



POZNÁMKY OBECNÉ:

- TVAR KONSTRUKCI VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT SE STAVEBNÍMI VÝKRESY, VÝKRESY PROFESÍ A SKUTEČNOSTÍ NA STAVBĚ.
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY A POSTUPY PRO MONOLITICKÝ BETON, ŽELEZOBETON A PŘEBETONOVÁNÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ. ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE A PŘEBETONOVÁNÍ JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A ZVOLIT TAKOVÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A OD SMRŠTĚNÍ BETONU.
- DOZDÍVKY BUDOU KE STÁVAJÍCÍM I NOVÝM ŽELEZOBETONOVÝM A ZDĚNÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ ZDVA. PROVÁZÁNÍ VŽDY PO CELÉ VÝŠCE ZDVA V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE SPOJOVACÍMI PRVKY.
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE ZDÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE. ZDE JE UVEDEN POUZE ROZSAH A TLOUŠTKA ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ.
- VÝŠKOVÉ POZICE PŘEKLADŮ A PROSTUPŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH DLE ARCH.-STAV. ČÁSTI DOKUMENTACE A DLE VÝKRESŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. ZDE JSOU ZAKRESLENÉ POUZE ORIENTAČNĚ / SCHEMATICKY.
- PROSTUPY VE ZDIVU DO ROZMĚRU 300x300mm PROVĚST DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE. ZDE NEJSOU TYTO PROSTUPY ZAKRESLENY.
- PŘESNÉ PŮDORYSNÉ POZICE PROSTUPŮ DESKOU KONFRONTOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH DO ROZMĚRU Ø150mm LZE DODATEČNĚ VYVRTAT. PŘESNÁ POZICE AŽ PO KONZULTACI SE STATIKEM.
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRAVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PD (NAPŘ. POHLEDY Z BETONU), NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠTŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOŠENÍ ROHŮ, BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK. NAPŘ. TROJHELNÍKOVÁ LIŠTA 10x10mm (20x20mm) - PRVKY Z POHLEDOVÉHO BETONU, APOD.
- DISTANČNÍ PROFILY BUDOU V PŘÍPADĚ POŽADAVKŮ POHLEDOVÉHO BETONU NEBO KVŮLI AGRESIVNÍM PROSTŘEDÍ Z VLAKNOBETONU.
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ GP KE SCHVÁLENÍ VYPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP BEDNĚNÍ, UKLADÁNÍ VÝZTUŽE, BETONÁŽE, OBEDŇOVÁNÍ A BOURÁNÍ. NAVRH ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁŘ PŘEDÁ DODAVATEL KE SCHVÁLENÍ STATIKOVÍ.
- ELEKTRO ROZVODY BUDOU V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH VEDENY POMOCÍ TRUBKOVÁNÍ. DO BEDNĚNÍ BUDE TĚDY VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ A KRABICE PŘED BETONÁŽÍ. PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ PROJEKT ELEKTRO. DODATEČNĚ PROVÁDĚNÍ DRAŽKOVÁNÍ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEPŘÍPUŠTNÉ!
- OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY JE NUTNÉ OPATŘIT DODATEČNOU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANOU (NATĚR, NASTŘÍK, OKLAD, OBEZDĚNÍ, OMÍTNUTÍ, APOD.). PRVKY NEJSOU NAVRŽENY S OHLEDEM NA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOST. PRVKY JE NUTNO PROTI POŽÁRU CHRÁNIT DLE SAMOSTATNÉHO PROJEKTU PBR.
- OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY BUDOU CHRÁNĚNÝ PROTI KOROZI NATĚREM (min. 2x ZÁKLADNÍ BARVOU) NEBO ŽÁROVYMI ZINKOVÁNÍM.
- ZDOVOJENÉ NOSNÍKY OZNAČENÉ POZNÁMKOU "SVAŘENO" BUDOU PO SVĚ DĚLCE VZÁJEMNĚ SVAŘENY "PI" SVAREM.
- PŘI VRTÁNÍ OTVORŮ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ ŠROUBY NESMÍ DOJÍT K PORUŠENÍ VÝZTUŽE ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- PŘI OSAZOVÁNÍ CHEMICKÝCH KOTEV HILTI JE NUTNÉ RESPEKTOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY DODAVATELE KOTEV.

ČÍSLOVANÉ POZNÁMKY

- ULOŽENÍ VŠECH NOVÝCH (OCELOVÝCH) NOSNÍKŮ NA STÁVAJÍCÍM I NOVÉM ZDIVU (STROPNICE, TRÁMY, PRŮVLAKY, PŘEKLADY, VÝMĚNY, PŘÍLOŽKY, APOD.) BUDE PROVEDENO NA BETONOVÉM ROZNAŠECÍM BLOKU. NOVÉ VZNIKLÉ OSTĚNÍ NOVOHO OTVORU NEBO NOVÉ ULOŽENÍ VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU - PŘEDPESANÁ PŘEDPOKLÁDANÁ ÚNOSNOST ZDVA V DOTČENÉM MÍSTĚ MINIMÁLNĚ 2,00 MPa - V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ KVALITY ZDVA (ÚNOSNOST, PEVNOST, CELISTVOST) NUTNO DODATEČNĚ PŘEZDÍT NOVÝM, DOSTATEČNĚ ÚNOSNÝM, ZDIVEM Z CIHEL - CIHLY PLNĚ PÁLENÉ CPP - P25 NA OBYČEJNOU A ROZPINAVOU MALTU M10 - VZNIKLOU KAPSU ZPĚTNĚ VYPLNIT EXPANZNÍ MALTOU / EXPANZNÍM BETONEM
- STÁVAJÍCÍ PŘÍTIŽNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (SLOUPY, TRÁMY, PRŮVLAKY, PŘEKLADY, APOD.), KTERÉ NEBYLY PŘEDEM OVĚŘENY A VYSONDOVÁNY. - NUTNÝ PODROBNÝ STP V RÁMCI PROVÁDĚCÍCH PRACÍ PO ROZKRYTÍ KONSTRUKCE. - NÁSLEDNĚ DETAILNÍ STATICKÉ POSOUZENÍ NA ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÝ STAV. - PŘÍPADNĚ ZESÍLENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ V RÁMCI ATD. - MOŽNÁ ÚPRAVA NÁVRHU - DODATEČNĚ VYPROJEKTOVÁNÍ DETAILU. - NOVÉ OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU POUŽITÝ POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE POMOCÍ STP PROKÁZANO, ŽE STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY NEVYHOVÍ. - POKUD STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY NA NOVÉ ZATÍŽENÍ VYHOVÍ, BUDOU PONECHÁNY A NOVÉ OCELOVÉ PŘEKLADY SE NEPOUŽIJÍ.
- PROPOJENÍ NOVOHO DOZDÍVANÉHO ZDVA SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM - OCELOVÉ PÁSKY DLE SYSTÉMOVÉHO DETILU ZDVA / ZEDNICKY DO KAPES - V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE

LEGENDA - OCEL

KONSTRUKČNÍ OCEL - INTERIÉR: **S235 JR**  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: SVAŘOVÁNO - OCHRANNÝ NATĚR ŠROUBOVÁNO - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ

KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL: **JAKOST 8.8**  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, NEREZ, NATŘENO

POZNÁMKY - OCEL

- TŘÍDA PROVEDENÍ (VÝROBNÍ SKUPINA) EXC2 DLE ČSN EN 1090-2
- STUPEŇ JAKOSTI (KVALITY) PRO SVAŘOVÉ SPOJE "C" DLE ČSN EN ISO 5817
- NEOZNAČENÉ SVARY PROVÁDĚT TUPĚ NA CELOU TLOUŠTKU MATERIÁLU
- ÚKOSY PRO TUPÉ SVARY NEODEČTENY
- U KOUTOVÝCH SVARŮ ZNAČENA JMENOVITÁ TLOUŠTKA "a"
- MINIMÁLNÍ VÝŠKA NOSNÉHO SVARU a=4mm, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- VÝROBNÍ TOLERANCE DLE ČSN EN 1090-1
- ROZMĚRY PRVKŮ OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
- UZAVŘENÉ PROFILY ZAVÍČKOVAT (TRUBKY, JAKLY)
- ZINKOVANÉ DUTÉ DÍLCE JE NUTNO VYBAVIT OTVORY PRO ODTOK ZINKU A ODVZDUŠNĚNÍ DLE POŽADAVKŮ ZINKOVNY
- MONTÁŽ PROVÁDĚT V SOULADU S PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACÍ
- KONSTRUKCE JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ

TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ

ÚCHYLKY ROZMĚRŮ A TVARŮ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090	
VÝROBNÍ SKUPINA EXC2 DLE ČSN EN 1090-2	ELEKTRODA E44.83
NETOLEROVANÉ ROZMĚRY DLE ISO 2768-mK	SVAR. DRÁT P44.13C
!! NEOZNAČENÉ SVARY !!	
Značky svarů dle EN 22553	
tupý svar <12 mm	koutový svar a=0,6t
tupý svar >12 mm	koutový svar z=0,6t
tupý svar >15 mm	tupý svar a=0,6t
Stupeň kvality svarů C podle ČSN EN ISO 5817	
Nepředeepsané délky svaru vařit v celé délce	

MIN. VÝŠKA NOSNÝCH KOUTOVÝCH SVARŮ

NEJVĚTŠÍ TLOUŠTKA SPOJOVANÝCH PRVKŮ (mm)	NEJMENŠÍ ROZMĚR KOUTOVÉHO SVARU (mm)
< 10	3 - POUZE NENOSNÉ SVARY
11 - 20	4 - MIN. VÝŠKA SVARU
21 - 30	5
> 31	6

LEGENDA MATERIÁLŮ

- VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- DOLNÍ OBRYŠ
- VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- HORNÍ OBRYŠ
- VODOROVNÉ A SVISLÉ ŽB KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- DOLNÍ OBRYŠ - ZAKRYTÉ
- OTVOR / PROSTUP VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI
- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ STĚNY A SLOUPY
- SVISLÉ ZDĚNÉ ŽB KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- TVARNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S VÝZTUŽÍ A BET. ZÁLIVKOU
- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE VYŠŠÍHO PODLAŽÍ
- PŘILÉHAJÍCÍ KE STROPNÍ DESCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ - NOVÉ / DOZDÍVKY
- CIHLY PLNĚ PÁLENÉ NA OBYČEJNOU / ROZPINAVOU MALTU
- VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- STÁVAJÍCÍ - PONECHÁNÉ
- VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- STÁVAJÍCÍ - BOURANÉ, ODSTRÁNOVANÉ
- PROSTUP SVISLOU BETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCÍ
- H.H. = HORNÍ HRANA, S.H. = SPODNÍ HRANA
- +k,xxx = VÝŠKOVÁ KÓTA PROSTUPU [m]
- VZTAŽENÁ K ±0,000 OBJEKTU
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C12/15
- V ŘEZU NEBO SKLOPENÉM ŘEZU
- +X,XXX
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- V ŘEZU NEBO SKLOPENÉM ŘEZU
- +X,XXX
- KÓTA KONSTRUKCE [m] VZTAŽENÁ K ±0,000 OBJEKTU
- STRANA POZDĚJÍ BETONOVANÁ
- PRACOVNÍ SPÁŘA
- STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ
- BOURANÁ / DOZDÍVANÁ
- PRACOVNÍ SPÁŘA
- ZDRSNĚNÁ NEBO ZAZUBENÁ

**BETON** KONSTRUKCE Z PROSTÉHO NEVYZTUŽENÉHO BETONU: **C12/15 - X0**  
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE: **C25/30 - XC2 - CI 0,2 - Dmax 22**  
INTERIÉROVÉ KONSTRUKCE CHRÁNĚNÉ PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM:  
- STROPY, SLOUPY, SCHODIŠTĚ: **C25/30 - XC1 - CI 0,2 - Dmax 22**  
EXTERIÉROVÉ KONSTRUKCE NECHRÁNĚNÉ PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM:  
- VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ: **C30/37 - XC4, XF2 - CI 0,2 - Dmax 22**

**OCEL** BETONÁŘSKÁ - SE ZARUČENOU SVAŘITELNOSTÍ **B 500 B**  
KONSTRUKČNÍ - INTERIER **S 235 JR**

**ZDIVO** CIHLY PLNĚ PÁLENÉ - PRO PŘEZDĚNÍ **CPP - P25** NA MALTU (EXP) **M10**  
**DŘEVO** ROSTLÉ HRANĚNÉ ŘEZIVO **C22** VLHKOST MAX 20%

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE DLE **ČSN EN 206+A2, ČSN EN 13670**

PROJEKT JE ZPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ ZADAVATELSKÉ DOKUMENTACE, FOTODOKUMENTACE, OMĚŘENÍ, PRŮZKUMŮ A PROHLÍDEK. NA TOMTO ZÁKLADĚ BYLY NAVRŽENY VŠECHNY NOVÉ KCE. JEJICH ROZMĚRY, PROFILY, DÉLKY A DETAILS. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ VŠECHNY STÁVAJÍCÍ KCE OVĚŘIT NA STAVBĚ A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PROJEKT DLE SKUTEČNÉ SITUACE.

INVESTOR		HLAVNÍ PROJEKTANT		AUTOR NÁVRHU	
MĚSTO PACOV Město Pacov, Městský úřad Pacov, nám. Svobody 1 395 01 Pacov IČO 00248789		<b>26-26-ARCHITEKTI</b> MODRÁNSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4 info@2020architekti.cz +420 603 170 838 2020architekti.cz		Ing. arch. Zdeněk Rychtařík Ing. arch. František Vorel -	
ANEXE		REKONSTRUKCE SOKOLOVNY - stavební úpravy		STUPEŇ DSP	
ČÁST		ZPRACOVATEL ČÁSTI		DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE 07/2023	
D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		<b>první statická s.r.o.</b> Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00 Tel.: 212 230 316, info@prvnistaticka.cz		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Pavel Píklý	
NÁZEV VÝKRESU KROV - OCELOVÝ RÁM		MĚŘITKO 1:25		ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.08	