

- ZNAČENÍ BETONŮ:
OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PŘEDVEDENO 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 PŘEDVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1a - RUBOVÉ PLOCHY STOJEK A KŘÍDEL
C1d - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE (objekty malého významu)
C2d - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
Bd - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE (zastavěné území)
C1d - VYBRANÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STOJKY (objekty malého významu)
C2d - VYBRANÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STOJKY (zastavěné území)
Bd - VYBRANÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STOJKY (zastavěné území)
C1d - VYBRANÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STOJKY (objekty malého významu)
C2d - PODHLED ŘÍMS A ODRAZNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ (objekty malého významu)
Ed - PODHLED ŘÍMS A ODRAZNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ
Ed - POVRCH ŘÍMS A CHODNÍKŮ, POVRCH POPEVNĚNÝCH ZDI (STŘAŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BETONOVÉHO MATERIÁLU:
A: Neholbovaná prkna na sraz.
B: Holbovaná 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 (reléový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevořezným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojízdné plochy se upraví strážní (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 (malty). Odštěpky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch spřahovat požadovaný 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 reprofilizačními hmotami.
c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemilováním, vymýváním (obložení struktury cca 2 mm) nebo otřiskáním 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 dle 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. Přípustí se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodočerpání výtluhu míst konstrukčních prostupů reprofilizační maltou s pletroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousové, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších porů.
e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:

Označení dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY C30/37 XF3, XA2 - CI 0,40; Dmax 22 - S4

ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA C30/37 XF2, XD1 - CI 0,40; Dmax 22 - S4

ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ PŘÍČEL C30/37 XF2, XD1 - CI 0,40; Dmax 22 - S4

ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY, CHODNÍKY C30/37 XF4, XD3 - CI 0,40; Dmax 16 - S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

Označení dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON (mimo dosah CHRL) C 8/10 X0

PODKLADNÍ BETON (v dosahu CHRL) C20/25 nXF3 - CI 1,0; Dmax 16 - S2

PODKLADNÍ BETON (pod základem, drenáž) C 8/10 X0

MEZEROVITÝ BETON MCB-8

BETONÁSKÁ VÝZTUŽ:

Označení dle ČSN EN 10080

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

KONSTRUKČNÍ OCEL:

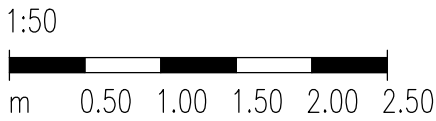
Označení dle EN 10025


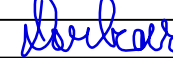
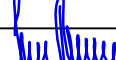
ZÁBRADLÍ S235JR, S235JRH

SO 201 DSP, PDPS

SO 201 – MOST EV. Č. 34019–2			
KUBATURA BETONU:			
KONSTRUKCE:	BETON:	KUBATURA:	JEDNOTKA:
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37–XF3, XA2	46,33	m ³
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37–XF2, XD1	43,28	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ PŘÍČEL	C30/37–XF2, XD1	36,24	m ³
PODKLADNÍ BETON (mimo dosah CHRL)	C 8/10–X0	15,32	m ³

MĚŘITKO:



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV		<div><div>FORŠTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ</div></div>	
KRESLIL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ				
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM				
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ (SOS Pardubického kraje)				STUPEŇ: DSP, PDPS	
AKCE:				ZAK.ČÍSLO: 1453–16–2	
REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 34019–2 SOBĚTUCHY				ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1453	
OBJEKT: C.4. SO 201 – MOST EV. Č. 34019–2				DATUM: 11/2017	
OBSAH:				FORMÁT: 6x44	
				MĚŘITKO: 1:50	
TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY – DÍL 2				ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.4.6.2.