

ÚPRAVA POVRCHŮ
dle TKP 18.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- Aa - VŠEČERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- C1a - RUBEVÉ PLOCHY ZÁKLADŮ, OPĚR A KŘÍDEL
- C2a - VÝBERNÉ PLOCHY PILÍŘŮ, OPĚR A KŘÍDEL
- C2a - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
- Bd - VIDITELNÉ PLOCHY ŘÍMS (BOKOVÝS ŘÍMS MOSTU)
- C2a - PODHLED ŘÍMS A OKRAJNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ
- Ed - POVRCH ŘÍMSY A CHODNÍKY A POVRCH POPEŘNÝCH ŽDÍ (STRÁŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE BEDŇICHO MATERIÁLU:

- A: Nehodnotováno přímo na stěru.
- B: Hodnotováno přímo na podkladu nebo ze slazením nebo bez slazení hran přík.
- C1: Vodotěsnost přímky nebo ocelové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (otřikované) zpeněné povrchové potěpící pryskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální druhy bednění (reléový potěpěný beton, vymývaný potěpěný beton, speciální vložky do bednění opac.).
- E: Úprava nebedněných ploch - úprava dřevěným hladítkem bez použití přídatné vody. Pochází o pojistné plochy se upravit střížší (střebením).

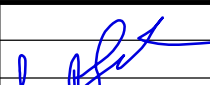

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drsným vzhledem - Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Všechny prohlubně reprofily speciálními hmotami (mortar). Odštěpky barvy odstínu a struktury betonu nejsou na zřetel. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
- b: Jednotlivá a jednobarevný povrch - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních detailů speciálními stěrkami nebo reprofily speciálními hmotami.
- c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený permikroviním, vymýváním (obednění struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vyhlazenou stříkaným betonem bez dalších úprav.
- d: Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebřík vzniká ve správných mezích bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Případně se střížší hran, žebřík (ze správné strany) po odbednění. Potřebuje se viditelně vzhled mít konstrukčních prostředků reprofily mortaru s přetrušením vysokotiskovou brankou se vzduchem chlazením diamantovým brusným kolíčkem. Povrchy musí být souvislé, jednotné, uvořené, rovné a bez větších pórů.
- e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ŽD, (např. předepsaný druh a barva slábek betonu).

MATERIÁLY
KONSTRUKČNÍ BETONY:
OZNÁMENÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+42:2021 A ČSN P 73 2494:2021
ŽB. PŘEDPÍJATÁ MONOLITICKÁ DESKA C30/37 - XF2, XD1 (F.1.2) - C1 0,20 - Dma22 - S4
ŽB. MONOLITICKÉ PŘÍČNÍKY C30/37 - XF2, XD1 (F.1.2) - C1 0,20 - Dma22 - S4
VÝZTUŽ:
OZNÁMENÍ DLE ČSN EN 10080 B 500B
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ OZNÁMENÍ DLE PREN 10138-3 Y1860S7-15,7
DODATEČNÉ PŘEDPÍJATÁ VÝZTUŽ

POZNÁMKY - OBECNÉ:
PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
ČSN 73 0420 - Přesnost vytyčování staveb
ČSN 01 3419 - Výkresy ve stavebnictví. Vyhodnocení výkresů staveb
ČSN 73 0212 - Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA 6.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.
TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: TRÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE: NENÍ POŽADOVÁNA
- ZÁKLADY, KROMĚ PÍLOT A PODZEMNÍCH STĚN: TRÍDA 12
- ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ MĚJÍ VÝZTUŽ PŘÍPÍČKY: TRÍDA 11
- OTEVŘENÉ MÍSTA ULOŽENÍ PRÁV, PÍLOTY: TRÍDA 11
- PÍLŘE, NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE, ŮL, PRAHY, SVODIDLA: TRÍDA 10
- SVISLÉ, MOSTU, PŘEDPÍJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA: TRÍDA 9
TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):
VÝZNAŠNÍ DĚLA [m]: 2 4 8 10
TOLERANCE [mm] (OBECNÁ HODNOTA): 10 15 20 25
TOLERANCE [mm] (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBENÍ): 6 10 12 15
MEZNI ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):
VÝŠKA: h
MEZNI ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ: h/300
MEZNI ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN: h/200

D.3.4.
DSP+PDPS

SOUPRAVŇOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTYV		
SPRACOVATEL:	ING. OUDRŽEL JETMAR		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURŠA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURŠA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURŠA	FORDŠTEJN, Č.P. 175, 566 01 VÝŠKOV HOD. E-MAIL: MDSPROJEKT@MDS.CZ	
KRAJ: KRAJ VYHRADECKÝ	OKRES: RYCHOV NAD KNEŽNOU	OBEC: TRNÁVKA N.ALBRECHTICE N.O.	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: KRAJ VYHRADECKÝ	KRAJ: PRAHA	OKRES: PRAHA	ZAK.ČÍSLO: 1437-17-3
AKCE:	II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí		
OBJEKT: SO 204 - MOST PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ ŘEKY ORLICE			
OBESAH:	TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE - ČÁST 1.		ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.4.6.1.