

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

die TKP 18. a die ČSN EN 206 + A2

ZB. MONOLITICKÉ PILOTY
ZB. MONOLITICKÉ OPĚRY
ZB. MONOLITICKÁ DESKA
ZB. MONOLITICKÉ PŘECHODOVÉ DESKY
ZB. MONOLITICKÉ CHODNÍKY A ŘÍMSY
PODKLADNÍ BETON

C30/37	XA1 (F.1.2)	- CI 0,40 - Dmax 22 - S4
C30/37	XF4, XD3 (F.1.2)	- CI 0,40 - Dmax 22 - S4
C30/37	XF2, XD1 (F.1.2)	- CI 0,40 - Dmax 22 - S4
C25/30	XF2 (F.1.2)	- CI 0,40 - Dmax 22 - S4
C30/37	XC4, XF4, XD3 (F.1.1)	- CI 0,40 - Dmax 16 - S4
C12/15	X0	- CI 0,40 - Dmax 22 - S3

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

die TKP 18. a die ČSN EN 206 + A2

LOŽE POD OBRUBNÍKY
PODKLADNÍ BETON DLAŽBA DO 10%
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB NAD 10%
REVIZNÍ SCHODIŠTĚ
VÝUSTNÍ OBJEKTY, OBRUBY
BETONOVÝ MONOLITICKÝ PRAH
SPÁROVACÍ MALTA PRO DLAŽBU
MEZEROVÝ BETON

C20/25n	XF3	- CI 1,00 - Dmax 22 - S2
C20/25n	XF3	- CI 1,00 - Dmax 22 - S2
C16/20n	XF1	- CI 1,00 - Dmax 22 - S2
C30/37n	XC4, XF4, XD3	- CI 1,00 - Dmax 22 - S3
C30/37n	XF4, XD3	- CI 1,00 - Dmax 22 - S3
C30/30n	XF3	- CI 1,00 - Dmax 22 - S2
M25	XF4	
MCB-8		

VÝZTUŽ:

označení die ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

DODATEČNÉ PŘEDPÍATÉ VÝZTUŽ

B 500B
Ø15,7 - Y160S7 (1640/1860MPa)

LEGENDY

LEGENDA STÁVAJÍCÍ STAV :

HRANY PLOCH, BUDOV, ROZHRANÍ PLOCH, KULTUR A.T.D.
SONDA IG PRŮZKUMU - DUR
SONDA IG PRŮZKUMU - DSP + PDPS

LEGENDA NOVÝ STAV:

OSA KOMUNIKACE
NOVÝ STAV

STROMY URČENÝ KE SKÁCENÍ

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

PODZEMNÍ METALICKÉ SDOLOVACÍ VEDENÍ - CETIN a.s.

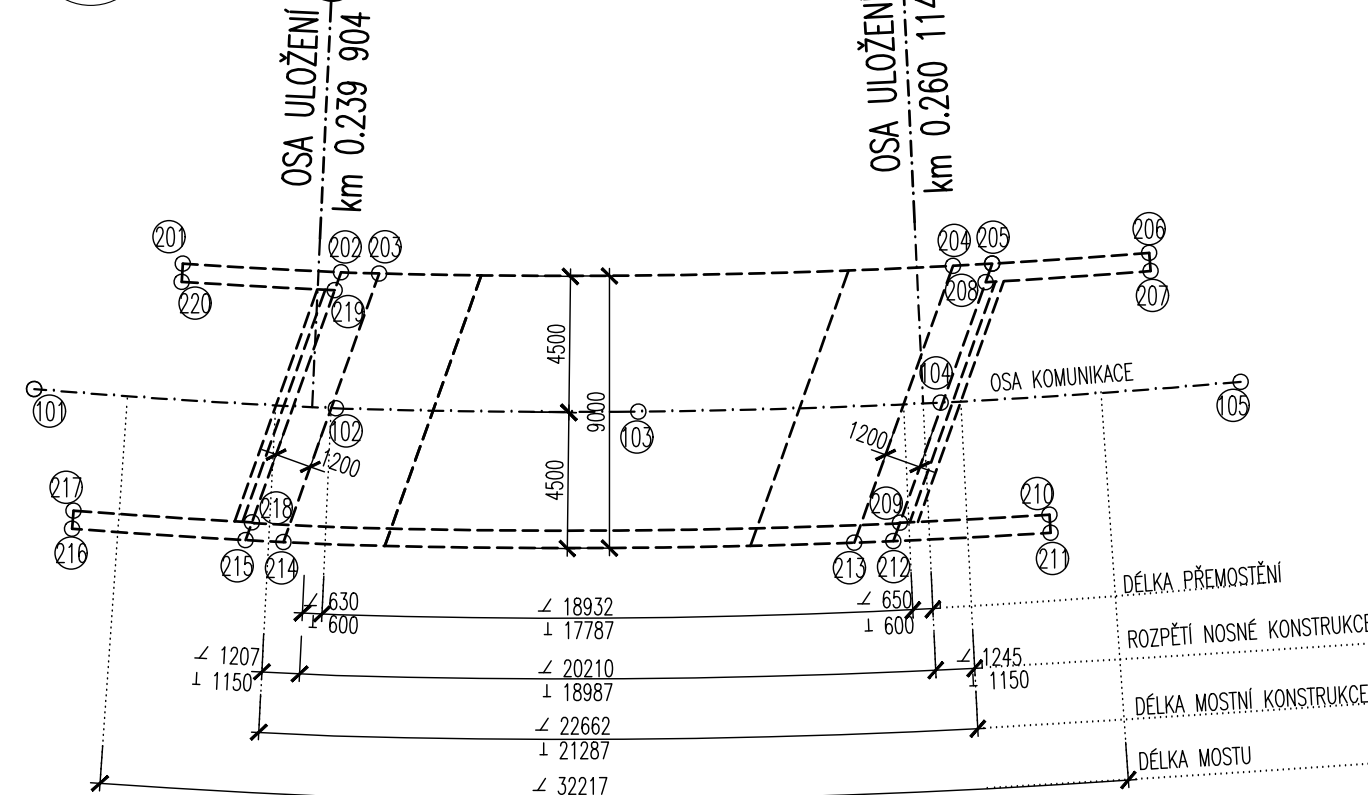
LEGENDA PŘELOŽENÝCH A ZREKONSTRUOVANÝCH SÍTĚ:

VO - SO 421 - VO SILNICE II/305 V TÝNIŠTI N. O.
SO 456 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SDOLOVACÍHO VEDENÍ ČTI
SO 457 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SDOLOVACÍHO VEDENÍ ČTI

VYTÝČOVANÉ BODY - OSA KOMUNIKACE			
SOUBŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
101	625214.302	1051073.151	
102	625222.217	1051079.262	
103	625229.800	1051085.779	
104	625237.114	1051092.599	
105	625244.111	1051099.665	

VYTÝČOVANÉ BODY - NOSNÁ KONSTRUKCE			
SOUBŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK			
Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
201	625215.257	1051079.511	
202	625219.375	1051082.751	
203	625220.348	1051083.553	
204	625234.432	1051096.268	
205	625235.361	1051097.179	
206	625239.024	1051100.868	
207	625239.455	1051100.450	
208	625235.602	1051096.574	
209	625238.722	1051088.731	
210	625242.262	1051092.193	
211	625242.686	1051091.768	
212	625238.961	1051088.129	
213	625238.024	1051087.238	
214	625223.833	1051074.792	
215	625222.850	1051074.016	
216	625218.293	1051070.514	
217	625217.932	1051070.994	
218	625222.619	1051074.597	
219	625219.607	1051082.167	
220	625215.623	1051079.036	

VYTÝČOVACÍ SCHÉMA



POZNÁMKY - OBEČNÉ:

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 0420 - Přesnost vytyčování staveb
ČSN 01 3419 - Výkresy ve stavebnictví. Výtlačovací výkresy staveb
ČSN 73 0212 - Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 4.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
- ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TRÍDA 12
- ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TRÍDA 11
- OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY	TRÍDA 11
- PILÍŘE, NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TRÍDA 10
- SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TRÍDA 9

ÚPRAVA POVRCHŮ

die TKP 18.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

Aa	- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1a	- RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
C2d	- VYBRANÉ PLOCHY 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 CHODNÍKU A POVRCH POPEŘNÝCH ZDI (STŘAŽ)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE BEDNÍČHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaná prkna na sraz.
B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosněním nebo bez zkosnění hran prken.
C1: Vodovázná překližka nebo ocelové bednění.
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkování) zpevněné povrchové pečutí pryskyřicovou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reléřový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dle výhledu hladítkem bez použití přídavné vody. Plochy a pojizdné plochy se upraví strážní (zdrsnění).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami - Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Všechny prohlubně reprofilačním materiálem (maltou) odštěpkou barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na zřetel. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch spřilovat 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 stěrkyvými nebo reprofilačními hmotami.
c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemírováním, vymýváním (období struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivním tuk, aby byla patná struktura betonu, případně povrch se strukturou vyřezanou 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. Při použití se sražením hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodočinný výplň míst konstrukčních průslupů reprofilační maltou s ptebrušením vysokoolátkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným koláčem. 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).

SO 202

DSP+PDPS

SOUBŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bv

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘÁK		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJ VYŠKOVSKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNEŽNOU	OBEČ: TÝNIŠTĚ NAD ALBRECHTICEMI	STUPEŇ: DSP+PDPS
INVESTOR: KRAJ VYŠKOVSKÝ	KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	ZAK.ČÍSLO:	1437-17-3
AKCE:	II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1437
OBJEKT: SO 202 - INUNDAČNÍ MOST V KM 0,250		DATUM:	02/2022
OBSAH:		FORMÁT:	BxA4
		MĚŘÍTKO:	1:75; 250
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.3.2.2.