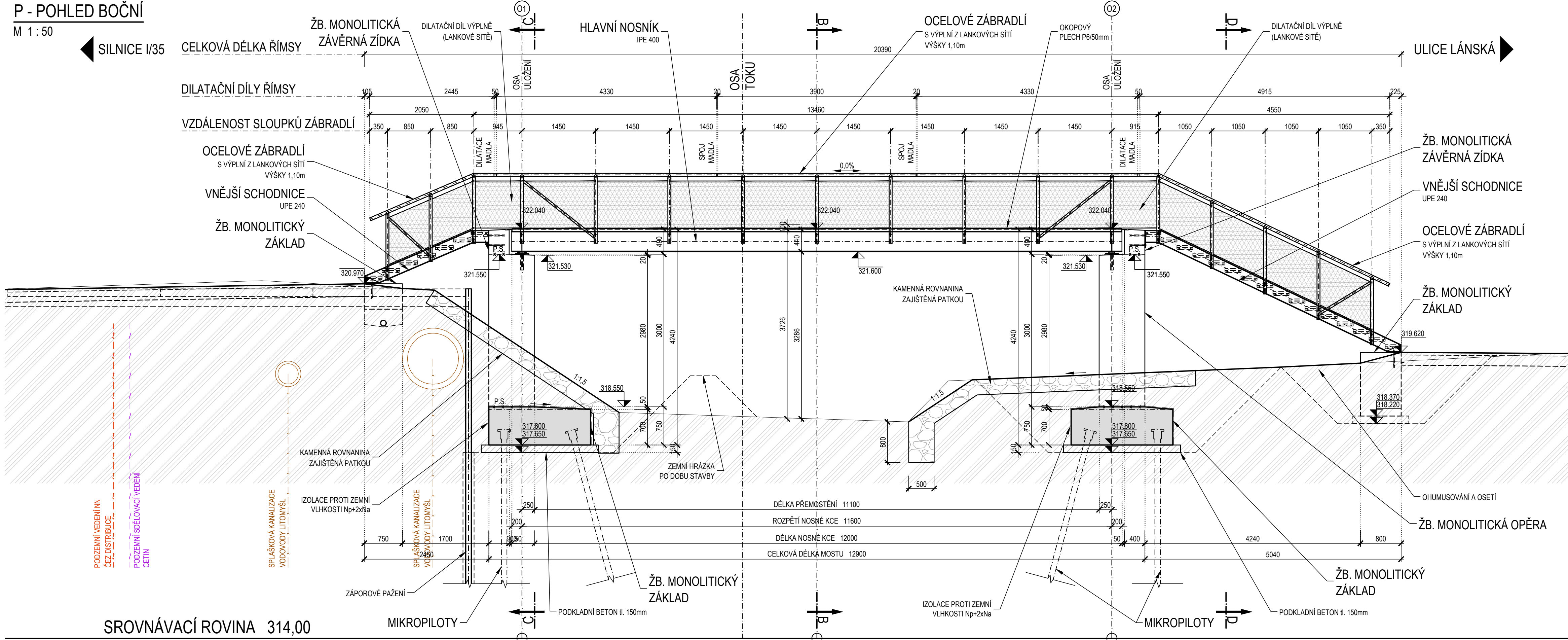


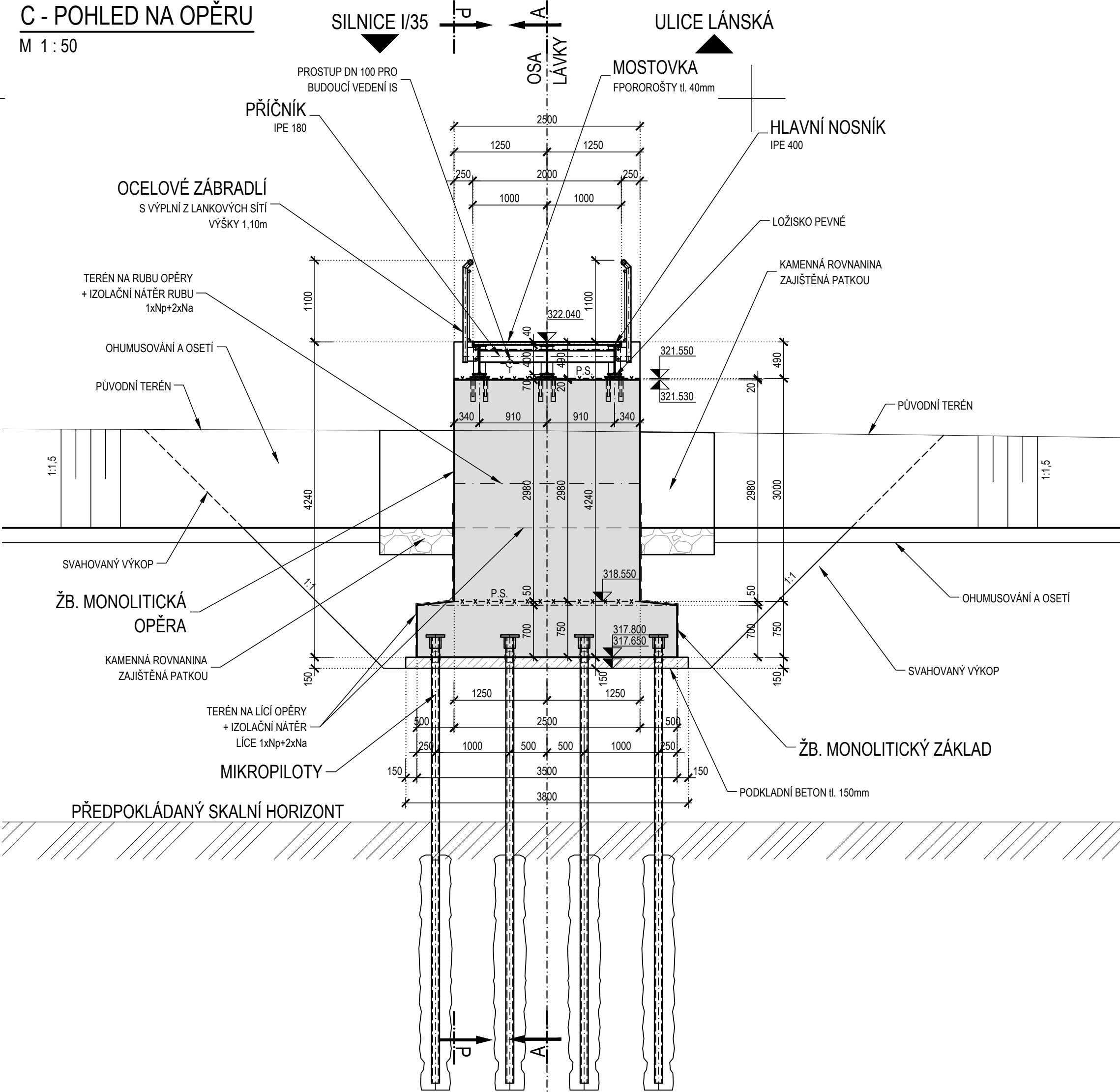
P - POHLED BOČNÍ

M 1 : 50



C - POHLED NA OPĚRU

M 1 : 50



POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

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

- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍCHO MATERIÁLU:
- A: Neholovaná prkna na sraz.
  - B: Holovaná prkna na polodrážku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.
  - C1: Vodoodzonná pleťkážka nebo oslové bednění.
  - C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drátované) zpevněné povrchové pečatící pryskyřičnou vrstvou.
  - D: Speciální druhy bednění (reliefový pohledový beton, vymývaný pohledový beton, speciální vločky do bednění apod.).
  - E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojizdné plochy se upraví striží (zdrsněním).

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 č.9
  - TKP KAPITOLA 16, 18, A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
- ZEMNÍ PRÁCE	TRÍDA 11
- ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TRÍDA 11
- OPĚRY MIMO ÚLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TRÍDA 11
- PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ÚL. PRAHY, SVODIDLA	TRÍDA 10
- 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
- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**
  - MIKROPILOTY - TKP 29 NEBO ČSN EN 14199:**
    - PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA UROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY:
    - ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:

pro svislé mikropiloty:	≤ 0,10 m
pro skloněné 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
    - POLOMĚR ZAKŘIVENÍ: = 1/150 rad
    - SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA NAVRŽENÉHO BODU ≥ 200 mm
    - 50 mm
  - ZÁKLADY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:**

- POLOHA SMĚROVÉ:	± 25 mm
- POLOHA VÝŠKOVÉ:	± 20 mm
  - OPĚRY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:**

- POLOHA SMĚROVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ŽIDKA):	± 25 mm
- POLOHA VÝŠKOVÉ (ÚLOŽNÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ŽIDKA):	± 10 mm

- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:
- 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 podkladu izolací proti vodě nebo zemi vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.
  - Jednotný a jednotvárný povrch - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možností opravy lokálních defektů speciálními stříkacími nebo reprofilážními hmotami.
  - Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b), upravený pemilováním, vymýváním (obnažení struktury cca 2 mm) nebo otryskáním abrazivem tak, aby byla patná struktura betonu, případně povrch se strukturou vytvořenou stříkaným betonem bez dalších úprav.
  - Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Žabřika vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se sražení hran, žebřík (ze spár mezi prvky) po odbednění. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilací maltou s přebrošením vysokotokodržkovou brusku se vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souso, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších porů.
  - Povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku ZDS, (např. předepsaný druh a barva složek betonu).

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 SPRÁVCŮ!

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 ŽIDKA 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 LEPSÍ (EXC3)  
OSTATNÍ PROFILY (PÁSOVINY, APOD...) S355J2+N A LEPSÍ (EXC3)  
OSTATNÍ (PLECHY, APOD...) S235JR, S235JRH A LEPSÍ  
ZÁBRADLÍ PEVNOSTI 8,8 A LEPSÍ  
ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE 11 353 0 A LEPSÍ  
MIKROPILOTY S235JR, S235JRH A LEPSÍ  
ZÁPOROVÉ PAŽENÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-TSK

AUTORIZACE / PODPIS

<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.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: LITOMÝSL	STUPEN PD: DPVSP
INVESTOR: MĚSTO LITOMÝSL, BRÁ ŠTÁSTNÝCH 1000, 570 01 LITOMÝSL			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: ZÁKLADNÍ VÝKRESY - POHLEDY			PÁŘE: PARE:
			ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.4.

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.