



POZNÁMKY – OBECNĚ:
PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
ČSN 73 0420 – Přesnost vytýčování staveb
ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Výtýčovací 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:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

ÚPRAVA POVRCHŮ

dle TKP 18.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- | | |
|-----|---|
| Ao | – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY |
| C1a | – RUBOVÉ PLOCHY ZÁKLADŮ, OPĚR A KŘÍDEL |
| C2d | – VYBRANÉ PLOCHY PILÍŘŮ, OPĚR A KŘÍDEL |
| C2d | – POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE |
| Bd | – VIDITELNÉ PLOCHY ŘÍMS (BOKORYS ŘÍMS MOSTU) |
| C2d | – PODHLED ŘÍMS A ODRAZNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ |
| Ed | – POVRCH ŘÍMSY A CHODNIKU A POVRCH POPRSNÍCH ZDÍ (STŘIÁŽ) |

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE 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 pečutí pryskyřičnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reliéfový pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojištěné plochy se upraví striáží (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, odstínu 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 pemrlaváním, 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 vodočesná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokootáčkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších porů.
e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. ONDŘEJ JETMAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	MILOŠ BEDNÁŘ, DIS.			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	OBEC: TÝNIŠTĚ n.o. – ALBRECHTICE n.o.	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	1437–22–3
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1437
II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí			DATUM:	02/2022
OBJEKT: SO 201 – MOST PŘES ORLICÍ			FORMÁT:	4xA4
OBSAH:			MĚŘÍTKO:	1:50
VÝKRES PŘECHODOVÉ OBLASTI			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.1.14.