



OCELOVÉ PRŮVLAKY A PŘEKLADY VČETNÉ JEJICH VÝKAZU JSOU SOUČÁSTÍ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

VEŠKERÁ NAVRŽENÁ ŘEŠENÍ VYCHÁZÍ ZE STAVU BEZ MOŽNOSTI PROVEDENÍ DESTRUKTIVNÍCH SOND. BUDE NUTNÉ PROVÉST PROZKOUMÁNÍ VŠECH KONSTRUKCÍ NA JEHOŽ ZÁKLADĚ BUDE MOŽNÉ ŘEŠENÍ PATŘIČNĚ UPRAVIT.

DĚLKY VŠECH OCELOVÝCH PRVKŮ SE UPŘESNÍ DLE SKUTEČNOSTI.

TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNO ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU A STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDOU VÝKRESY PŘESNÉHO ROZMÍSTĚNÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH, A TO VČETNÉ NEZBYTNÝCH ÚPRAV VÝZTUŽE.

POZNÁMKY K VÝROBNÍ DOKUMENTACI:

- VÝKRES ŘEŠÍ SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE. SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAJIŠŤOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE OBSAHOVAT PODROBNÉ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ LOKÁLNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVÝŠENÝCH NAMÁHÁNÍ, PROSTUPŮ, ATD.

- PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE JE NUTNÉ VŠECHNY VÝSTUPY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET A VÝPOČETNÍ MODEL KONSTRUKCÍ.

- KONSTRUKCÍ ÚSPORÁDÁNÍ BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOMERY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRUTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, SMYKOVÁ VÝZTUŽ DESEK, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ).

- VE VZÁJEMNÉM NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JAKO V RÁMOVÉM ROHU, T.J. MUSÍ PŘENÁŠET MOMENT.

- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NOREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670.

ÚPRAVA V MÍSTĚ PROSTUPŮ A V MÍSTĚ DOBETONÁVEK:

VEŠKERÉ DOBETONÁVKY JSOU ŘEŠENY ZA POUŽITÍ TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR. 60/235 - TL. 1,0 mm (POZITIVNÍ POLOHA) ZALITÉ LEHKÝM BETONEM (MAX. 800 kg/m³) AŽ POD VRSTVU NOVÉ NAŠLAPNÉ PODLAHY.

POZNÁMKY:

- POČET A UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ SE UPŘESNÍ PODLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU A PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

- VŠECHNY BETONOVÉ PRVKY VYSKYTUJÍCÍ SE NA VNĚJŠÍM LÍCI KONSTRUKCE JSOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ - VIZ STAVEBNÍ ČÁST.

- VŠECHNY ÚPRAVY A KONSTRUKCE VYSKYTUJÍCÍ SE V OKOLÍ ŽELEZOBETONŮ JSOU UVEDENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

- PŘI PROVÁDĚNÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ POUŽÍVAT I VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE A VÝKRESY VŠECH PROFESÍ. ÚPRAVY, KTERÉ PŘÍMO NESOUVISÍ S ŘEŠENÍM NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A KTERÉ JSOU OBSAŽENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

- V ŘÍZECH NENÍ KRESLENA HYDROIZOLACE ANI DALŠÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY, KTERÉ PŘÍMO NESOUVISÍ S ŘEŠENÍM NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A KTERÉ JSOU OBSAŽENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

+5,320 = HORNÍ LÍČ BETONOVÉ KONSTRUKCE.

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDÍVO, DOZDÍVKY

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ:

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ JSOU UVEDENY V PROJEKTECH JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE VŽDY NUTNÁ KOORDINACE S TĚMITO PROJEKTY. PRVKY PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEZBYTNĚ UMÍSTOVAT PODLE PROJEKTU INSTALACÍ. CHRANIČKY A TRUBKOVÁNÍ PRO ULOŽENÍ ELEKTROVODŮ BUDOU VKLÁDÁNY DO BEDNĚNÍ A BUDOU PROVEDENY DLE VÝKRESŮ PROSTUPŮ V DÍLE ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.

PROSTUPY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NUTNO PROVÁDĚT JÁDROVÝM VRTÁNÍM.

SPOJOVACÍ MATERIÁL

SVARY

- STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C DLE ČSN EN ISO 5817
- VŠECHNY SVARY PŘIPOJOVANÝCH POLOŽEK PROVÉST UZAVŘENĚ PO OBVODĚ
- U VŠECH SVARŮ PROVÉST VIZUÁLNÍ KONTROLU DLE EN 970

NÁTĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ:

- VIZ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- ČÁSTI URČENÉ K ZABETOVNÁNÍ NENÁTÍRAT!

PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

- VIZ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

BETON C25/30 - XC1 - C10,2 - Dmax22 - S4

KONSTRUKČNÍ OCEL S235

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE

Autoři

±0,000 = 503,500
souř. systém JTSK, výškový systém BpV

Hlavní architekt

Ing. Vladimír Vokatý

Investor: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 708 89 546	Generální projektant: ATIP s.r.o. Architektonická, projektová a inženýrská společnost PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz	Vedoucí projektu Ing. Vladimír Vokatý	Hlavní inženýr projektu Ing. Lukáš Najman
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------

Zpracovatel dílu: Hynek Stiehl SLEPÁ 308/6, 541 01 TRUTNOV tel: 491 005 064, fax: 491 005 063	Zodpovědný projektant dílu Ing. Hynek Stiehl	Vypracoval Ing. Michaela Šimková	Kontroloval Ing. Hynek Stiehl
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

stavba HAJNICE BAREVNÉ DOMKY	číslo stavby 1	stupeň dokumentace Dokumentace pro provedení stavby
objekt (SO) SO-02 ADMINISTRATIVNÍ A PROVOZNÍ BUDOVA	zakázkové číslo 190603	měřítka 1:100
díl / profese D.1.2 - ST. Stavebně konstrukční řešení	datum dokončení - revize 00 05.2020	datum revize
název přílohy TVAR STĚN 3.NP A STROPU NAD 3.NP	DPSSo-02 stupeň SO/PS	ST.33 číslo výkresu
		00 revize