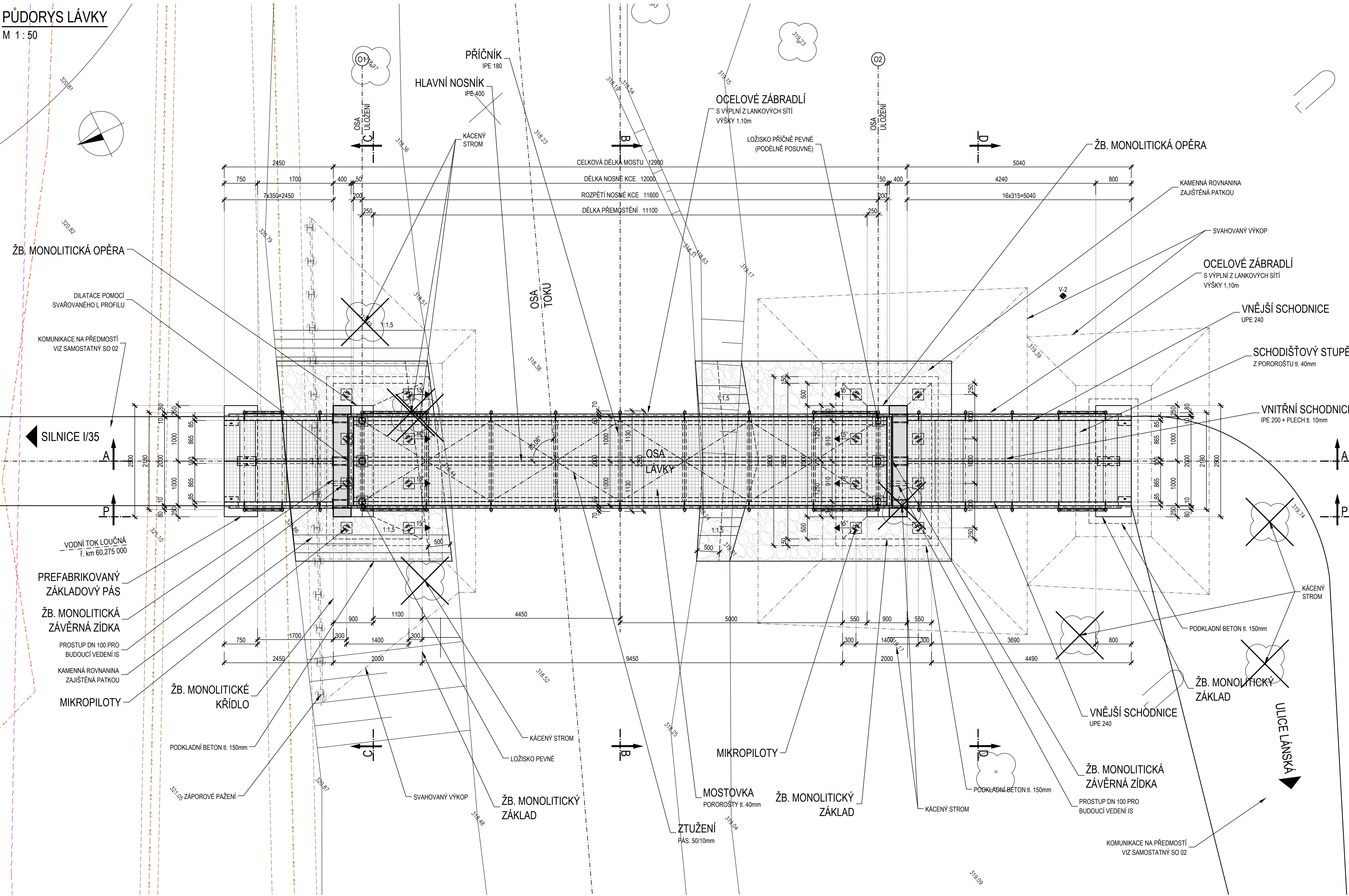


PŮDORYS LÁVKY

M 1:50



POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

1. **VŠEOBECNÉ:**
- 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 RÁDNĚ 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 8.9
  - 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, SVOIDLA	TŘÍDA 10

4. **TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

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

5. **MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):**

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEZNÉ	h300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h200

6. **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**

- A. MIKROPILOTY - TKP 29 NEBO ČSN EN 14199:
- PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA ÚROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY:
  - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
  - MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJÍ MIKROPILOTY
  - POLOMĚR ZAKŘIVĚNÍ:
  - SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NÁVRTNĚHO BODU
- B. ZÁKLADY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVÉ:
  - POLOHA VÝŠKOVÉ:
- C. OPĚRY - TKP 18. NEBO ČSN EN 13670:
- POLOHA SMĚROVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA):
  - POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA):

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. SÍTĚM:

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

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVOVÉ, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD...)
- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROUSTEK, AD...)
- HRANY - ZÁBOR TRVALÝ
- HRANY - ZÁBOR DOČASNÝ DO 1 ROKU
- HRANY - HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- HRANY - KATASTR NEMOVITOSTÍ
- ČÍSLO POZEMKŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUST
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

MATERIÁLY:

BETONY:

- die TKP 18. a die ČSN EN 206
- ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY
- ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY, ZÁVĚR, ZÍDKA
- PODKLADNÍ BETON (pro základy)

VÝZTUŽ:

- označení die ČSN EN 10080, EN 10138
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
- KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL:

- die ČSN EN 10025 a die ČSN EN 1090-2
- PODÉLNÉ HLAVNÍ NOSNÍKY A PŘÍČNÍKY
- OSTATNÍ PROFILY (PÁSOVINY, APOD...)
- OSTATNÍ (PLECHY, APOD...)
- ZÁBRADLÍ
- ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE
- MIKROPILOTY
- ZÁPOROVÉ PAŽENÍ

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
- Aa - VŠEKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- C1b - RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL
- C1b - VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL

- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČNÍHO MATERIÁLU:
- A: Nehoblovaná prkna na stěnu.
- B: Hoblovaná prkna na podlažku se zkosením nebo bez zkosení hran prkna.
- C1: Vodovzdorná plechizka nebo ocelové bednění.
- C2: Celoplošné vícevrstevné desky se strukturou dřeva (drákovité) zpevněné povrchové pečeti pryskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální druhy bednění (reliefový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vložky do bednění apod.).
- E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavé vody. Pochází a pojízdné plochy se upraví stráží (zdrsněním).

- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:
- a: Povrch s drobnými vadami - Po odbednění odstraněné drobné odštěpky a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (maltem) Odchylky barvy, odstínu a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladu izolaci 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 adhektivními nebo reprofilážními hmotami.
- c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemlováním, 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). Zabetónka vzniká ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodorovná výplň míst konstrukčních propustů reprofilací maltoou s přetrušením vysokotlačkovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousedé, 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			
<b>ProPMK</b> 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:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:
ING. MARTIN ROUŠAR	ING. PETR LENOCH	ING. MARTIN ROUŠAR	ING. PETR LENOCH
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: LITOMÝSL	STUPEN PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMÝSL, BRÁŠŤANŮVCH 1000, 570 01 LITOMÝSL			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2022-072
NÁZEV AKCE:			DATUM: 12/2022
LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN			FORMÁT: 8x4
OBJEKT: SO 01 - LÁVKA			MĚŘÍTKO: 1:50
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			PARE:
NÁZEV PŘÍLOHY:			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.2.
ZÁKLADNÍ VÝKRESY - PŮDORYS			