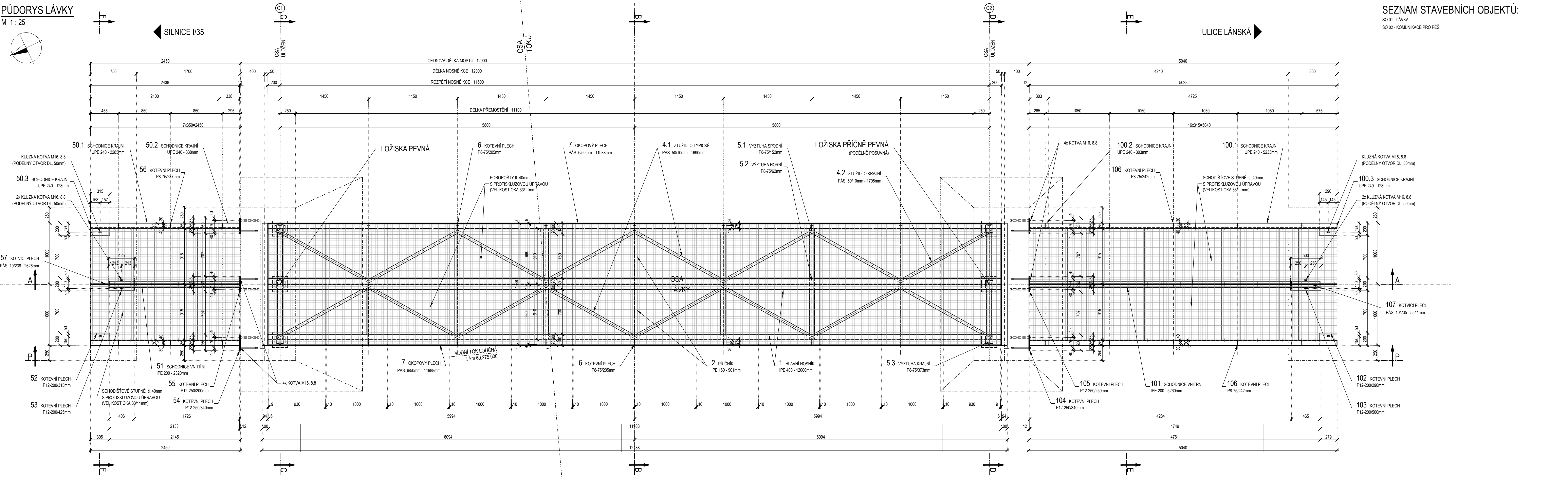
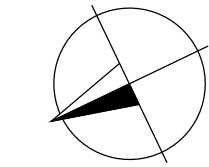


PŮDORYS LÁVKY

M 1 : 25

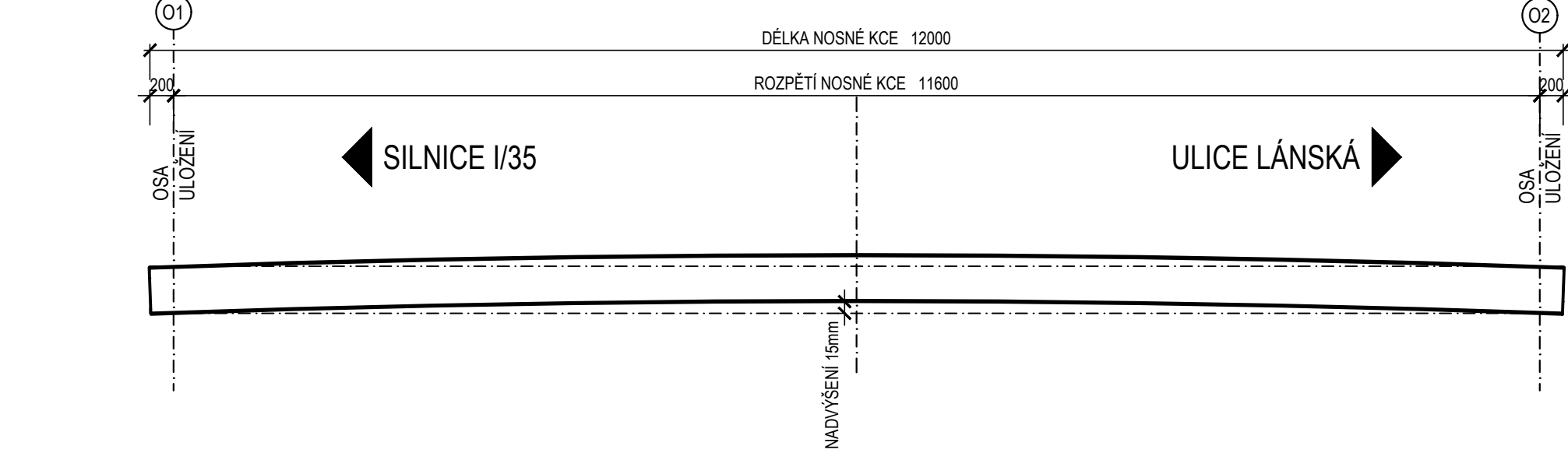


SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 01 - LÁVKA  
SO 02 - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

SCHEMA NADVÝŠENÍ

M 1 : 50



POZNÁMKA K NOSNÉ KONSTRUKCI:

1. NAVRŽENÁ OCEL:

- PODÉLNÉ HLAVNÍ NOSNÍKY A PŘÍČNÍKY
- OSTATNÍ PROFILY (PÁSOVINY, APOD...)
- OSTATNÍ (PLECHY, APOD...)
- ZÁBRADLÍ
- ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE
- MOSTOVKA
- ZÁBRADLÍ

S235J2+N A LEPŠÍ (EXC3)  
S235J2+N A LEPŠÍ (EXC3)  
S235J2+N A LEPŠÍ (EXC3)  
S235JR, S235JRH A LEPŠÍ  
PEVNOSTI 8.8 A LEPŠÍ  
D35  
C24

2. VÝROBNÍ TOLERANCE A ODCHYLKY:

- VÝROBNÍ TOLERANCE OCELOVÉ KONSTRUKCE:
  - ODCHYLKA V PODÉLNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ ±15mm
  - ODCHYLKA V PŘÍČNÉM SMĚRU PROTI TEORETICKÝM BODŮM ULOŽENÍ ±5mm
  - NADVÝŠENÍ OD PROJEKTOVANÉ HODNOTY ±10mm
  - CELKOVÁ DÉLKA MOSTU ±15mm
  - ODCHYLKA STĚNY OD SVISLÉ 0,002 h
  - ŠÍŘKA OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ±5mm

3. PROTİKOROZNÍ OCHRANA:

- BAREVNÉ ŘEŠENÍ: dle investora (nutno nechat odsouhlasit před vlastním prováděním)
- PROTİKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY TKP 19.B.
- PKO BUDE KOMPLETNĚ PROVEDENO V MOSTÁRNĚ, NA MÍSTĚ STAVBY PAK POUZE OPRAVY PKO.
- VŠECHNY KONSTRUKČNÍ DÍLY SE OPATŘÍ PKO, VLASTNOSTI A METODY ZKOUŠENÍ POVLAKU DLE TKP 19.B.
- ÚPRAVA POVRCHU: STUPĚN PŘÍPRAVY POVRCHU - DLE TKP 19.B.
- ZABRUSLÉNÍ VŠECH HRAN POD POLOMĚREM R=2mm
- ÚPRAVA POVRCHU: ZABRUSLÍT SVARY
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA KOMBINOVANÉHO POVLAKU DLE TABULKY I. A II. PŘÍLOHY 19.B.P7
- POŽADAVEK NA MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST: 100; OCHRANNOHO POVLAKU ČSN EN 12944-2 30 (VV)
- SE STUPNĚM KORÓZNÍ AGRESIVITY PODLE ČSN EN 12944-2 A TABULKY III b TKP 19: C4 (LOKÁLNĚ CS)
- PLÁN ÚDRŽBY (ČIŠTĚNÍ A MYTÍ OK) ROKY: 5 LET C4 (LOKÁLNĚ CS)
- OCHRANNÝ POVLAK DLE TABULKY II, TKP 19: I A + I speciál, I B + I speciál, ALT: I C + I speciál, PS + I speciál

- A. PROTİKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ - I A + I speciál:
- KOMBINOVANÁ PROTİKOROZNÍ OCHRANA NÁSTRÍKEM
  - ČISTOTA POVRCHU A DRSNOST:
  - ŽÁROVÝ NÁSTRÍK POVLAKU ZINKEM NEBO SMĚSÍ KOVŮ (ZNAL15):
  - POČET VRSTEV:
  - UZAVÍRAČÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ), MĚŘENÍ TLOUŠŤKY BUDE PROVÁDĚNO AŽ PO 1. MEZIVRSTVĚ:
  - POČET VRSTEV:
  - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ:
  - POČET VRSTEV:
  - ALIFATICKÝ POLYURETAN:
  - POČET VRSTEV:
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY:
  - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY:
- KONKRETNÍ SKLADBA PKO BUDE ODSOUHLASENA BUDNATELEM AKCE !!!

- B. PROTİKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ - I B + I speciál:
- KOMBINOVANÁ PROTİKOROZNÍ OCHRANA NÁTĚREM
  - ČISTOTA POVRCHU A DRSNOST:
  - ETYLSILIKÁT S OBSAHEM ZINKU (MIN. 80% HMOTNOSTNÍCH):
  - POČET VRSTEV:
  - UZAVÍRAČÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ), MĚŘENÍ TLOUŠŤKY BUDE PROVÁDĚNO AŽ PO 1. MEZIVRSTVĚ:
  - POČET VRSTEV:
  - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ:
  - POČET VRSTEV:
  - ALIFATICKÝ POLYURETAN:
  - POČET VRSTEV:
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY:
  - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY:
- KONKRETNÍ SKLADBA PKO BUDE ODSOUHLASENA BUDNATELEM AKCE !!!

- C. PROTİKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ - I C + I speciál - alt. 1:
- KOMBINOVANÁ PROTİKOROZNÍ OCHRANA NÁTĚREM
  - ČISTOTA POVRCHU A DRSNOST:
  - ETYLSILIKÁT S OBSAHEM ZINKU (MIN. 80% HMOTNOSTNÍCH):
  - POČET VRSTEV:
  - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ:
  - POČET VRSTEV:
  - ALIFATICKÝ POLYURETAN:
  - POČET VRSTEV:
  - CELKOVÁ TLOUŠŤKA VRSTVY:
  - BAREVNÝ ODSTÍN VRCHNÍ VRSTVY:
- KONKRETNÍ SKLADBA PKO BUDE ODSOUHLASENA BUDNATELEM AKCE !!!
- D. PROTİKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ - PS + I speciál - alt. 2:
- NAVRŽENÝ SYSTÉM VÝROBCE, KTERÝ SVÝMI VLASTNOSTMI SPLŇUJE POŽADAVKY TABULKY II

4. VÝROBA:
- VÝROBA BUDE PROVEDENA V SOULADU TKP 19.A, ČSN 73 2601, ČSN EN 1090.
  - TŘÍDA PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE "EXC3" DLE ČSN EN 1090-2.
  - ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553.
  - VÝROBNÍ TOLERANCE DLE ČSN EN ISO 13920 A ČSN EN 1090-2.

5. MATERIÁL:
- NOSNÁ KONSTRUKCE (DLE TKP 19.A - TAB. 2 - ŘÁDEK 1)
  - POPIS KONSTRUKCE (ČÁST KONSTRUKCE):
  - POŽADAVKY NA JAKOST DLE ČSN EN ISO 3834-1:
  - POŽADAVKY DLE ČSN EN ISO 15607:
  - POŽADAVKY NA JAKOST SVARŮ DLE ČSN EN 5817:
  - SPECIFIKACE POSTUPU SVAŘOVÁNÍ (WPS), ROZSAH SVARŮ:
  - KLASIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ WPOP, ROZSAH SVARŮ:
  - DOKUMENT KONTROLY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE ČSN EN 10204:
  - MATERIÁL ZÁBRADLÍ:
- S235J2+N NEBO LEPŠÍ

6. SVARY:
- SVARY KONSTRUKCE SE UVAŽUJÍ KONSTRUKČNÍ KOUTOVÉ A V SVARY (až 1/2V SVARY) S UVEDENOU VÝŠKOU SVARU MIN. 4mm
  - SVARY JSOU PO OBVODU UZAVŘENÉ.
  - SVARY BUDOU ŘEŠENY V RDS DOKUMENTACI.
  - VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE VYZNAČENA ÚČINNÁ TLOUŠŤKA SVARU.

7. NADVÝŠENÍ:
- NOSNÁ KONSTRUKCI JE ZKRESLENA BEZ NADVÝŠENÍ.
  - NADVÝŠENÍ JE ZAKRESLENO V SAMOSTATNĚM SCHEMĚ NADVÝŠENÍ. NADVÝŠENÍ BUDE NAVRŽENO V RDS (OD VLASTNÍ VÁHY, OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKCE MOSTOVKY, ZÁBRADLÍ, ATD...).
  - HODNOTA NADVÝŠENÍ BUDE RESPEKTOVAT POSTUP VÝSTAVBY S OHLEDEM NA DEFORMACI NOSNÉ KONSTRUKCE.
  - V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NAVRŽENO NADVÝŠENÍ 10mm.

8. OSTATNÍ:
- POLOMĚRY HRAN JSOU NAVRŽENY R=2mm, POLOMĚRY VÝŘEZŮ PAK R=40mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
  - VÝROBA A MONTÁŽ NAVRŽENA DLE TKP PK KAPITOLA 19.A.
  - VÝROBNÍ ODCHYLKY DLE TKP PK 19.A.
  - KONSTRUKCI SPOJŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ JE MOŽNO UPRAVIT.
  - JAKOST OZNAČENÝCH TUPÝCH SVARŮ BUDE PROKÁZANA UZ A RTG.
  - SVAŘOVÉ HRANY V ŠÍŘI NAD 100mm KONTROLOVAT NA STUPEŇ E2 DLE EN 10160.
  - DÍLENSKÉ SVARY VYPLYVAJÍCÍ VÝHRADNĚ Z ROZMĚRŮ POUŽITÝCH PLECHŮ NEJSOU ZAKRESLENY.
  - VŠECHNY PŘÍČNĚ TUPE SVARY BUDOU PROVEDENY S PŘEVÝŠENÍM 10% ŠÍŘKY SVARU A S BEZVRUBOVÝM PŘECHODEM.
  - PŘÍPRAVA SVAŘOVÝCH HRAN VIZ. KATALOGOVÉ LISTY SVARU A TP ZHOTOVITELE (BUDE SOUČÁSTÍ RDS DOKUMENTACE).
  - TATO PŘÍLOHA NESLOUŽÍ JAKO REALIZAČNÍ ANI DÍLENSKÁ DOKUMENTACE.
  - V RDS DOKUMENTACI BUDE ZKRESLENA ZÁKLADNÍ GEOMETRIE OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU S VÝROBNÍM NADVÝŠENÍM PRO KAŽDÝ NOSNÍK.
  - SOUČÁSTÍ VÝROBY OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE VTD DOKUMENTACE, KTEROU JE NUTNÉ PŘED VLASTNÍ VÝROBOU ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM, TDI A ZÁSTUPCEM INVESTORA.
  - V RDS DOKUMENTACI BUDE ŘEŠENO MONTÁŽNÍ ZAVĚŠENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK			
<b>ProPMK</b> Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKA 396 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.prpmk.cz
VYPRACOVAL: ING. MARTIN ROUŠAR	KONTROLOVAL: ING. PETR LENOCH	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN ROUŠAR	HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. PETR LENOCH
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: LITOMYŠL	STUPEŇ PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BRÁŠTANŮV 1000, 570 01 LITOMYŠL			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2022-072
NÁZEV AKCE: LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN			DATUM: 12/2022
NÁZEV PŘÍLOHY: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			FORMÁT: 10x44
OBJEKT: SO 01 - LÁVKA			MĚŘÍTKO: 1:25, 50
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			PÁRE:
NÁZEV PŘÍLOHY: NOSNÁ KONSTRUKCE A SCHODIŠTĚ - PŮDORYS, SCHEMA NADVÝŠENÍ			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.10.