



POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

- VŠEOBECNĚ:**
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VLK. POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETON BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUNUTÍ A TVORNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
 - ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB
 - ČSN 01 3419 - VÝKRESY VE STAVEBNÍCH VYTÝČOVACÍCH VÝKRESECH STAVEB
 - ČSN 73 0212 - GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VYSTAVĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
 - TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA 6.9
 - TKP KAPITOLA 16, 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
ZEMNÍ PRÁCE	NEJEN POŽADOVÁNA
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
PÍLŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVOIDLA	TŘÍDA 10
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9
- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25

(OBECHNA HODNOTA)

TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

SROVNÁVACÍ ROVINA 320,00

5. 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

6. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:**
 - POLOHA SMĚROVÉ: ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 20 mm
- OPĚRY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:**
 - POLOHA SMĚROVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZIDKA): ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZIDKA): ± 10 mm
- BETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:**
 - POLOHA SMĚROVÉ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 10 mm
 - ROVINATOST PLOCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm
- POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÝCH MOSTOVKY - ČSN 73 6242:**
 - ROVINATOST: 8 mm
 - ODCHYLKY PŘÍČNÉHO SKLONU: max. ±0,5%
 - ODCHYLKY OD PROJEKTOVANÝCH VÝŠEK: max. ±20mm
- POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÝCH VYROVNÁVACÍCH VRSTVY - ČSN 73 6242:**
 - ROVINATOST: 8 mm
- ŘÍMSY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:**
 - POLOHA SMĚROVÉ: ± 15 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 10 mm
 - ROVINATOST PLOCHU NA VZTAŽNOU DÉLKU 2,0m: 6 mm

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| Aa | - VĚŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY |
| C1b | - RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL |
| C1b | - VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL |
| C1b | - POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE |
| C1b | - BOKOVÝS A POHLED NOSNÉ KONSTRUKCE |
| C1b | - POHLED ŘÍMS A VNĚŠÍ PLOCHY ŘÍMS |
| Ea | - POVRCH ŘÍMS (STRÁŽ) |

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCHO MATERIÁLU:

- | | |
|-----|--|
| A: | Nehoblovaná pila na sraz. |
| B: | Hoblovaná pila na podkladu se zkosněním nebo bez zkosnění hran piken. |
| C1: | Vodotěsná plekizáž nebo ocelové bednění. |
| C2: | Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (dřevované) zpevněné povrchové pečetíci pryskyřičnou vrstvou. |
| D: | Speciální druhy bednění (reliéfový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.). |
| E: | Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hadlímek bez použití přídavné vody. Pohozí a pojízdné plochy se upraví stráží (zdrněním). |

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSÁZENÉ KVALITY POVRCHU:

- | | |
|----|---|
| a: | Povrch s drobnými vadami - Po odebření odstraněných drobných odštěpků a přetřky. Větší prohlubně reprofilovaný speciálním hmotami (maltem). Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zarní 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 sádkovými nebo reprofilacími hmotami. |
| c: | Opravený povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemírováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo obtýskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným betonem bez dalších úprav. |
| d: | Pohledový beton s dále definovanými povrchovými vlastnostmi - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žebřika vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Pítipouští se sražení hran, žebřek (ze spár mezi prvky) po odebření. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních propustů reprofilací malty s přídrušením vysokotokčkovou brusku se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousové, jednotné, uzavřené, rovné a bez věších jpoů. |
| e: | Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. přilepovaný druh a barva složek betonu). |

MATERIÁLY STÁVAJÍCÍ:

BETONY:

dle archivní dokumentace
PREFABRIKOVANÉ NOSNÍKY B 250

VÝZTUŽ:

dle archivní dokumentace
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ 10 400 B, 10 210

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle archivní dokumentace
SVOIDLA, ZÁBRADLÍ S235
KCE LÁVKY S235

MATERIÁLY NOVÉ / NAVRHOVANÉ:

BETONY:

dle TKP 18 a dle ČSN EN 206
NOVÉ ŽB. KCE SPODÍ STAVBY C30/37XF2, XD1 - Cí 0,40; Dmax 22 - S3/S4
NOVÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA NOSNÉ KCE C30/37XF2, XD1 - Cí 0,40; Dmax 22 - S3/S4
MONOLITICKÝ PŘECHODOVÝ PRAH C25/30 XF1
ŽB. ŘÍMSY C30/37XC4, XD3, XF4 - Cí 0,40; Dmax 22 - S4
PODKLADNÍ BETON (pro základy) C8/10 X0
PODKLADNÍ BETON (pod pro drenáže) C8/10 X0
DRENAŽNÍ A MEZEROVITÝ BETON MEZEROVITÝ BETON MCB-8
ZAJIŠŤUJÍCÍ LOŽE PRO OBRUBNÍKY C16/20n XF1
BETONOVÉ OBRUBNÍKY C35/45XF4
BETONOVÉ PRAHY C20/25n XF1

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B
KARI SÍTĚ B 500 B

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1080-2
S235JR, S235JRH A LEPSÍ
ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE PEVNOSTI 8,8 A LEPSÍ
ZAPOROVÉ PAŽENÍ S235JR, B 500 B A LEPSÍ

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 201 - MOST EV. Č. 327-024

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

a) STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SDĚLOVACÍ KABEL, CETIN a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- STL, GASNET SLUŽBY s.r.o.
- VODOVOD, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ + ROZHLAS, OBEC SKŘÍVANY
- JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE, OBEC SMIDARY

b) NOVÉ / NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- ZRUŠENÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÉ PŘÍPOJKY KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (PŘÍPOJKY), OBEC SMIDARY

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:

- PRUBEH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZKRESLEN DLE PODKLADŮ OD JEJICH SPRÁVCŮ A OD OBJEDNATELE !
- A OD OBJEDNATELE AKCE !
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČOT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI NEBO OBJEDNATELEM AKCE !

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVY, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD..)
- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD..)
- HRANY - HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- HRANY - KATASTR NEMOVITOSTÍ
- ČÍSLO POZEMKŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUSŤ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

VÝKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK			
ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKA 398 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.propmk.cz
VYPRACOVAL:		KONTOLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
ING. MARTIN ROUŠAR		BC. LENKA LEDVINKOVÁ	ING. MARTIN ROUŠAR
KRAJ: KRALOVEHRADECKÝ		OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES
INVESTOR: KRALOVEHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		STUPEŇ PD: DUSP/PPDS	
NÁZEV AKCE:		ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023-023	
II/327 SKŘÍVANY - SMIDARY		DATUM: 10/2024	
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024		FORMÁT: 10xA4	
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHONOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		MĚŘÍTKO: 1:25	
NÁZEV PRŮLOHY:		PARE:	
NOVÝ STAV - PŘÍČNÝ ŘEZ		ČÍSLO PRŮLOHY: D.1.2.6.	