



TABULKA VÝZTUŽE

č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka				
				R8	R12	R14	R25	
1	R12	1.530	3	4.590				
2	R20	7.000	4			28.000		
3	R12	1.580	4	6.320				
4	R20	1.300	2			2.600		
5	R8	1.680	70	117.600				
6	R20	1.500	2			3.000		
7	R8	1.180	3	3.540				
8	R14	1.730	4			6.920		
9	R14	1.980	4			7.920		
10	R14	1.930	6			11.580		
11	R8	1.520	4	6.080				
12	R12	2.740	5			13.700		
13	R12	2.380	4			9.520		
14	R20	2.090	1				2.090	
15	R20	1.570	1				1.570	
16	R25	1.110	4				4.440	
Celková délka				127.220	34.130	26.420	37.260	44.440
Specifická hmotnost				0.395	0.888	1.208	2.466	3.853
Hmotnost [kg]				50.252	30.307	31.915	91.883	171.227
Hmotnost celkem				375.585				

POZNÁMKY:
 UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU.
 POLOMĚRY OBLOKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRŮD,
 NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
 NEZNAČENÉ OHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRÁŽNÉ DÉLKY.
 ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝŠKÁCH OZNAČENÉ **.
 BETONOVÁ SMĚS: MĚKKA.
 VLOŽKY ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEBO KOTEV ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ
 PO OBOU STRANÁCH OTVORŮ NEBO KOTEV
 U VLOŽEK S PRŮMĚREM ZAKRVENÍ VLOŽKY MENŠÍ NEŽ 5xds POUŽÍT 5xds
 MOŽNO POUŽÍT ODOBNOY TYP MANIPULAČNÍ KOTVY JINÉHO VÝROBCE
 MANIPULAČNÍ KOTVY DOPLNIT ŠIKMOU VÝZTUŽÍ PRO ZVEDÁNÍ NA ŠIKMÉM ZÁVĚSU
 DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTVY
 KOTVY ŘÁDY 6308 UMBÍSTVAT 10mm POD POVRCH
 DOVOLĚNÉ ODCHYLKY:
 VZDÁLENOST 0DCHYLKA ROVNONOST 5mm/2,0m
 DO 1,5m ±4mm CELKOVÁ PLOCHA VADNÝCH MÍST
 1,5-3,0m ±6mm POHLEDŮVÉHO BETONU: 1%
 3,0-6,0m ±8mm
 6,0-10,0m ±10mm
 10,0-15,0m ±12mm
 NAD 15,0m ±14mm
 Min. PEVNOST BETONU PRO MANIPULACI 15MPa

ROZMĚRY VÝZTUŽE KÓTOVÁNY K VNĚJŠÍMU POVRCHU VŠECHNY KÓTY V mm

ds	ds	ds	ds
ds < 20	ds ≥ 20	ds > 50mm a > 3ds	ds ≤ 50mm nebo ≤ 3ds
d	4ds	7ds	15ds
ds	2ds	2ds	2ds

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	KS	KS	KS	KS
	katva K3	1			
	katva K1	2			
	PVC Ø100-400	1			
	6000-7,5-0300	2			
					POZ.

OBJEM: 2,097 m³
HMOTNOST: 5 243 kg
KUSŮ: 1

revis: popis změny datum kontroloval
BETON C40/50-XC1-Dmax16 VÝZTUŽ B500B (R)
 DLE ČSN EN 206-1 DLE ČSN 41 0505, EN 10080
KRYTÍ VÝZTUŽE NÁVRH
 BĚŽNÉ PLOCHY 25mm NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
 KONZOLY 15mm
SYMBOLY:
 POVRCH VE FORMĚ
 ▼ POHLEDŮVÝ BETON PŘIROZENÉ POVRCHY
 ▽ JEDNOU HLADIT ~ POVRCH PO VIBRACI
 ▽ DVAKRÁT HLADIT ● HRUBÝ POVRCH
 L HRANY
 1x1 cm SRAZIT

investor: **Intelek Invest a.s., Vlnařská 22 Brno 62700**
 klient: **GOLDBECK Prefabeton s.r.o.**

projekt: **VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLICÍ CENTRUM SPOLEČNOSTI INTELEK**

DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
 projektant: **KCE statika a dynamika staveb s.r.o.**
 Zodpovědný projektant: Ing. Vít Hušek
 Na Zápraží 403
 460 07 LIBEREC 3
 Česká republika
 Tel.: +420 48 73 56 177
 fax: +420 48 73 56 171
 E-mail: hušek@kce-statika.cz
 Archivní číslo projektu A-15-07

výkres: **SLOUP S14**
 stupeň: **DÍLENSKÁ DOKUMENTACE** jednotky: mm par:
 datum: **02/2015** měřítko: **1:25**
 kreslil: **BK** kontroloval: **VH** podpis:
 č. výkresu: **S14** rev: .