



## LEGENDA MATERIÁLŮ

- VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
DOLNÍ OBRYS
- VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
HORNÍ OBRYS
- VODOROVNÉ A SVISLÉ ŽB KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
DOLNÍ OBRYS – ZAKRYTÉ
- OTVOR / PROSTUP VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI
- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
– OBVODOVÉ A VNITŘNÍ STĚNY A SLOUPY
- SVISLÉ ZDĚNÉ ŽB KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
– TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S VÝZTUŽÍ A BET. ZÁLIVKOU
- SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE VÝŠŠÍHO PODLAŽÍ  
PŘILEHAJÍCÍ KE STROPNÍ DESCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- ZDĚNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ – NOVÉ / DOZDÍVKY  
– OHLY PLNĚ PALÉNÉ NA OBÝČEJNOU / ROZPÍNAVOU MALTU
- VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
– STÁVAJÍCÍ – PONECHANÉ
- VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ  
– STÁVAJÍCÍ – BOURANÉ, ODSTRAŇOVANÉ
- PROSTUP SVISLOU BETONOVOU NEBO ZDĚNOU KONSTRUKCI  
H.H. = HORNÍ HRANA, S.H. = SPODNÍ HRANA  
+k, kkk = VÝŠKOVÁ KÓTA PROSTUPU [m]  
VZTAŽENA K ±0,000 OBJEKTU
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C12/15  
V ŘEZU NEBO SKLOPENÉM ŘEZU
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE  
V ŘEZU NEBO SKLOPENÉM ŘEZU
- KÓTA KONSTRUKCE [m] VZTAŽENA K ±0,000 OBJEKTU
- STRANA POZDĚJÍ BETONOVANÁ  
PRACOVNÍ SPÁRA  
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ
- BOURANÁ / DOZDÍVANÁ  
PRACOVNÍ SPÁRA  
– ZDRSNĚNÁ NEBO ZAZUBENÁ

- BETON** KONSTRUKCE Z PROSTÉHO NEVYUZÍTENÉHO 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 SVARITELNOSTÍ B 500 B  
KONSTRUKČNÍ – INTERIER S 235 JR
- ZDIVO** OHLY PLNĚ PALÉNÉ – 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

## POZNÁMKY OBECNÉ:

- TVAR KONSTRUKCI VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEOMETICKY VYTÝČIT.  
VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT SE STAVEBNÍMI VÝKRESY, VÝKRESY PROFESÍ A SKUTEČNOSTI 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 SMŘŠTĚNÍ BETONU.
- DOZDÍVKY BUDOU KE STÁVAJÍCÍM I NOVÝM ŽELEZOBETONOVÝM A ZDĚNÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ ZDIVA.  
PROVÁZENÍ VZDUCHU PO CELÉ VÝŠCE ZDIVA 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 / SCHÉMATICKY.
- PROSTUPY VE ZDÍVU 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 1150mm LZE DODATEČNĚ VYVÝRAT. PŘESNÁ POZICE AŽ PO KONZULTACI SE STATIKEM.
- POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRAVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PO (NAPŘ. POHLEDOVÝ BETON), NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PĚŠŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVANO ZKOSENÍ ROHŮ, BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK. NAPŘ. TROUHELNÍKOVÁ LŮŠTA 10x10mm (20x20mm) – PRVKY Z POHLEDOVÉHO BETONU, APOD.
- DISTANČNÍ PROFILY BUDOU V PŘÍPADĚ POŽADAVKŮ POHLEDOVÉHO BETONU NEBO KVŮLI AGRESIVITĚ PROSTŘEDÍ Z VLAKNOBETONU.
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ GP KE SCHVÁLENÍ VYPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP BEDNĚNÍ, UKLADÁNÍ VÝZTUŽE, BETONÁŽE, OBEZDŮVÁNÍ A BOURÁNÍ.  
NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR PŘEDÁ DODAVATEL KE SCHVÁLENÍ STATIKEM.
- ELEKTRO ROZVODY BUDOU V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH VEDENY POMOČÍ TRUBKOVÁNÍ. DO BEDNĚNÍ BUDE TĚDY VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ A KRABICE PŘED BETONÁŽÍ. PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ PROJEKT ELEKTRO. DODATEČNĚ PROVÁDĚNÍ DRAŽKOVÁNÍ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEPŘÍPUSTNÉ!
- OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY JE NUTNÉ OPATŘIT DODATEČNOU PROTIPŮŽARNÍ OCHRANOU (NÁTER, NASTŘÍK, OBKLAD, OBEZDŮVÁNÍ, OMI TNUTÍ, APOD.).  
PRVKY NEJSOU NAVRŽENY S OHLEDEM NA PROTIPŮŽARNÍ BEZPEČNOST. PRVKY JE NUTNO PROTI POŽÁRU CHRÁNIT SAMOSTATNĚHO PROJEKTU PĚŘ.
- OCELOVÉ NOSNÉ PRVKY BUDOU CHRÁNĚNÝ PROTI KORÓZI NÁTEREM (min. 2x ZÁKLADNÍ BARVOU) NEBO ZÁKLADNÍM ZINKOVÁNÍM.
- ZDVOUENÉ NOSNÍKY OZNAČENÉ POZNÁMKOU "SVAŘENO" BUDOU PO SVĚ DĚLCE VZÁJEMNĚ SVAŘENÝ "PI" SVAŘEM.
- 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 ZDÍVU (STROPNICE, TRÁMY, PRŮVLAKY, PŘEKLADY, VÝMĚNY, PŘÍLOŽKY, APOD.) BUDE PROVEDENO NA BETONOVÉM ROZNAŠECÍM BLOKU.  
NOVĚ VZNIKLÉ OŠTĚNÍ NOVEHO OTVORU NEBO NOVĚ ULOŽENÍ VE STÁVAJÍCÍM ZDÍVU – PŘEDPESANÁ PŘEDPOKLADANÁ ÚNOSNOST ZDIVA V DOTČENÉM MÍSTĚ MINIMÁLNĚ 2,00 MPa.  
– V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ KVALITY ZDIVA (ÚNOSNOST, PEVNOST, CELISTVOST) NUTNO DODATEČNĚ PŘEZDÍT NOVÝM, DOSTATEČNĚ ÚNOSNÝM, ZDÍVEM Z OHLE – OHLY PLNĚ PALÉNÉ CPP – P25 NA OBÝČEJNOU A ROZPÍNAVOU MALTU M10 – VZNIKLOU KAPSU ZPĚTNĚ VYPLNIT EXPAZNÍ MALTOU / EXPAZNÍM BETONEM.  
STÁVAJÍCÍ PŘÍTIŽNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (SLOUPY, TRÁMY, PRŮVLAKY, PŘEKLADY, APOD.), KTERÉ NEBYLY PŘEDEM OVĚŘENY A VYSDOBNOVÁNY.  
– NUTNÝ PODROBNÝ STP V RÁMCI PROVÁDĚCÍCH PRACÍ PO ROZKRYTÍ KONSTRUKCE.  
– NÁSLEDNĚ DETAILNÍ STATICKÉ POSOUZENÍ NA ZJISTĚNÝ SKUTEČNÝ STAV.  
– PŘÍPADNĚ ZESÍLENÍ NEVYHODUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ V RÁMCI ATO.  
– MOŽNÁ ÚPRAVA NÁVRHU – DODATEČNĚ VYPROJEKTOVÁNÍ DETAILU.  
– NOVĚ OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU POUŽITY POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE POMOCÍ STP PROKÁZÁNO, ŽE STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY NEVYHOVÍ.  
– POKUD STÁVAJÍCÍ PŘEKLADY NA NOVĚ ZATÍŽENÍ VÝHOVÍ, BUDOU PONECHÁNY A NOVĚ OCELOVÉ PŘEKLADY SE NEPOUŽIJÍ.
- PROPOJENÍ NOVEHO DOZDÍVANÉHO ZDIVA SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM – OCELOVÉ PÁSKY DLE SYSTÉMOVÉHO DETILU ZDIVA / ZEDNICKY DO KAPES – V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE

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: MĚSTO PÁCOV Město Pácov, Městský úřad Pácov, nám. Svobody 1 395 01 Pácov IČO 00248789		HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>2B-2B-ARCHITEKTI</b> MODRANŠKÁ 3075B, 147 00 PRAHA 4 info@2b2barchitekti.cz +420 603 170 838 2b2barchitekti.cz		AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Zdeněk Rychtář Ing. arch. František Vorel	
STUPĚŇ: DSP		DATUM VÝKRESU I. VERZE: 07/2023		FORMÁT: BxA4 2, 40 ZAKÁZKA: 2, 40 VÝKRESOVÁNÍ: Ing. Josef Záběh	
ČÁST: D.12 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		PRACOVNÍ ČÁSTI: <b>první statická s.r.o.</b> Sokolovna 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00 Tel: 222 230 316, email: info@prvnistatika.cz		MĚŘITVO: 1:50	

NÁZEV VÝKRESU: ZÁKLADY - TVAR	ČÍSLO VÝKRESU: D.12.03
----------------------------------	---------------------------