

POZNÁMKA 1.:

– POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI PROPUSTKU:

– BETON: KONSTRUKCE: OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206-1

ZAKLADOVÉ PASY C 25/30 XF3
ŽB MONOLITICKÁ ŘÍMSA C 30/37 XF3, XC4
POKRYVNÍ BETON, PRAHY V KORYTĚ V.T. C 20/25 – m3
TVRĐÁ OCHRANA IZOLACE C 30/37 XF2,XD1

– KÁMEN:

PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NASÁKAVOST < 3%
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE VZ ŽEL. SPODKU Ž 6.11

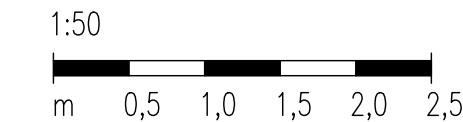
POZN. – NOVÉ ŘÍMSY

VNEJŠÍ HRANY PRÁVÉ ŘÍMSY JE NUTNO PROVÉST TAK, ŽE LÍČÍTE S
VNEJŠÍM OKRAJEM NAVAZUJÍCÍ STEZKY (3,0m OD OSY KOLEJE č. 3).

POZN. – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEMUSÍ BÝT ZAKRESLENY VŠECHNY
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYKÝLUJÍCÍ SE V DOTIČNÉM ÚZEMÍ. VŽDY JE NUTNO
VŠECHY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ OVĚŘIT V DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ
DOKUMENTACE I.

MĚŘITKO:



POZNÁMKY:

– VŠEOBECNĚ:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S–JTSK.
- PŘED ZAČAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTVOŘIT VŠEKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVČÍ
- HORNÍ POKRYV ŘÍMSY BUDE OPATŘEN HYDROFOBNÍM NÁTĚREM
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL. POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETON V BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH Tuhnouti A TVORNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

– PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb
- ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací 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	NEJÍ POŽADOVÁNA
– ZAKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZAKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MIMO ŮLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL. PRAHY, SVOIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍATE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

– TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VÝŠKOVÁ DĚLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBSAČNÁ HODNOTA)				
TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

– MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VÍDELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVÍDELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

– PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZAKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):
- POLOHA ZAKLADŮ V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKAM: ± 25 mm
- POLOHA ZAKLADŮ VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ROVNINĚ: ± 20 mm

– ZNAČENÍ BETONŮ:

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVNOSTI PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

– OPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Aa	– VŠEKERÉ NEVÍDELNÉ PLOCHY
C1a	– RUBOVÉ PLOCHY OPĚR (ZÁVĚRNÝCH ZDÍ) A KŘÍDEL
C2a	– VÍDELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
C2d	– POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
Bd	– BOKORYS A POHLED NOSNÉ KONSTRUKCE
C2d	– POHLED CHODNÍKŮ A ODRÁŽNÉ PLOCHY CHODNÍKŮ
Ed	– POVRCH CHODNÍKŮ (STRÁŽ)
Bd	– BOKORYS CHODNÍKŮ

KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaná prkna na sraz.
- B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
- C1: Vodovzdávná překážka nebo ocelové bednění.
- C2: Oceloplateň vířivové desky se strukturou dřeva (drátkování) zpevněná povrchové pečatí přyskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální drsný bednění (reliefový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
- E: Oprava nebedněných ploch – oprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojištěné plochy se upraví stráží (zdrsněním).

Generální projektant:

Zpracovatel dílčí části dokumentace:			Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém BpV	
Vypracoval:	Zodp. projektant:	Kontroloval:		
Ing. Jan Dobrovolný	Ing. Jan Bursa	Ing. Jan Bursa		
Kraj:	Traťový úsek/Obec:			
Středočeský	ŽST Rožďalovice			
Investor				
Správa železnic, OŘ Hradec Králové				
Akce:				
Formát	3x2A4			
Datum	3/2020			
Účel	ZPD			
Č. zakázky	3110–19–139			
Změna			Č. kopie	
Měřítko				
1:50				
Obsah výkresu:	Část dokumentace		Č. přílohy	
PŮDORYS	E.4		1.2	