

ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY  
C1a – RUBOVÉ PLOCHY STŮJEK A KŘÍDEL  
C1d – POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE  
C1d – VIDITELNÉ PLOCHY KŘÍDEL A RÁMOVÉ STŮJKY  
Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (BOKORYS ŘÍMS MOSTU)  
C1d – PODHLED ŘÍMS A ODRAŽNÁ ČÁST ŘÍMS A CHODNÍKŮ  
Ed – POVRCH ŘÍMS A CHODNÍKŮ, POVRCH POPRSMÍCH ZDI (STRÁŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNİCİHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaná prkna na sraz.  
B: Hoblovaná prkna na palodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.  
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.  
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) 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 stráží (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHŮ:

- a: Povrch s drsnými vadami – Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetlaky. Vnější prohlubně reprofilyrovány speciálními hmotami (maltami) Odchylky 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 perlitováním, vymýváním (obnovení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou sřikáním 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). Žebřírka vzniklá ve spárech mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se sražení hran, žebřírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodotěsné vyplnění míst konstrukčních propustů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousoší, jednotné, uzořené, rovné a bez větších pórů.  
e: Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PILOTY

OPĚRY A KŘÍDLA

NOSNÁ KONSTRUKCE

ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI

DŘÍK OPĚRNÉ ZDI

C30/37	XC2, XA1	–	Cl 0,40; Dmax 22	–	S4
C30/37	XC4, XF2, XD1	–	Cl 0,40; Dmax 22	–	S4
C30/37	XC4, XF2, XD1	–	Cl 0,40; Dmax 22	–	S4
C30/37	XF3	–	Cl 0,40; Dmax 22	–	S4
C30/37	XC4, XF2, XD1	–	Cl 0,40; Dmax 22	–	S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON

LOŽE POD DRENÁŽ

PODKLADNÍ BETON – SKLUZY

PODKLADNÍ BETON DLAŽBY

MEZEROVITÝ BETON

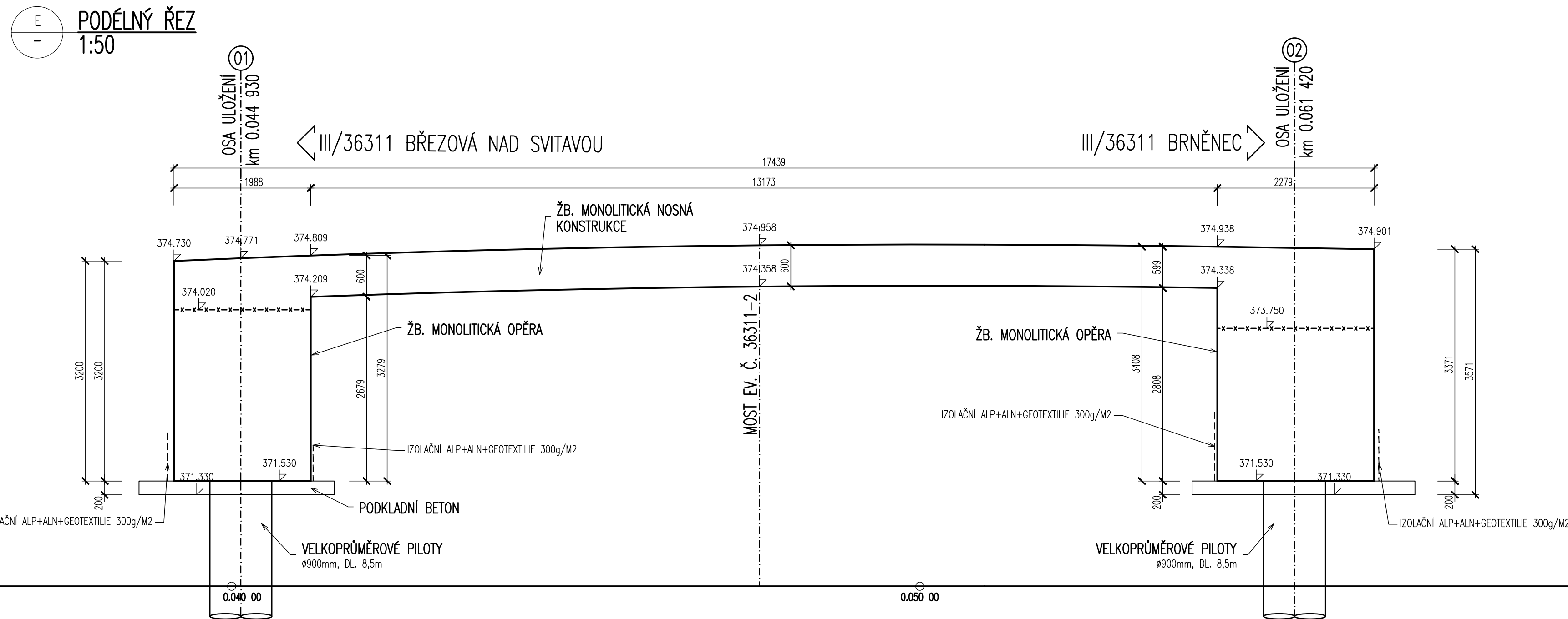
C12/15n	X0
C12/15n	X0
C25/30n	XF3
C25/30n	XF3
MCB	ČSN 73 6124–2

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500B



SO 201  
PDPS

SOUPRAVNÝ SYSTÉM: S–JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv

KRESLIL:	KOLEKTIV				
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘŠ				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
Hlavní projektant:	ING. JAN BURSA				
KRAJ: PAROUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBC: BRNĚNEC	STUPEŇ:	DUSP	
INVESTOR: PAROUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11, PAROUBICE	ZAK.ČÍSLO:			1968–19–3	
AKCE:	ARCHIVNÍ ČÍSLO:			1968	
OBNOVA MOSTU EV. Č. 36311–2 BRNĚNEC – BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU	DATUM:			04/2019	
OBJEKT: SO 201 – MOST EV. Č. 36311–2	FORMÁT:			8x44	
OBSAH:	MĚŘÍTKO:			1:50	
	ČÍSLO SOUPRAVY:			ČÍSLO PŘÍLOHY:	
				D.1.4.7.	