



MARTINICE V KRKONOŠÍCH



STARÁ PAKA



- POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI PROPUSTKU:

- | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| - BETON: KONSTRUKCE: | | OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206-1 |
| ZÁKLADOVÉ PASY, ZÁKLADOVÁ DESKA | | C 25/30 XF3 |
| ZESÍLENÝ ZÁKLAD TRUB | | C 25/30 XF3 |
| PODKLADNÍ BETON, PRAHY V KORYTĚ V.T. | | C 20/25 - nxf3 |

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

POZN. – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEMUSÍ BÝT ZAKRESLENY VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYSKYTUJÍCÍ SE V DOUČENÉM ÚZEMÍ. VŽDY JE NUTNÉ VÝSKYT INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘIT V DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE !

POZNÁMKY:

- **VŠEOBECNĚ:**
 - VÝKONOVÝ SYSTÉM BOV,
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JITK,
 - PŘED ZAŘÍZENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTVOŘIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVOČÍ ÚŘEDNÍČNÍ V JEDNOTLIVÝCH VÝKONECH,
 - DETAILY BUDOV PROVEDENÝ DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD,
 - BETONY BUDOV PROVEDENÝ DLE ČSN EN 206,
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TURBNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRÁNĚVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY,

- PŘESNOST VYTYČENÍ 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 8.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

- | | |
|---|------------------|
| KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU: | TRÍDA PŘESNOSTI: |
| - ZEMNÍ PRÁCE | NENÍ POŽADOVÁN |
| - ZAKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN | TRÍDA 12 |
| - ČÁSTI ZAKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY | TRÍDA 11 |
| - OPĚRY MIMO ÚLOŽNÍCH PRÁHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY | TRÍDA 11 |
| - PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, GL. PRAHY, SVOVIDLA | TRÍDA 10 |
| - SVĚRŠEK MOSTU, PŘEDPÁTEJÍ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA | TRÍDA 9 |

- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DĚLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBEČNÁ 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] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):
- | | |
|--|---------|
| - POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: | ± 25 mm |
| - POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ROVNI: | ± 20 mm |

- ZNAČENÍ BETONŮ:

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

- ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Aa	- VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1d	- RUBOVÉ PLOCHY OPÉR (ZÁVĚRNÝCH ZDÍ) A KŘÍDEL
C2d	- VIDITELNÉ PLOCHY OPÉR A KŘÍDEL
Bd	- POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
Bd	- BOKORYS A PODHLIED NOSNÉ KONSTRUKCE
C2d	- POHLIED CHODNÍKŮ A ODRAZNÉ PLOCHY CHODNÍKŮ
Ed	- POVRCH CHODNÍKU (STIAŽ)
Bd	- BOKORYS CHODNÍKŮ

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČÍHO MATERIÁLU

A: Nehoblovaná prkna na sraz

B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken

C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění

C2: Celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) zpevněné povrchově pečetlicí pryskyřičnou vrstvou

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

E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojižděné plochy se upraví strižkou (zdrsněním).

Generální projektant:



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: KOLEKTIV	Zodp. projektant: ING. JAN DOBROVOLNÝ	Kontroloval: ING. JAN DOBROVOLNÝ	 PRODIN
Kraj: Královehradecký	Traťový úsek/Obec: Martinice v Krk. - Kunčice n. Labem		
Investor Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové			
Akce:			
Oprava trati v úseku Martinice v Krkonoších – Kunčice nad Labem SO 04.2 Propustek v km 90,680			PRODIN A.S. K VÁPENE 2745 DIČ: CZ25292161 530 02 PARDUBICE IČO: 25292161
			Formát 3 x 2A4
			Datum 01/2022
			Účel ZPD
			Č. zakázky 3110/21/058
			Změna Č. kopie
			Měřítka 1:50
			Část dokumentace D.2.1.E.02
Obsah výkresu: POHLEDY			Č. výkresu 04

MĚŘÍTKO:

