

PŪDORYS



- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJISTOSTI JE NUTNO IHNEK KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. ZA KOORDINÁCI VEŠNÝCH PROFESÍ ODPOVÍDA GENERÁLNÍ PROJEKTANT.
- TATO DOKUMENTACE NEHRAŽUJE DODATELSKOU DOKUMENTACÍ, DETAILY, VÝZTUHY, SPECIÁLNÍ PRÁKY APOD. BUDOU ŘEŠENY NA STAVĚ V RÁMCI AO
- VÍDELENE HRANY KOSIT 10/10 MM, POKUD NEJIN ARCHITEKTEM URČENO JAKO.
- PŘE BĚTONÁŽÍ ŽELEZOBETONOVÝMI KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY VEŠNÝCH PROSTORY DLE PO STAVEBNÍ ČÁSTÍ !!!
- DÍSTÁVNÍ PRÁKY BUDOU URČENY POUZE ZKÝSOVI DODATELNU, NEBO VŽE DÍSKY POZNAČKY
- DÍSTÁVNÍ PRÁKY V KONSTRUKCÍCH Z POHLEDÉHOVÉ BETONU BUDOU PROVĚDĚNY Z VLÁKNOBETONU
- PLOCHY KONSTRUKCE, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY V POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ POHLEDÉHOVÉ BETONU URČÍ ARCHITEKT. U TĚCHTO KONSTRUKCIE BUDE ROZSTAVĚN A VZHLÉD BĚTONOVÍ DÍK VŮLEČNÝ ZPRAVENÍ KONSTRUKCÍ SPOLEK URČENO ARCHITEKTEM.
- VE VŠECH NISOVÝCH STĚNÁCH NEJBOU PROVĚDĚNY ŽÁDNÉ VODNOROVNÉ VÝRÁŽKY BĚŽNÉ LÍM V. JINAK HROU ZITRÁ OBNOSNÍ ZRÁD. PROVĚDĚNÍ STĚN A JEJICH ROVNOROVNÝ DODĚVY DODÁVÁ JEJICH DĚPŘEDPŘÍ PRÁKÉ KAMIOU KAMIOU PROTEREM.
- VŠECHNY VÝROBY STĚN A JEJICH ROVNOROVNÝ SPOLEK VYKRESLEN VE TVARU STĚN KONSTRUKCE. VEŠNÝCH OSTATNÍ ŽELEZNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVĚDĚNY JAKO NEJVNĚŠE AŽ PO BETONÁŽI STROPNÍ DESKY BĚJ DOKONČENÍ KE STROPNÍ DESCE
- VEŠNÝCH DÍSKY KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝMI KONSTRUKCÍM KOVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTĚV HLITI HVA
- VEŠNÝCH SVARŮ TL. 6 MM
- NÁTERY KO, PŘÍPADNĚ NÁTERY DÍSKY STAVEBNÍ ČÁSTI PO (Z VÝROBY ZV ZAKLADNÍ NÁTER)
- VEŠNÝCH ROZVODŮ ELEKTRO, HROSNOVÝCH, ZABUDOVÁNÁ SVÍTLIDLA, KONTROLNÝ BUDOU DĚPŘISLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ŘEŠENÍ HORIZOVIČALÍ A POKYHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VÝ. STAVEBNÍ ČÁSTI PO
- ZB VÝRÁDĚ A PŘÍKLÁNY NEMÍ BÝT OSLOVOVÁNY, PŘÍPADNĚ ÚPRAVY NUTNO ZKONTROLUOVAT S PROJEKTANTEM.

- PROSTUPY V CIHELNÝCH STĚNÁCH - JSOU ŘEŠENY V ASŘ. NAD SHLUKY PROSTUPŮ BUDOU UMÍSTĚNY PŘEKLADY NEBO BUDE PŘÍNYŽTUŽENA ŽB STROPNÍ DESKA

POZN. 1 – DILATAČNÍ TRN OSADIT DO 3 TLOUŠŤÍ DESKY A OVLIVŮŽIT VÝŽŮŽÍ PODLE PŘEDPISU VYBRANÉHO VÝROBCE. DILATAČNÍ TL. 20 MM VYPLNIT STYRODUREM. DILATAČNÍ SPÁRY ZAPRACIT PODLE DETAILU ASŘ.

POZN. 2 – ZEŠKMNĚNÍ A STAVEBNÍ PŘÍPRAVA H.H. ATK BUDĚ PROVEDENA PODLE DETAILŮ ASŘ. PŘED VÝROBOU BUDE TVAR ZKONTROLOVÁN A PŘÍPADNĚ ZOHLÉDŇEN V DILSKÉ DOKUMENTACI VÝŽŮŽE.

POZN. 3 – PRVKY ISONOSNIKŮ BUDOU OSAZENY PODLE PŘEDPISU VYBRANÉHO VÝROBCE A BUDOU PODLE TĚCHTO PŘEDPISŮ OWYTŽUŽENY. MEZERY MEZI PRVKY BUDOU VYPLNĚNY STYRODUREM TL 80 NEBO 120 MM VIZ PŮDORYS






POZN. 4 – GEOMETRIE VÝTAHOVÉ ŠACHTY, MONTÁŽNÍ ÚCHTY, ODCHYLKY GEOMETRIE PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU UPŘESNĚNY PŘED VÝSTAVBOU PODLE VYBRANÉHO VÝROBCE VÝTAHU. PŘÍPADNĚ DALŠÍ STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST.

POZN. 5 – PŘEKLAD V CIHELNÉM ZDIVU VIZ ASŘ

POHLED – POHLEDOVÉ KONSTRUKCE OZNAČENY V PŮDORYSE TOUTO ZNAČKOU

V ASŘ NEBO ARCHITEKTONICKÉM ŘEŠENÍ BUDOU PŘESNÉ SPECIFIKACE TŘÍD POHLEDOVOSTI VČETNĚ NÁROKŮ NA BEDNĚNÍ A PŘÍPADNÉ SPÁROŘEZY NEBO POŽADAVKY NA PRACOVNÍ SPÁRY V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH. S VYBRÁNÝM DODAVATELEM BUDOU TYTO POŽADAVKY ODSOUHLAŠENY A NÁSLEDNĚ ZAPRACOVÁNY DO DODAVATELSKÉ / DÍLENSKÉ DOKUMENTACE STAVBY.

+X,XXX HORNÍ HRANA ŽB STROPNÍ DESKY
+X,XXX DOLNÍ HRANA ŽB STROPNÍ DESKY

	ŽB KONSTRUKCE V ŘEZU
	ŽB NOSNÉ SVISLÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
	NOSNÉ OHEBNÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
	NENOSNÉ KONSTRUKCE EXTERIÉRU
	POHLEDOVÁ ČÁST STROPNÍ KONSTRUKCE

TRÍDA BETONU DLE ČSN EN 206+A1 + ČSN P 73 2404

- MODUL PRUŽNOSTI: $E_{cm}=31 \text{ GPa}$
- PEVNOST V TAHU: $f_{ctm}=2,6 \text{ MPa}$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠTOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ
- POHLEDY VIZ POZNÁMKY NA VÝKRESE

- MODUL PRUŽNOSTI: $E_{cm}=31 \text{ GPa}$
- PEVNOST V TAHU: $f_{ctm}=2,6 \text{ MPa}$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠTOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ
- POHLEDY VIZ POZNÁMKY NA VÝKRESE

- MODUL PRUŽNOSTI: $E_{cm}=33 \text{ GPa}$
- PEVNOST V TAHU: $f_{ctm}=2,9 \text{ MPa}$
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠTOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ
- POHLEDY VIZ POZNÁMKY NA VÝKRESE

- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ 30mm	KRYTÍ 25mm
- ŽB STĚNY A SLOUPY	- STROPNÍ DESKA

- ZÁMEČNICKÉ PRVKY

±0,000 = VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD

ČTYŘSTĚN

 $\pm 0,000 = 248,52 \text{ Bp}$

Zjednotěný projektant: Atelier LIPROJEKT s.r.o. Ing. Lukáš Čížek Pivovarská 30 796 01 Rožňov p. Radh. lukazciz@projekt.cz tel. 732 866 239	Generativní projektant: ČTYRSTĚN architekti v.o.s. Ing. arch. Tomáš Plágo Havlíkova 355/13 602 00 Brno e-mail: pego@ctyrsten.cz tel. 603 185 481	Hlavní inženýr projektu: Ing. Roman Koplík Brněnská 20, 664 51 Šlapanice e-mail: fuxajlik@centrum.cz tel. 725 128 181	Zpracoval / kreslil: Ing. I. Lukačovič a kol. Kontroloval: Ing. I. Lukačovič
---	---	---	---

název stavby
Novostavba dětského hospice Dům pro Julii

místo stavby:
 k.ú. Sádovka [611565]
 č.parc. 2/11

objemová studie
 Dům pro Julii, z. ú.
 Čerňova 14, 635 00 Brno

Autozrcadlo

služebn. PD	DPS - dokumentace pro provedení stavby	zakázka č.	11907
datum	07/2021	formát	A4
del. příslušný územní úřad		mřížko	1:50
D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		výřez č.	paní č.

označení projektu
SO 01 - DĚTSKÝ HOSPIC

název výstupu
1.NP A VÍSLEŘNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A STROPNÍ KONSTRUKCE NAD - TVAR 1

D.1.2.b.09