



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 - LÁVKA
SO 02 - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

MATERIÁLY:

BETONY:
dle TKP 18, a dle ČSN EN 206
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY C30/37XF4, XD3 - CI 0,40; Dmax 22 - S3/S4
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY, ZÁVĚR. ZIDKA C30/37XF4, XD3 - CI 0,40; Dmax 22 - S3/S4
PODKLADNÍ BETON (pro základy) C8/10 X0

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
KARI SÍTĚ

POZNÁMKY K VYTYČENÍ:

- VŠEOBECNĚ:**
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.
 - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT 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 č.9
 - TKP KAPITOLA 16, 18, A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI:
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TRÍDA 11
OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TRÍDA 11
PIILŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TRÍDA 10

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

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

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:

- B. 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 ZIDKA): ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZIDKA): ± 10 mm

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
- Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
 - C1b - RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘIDEL
 - C1b - VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘIDEL

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDŇICHO MATERIÁLU:

- A: Nehoblovaná prkna na sraz.
B: Hoblovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
C1: Vodovzdorná plechová nebo ocelová bednění.
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drákování) zpevněné povrchové pečetící pryskyčnou vrstvou.
D: Speciální druhy bednění (reléřový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojižděné plochy se upraví stráží (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami - Po odebření odstraněný drobné odštěpky a přetoky. Vnější prohlubně reprofilovaný speciálními hmotami (malty). 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 permiováním, vymýváním (odstraňování struktury cca 2 mm) nebo otiskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou sřtkáním 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 prvky) po odebření. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. 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).

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

AUTORIZACE / PODPIS

ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKA 306 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.propmk.cz
VYPRACOVAL: 	KONTROLOVAL: ING. PETR LENOCH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: 	HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. PETR LENOCH
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: LITOMÝSL	STUPEN PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMÝSL, BŘÍ ŠTĚSTNÝCH 1000, 570 01 LITOMÝSL			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2022-072
NÁZEV AKCE: LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN			DATUM: 12/2022
OBJEKT: SO 01 - LÁVKA ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			FORMÁT: 8x4 MĚŘÍTKO: 1:25 PÁŘ:
NÁZEV PŘÍLOHY: TVAR SPODNÍ STAVBY - PŮDORYS			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.7.

Dokument lze používat pouze ve smyslu 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.o.!