

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ZÁKLADOVÁ DESKA

C30/37 XF3, XA1 – CI 0,40; Dmax 22 – S4

OPĚRY A KŘÍDLA

C30/37 XF2, XD1 – CI 0,40; Dmax 22 – S4

NOSNÁ KONSTRUKCE

C30/37 XF2, XD1 – CI 0,40; Dmax 22 – S4

ŘÍMSY A CHODNÍKY

C30/37 XF4, XD3 – CI 0,40; Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON (kamenná dlažba)

C20/25n XF3 – CI 1,0; Dmax 22 – S2

PODKLADNÍ BETON (lože pro drenáže)

C 8/10 X0

PODKLADNÍ BETON (pro základy, př. desky)

C 8/10 X0

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500B

• ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Aa – VEŠKERÉ NEVÝTĚLENÉ PLOCHY

C1a – RUBOVÉ PLOCHY STOLKŮ A KŘÍDEL

C1d – POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE

C1d – VYBRANÉ PLOCHY KŘÍDEL A RAMOVÉ STOLKY

Bd – VÝTĚLENÉ PLOCHY (BOKORYS ŘÍMS MOSTU)

C1d – POHLED ŘÍMS A ODRÁZNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ

Ed – POVRCH ŘÍMS A CHODNÍKŮ, POVRCH POPRavních ZDI (STRAŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEZICHOVÉHO MATERIÁLU:

A: Nehodnotováno přímo na sráž.

B: Hladinová příma na pokládání se zhasněním nebo bez zhasnění hran příma.

C1: Vodotěsnost přikládání nebo ocelové bednění.

C2: Celoplošné vícevrstevné desky se strukturou dřeva (dřívíkové) zpevněné povrchové pečutí pryskyřičnou vrstvou.

D: Speciální druhy bednění (reléřský pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).

E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přidávané vody. Pochozí a pojízdné plochy se upraví stráží (zdraněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOŠAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

a: Povrch s drsnými vadami – Po odbednění odstraněný drsný odštěpek a přetřesy. Velší prohlubně reprofilování speciálními hmotami (malty). Odchylky bory, odstřih 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 o jednolobový povrch – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními sítěřovými nebo reprofilačními hmotami.

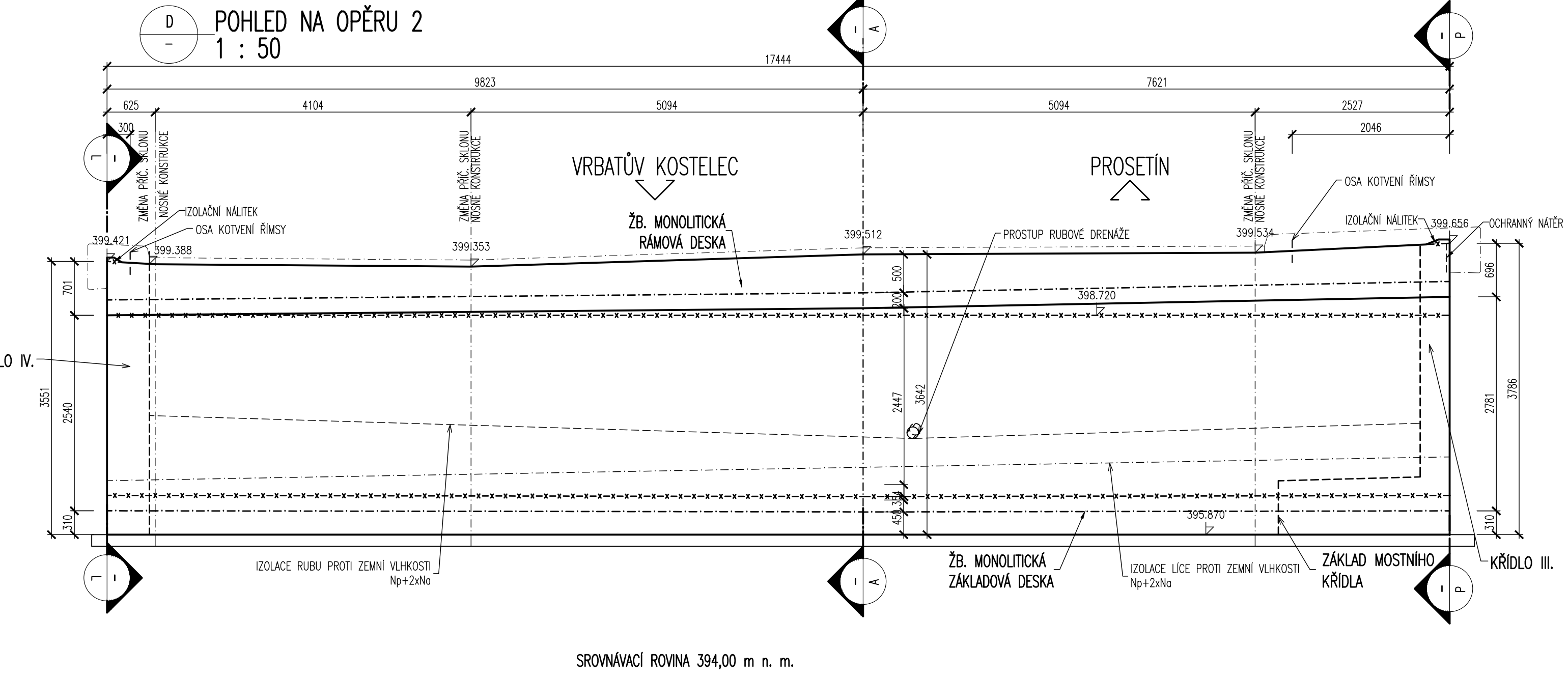
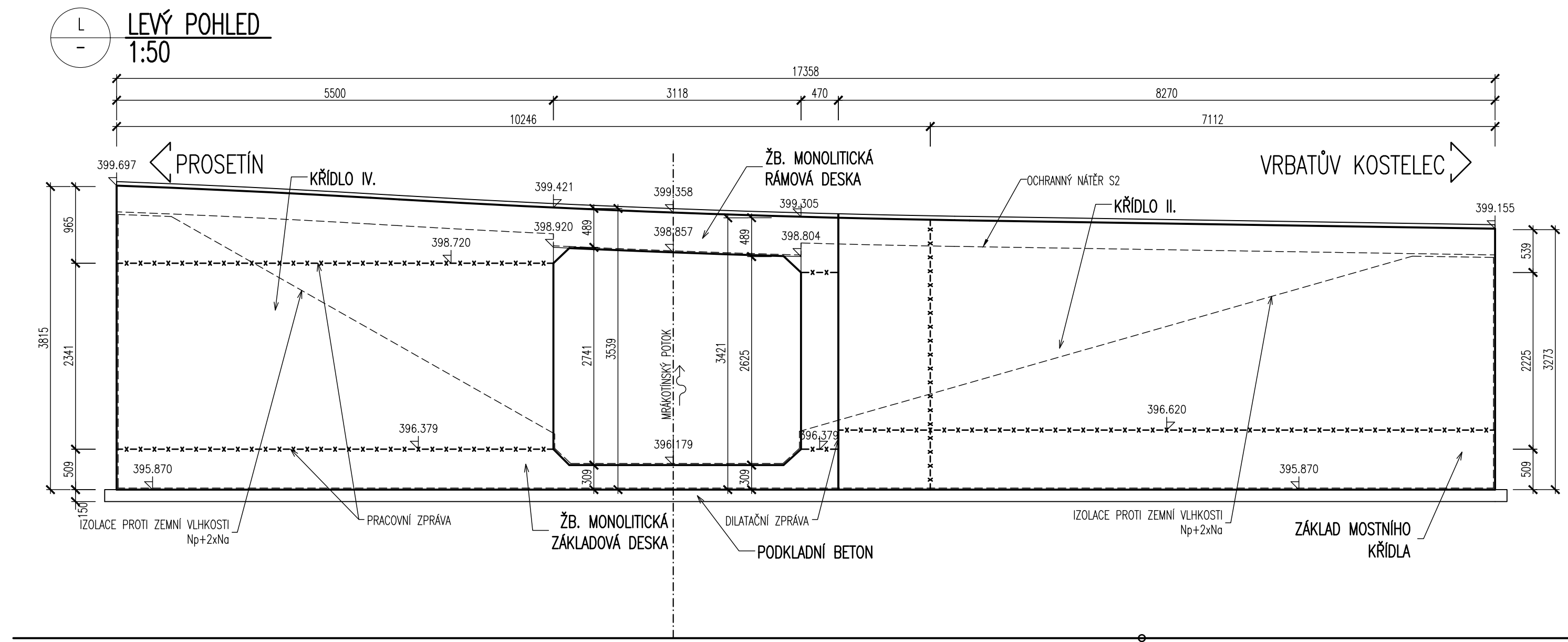
c: Opracovaný povrch betonu – povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemňováním, vymýváním (obnovení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou síťkavým betonem bez dalších úprav.

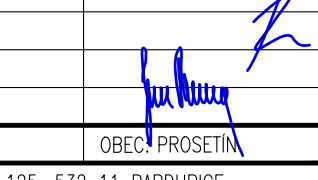
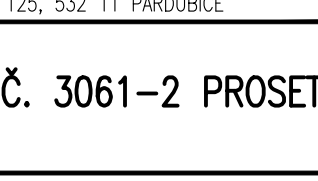
Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.

d: Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebírka vzniklé ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění.

Podává se vodotěsná výplň míst konstrukčních průstupů reprofilační maltou s přetrušením vysokotěsnou brankou se vzduchem chyceným domatovým lepeným lepidlem. Povrchy musí být rovné, jednotné, uzavřené, rovinné a bez větších prdů.

e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálních požadavků ZDS, např. předepsaný druh a barva složek betonu).



SOUDRADNOSTNÝ SYSTÉM: S–JTSK		BpV	
VÝKONNÝ SYSTÉM:		BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAV:	KOLEKTIV		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM		
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE	OBEC: PROSEČÍN		
AKCE:	REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 3061–2 PROSEČÍN		
OBJEKT: D.1. STAVEBNÍ ČÁST		STUPEŇ: PDPS	
OBSAH:		ZAK.ČÍSLO:	2185–20–4
		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2185
		DATUM:	05/2020
		FORMÁT:	10x44
TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE		FORMÁT:	10x44
		MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
			D.1.7.

D.1.
PDPS