

A - PODÉLNÝ ŘEZ

M 1 : 50

SKŘIVANY II/327

SMIDARY II/327

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 SKŘIVANY
- JEDNOTNÁ KANALIZACE, VAK HRADEC KRÁLOVÉ a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE, OBEC SMIDARY

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:

- PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZKRESLEN DLE PODKLADŮ OD JEJICH SPRÁVCŮ A OD OBJEDNATELE !
- A OD OBJEDNATELE AKCE !
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT 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...)
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUST
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

MATERIÁLY NOVÉ / NAVRHOVANÉ:

BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206  
PODKLADNÍ BETON (pro základy) C8/10 X0

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 1090-2  
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ S235JR, B 500 B A LEPŠÍ

POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:

- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

2. PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 - PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ STAVEB
- ČSN 01 3419 - VÝKRESY VE STAVEBNICTVÍ. VYTÝČOVACÍ VÝKRESY STAVEB
- ČSN 73 0212 - GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
- TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 2.9
- TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				

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:

A. ZÁKLADY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:	
- POLOHA SMĚROVÉ:	± 25 mm
- POLOHA VÝŠKOVÉ:	± 20 mm
C. OPĚRY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:	
- POLOHA SMĚROVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA):	± 25 mm
- POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA):	± 10 mm

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:  
Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY

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: Vodorovná překližka nebo osovlové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pečatící 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 pojízdné plochy se upraví střížáči (zdrsňením).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a. Povrch s drobnými vadami - Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovaný 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 pemírováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným 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). Žebírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prkny) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousose, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších porů.
- e. Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

<b>ProPMK</b> Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKÁ 396 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.propmk.cz
VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:
ING. MARTIN ROUŠAR	BC. LENKA LEDVINKOVÁ	ING. MARTIN ROUŠAR	ING. MICHAL HORVÝŠ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: HRADEC KRÁLOVÉ	OBEC: SMIDARY - ČERVENÉVES	STUPEŇ PD: DUSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2023-023		
NÁZEV AKCE:	DATUM: 10/2024		
II/327 SKŘIVANY - SMIDARY			FORMÁT: 6x44
OBJEKT: SO 201 - MOST EV. Č. 327-024	MĚŘITKO: 1:50		
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHONOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	PARE:		
NÁZEV PŘÍLOHY: VÝKOPOVÉ SCHÉMA A ZALOŽENÍ - PODÉLNÝ ŘEZ	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.8.		

Dokument lze používat pouze ve směru příslušné smlouvy o dílo nebo objednávky. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č.121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu společnosti ProPMK s.r.l