



POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT NEPRODLENĚ PROJEKTANTA
- POLOŽKY PROCHÁZEJÍCÍ PŘES PRACOVNÍ SPÁRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍM OCHRANNÝM NÁTĚREM S ŽIVOTNOSTÍ MIN. 50 LET
- V MÍSTĚ VEŠKERÝCH OTVORŮ JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁNICÍKY NEBO OTVORY VYBĚDNIT, VÝZTUŽE PROSTŘIHOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- VE STROPU ŠACHTY MUSÍ BÝT DLE POKYNŮ DODAVATELE VÝTAHU ODVZDUŠŇOVACÍ OTVOR, PŘESTŘÍŽNÁ VÝZTUŽ MUSÍ BÝT NAHRAZENA VÝZTUŽÍ V OKRAJÍCH OTVORU
- VEŠKERÉ INFORMACE K OCELOVÝM VÝMĚNÁM (PRŮVLAKŮM) SE NACHÁZÍ VE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU
- DOBETONÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE ULOŽENA NA OCELOVÉ PRŮVLAKY VÝMĚNY A NA NOSNÉ ZDIVO
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU TLOUŠŤKY 450 mm, MUSÍ BÝT VRSTVA PODKLADNÍHO BETONU TLOUŠŤKY 100 mm
- HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU
- VÝTAHOVOU ŠACHTU ODDĚLIT OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ DESKAMI Z MINERÁLNÍ VLNÝ TLOUŠŤKY 30 mm
- MONTÁŽNÍ OKA (POLOŽKY X1 A X2) ORIENTOVAT DLE PODKLADŮ VÝROBCE VÝTAHU
- KRYTÍ VÝZTUŽE V TVAROVKÁCH ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 15 mm

Navrženo podle ČSN EN 1992-1-1

BETON:

ZÁKLADOVÁ DESKA:
C30/37; XC2
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 32 GPa podle ČSN ISO 6784

VÝTAHOVÁ ŠACHTA:
C25/30; XC2
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 31 GPa podle ČSN ISO 6784

OCEL: B500B

-Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
-Výztuž v místě malých prostupů posunout do líce
-Uváděné délky jsou vztaženy na osu prutu
-Naznačené úhly jsou 90, 45, 180 stupňů
-Celkové délky vložek jsou střížné délky
-Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
-Minimální vnitřní průměr zakřivení prutů: Ø≤16mm.....4°Ø
Ø>16mm.....7°Ø

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PŘI 100% VYUŽITÍ PRO BETON C 25/30:

Ø 10 - 500 mm

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM

ROZDĚLOVACÍ (HLAVNÍ VÝZTUŽ)

SPONA

ROZDĚLOVACÍ (HLAVNÍ VÝZTUŽ)

C_{min} = MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)

dp

dp

dp

- PRŮMĚR VÝZTUŽE D ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBŮ dr = 4d
- PRŮMĚR VÝZTUŽE D > 16 mm - PRŮMĚR OHYBŮ dr = 7d
VŠECHNY ROZMĚRY OHYBÁNÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ OHYBÁNÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ OHYBÁNÝCH PRVKŮ.

VYPRACOVAL	Ing. MICHAL PREKOP	
KONTOLOVAL	Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01, Jihlava	
MÍSTO STAVBY	parc. č. 2691/8, 2629; k.ú. Třebíč [769738]	
NÁZEV STAVBY	SŠ stavební Třebíč Přístavba Domova mládeže	
STAVEBNÍ OBJEKT		FORMÁT 4 A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM 03/2024
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE VÝTAHOVÉ ŠACHTY A DOBETONÁCKY STROPU	STUPĚŇ PD DPS
		MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.2.18