


Technical drawing of a building facade showing a grid of columns and beams. The drawing includes dimensions for column spacing (6012/200, 25012/200, 9012/200) and beam spacing (25012/200, 1012/200, 22012/200). The grid is labeled with numbers 43, 47, 48, and 49. A small circular detail is shown in the bottom right corner.

Č. pol.	Výkaz výstuže [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B	
				10	12
26	12	6.000	25		
27	10	6.000	404	2424.000	150.000
28	10	1.850	122	225.700	
29	10	1.550	29	44.950	
30	10	2.300	12	27.600	
31	10	1.850	6	10.500	
38	10	4.600	6	27.600	
43	12	5.850	12		70.200
44	10	4.950	2	9.900	
45	10	6.500	8	52.000	
46	12	2.620	22		57.640
47	12	3.420	9		30.780
48	12	7.000	118		826.000
Celková délka				2822.250	1134.620
Specifická hmotnost				0.617	0.888
Hmotnost [kg]				1741.328	1007.543
Hmotnost celkem [kg]				2748.871	

Diagram illustrating a sequence of 48 numbered circles (26 to 48) arranged in a grid-like pattern. Each circle is connected to a horizontal line segment, which is further connected to a vertical line segment. The circles are numbered 26 through 48. The horizontal line segments are labeled with numbers: 25012/6000, 33010/6000, 41010/1850, 29010/1550, 12010/2300, 9012/3420, 6010/4600 - 6 ks, 6010/1750, 2010/4950 - 2 ks, 6012/5850 - 12 ks, 8010/6500 - 8 ks, and 012/7000 - 458 ks. The vertical line segments are labeled with numbers: 6000, 6000, 1850, 1550, 2300, 3420, 2620, 4600, 1750, 4950, 5850, 6500, and 7000.

<b>MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PŘEMĚRY KÁVOTVORNÝCH PRŮTOV PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY (EC2 tab.8.1)</b>		<b>ZÁSADY KOTVENIA STRIEMENKOV</b>		<b>KRYTIE VÝSTUŽE Činnosť VÝSTUŽE</b>	
<b>OHYBY HÁKY, SLUČKY</b>		<b>BAR BENDINGS</b>		<b>POKRYTÍ PRŮTOV HÁK</b>	
<b>MINIMÁLNY PŘEMĚR PRE OHYBY, HÁKY, SLUČKY</b>		<b>MINIMUM CONCRETE COVER PERPENDICULAR TO PLANE OF BEND</b>		<b>MINIMUM REINFORCEMENT COVER (PERPENDICULAR TO PLANE OF BEND)</b>	
<b>PREMIER VÝSTUŽE</b>		<b>MINIMUM CONCRETE COVER</b>		<b>MINIMUM REINFORCEMENT COVER</b>	
<b>ds = 16mm</b>		<b>&gt;100mm CR&lt;7ds</b>		<b>10ds</b>	
<b>ds = 16mm</b>		<b>&gt;50mm AND&gt;3ds</b>		<b>15ds</b>	
<b>ds = 16mm</b>		<b>≤ 50mm CR&lt;3ds</b>		<b>20ds</b>	

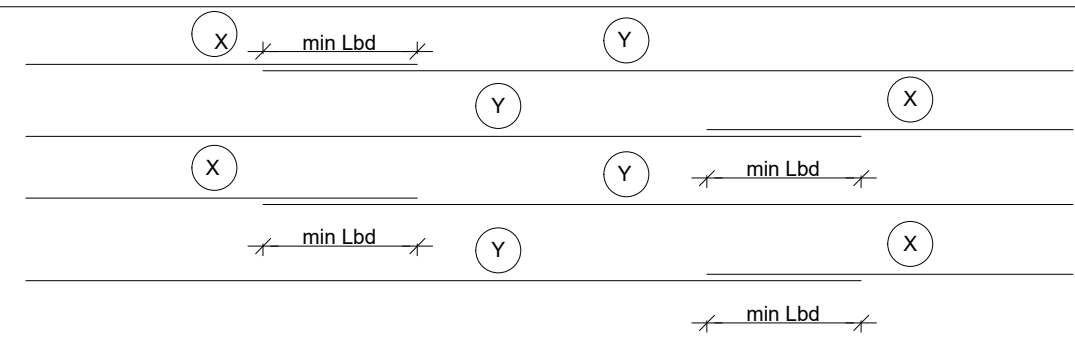
**Dištančné prvky:** 1,0 Ks. na m<sup>2</sup>



Pre d=150 mm: 64ks. D5S dl.=2.00m (0,51Kg/Ks.)

ø 8 ... 500 mm	ø 16 ... 970 mm	ø 25 ... 1510 mm
ø 10 ... 610 mm	ø 18 ... 1090 mm	ø 28 ... 1700 mm
ø 12 ... 730 mm	ø 20 ... 1210 mm	
ø 14 ... 850 mm	ø 22 ... 1330 mm	

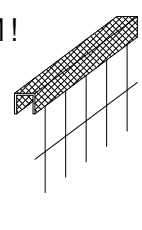
ČÍSLO POLOŽKY (X) ČÍSLO POLOŽKY (Y)



**OZNAČENIE VRSTVIE VÝSTUŽE**





**PORADIE VRSTVIE:**

!! 



① PRÚTY VÝSTUŽE-ČÍSLO POLOŽKY

- 1.) ROZMERY STRMEŇOV SÚ KÓTOVANÉ NA VONKAJŠIE ROZMERY
- 2.) ROZDEĽOVACIA VÝSTUŽ, AK NIE JE UVEDENÉ INAK, TAK SA PREKRÝVA PODĽA STN 73 1201
- 3.) OHYBY, HÁKY A SLUČKY VYKONÁVAŤ PODĽA EUROKÓDU EC2
- 4.) DOLNÉ A HORNÉ KRYTIE V STENÁCH JE KRYTIE BOČNÉ

	PRACOVNÁ ŠKÁRA	H - HORE	PVOP - PRI VONKAJŠOM POVRCHU
	DILATAČNÝ PÁS	D - DOLE	PVNP - PRI VNÚTORNOM POVRCHU
	S - STRED	TK - THERMOKORE	MS - MONTÁŽNY STRMEŇ
	BITUMEN. TESNIAČI PLECH	OLEM - OLEMOVANIE	ŠV - ŠTARTOVACIA VÝSTUŽ

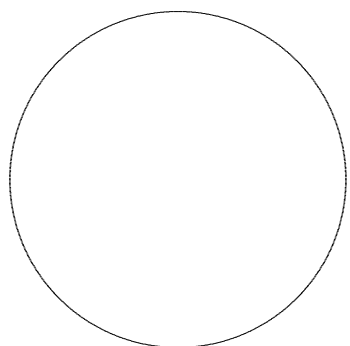
- VÝTAH VÝSTUŽE JE KOTOVANÝ NA VONKAJŠIE HRANY PRŮTA
- VÝSTUŽ NESTYKOVAŤ V JEDNOM MIESTE, STYKY PRESTRIEDAŤ
- VŠETKY ROZMERY PREVERIŤ NA STAVBE
- ROZDIELY MEDZI ARCHITEKTONICKÝMI, TZB A STATICKÝMI VÝKRESMI OHLÁSIŤ HL. INŽINIEROVI PROJEKTU
- PLAŤÍ VÝKRES S POSLEDNOU REVÍZIOU, NEJASNOSTI KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- \* - VÝSTUŽ LOKÁLNE PRERUŠÍ ALEBO POSUNÚ

Trieda betónu:	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax=16 - S3
Krytie C <sub>nom</sub> (DOLE):	25mm
Krytie C <sub>nom</sub> (HORE):	25mm
Trieda bet.výstuže:	B500 B
Siete:	-

- PLATIA VÝKRESY S POSLEDNOU REVÍZIOU
- NA STAVBE JE POTREBNÉ OVERIŤ OKÓTOVANÉ ROZMERY A ODDÝLKÝ NAHLÁSIŤ HL. INŽINIEROVI PROJEKTU.
- OTVORY A PRESTUPY ČEZ KONŠTRUKČIU KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESIAM (ZTI, VZT, UK, ELI...)
- NEJASNOSTI NAHLÁSIŤ STAVEBNÉMU DOZORU
- VŠETKY NAVRHNUTÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY PREVIESŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBY
- PRE ROZVODY ELEKTRO BUDÚ DO ŽELEZOBETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OSADEŇE TRUBKY PODLA PROJEKTU ELEKTRO
- DO DEBNENIA JE POTREBNÉ PRED BETONÁŽOU OSADIŤ VŠETKY PRVKY TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA BUDOV (VÝŠ PRÍSLUŠNÚ PROFESIU)
- VÝŠŤ V STROPNÝCH DOSKÁCH KRIŽUJÚCA OTVORY DO PRIERUHU DIA 350mm ROZHRNÚŤ KU KRAJU OTVOROV

# ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN



Ing. Marek Mečír  
autor, stav. inžinier  
Krajná 9A Trnava 917 01

---

Kreslil:  
Ing. René Varga

Banskobystrický  
samosprávny kraj  
Nám. SNP 23 Banská  
Bystrica 97401

# Prístavba objektu strednej zdravotníckej školy

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Banská Bystrica
Katastr.úz:	Banská Bystrica
Parcela č.:	2514/1; /3; /4; /5; /6; /22

Arch.č.:	434/23
Dátum:	3.5.2023
Stupeň:	DRP
Profesia:	Statika
Staveb.obj:	--
Formát:	
Mierka:	1:50
Rev.:	00

Výkres výstuže  
stropnej dosky nad  
2.NP

S-09