

PŮDORYS LÁVKY

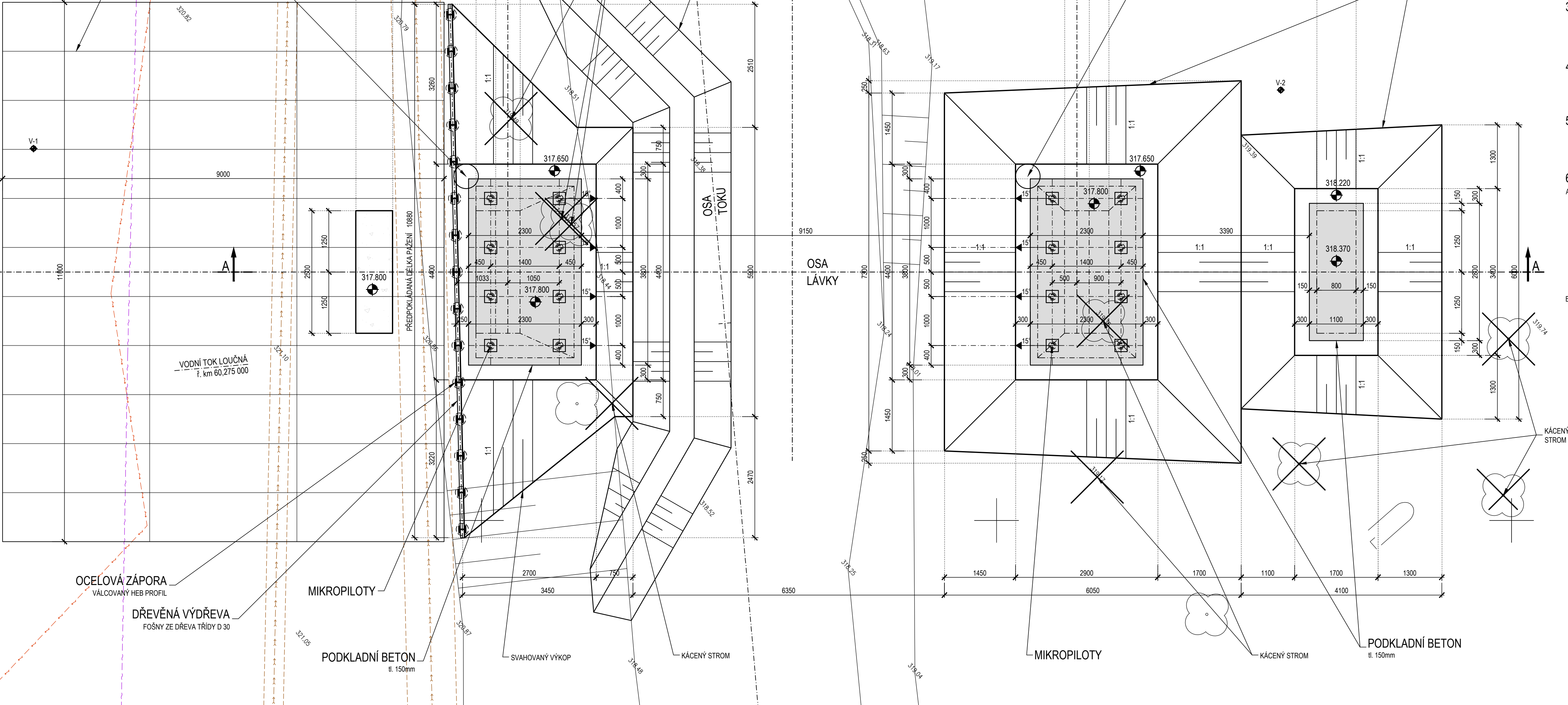
M 1:50



SILNICE I/35

PANELOVÁ ROVNANINA (PO DOBU STAVBY)
PRO OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

JÍMKA PRO ČERPÁNÍ
VODY



POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

- VŠEOBECNÉ:**
 - 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 RÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- 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...
- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
- ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
- MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):**

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h300
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h200
- 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:
 - pro svislé mikropiloty: $\leq 0,10$ m
 - pro skloněné mikropiloty: $\eta \geq 4$; max 4‰ z délky
 - pro skloněné mikropiloty: $\eta < 4$; max 6‰ z délky
 - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY: $\approx 1/150$ rad
 - MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY
 - POLOMĚR ZAKŘIVĚNÍ: ≥ 200 mm
 - SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NÁVRTNĚHO BODU

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

 - POLOHA SMĚROVÉ: ± 25 mm
 - POLOHA VÝŠKOVÉ: ± 20 mm

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 VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCÍ!

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVOVY, ROZHRANÍ POVRCHŮ), KULTUR AD...
- HRANY - NOVÉ / NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD...)
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- KANALIZAČNÍ VPUSŤ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

MATERIÁLY:

BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
KARI SÍTĚ

VÝZTUŽ:

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

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2
MIKROPILOTY
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ

C30/37 XF4, XD3 - C10.40; Dmax 22 - S3/S4
C8/10 X0

B 500 B
B 500 B

11 353.0 A LEPSÍ
S235JR, S235JRH A LEPSÍ

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

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

- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČNÍHO MATERIÁLU:
- A: Nehoblovaná prkna na szaz.
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 (drákované) zpevněné povrchové pečetící pryskyčnou 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 přídavné vody. Pochází a pojištěné plochy se upraví stráží (zdsněním).

- 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 izolaci proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
b: Jednotný a jednotbarevný povrch - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními stěrkovými nebo reprofilážními hmotami.
c: Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemtlováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patrná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkáním betonem bez dalších úprav. Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
d: Pohledový beton s dále delinovými 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. Přípoušší se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodočistná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilací maltou s přetrušením vysokotlakovou bruskou se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousoší, 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

ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKÁ 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: LITOMYŠL	STUPEN PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠTĚSTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL			ČÍSLO ZAKÁZKY: 2022-072
NÁZEV AKCE: LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN			DATUM: 12/2022
OBJEKT: SO 01 - LÁVKA			FORMÁT: 8x4
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			MĚŘÍTKO: 1:50
NÁZEV PŘÍLOHY: VÝKOPOVÉ SCHÉMA A ZALOŽENÍ - PŮDORYS			PÁŘE:
			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.5.

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.