENTRA - TVAR			
Stupeň: PP		Datum: 02/2019	
Číslo základny: 00598_40		Měřítko: 1:100	
Číslo výkresu: 116			