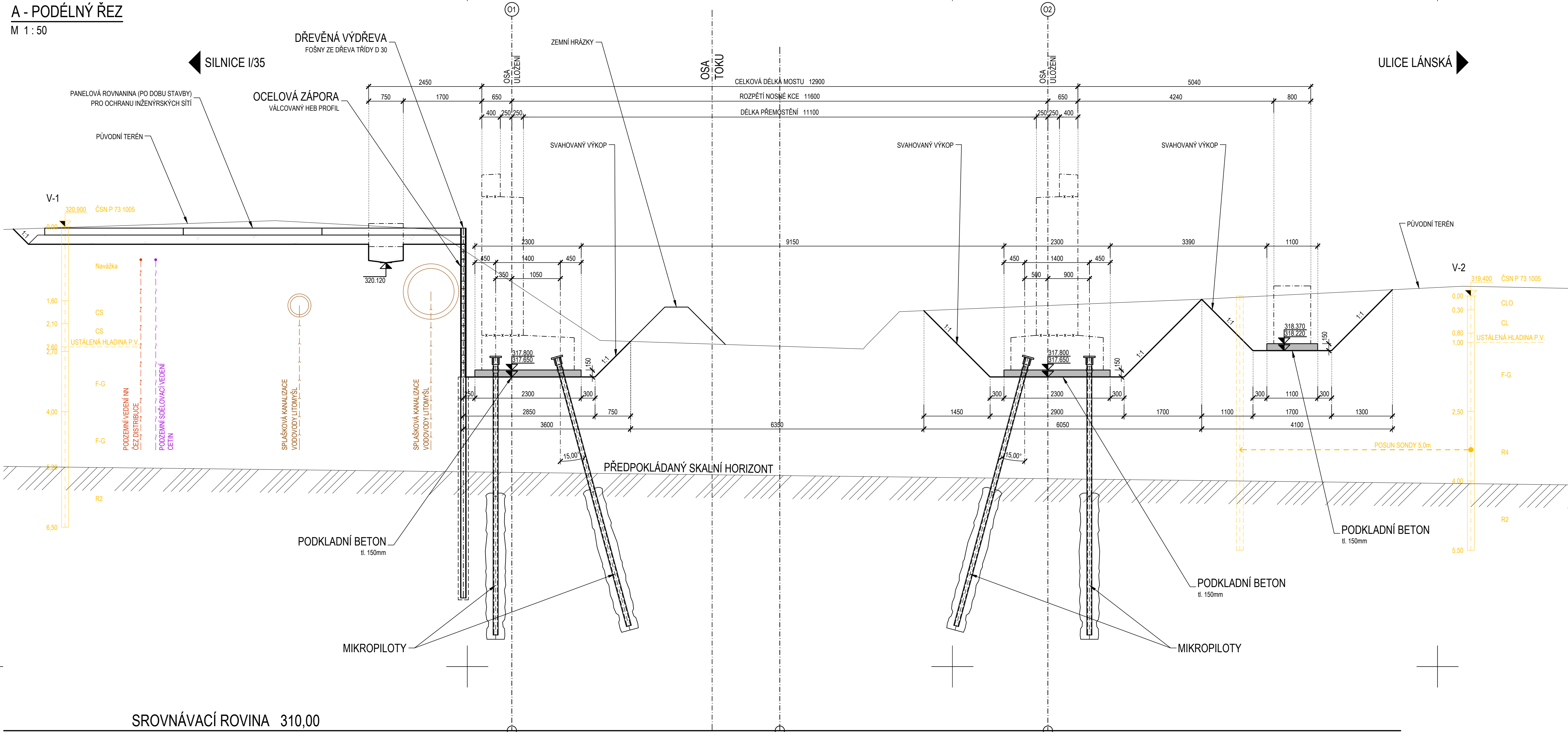


A - PODÉLNÝ ŘEZ

M 1 : 50



MATERIÁLY:

BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206

ZB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY

PODKLADNÍ BETON (pro základy)

C30/37XF4, XD3 - C1 0,40; Dmax 22 - S3/S4
C8/10 X0

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KARI SÍTĚ

B 500 B

B 500 B

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2

MIKROPILOTY

ZÁPOROVÉ PAŽENÍ

11 S35.0 A LEPŠÍ

S235JR, S235JRH A LEPŠÍ

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

POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

- 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.
- 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 4.9
 - TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE	NEJÍ POŽADOVÁNA
- ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11

4. TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

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

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

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

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:
 - pro svislé mikropiloty: n ≤ 4, max 2% délky
 - pro skloněné mikropiloty: n ≤ 4, max 4% z délky
 - pro svislé mikropiloty: n ≤ 4, max 6% z délky
 - pro skloněné mikropiloty: n ≤ 4, max 6% z délky
 - ≈ 1/150 rad
 - ≈ 200 mm
 - 50 mm
- MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHYLKY VE SPOJI MIKROPILOTY
- POLOMĚR ZAKRIVENÍ: ≥ 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

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

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

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO 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 (drátované) zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou.
- D: Speciální druhy bednění (reliefový pohledový beton, vymívaný 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 (zdrsněním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

- a: Povrch s drobnými vadami - Po odbednění odstraněny drobné odštěpy a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány 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 pemtrováním, 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.
- d: Kategorie c) musí být vždy podrobně specifikována v ZDS.
- 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 prky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se sražení hran, žebírek (ze spár mezi prky) po odbednění. Požaduje se vodotěsná vyplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokotlačkovou 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

ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí		ProPMK s.r.o. PASEČKÁ 306 539 44 PROSEČ	IČO: 141 44 069 DIČ: CZ 141 44 069 www.propmk.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	STUPEN PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BRÁ ŠTÁSTNÝCH 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			PARE:
			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.6.

Dokument lze používat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo nebo objednávky. Žádné jeho části nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu společnosti ProPMK s.r.o.