

VÝPIS VÝZTUŽE

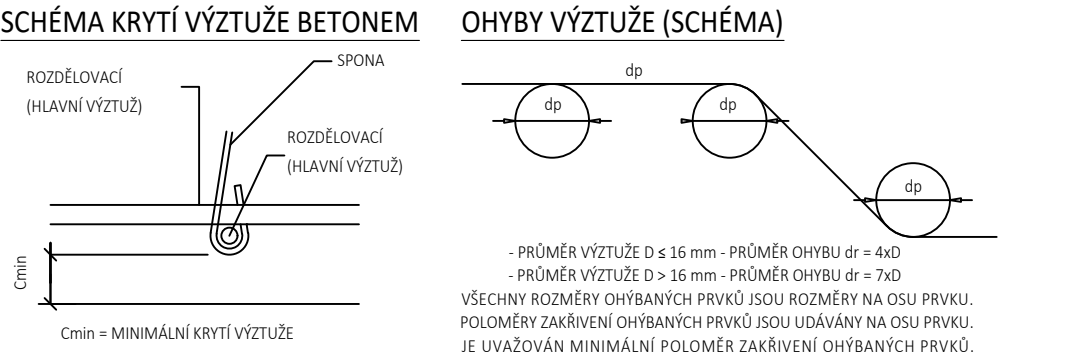
1	Ø 10, délka = 2360 mm, 522 kusů
2	Ø 12, délka = 9650 mm, 16 kusů
3	Ø 12, délka = 8800 mm, 16 kusů
4	Ø 10, délka = 2900 mm, 886 kusů
5	Ø 12, délka = 9260 mm, 70 kusů
6	Ø 12, délka = 10850 mm, 24 kusů
7	Ø 12, délka = 10390 mm, 58 kusů
8	Ø 16, délka = 10390 mm, 32 kusů
9	Ø 10, délka = 2580 mm, 52 kusů
10	Ø 10, délka = 3120 mm, 52 kusů
11	Ø 12, délka = 6460 mm, 8 kusů
12	Ø 12, délka = 7320 mm, 60 kusů
13	Ø 12, délka = 3230 mm, 200 kusů
14	Ø 12, délka = 2560 mm, 4 kusů
15	Ø 16, délka = 3160 mm, 48 kusů
16	Ø 12, délka = 2660 mm, 1600 kusů
17	Ø 12, délka = 3310 mm, 18 kusů
18	Ø 12, délka = 2710 mm, 108 kusů
19	Ø 12, délka = 1600 mm, 42 kusů
20	Ø 12, délka = 1250 mm, 686 kusů
21	Ø 12, délka = 1350 mm, 42 kusů
22	Ø 12, délka = 2210 mm, 204 kusů
23	Ø 12, délka = 1110 mm, 202 kusů
24	Ø 12, délka = 1 bm, 3147 kusů
25	Ø 12, délka = 1300, 461 kusů
26	Ø 12, délka = 3080, 24 kusů
27	Ø 12, délka = 2220, 16 kusů
28	Ø 8, délka = 1780, 46 kusů
29	Ø 14, délka = 1940, 32 kusů
30	Ø 14, délka = 1820, 16 kusů
31	Ø 14, délka = 1580, 36 kusů
32	Ø 12, délka = 1760, 52 kusů
33	Ø 12, délka = 1900, 16 kusů
34	Ø 12, délka = 2820 16 kusů

POZNÁMKY:

- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NESROVNALOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT NEPROJEDNĚLÉHO PROJEKTANTA
- POLOŽKY PROCHÁZEJÍCÍ PŘES PRACOVNÍ SPÁRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍM OCHRANNÝM NÁTĚREM S ŽIVOTNOSTÍ MIN. 50 LET
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOV KARI SÍTÍ JSOU 2. OKA T.J. 300 mm
- V JEDNOM MÍSTĚ JE DOVOLENO STYKOVAAT MAXIMÁLNĚ 3 VRSTVY KARI SÍTĚ
- PO OSAZENÍ KARI SÍTĚ SE VŠECHNY POLOŽKY VÝCHÁZEJÍCÍ Z NADEZDÍVKY ZAHNOU K HORNÍMU PLOCHU (NA KRYTÍ) PODKLADNÍ DESKY S VÝJIMKOU POLOŽKY Č. 15
- V MÍSTĚ VŠEKÝCH OTVORŮ PATŘIVÝCH Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE STAVEBNÍ ČÁSTI JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁŇÁČKY NEBO OTVOR VYBEDNIT, VÝZTUŽE PROSTRÁHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- VŠEKRE PROSTUPY ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BYT KOORDINOVÁNY SE STAVEBNÍM VÝKRESI A S VÝKRESY PROFESÍ
- V MÍSTĚ VŠEKÝCH OTVORŮ JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁŇÁČKY NEBO OTVORY VYBEDNIT, VÝZTUŽE PROSTRÁHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- V MÍSTĚ VŠEKÝCH OTVORŮ PATŘIVÝCH Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE STAVEBNÍ ČÁSTI JE NUTNO UMÍSTIT CHRÁŇÁČKY NEBO OTVORY VYBEDNIT, VÝZTUŽE PROSTRÁHNOUT PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT
- ZÁSPY ZÁKLADŮ MUSÍ BYT PŘEVÁDĚN ROVNOMĚRNĚ
- PODKLADNÍ BETON C12/15 POD ZÁKLADOVÝMI PÁSY TLOUŠTKY 50 mm, POD PODKLADNÍ DESKOU TLOUŠTKY 200 mm
- PODKLADNÍ BETON C12/15 TLOUŠTKY 100 mm
- KRYTÍ VÝZTUŽE V TVAROVACÍCH ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 15 mm

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

Ø 12	630 mm
Ø 14	740 mm
Ø 16	850 mm



Navrženo podle ČSN EN 1992-1-1
BETON:
ZÁKLADOVÁ DESKA + ZÁKLADY:
C25/30; X/2
dle ČSN EN 206
D_{max} 16-53
Modul pružnosti 30 GPa podle ČSN ISO 6784

PODKLADNÍ BETON:
C12/15; X/0
dle ČSN EN 206
D_{max} 22

OCEL:
B500B
-Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
-Výztuž v místě malých prostupů posunout do lise
-Ukázkové délky jsou vztaženy na osu prutu
-Naměřené ohyby jsou 90, 45, 180 stupňů
-Čekové délky výztuží jsou střížné délky
-Začátek posolné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
-Minimální vnitřní průměr zakřivení prutu: Ø<60mm.....7°
Ø>60mm.....7°Ø

Krytí:
DOLNÍ LÍČ DESKY A ZÁKLADŮ: c=40 mm
c_{min}=30 mm
c_{max}=10 mm
HORNÍ LÍČ ZÁKLADŮ: c=40 mm
c_{min}=30 mm
c_{max}=10 mm
HORNÍ LÍČ DESKY: c=20 mm
c_{min}=10 mm

VYPRACOVAL	Ing. MICHAL PREKOP	REFORZ	Ing. MICHAL PREKOP
KONTROLOVAL	Ing. PETR KELAR	Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Želčova 1882/57, PSČ 586 01, Jihlava	Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
MÍSTO STAVBY	parc. č. 2691/8, 2629; k.ú. Třebíč [769738]		
NÁZEV STAVBY	SŠ stavební Třebíč Přístavba Domova mládeže		
STAVEBNÍ OBJEKT		FORMÁT	10 A4
ČÁST	D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	03/2024
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
	VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADŮ - ŘEZY	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.2.16