



**OBECNÉ ZÁSADY:**

VEŠKERÉ DETAILS JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE DOPORUČENÍ A PŘEDPISŮ VÝROBCE A DLE PLATNÝCH NOREM (ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH). VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ OVĚŘIT A PŘÍPADNÉ ODCHYLKY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST KOORDINACI S JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI. Přesné rozměry nutno ověřit přímo na stavbě. Nezvětšujte a nepřeměřujte tento výkres. Nesrovnalosti konzultujte s projektantem. Tento výkres je zpracován v rozsahu pro posouzení konstrukce. Nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby ani dodavatelskou dokumentaci. Stavební práce budou provedeny dle pracovních, technologických a technických čs. standardů, následných revizí a standardů/ doporučení/ jednotlivých stavebních systémů/ materiálů od výrobců/ dodavatelů použitých v projektu. Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví dle zákona 309/2006 Sb. včetně jeho novelizací a souvisejících předpisů.

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- ŽELEZOBETON
- ZEŠÍLENÍ PRŮVLAKŮ DOLNÍ PLOCHA
- ZEŠÍLENÍ PRŮVLAKŮ HORNÍ PLOCHA
- ZEŠÍLENÍ DESKY HORNÍ STRANA

**SPECIFIKACE MATERIÁLU:**

BETON C16/20,  
VÝZTUŽ  $f_{yk} = 180 \text{ MPa}$   
KRYTÍ  $c = 15 \text{ nebo } 20 \text{ mm}$

**PŘEDPOKLÁDANÁ VÝZTUŽ**

DESKA  
HORNÍ POVRCH: 6 $\phi$ 6/bm  
DOLNÍ POVRCH: 5 $\phi$ 6/bm

TRÁM  
HORNÍ POVRCH: 5 $\phi$ 10  
DOLNÍ POVRCH: 3 $\phi$ 12

PRŮVLAK  
HORNÍ POVRCH: 4 $\phi$ 16  
DOLNÍ POVRCH: 4 $\phi$ 12

HORNÍ POVRCH (NAD PODPOROU)  
DOLNÍ POVRCH (V POLI)

PROJEKT:	POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍ ŽB STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NA NOVOU POKLÁDKU FVE PANELŮ	
MÍSTO STAVBY:	Do Nového, pozemek parc. č. 4769, 4882/3 v k.ú. Pardubice	
STAVEBNÍK:	Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice Karla IV. 13 Pardubice, 530 02 Pardubice	
ZPRACOVATEL OKUMENTACE:	Ing. Roman Kalamar, Ph.D. Korunní 2569/108, 101 00 Praha IČO: 08 257 299, T: 735 722 657, kalamar.roman@krstatic.com	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Tomáš Fremr	
VYPRACOVAL:	Ing. Tomáš Hozman, Ing. Roman Kalamar, Ph.D.	
ČÁST:	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST – STATIKA	
STUPEŇ:	DSP	
DATUM:	10/2022	
Č. ZAKÁZKY:	22085	
NÁZEV VÝKRESU:	Schéma zesílení konstrukcí	
ČÍSLO ČÁSTI, VÝKRESU:	B01	Č. PARÉ:
FORMÁT:	A4	
MĚŘÍTKO:	1:100	