

TOLERANCE PRO ROVNOST PLOCH A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

ROVNOST – PLOCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÍ:	
CELKOVĚ	$l = 2,0 \text{ m}$
MÍSTNĚ	$l = 0,2 \text{ m}$
ROVNOST – PLOCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:	
CELKOVĚ	$l = 2,0 \text{ m}$
MÍSTNĚ	$l = 0,2 \text{ m}$
KOSOVANOST PŘÍČNÉHO ŘEZU	
CELKOVĚ	$l = 2,0 \text{ m}$
MÍSTNĚ	$l = 0,2 \text{ m}$
PRÍMOST HRAN:	
pro délky $l < 1,0 \text{ m}$	$\pm 8 \text{ mm}$
pro délky $l > 1,0 \text{ m}$	$\pm 8 \text{ mm/m}$, ale ne více než $\pm 20 \text{ mm}$

PRŮŘEZY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:

ROZMĚRY	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
$b < 150 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$b = 150 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$b = 400 \text{ mm}$	$\pm 15 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$
$b \geq 2500 \text{ mm}$	$\pm 20 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$
PRÍMOST PŘÍČNÉHO ŘEZU		
o ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU VĚTŠÍ Z $\pm 0,04 \text{ m}$ NEBO $\pm 10 \text{ mm}$, ALE NE VÍCE NEŽ $\pm 20 \text{ mm}$		

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – TKP 18.:

h – VÝŠKA PRŮŘEZY	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
$h < 150 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$h = 150 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$h = 400 \text{ mm}$	$\pm 15 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$
$h \geq 2500 \text{ mm}$	$\pm 20 \text{ mm}$	$\pm 30 \text{ mm}$
MINIMÁLNÍ		
STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM	$-0,06 \text{ L}$ (L ... délka přesahu)	$-0,06 \text{ L}$ (L ... délka přesahu)

POLOHA PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE – DLE TKP 18.:

h – ŠÍŘKA PRVKU (PŘÍČNÝ SMĚR)	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h – VÝŠKA PRVKU (SVISLÝ SMĚR)	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
$h < 200 \text{ mm}$	$\pm 0,03 \text{ h}$	$\pm 0,03 \text{ h}$
$h \geq 200 \text{ mm}$	$\pm 0,03 \text{ h}$ nebo $\pm 30 \text{ mm}$	$\pm 0,03 \text{ h}$ nebo $\pm 30 \text{ mm}$
KRYTÍ BETONEM MĚŘENÉ KE KANÁLKU	$\pm 15 \text{ mm}$	$\pm 15 \text{ mm}$

DODĚLNÉ: MEZNI ODCHYLKY POLOHY PROSTŘEDKŮ NA VYTVÁŘENÍ KAB. KAN. V PŘÍČ. ŘEZU KČI Z DODATEČNÉ PŘEDP. BET. DLE TAB. 3 ČSN 73 2401.

ODCHYLKY POLOHY JEDNOTLIVÝCH OSÁZOVÝCH PROSTŘEDKŮ NAD ČÍLOU FORMY	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
ODCHYLKY POLOHY JEDNOTLIVÝCH OSÁZOVÝCH PROSTŘEDKŮ V ČÍLOU FORMY	$\pm 0,03 \text{ h}$, ale max. $\pm 30 \text{ mm}$	$\pm 0,03 \text{ h}$, ale max. $\pm 30 \text{ mm}$
ODCHYLKY TLOUŠŤKY KRYTÍ VSTUPY BETONU	$\pm 5 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$

POZNÁMKY – TOLERANCE:

TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VÝZTUŽNÍ DEŠKA [mm]	2	4	8	10
TOLERANCE [mm] (OBEČNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE [mm] (ŘMSY, ZABRÁDÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNI ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	H
MEZNI ODCHYLKA [mm] VODTLIVÝCH PLOCH A HRAN OBEČNĚ	H/300
MEZNI ODCHYLKA [mm] NEVODTLIVÝCH PLOCH A HRAN	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

NOSNÍKY A DESKY (VODOROVNÁ NOSNÁ KČE) – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):	
POLOHOVÁ ODCHYLKA	$\pm 20 \text{ mm}$
VÝŠKOVÁ ODCHYLKA	$\pm 10 \text{ mm}$
VODOROVNÁ PŘÍMOST NOSNÍKŮ:	$\pm 20 \text{ mm}$ nebo $\pm 1/600$
VZÁLENOST MEZI SOUSEDNÍMI NOSNÍKY, MĚŘENÁ V ODPOVÍDAJÍCÍCH BODECH:	$\pm 20 \text{ mm}$ nebo $\pm 1/600$, ale ne větší než 40 mm
VYCHYLENÍ NOSNÍKU NEBO DESKY:	± 10 a ± 500 mm
OROVNĚ SOUSEDNÍCH NOSNÍKŮ, MĚŘENÁ V ODPOVÍDAJÍCÍCH BODECH:	± 10 a ± 500 mm
OROVNĚ SOUSEDNÍCH STROPŮ U PODPĚR:	$\pm 20 \text{ mm}$
POLOHA STYKU NOSNÍKU SE SLOUPEM, MĚŘENÁ VE VZTAHU KE SLOUPU:	$\pm 20 \text{ mm}$
POLOHA OSY ULOŽENÍ LOŽISKA, POKUD JE POUŽITO:	$\pm 20 \text{ mm}$ nebo $\pm 15 \text{ mm}$
	$(l = \text{předpokládaná vzdálenost od okraje})$

POŽADAVKY NA PLOCHY BETONOVÉ MOSTOVKY – ČSN 73 6242:

ROVNOST:	$l = 2,0 \text{ m}$	8 mm
ODCHYLKY PŘÍČNÉHO SKLONU:		max. $\pm 0,5\%$
ODCHYLKY OD PROJEKTOVANÝCH VÝŠEK:		max. $\pm 20 \text{ mm}$

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

die TKP 18. a die ČSN EN 206+A2 a ČSN P 732404

ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C25/30	XC2, XF2, XA1 (CZ.F.1.2)	– CI 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. OPĚRNÁ ŽEĎ	C30/37	XC4, XD1, XF2 (CZ.F.1.2)	– CI 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. SPODNÍ STAVBA (OPĚRY. KŘÍDLA)	C30/37	XC4, XD1, XF2 (CZ.F.1.2)	– CI 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. SPODNÍ STAVBA (PILÍŘ)	C30/37	XC4, XD1, XF3 (CZ.F.1.2)	– CI 0,40 – Dmax 22 – S4
NOSNÁ KONSTRUKCE Z PŘEDP. BETONU	C35/45	XC4, XD1, XF2 (CZ.F.1.2)	– CI 0,20 – Dmax 22 – S4
ŽB. PŘECHODOVÉ DESKY	C25/30	XC4, XD1, XF2 (CZ.F.1.2)	– CI 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÉ ŘMSY	C30/37	XC4, XF4, XD3 (CZ.F.1.2)	– CI 0,40 – Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

die TKP 18. a die ČSN EN 206+A2 a ČSN P 732404

PODKLADNÍ BETON	C12/15n	X0
LOŽE POD DRENÁŽ	C12/15n	X0
PODKLADNÍ BETON – SKLIZY	C25/30n	XF3
PODKLADNÍ BETON DLAŽBY	C25/30n	XF3
VÝVÁŘIŠTE	C25/30n	XF3
MEZEROVITÝ BETON	MCB 8	ČSN 73 6124–2

VÝZTUŽ:

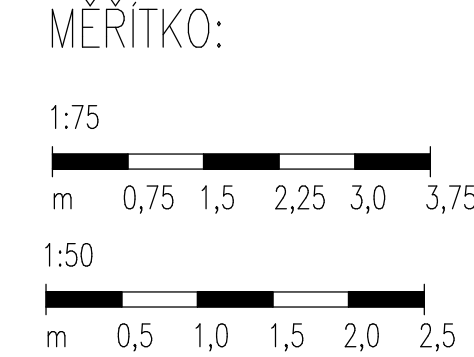
označení die ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

PŘEDPINACÍ VÝZTUŽ

B 500B

Y 1860 S7 – 15,7mm



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BvH

KRESLIL	KOLEKTOV		
ZPRACOVATEL	ING. LUBOŠ VELEHRADSKÝ		
TECHNICKÁ KONTROLA	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJ VYŠKOVSKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNEŽNOU	OBEC: ČIČOVA	STUPEŇ:
INVESTOR: KRAJ VYŠKOVSKÝ	KRAJ: PRAHA	NÁMĚSTÍ 1245, HRADEC KRÁLOVSKÝ 500 03	ZK-ČÍSLO:
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO:
MOST EVČ. 3173–1 PŘES TICHOU ORLICI V ČIČOVĚ			DATUM:
OBJEKT: SO 201 – MOST EVČ. 3173–1			FORMÁT:
OBSAH:			MĚŘITKO:
SCHÉMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE			ČÍSLO SOUPRAVY:
			ČÍSLO PŘÍLOHY:

SO 201
DSP+PDPS

1805–18–3

1805

10/2021

10A4

1:75, 1:50

9.