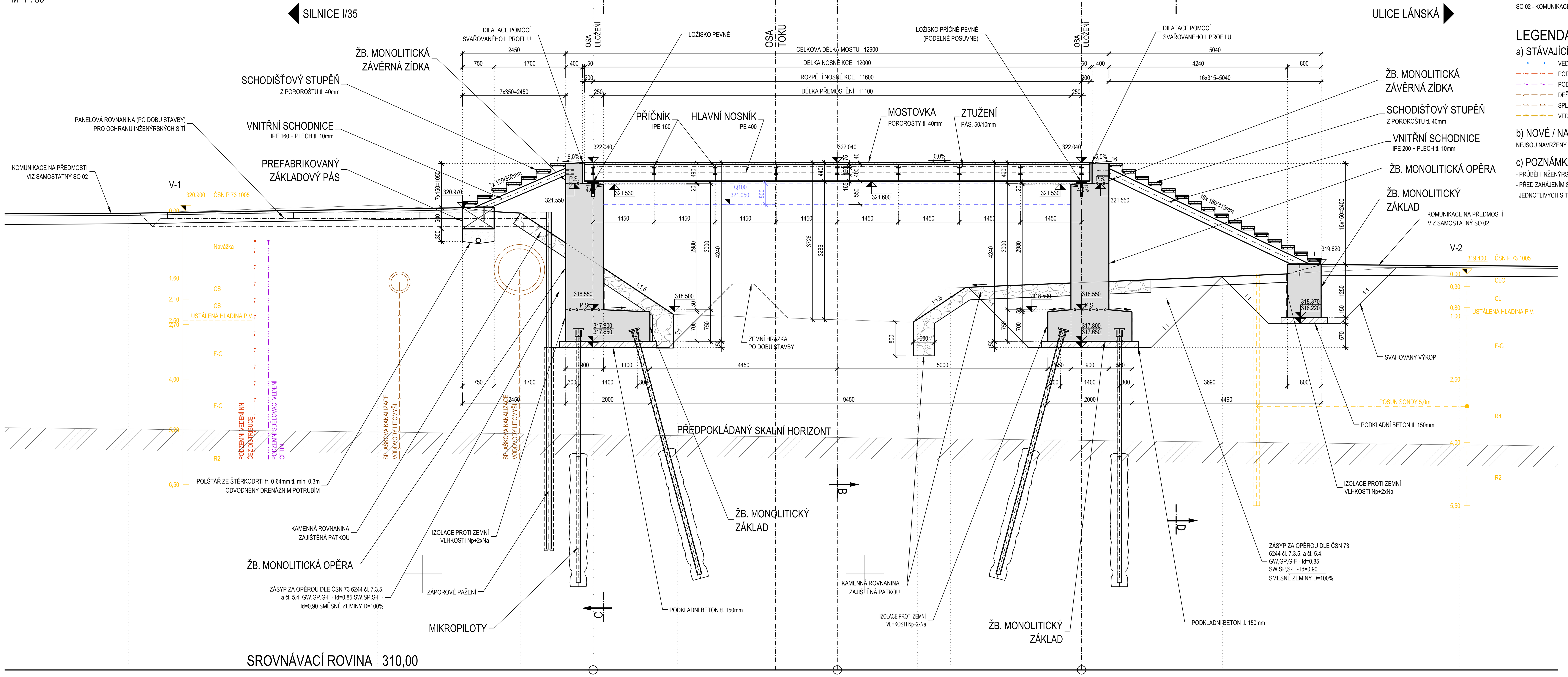
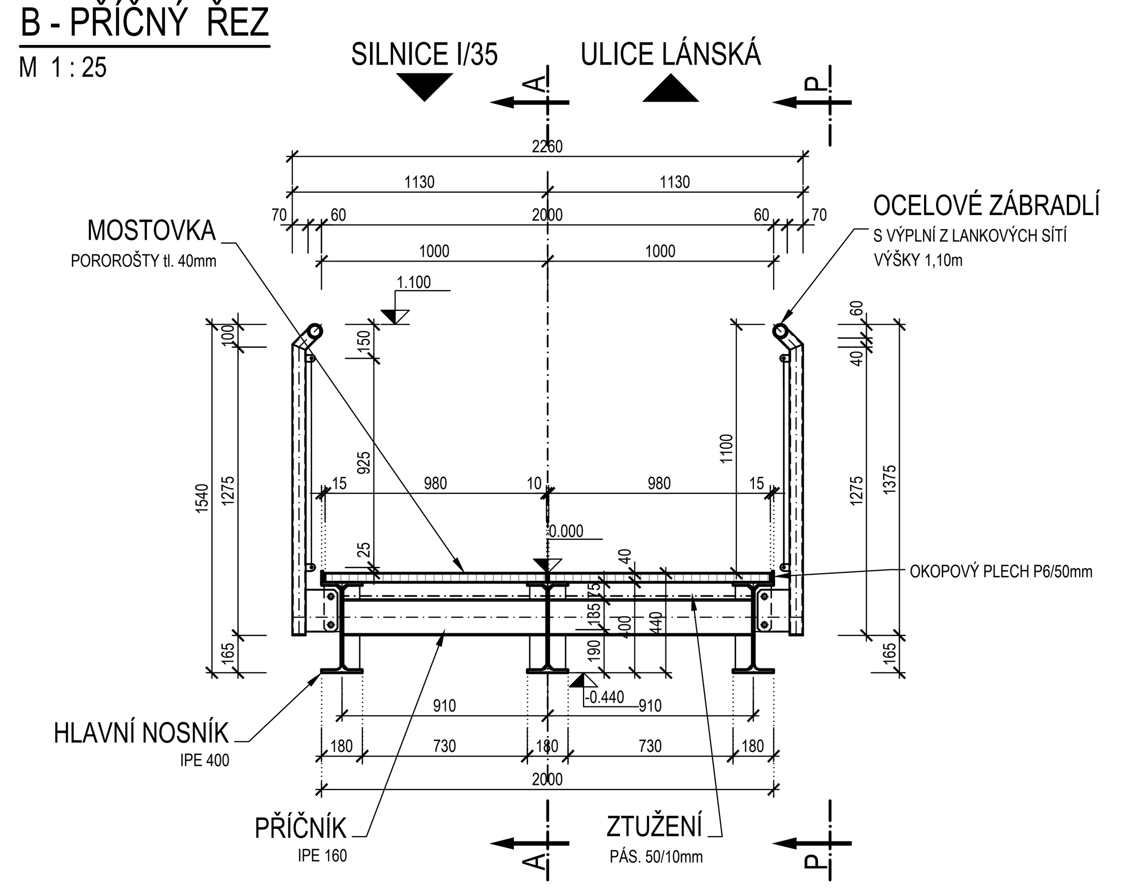
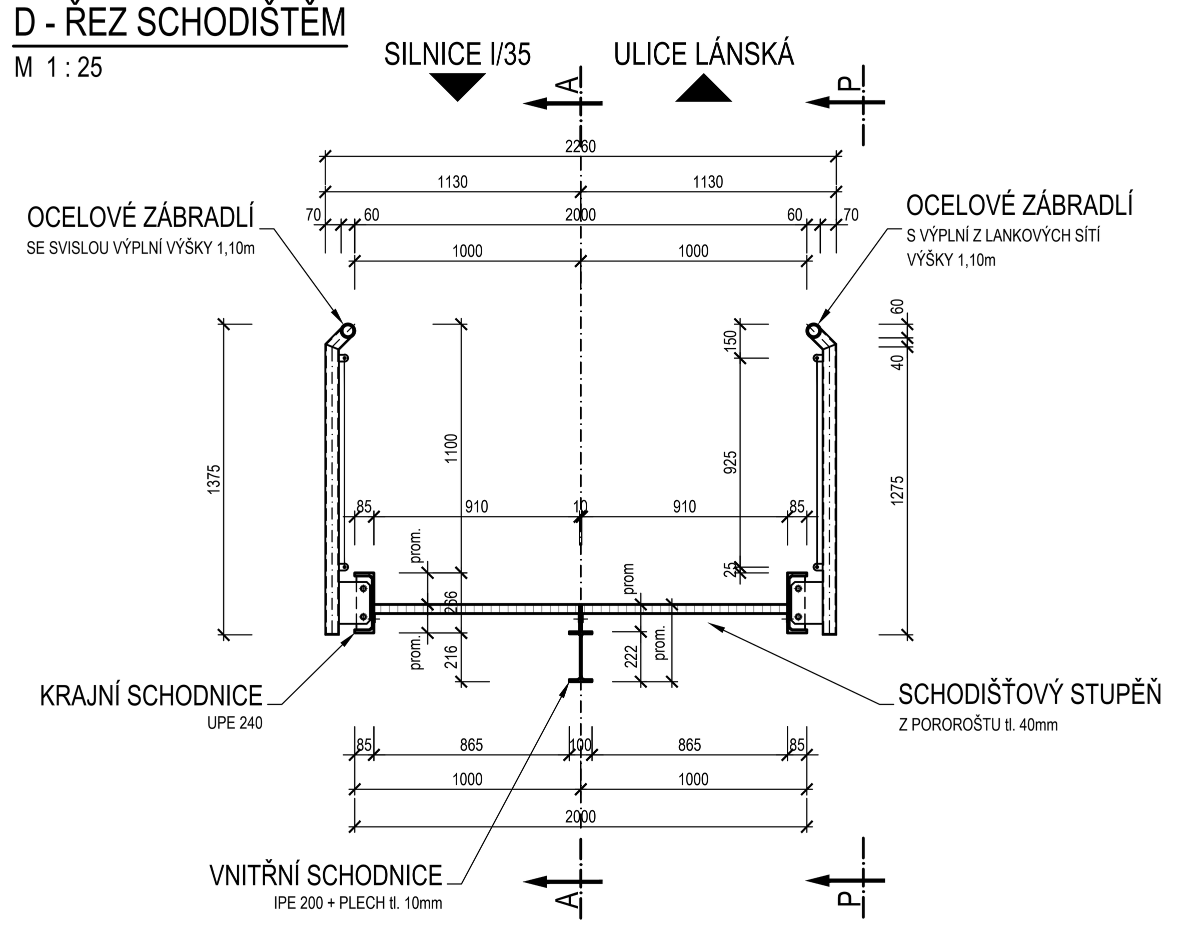
A - PODÉLNÝ ŘEZ
M 1 : 50



B - PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1 : 25



D - ŘEZ SCHODIŠTĚM
M 1 : 25



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 - LÁVKA
SO 02 - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

a) STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- VEDENÍ VODOVODU - VODOVODY spol. s r.o.
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN - ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ METALICKÉHO KABELU - CETIN a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - VODOVODY spol. s r.o.
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VODOVODY spol. s r.o.
- VEDENÍ STL PLYNOVODU - GasNet s.r.o.

b) NOVÉ / NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

NEJSOU NAVRŽENY ŽÁDNÉ NOVÉ/PŘELOŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ.

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:

- PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZKRESLEN DLE PODKLADŮ OD JEJICH SPRÁVCŮ !
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTYČIT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI !

POZNÁMKY K VYTYČENÍ:

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 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. 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
- PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

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. MIKROPILOTY - TKP 29 NEBO ČSN EN 14199:

- PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÍCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY:		≤ 0,10 m
- ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:	pro svislé mikropiloty:	max 2% délky
	pro skloněné mikropiloty:	n >= 4; max 4% z délky
	pro skloněné mikropiloty:	n < 4; max 6% z délky
- MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY		= 1/150 rad
- POLOMĚR ZAKŘIVENÍ:		>= 200 mm
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NÁVRTNÉHO BODU		50 mm

B. ZÁKLADY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:

- POLOHA SMĚROVĚ: *± 25 mm*
- POLOHA VÝŠKOVĚ: *± 20 mm*

C. OPĚRY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:

- POLOHA SMĚROVĚ (ÚLOŽNÝ PRÁH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA): *± 25 mm*
- POLOHA VÝŠKOVĚ (ÚLOŽNÝ PRÁH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA): *± 10 mm*

MATERIÁLY:

BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37XF4, XD3 - Cl 0,40; Dmax 22 - S3/S4
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY, ZÁVĚR. ZÍDKA	C30/37XF4, XD3 - Cl 0,40; Dmax 22 - S3/S4
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

PODÉLNÉ HLAVNÍ NOSNÍKY A PŘÍČNÍKY	S355J2+N A LEPŠÍ (EXC3)
OSTATNÍ PROFILY (PÁSOVINY, APOD...)	S355J2+N A LEPŠÍ (EXC3)
OSTATNÍ (PLECHY, APOD...)	S355J2+N A LEPŠÍ (EXC3)
ZÁBRADLÍ	S235JR, S235JRH A LEPŠÍ
ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE	PEVNOSTI 8.8 A LEPŠÍ
MIKROPILOTY	11 353.0 A LEPŠÍ
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ	S235JR, S235JRH A LEPŠÍ

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
C1b - RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
C1b - VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCÍHO 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: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátkované) zpevněné povrchově pečetící 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 pojížděné plochy se upraví striáží (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

a: Povrch s drobnými vadami - Po odbednění odstraněny drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány 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 pemrlováním, 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. Připouští se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prkny) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokootáčkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souosé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.
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.
PASECKÁ 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	ING. PETR LENOCH	ING. MARTIN ROUŠAR	ING. PETR LENOCH
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: LITOMYŠL	STUPEŇ PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2022-072
NÁZEV AKCE: LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN			DATUM: 12/2022
			FORMÁT: 10xA4
OBJEKT: SO 01 - LÁVKA			MĚŘÍTKO: 1:25, 50
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			PARÉ:
NÁZEV PŘÍLOHY: ZÁKLADNÍ VÝKRESY - PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.3.

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.!