



POZNÁMKY K VÝROBNÍ DOKUMENTACI:

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

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

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET A VÝPOČETNÍ MODELY KONSTRUKCE.

- KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOMĚRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRUTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, SMYKOVÁ VYZTUŽ DESEK, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VYZTUŽE V DESKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ).

- VE VZÁJEMNÉM NÁPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZÁNÍ VYZTUŽE JAKO V RÁMCOVÉM ROHŮ, T.J. MUSÍ PŘENÁŠET MOMENT.

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

TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE 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 VČETNĚ NEZBYTNÝCH ÚPRAV VYZTUŽE.

PROSTUPY V PREFABRIKOVANÝCH DÍLČÍCH:

- PROSTUPY V PREFABRIKÁTECH BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE PREFABRIKÁTŮ A TO NA ZÁKLADĚ TECHNOLOGICKÝCH MOŽNOSTÍ VYBRANÉHO DODAVATELE PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE.

- VŠECHNY PREFABRIKÁTY S PROSTUPY BUDOU V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE STATICKY POSOUZENY A TO VČETNĚ PRAFABRIKÁTŮ PODPORUJÍCÍCH OCELOVÉ VÝMĚNY PRO OTVORY VĚTŠÍHO ROZSAHU.

- PROSTUPY VĚTŠÍCH ROZMĚRŮ BUDOU V PREFABRIKÁTECH PŘIPRAVENY UŽ VE VÝROBĚ.

- PROTUPY MENŠÍCH ROZMĚRŮ MOHOU BÝT PROVEDENY NA STAVBĚ. TYTO OTVORY MOHOU BÝT PROVEDENY POUZE VRTÁNÍM A REZÁNÍM POMOCÍ DIAMANTOVÝCH NÁSTROJŮ. VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI BUDOU VZHLÉDEM K PROSTUPŮM STATICKY POSOUZENY I PREFABRIKÁTY S PROSTUPY PROVÁDĚNÍMI NA STAVBĚ.

- PROSTUPY VĚTŠÍHO ROZSAHU BUDOU ŘEŠENY POMOCÍ OCELOVÝCH VÝMĚN A PŘÍPADNÝCH DOBETONÁVEK NAVRŽENÝCH V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE.

- VZHLÉDEM K LIMITŮM DUTINOVÝCH STROPNÍCH PANELŮ PRO UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ MŮŽE VZNIKNUŤ V NĚKTERÝCH PŘÍPADĚCH POŽADAVEK NA DÍLČÍ POSUN PROSTUPU TYTO SITUACE JE NUTNO ŘEŠIT PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE PREFABRIKÁTŮ VE SOLUPRÁCI S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM STAVBY.

- VZHLÉDEM K LIMITŮM DUTINOVÝCH STROPNÍCH PANELŮ PRO UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ MŮŽE PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DOJÍT K DÍLČÍ ÚPRAVĚ SKLADBY PREFABRIKÁTŮ.

- PROSTUPY JSOU VYKRESLENY POUZE VE CELKOVÝCH VÝKRESECH TVARŮ, NIKOLIV VE VÝKRESECH VÝPSU PREFABRIKÁTŮ.

POZNÁMKY:

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

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

- VŠECHNY ÚPRAVY A KONSTRUKCE VYSKYTLUJÍCÍ 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 NESOLUŠÍ S ŘEŠENÍM NOSNÝCH KONSTRUKCÍ A KTERÉ JSOU OBSAŽENY VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

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

+2,750 = HORNÍ LÍCI BETONOVÉ KONSTRUKCE.

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ:

PROSTUPY A VEDENÍ INSTALACÍ JSOU UVEDENY V PROJEKTECH JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE VEDY NUTNÁ KOORDINACE S TĚMITO PROJEKTY. PRVKY PRO VEDENÍ ELEKTROINSTALACÍ V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEZBYTNĚ UMÍSTOVAT PODLE PROJEKTU INSTALACÍ. CHRÁNICÍKY A TRUBKOVÁNÍ PRO ULOŽENÍ ELEKTROVODŮ BUDOU VKLÁDÁNY DO BEDNĚNÍ A BUDOU PROVÁDĚNY DLE VÝKRESŮ PROSTUPŮ V DÍLE ARCHITECTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNIKE ŘEŠENÍ.

LEGENDA:

- ZDIVO - KERAMICKÉ TVÁRNICE V PŮDORYSNÉM ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE V PŮDORYSNÉM ŘEZU
- ZDIVO - KERAMICKÉ TVÁRNICE VE SKLOPENÉM ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE VE SKLOPENÉM ŘEZU
- DOBETONÁVKY

BETON PREFABRIKÁTŮ ..... MIN. BETON C45/55

PODLE SPECIFIKACE VÝROBCE PREFABRIKÁTŮ

BETON MONOLITŮ ..... C25/30 - XC1 - Cl0,2 - Dmax22 - S4

BETON ŽÁLIVEK ..... C25/30 - XC1 - Cl0,2 - Dmax4 - S4

MĚKKÉ KONZISTENCE, S PLASTIFIKÁTOREM

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ ..... B500B (10 505-R, SÍTĚ KARI)

PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ ..... DLE SPECIFIKACE PANELŮ SPIROLL

KONSTRUKČNÍ OCEL ..... S235

OBVODOVÉ ZDIVO: KERAMICKÉ TVÁRNICE NA LEPIDLO - P8

VNITŘNÍ ZDIVO: KERAMICKÉ TVÁRNICE AKUSTICKÉ NA LEPIDLO - P20

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

Autoři

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

Hlavní architekt  
Ing. Vladimír Vokatý

Investor: Královéhradecký kraj Přívodské náměstí 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 708 89 546	Generální projektant: <b>ATIP**</b> Architektonická, projektová a inženýrská společnost PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 21, TEL.: 499 859 911, info@atip.cz	Vedoucí projektu Ing. Vladimír Vokatý	Hlavní inženýr projektu Ing. Lukáš Najman
---	---	--	--

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

stavba <b>HAJNICE BAREVNÉ DOMKY</b>	číslo stavby stupeň dokumentace <b>1</b> Dokumentace pro provedení stavby
objekt (SO) <b>SO-03 BUDOVA TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ</b>	zakázkové číslo <b>190603</b>
díl / profese <b>D.1.2 - ST. Stavebně konstrukční řešení</b>	měřítko <b>1:50</b>
název přílohy <b>TVAR STĚN 1.NP A STROPŮ NAD 1.NP</b>	datum dokončení - revize 00 datum revize <b>05.2020</b>
	DPSO-03 ST.50 00 stupeň SO/PS číslo výkresu revize