

ZMONOLITNENIE SO STROPNOU DOSKOU. POSTUP ZHOTOVENIA:
 - TRČIACE VÝSTUŽE Z DSKY DAŤ DO ROVINY
 A POTOM OHNÚŤ PODLA DEBNENIA SCHODISKA,
 - ALEBO OHNÚTÉ VÝSTUŽE OSADIŤ DO DEBNENIA V KTOROM SÚ
 VYVŔTANÉ PRESNÉ ROZOSTUPY DIER
 (RESP. DETAIL RIEŠI STAVBA, PRESAH min. 500mm)

ZMONOLITNENIE SO STROPNOU DOSKOU. POSTUP ZHOTOVENIA:
 - TRČIACE VÝSTUŽE Z DSKY DAŤ DO ROVINY
 A POTOM OHNÚŤ PODLA DEBNENIA SCHODISKA,
 - ALEBO OHNÚTÉ VÝSTUŽE OSADIŤ DO DEBNENIA V KTOROM SÚ
 VYVŔTANÉ PRESNÉ ROZOSTUPY DIER
 (RESP. DETAIL RIEŠI STAVBA, PRESAH min. 500mm)

POZNÁMKA:
 1. V REZE NIE JE ZAKRESLENÁ SÚVISIACA VÝSTUŽ
 (ZÁKLADY, DSKY, STENY)
 2. NUTNÁ KOORDINÁCIA SO SÚVISIACIMI VÝKRESMI

**KOTVENIE DO STĚNY STUŽUJÚCEHO JADRA - DETAIL RIEŠI STAVBA,
 DODATOČNÁ PRESNÁ MONTÁŽ VÝSTUŽE TVARU "U" PODLA ŠABLÓNY
 (VYVŔTANIE DIERY Ø10mm, Lmin. 100mm, ā 150 + VLEPENIE VÝSTUŽE Ø8mm,
 ā 150 NA CHEMICKÚ KOTVU napr. HIT-RE 500)**

**KOTVENIE SO ZÁKLADOM - DETAIL RIEŠI STAVBA,
 PRESNÉ OSADENIE VÝSTUŽE TVARU "U"**

SCHÉMA VÝSTUŽENIA SCHODISKOVEJ DSKY

SCHÉMA VÝSTUŽENIA SCHODISKOVEJ DSKY

1. DOPRAVA, SPOSOB SPRACOVANIA A ŽIVUŠNOSTA BETONOVÝCH ŽBIET. OŠETROVANIE BETÓNU PO BETÓNOVI MÚSI BYŤ V ZMYSLE STN EN 206-A1
2. POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁP PRED ZATUHNIUTIM ZDŔSIŤ, PRED BETÓNOVÝMI PRACOVNÝMI ŠKÁRY VYČISTIŤ A PREVĚCHŤ
3. PRI PRÝKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRAŤIM NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBÝ...) - UPREDNOTJEME FIKAČIU OPUŠTJEME VZIAZIM
4. DISTANČNÉ TELESKOPY ODPOŔUČAJE POLOGUOVITEĽU TVARU Z BETÓNU CM, POČET 4x8cm; RESP. SYSTÉMOVÉ DISTANČNÉ TELESKOPY
5. V PRÍPADE KOLÍZIÍ VÝSTUŽE - ÚPRAVA VÝSTUŽE PRAMO NA STAVBE - SKRÁTENIE, OHÝB... MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VÝSTUŽOVANIA
6. ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSIA BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVENIE BETONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)
7. POLYMERY ZAOLBENIA VÝSTUŽE SA ZHOTOVIA PODĽA TABULKY, RESP. PODĽA STN EN 1992-1-1
8. JE NÚTNÁ KOORDINÁCIA SA ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÝM RIŠENÍM STAVBY
9. PODROBNÉJŠIE RIŠENIE DETAILOV BUDE OBSAHOM DODÁVATEĽSKÉJ DOKUMENTÁCIE ZHOTOVITEĽA
10. ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NÚTNÉ KONZULTOVAT' SA PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM STAVBY
11. NOSNÚ VÝSTUŽ SODCHODSKA SKÝVAŤ A PREVIAZAŤ SO ZÁKLADOVOU DOSKOU, STROPNÝMI DOSKAMI A KOTVIŤ DO STĚNY

(K1) $6,602/m^2/1200, 8+8=16ks, \acute{a}150$

(K2) $6,602/m^2/1500, 8+8=16ks, \acute{a}150$

(K2) $6,602/m^2/1500, 8+8=16ks, \acute{a}150$
 POZNÁMKA: KOTVENIE Z DOSKY

(K3) $6,602/m^2/1100, 8+8=16ks, \acute{a}150$
 POZNÁMKA: KOTVENIE DO STENY

(3b) $6,602/m^2/1000, 9ks, \acute{a}150$

(St) $6,602/m^2/1140, 8+8=16ks, \acute{a}150$
 POZNÁMKA: V RAMENE č.2, č.4

(K3) $6,602/m^2/1100, 9+8=17ks, \acute{a}150$
 POZNÁMKA: KOTVENIE DO STENY

(1b) $6,602/m^2/1000, 9k$

(K4) $6,602/m^2/950, 2x9=18ks, \acute{a}150$
 POZNÁMKA: KOTVENIE DO ŽÁKL DOSKY

TRČIČKA VÝSTUŽ ZO STENY,
Ø8mm/1500, a150

ŽB SCHODISKO
BETONOVANÉ V II. FÁZE

150

100

400

min 100

200

VLEPENIE VÝSTUŽE Ø8mm, d 150
NA CHEMICKÚ KOTVU (napr. HIT-RE 500)
Ø VRTU 10mm, DĽŽKA min. 100mm

ŽB STENA BETONOVANÁ
V I. FÁZE

STYKOVANIE S NOSNÝMI VÝSTUŽAMI
NA DĽŽKE min. 400mm

Planta baixa do edifício com áreas DC1, DC2 e DC3. A área DC2 é hachurada e separada das áreas DC1 e DC3 por uma linha tracejada. Há uma seta no canto superior direito indicando a orientação.

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
					OCEĽ: B 500B	
					Ø 8	Ø 12
SCHODISKO č.1 - VNÚTORNÉ	1a	Ø 12	4,840	9		43,56
	1b	Ø 12	1,000	9		9,00
	1c	Ø 12	2,260	9		20,34
	1d	Ø 12	1,200	9		10,80
	2a	Ø 12	5,100	8		40,80
	2b	neobsadené				
	2c	Ø 12	2,240	8		17,92
	2d	Ø 12	1,200	8		9,60
	3a	Ø 12	5,200	8		41,60
	3b	Ø 12	1,000	8		8,00
	3c	Ø 12	2,260	8		18,08
	3d	Ø 12	1,200	8		9,60
	4a	Ø 12	5,100	8		40,80
	4b	neobsadené				
	4c	Ø 12	2,240	8		17,92
	4d	Ø 12	1,200	8		9,60
	5a	Ø 12	1,200	30		36,00
	5b	Ø 12	1,100	90		99,00
	5c	Ø 12	2,350	35		82,25
	St	Ø 8	1,140	16	18,24	
K1	Ø 12	1,200	16		19,20	
K2	Ø 12	1,500	32		48,00	
K3	Ø 8	1,100	33	36,30		
K4	Ø 8	0,950	18	17,10		
CELKOVÁ DĹŽKA				[m]	71,64	582,07
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg/m]	0,395	0,888
HMOTNOSŤ SPOĽU				[kg]	28,27	516,77
HMOTNOSŤ CELKOM				[kg]		545,04
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%				[kg]		572,29

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMYERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK & DRÔTOV

PRÁVUHLÝ HÁK POLKRUHOVÝ HÁK SLUČKA OHYB

ϕ 5ϕ ϕ ϕ

$t = \text{KOLMÁ VZDIALENOSŤ ROVINY ZAKRIVENIA VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU}$

SLUČKA	OHYB	
ϕ (mm)	≤ 16	> 16
16	40	70
20	40	70

t (mm) ≥ 100 100-1250 ≤ 150

100 150 250

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOVÁ SPONA (STRIEŇOM)

ROZDELOVACIA (NOSNÁ VÝSTUŽ) NOSNÁ VÝSTUŽ (ROZDELOVACIA)

exon = KRYTIE VÝSTUŽE

POZNÁMKA: KÓTOVANIE VÝSTUŽE V OSI

C30/37 (ŠPECIFIKÁCIA BETÓNU VO VÝKRESE TVARU)

STN EN 1992-1-1 B 500B 570,0 kg
C_{nom}=20 mm

Súradnicový systém: JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY			
Zodpovedný projektant		Vypracoval:	
Ing. Karol Dobosz		Ing. Lubomir Macura	
Investor:	Obec Gbeľany, Urbárska 366/3, 013 02 Gbeľany		Profesia: statika
Miesto stavby:	k.ú. Gbeľany - p.č. 1, 2, 15, 16, 17		Dátum: 05/2019
Názov stavby:	NOVOSTAVBA DOMOVA SOCIÁLNYCH SLUŽIEB GBEĽANY, č. par. 1, 2, 15, 16, 17		Formát: 6xA4
Názov prílohy:	SCHODISKO č.1 - VNÚTORNÉ - VÝSTUŽ		Mierka: 1:25, 1:20 Súprava:
			Príloha: 7.3