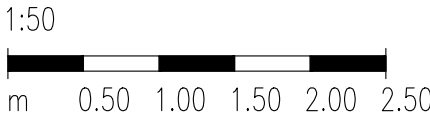


- ZNAČENÍ BETONŮ:**
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.
- ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):**
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU:**
A: Nehoblovaná prkna na sraz.
B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reléřový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojištěné plochy se upraví střížlí (zdrsněním).
- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:**
a: Povrch s drobnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltami). Odchytky barvy, odstínů a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
b: Jednotný a jednobarevný povrch – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními stěrkovými nebo reprofilačními hmotami.
c: Opracovaný povrch betonu – povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemírováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným betonem bez dalších úprav.
Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodorovná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokootáčkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousose, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.
e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

VÝTYČOVANÉ BODY – SO 201			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV			
Č.BODU:	Y[m]	X[m]	Z[m]
201	601523.602	1085294.459	
202	601520.057	1085290.327	
203	601519.917	1085290.164	
204	601516.276	1085285.920	
205	601521.726	1085294.399	
206	601518.041	1085290.104	
207	601514.400	1085285.860	
208	601519.849	1085294.339	
209	601516.164	1085290.044	
210	601516.024	1085289.880	
211	601512.523	1085285.800	

MĚŘITKO:



POZNÁMKY:

- VŠEOBECNĚ:**
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK.
 - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb
- ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
- TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

- KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:

- ZEMNÍ PRÁCE
 - ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN
 - ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY
 - OPĚRY MIMO OLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY
 - PIJŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL, PRAHY, SVODIDLA
 - SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA
- TŘÍDA PŘESNOSTI:

NEJENÍ POŽADOVANA

TŘÍDA 12

TŘÍDA 11

TŘÍDA 11

TŘÍDA 10

TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

- | | | | | |
|---------------------------------|----|----|----|----|
| VZTAŽNÁ DÉLKA [m] | 2 | 4 | 8 | 10 |
| TOLERANCE V mm (OBEČNÁ HODNOTA) | 10 | 15 | 20 | 25 |

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

- | | |
|---|-------|
| VÝŠKA | h |
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEČNĚ | h/300 |
| MOSTNÍCH PIJŘŮ | h/400 |
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN | h/200 |

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
 - POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ÚROVNI: ± 20 mm
- SLOUPY (PIJŘE) A STĚNY (OPĚRY) – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- POLOHA SLOUPU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
 - POLOHA STĚNY V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
 - VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI: větší z ± 20 mm nebo ± 1/600, ale ne větší než 60 mm
 - VYCHYLENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V NĚKTERÉ ROVINĚ: h ≤ 10 m ... větší z 15 mm nebo h/400; h > 10 m ... větší z 25 mm nebo h/600
 - ODCHYLKY MEZI STŘEDY: větší z 1/30 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm
 - ZAKŘIVENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V ÚROVNI PODLAŽÍ: větší z h/300 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm

TOLERANCE PRO ROVINNOST POVRCHŮ A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):

- ROVINNOST – POVRCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÝ:

CELKOVĚ	l = 2,0 m	9 mm
MÍSTNĚ	l = 0,2 m	4 mm
- ROVINNOST – POVRCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:

CELKOVĚ	l = 2,0 m	15 mm
MÍSTNĚ	l = 0,2 m	6 mm
- KOSOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU:

větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než ± 30 mm
- PŘÍMOST HRAN:

pro délky l < 1,0 m	± 8 mm
pro délky l > 1,0 m	± 8 mm/m, ale ne více než ± 20 mm

PRŮŘEZY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPJATÍ VÝSTUŽE):

- li – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PIJŘ)

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
li < 150 mm	±10 mm	±5 mm
li = 400 mm	±15 mm	±10 mm
li ≥ 2500 mm	±30 mm	±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- PRÁVOÚHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU

větší z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm
- a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
h ≤ 150 mm	+10 mm	+5 mm
h = 400 mm	+15 mm	+15 mm
h ≥ 2500 mm	+20 mm	+20 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
MINIMÁLNÍ	–10 mm	–10 mm (ZÁVISÍ NA Δ _{dev})
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝSTUŽE

STYKOVÁNÍ PŘESAHEM

SO 201
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:			
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		FÖRSTEROVA č.p. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEČ: SEMANÍN	STUPEŇ: PDPS
INVESTOR: Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice			ZAK.ČÍSLO: 3020–24–3
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 3020
PROPUSTEK EV.Č. 35846–009P SEMANÍN			DATUM: 01/2024
OBJEKT: D.2.1. SO 201 – PROPUSTEK EV. Č. 358 46 – 009P			FORMÁT: 6x44
OBSAH:			MĚŘITKO: 1:50
VÝTYČOVACÍ SCHÉMA			ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.1.8.