LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

OZNAČENÍ	NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU	MAX.VÝŠKA	ZNAČKA	PLOCHA
5040	LÁVKA			32,9m²
5040	ZPEVNĚNÁ CESTA PRO PĚSI			453,1m²
	STAVAJICÍ TRASA VODOVODU			
	STAVAJICÍ TRASA ELEKTRO NN			
	STAVAJICÍ TRASA DATOVÉ SÍTĚ			
	STAVAJICÍ TRASA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE			
	STAVAJICÍ TRASA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE			
	STAVAJICÍ TRASA PLYNOVODU			

LEGENDA:

- HRANICE PARCELY (PŘEHLEDNĚ)
- HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ (MAXIMÁLNÍ ZÁBOR)
- 272 PARCELNÍ ČÍSLO
- OBRYS STAVAJICÍCH OBJEKTŮ
- SOUVISNÉ KONSTRUKCE
- ODSTUPNÍCHA VATANÁ BORDA

POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDAT SPRÁVCE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ O JEJICH PŘESNÉ VYTYČENÍ A DOSOUHLASNĚNÍ.

VYPRACOVAL: ING. PETR LENOCH	AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT: ING. PETR LENOCH		
INVESTOR	MĚSTO LITOMYŠL BŘÍ STASTNÝCH 1000 570 20		
AKCE	LÁVKA PŘES LOUČNOU V LOKALITĚ PERŠTÝN	FORMÁT	12 A4
		DATUM	2022
		STUPEŇ PD	DPVSP
OBSAH	C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	MĚŘÍTKO 1:500	Č. VÝKR. 3 00 0 03

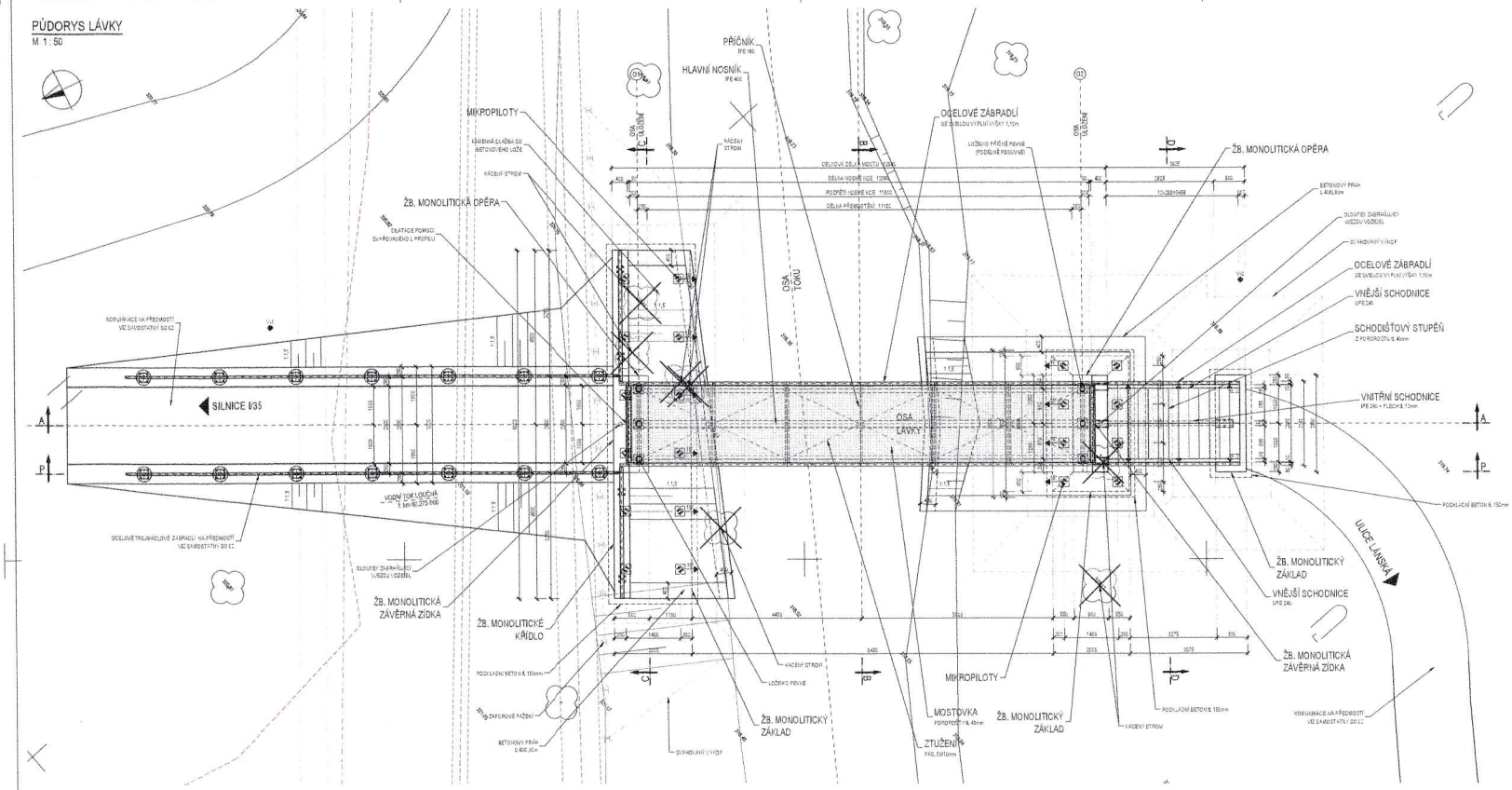
Platí pouze s vyjádřením

č.v. 26/23 ze dne 25.1.2023

VODOVODY spol. s r.o.
NA LÁNECH 3
570 01 LITOMYŠL
tel., fax 461 612 169
IČO: 62062948 DIČ: CZ62062948

(6)

PŮDORYS LÁVKY
M 1 : 50



POZNÁMKY K VYTYČENÍ:

1. VŠEOBECNĚ:
   - DETAILY BUDOU PROVEDENY CLE PLATNÝCH ČSN, POKUD NEBUDOU PODROBNĚJI UVEDENY V PD.
   - BETONY BUDOU PROVEDENY CLE ČSN EN 206.
   - BETONUJE SE VŽDY V POZITIVNÍCH TEPLOTÁCH A CHRÁNÍ SE PŘED ÚČINKY MRAZU.
2. PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
   - ČSN 73 6405 - PŘESNOST VYTYČOVACÍCH PRVKŮ
   - ČSN EN 1418 - VYKREBY VE STAVEBNICTVÍ. VYTYČOVACÍ VÝKRESY - ETAPY
   - ČSN 73 0220 - GEODETICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ, KONTROLA PŘESNOSTI
   - TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 1.8
   - TKP KAPITOLA 18, 18.A DALŠÍ SOUVISLOSTI.
3. TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU	TŘÍDA PŘESNOSTI NEBO POŽADAVKU
ZEMNÍ PRÁCE	TŘÍDA 11
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA VYSOKÉ MAJETKU PODPĚRY	TŘÍDA 11
OPĚRY, KRIDLA, ZÚŽOVACÍ PRAHY, PILOTY, KONSTRUKCE PRO ODVOD DEŠŤOVÝCH VODY	TŘÍDA 11
PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, UL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10

4. TOLERANCE POVNOSTI (dle TKP 1.):

VZDÁLENÁ DÉLKA [m]	2	4	8	16
TOLERANCE v mm	10	16	20	25
OSOBNÍ NEDOSTATKY				
TOLERANCE v mm	8	10	12	16
(RÁMY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

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

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VEDLEJŠÍCH PLOCH + HRANY OBECNÉ	H/200
MECHANICKÝCH PILÍŘŮ	H/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] HLAVNÍCH PLOCH A HRAN	H/300

6. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:
   A. ZÁKLADY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:
      - POLOHA SVĚROVÉ ± 25 mm
      - POLOHA VÝŠKOVÉ ± 20 mm
   B. OPĚRY - TKP 18, NEBO ČSN EN 13670:
      - POLOHA SMĚROVÉ (ULOŽENÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA) ± 25 mm
      - POLOHA VÝŠKOVÉ (ULOŽENÝ PRAH, ZÁVĚRNÁ ZÍDKA) ± 10 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.
- POZEMNÍ VEDENÍ NN - ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- POZEMNÍ VEDENÍ NN + OPTICKÉHO KABELU - CETIN a.s.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - VODOVODY spol. s r.o.
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VODOVODY spol. s r.o.
- VEDENÍ STL, TL NN V OBCI - Sweco a.s.

b) NOVĚ I NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:
NEBUDOU NAVRŽENY ŽÁDNÉ NOVÉ/PŘEKLÁDANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ.

c) POZNÁMKA K INŽ. SÍTÍM:
- PŘI ZŘÍZENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZHOTOVITEL POVINEN ZAJISTIT VŠECHNA OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ JEJICH POŠKOZENÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI.

HRANY / SYMBOLY / ZNAČKY:

- HRANY - STÁVAJÍCÍ (PLOCHY, BUDOVY, ROZHRANÍ POVRCHŮ, KULTUR AD.)
- HRANY - NOVÉ, NAVRHOVANÉ
- OSY - NOVÉ (KOMUNIKACE, OPĚRY, MOST, PROPUSTEK, AD...)
- HRANY - ZÁBOR TRVALÝ
- HRANY - ZÁBOR DOČASNÝ DO 1 ROKU
- HRANY - HRANICE STAVEBNÍHO NEMOVITOSTÍ
- HRANY - KATASTR NEMOVITOSTÍ
- ČÍSLA PODLEDÍ (A) KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- STROMY
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- TRANSFORMAČNÍ VPUST
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA

MATERIÁLY:

BETONY:

dle TKP 18, a dle ČSN EN 206	
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY:	C30/37 PO, XD1 + XF3, Cl 0,40, Dmax 22 - S4/S4
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY - PŘÍDA	C30/37 + PZ, XC1 + XF3, Cl 0,40, Dmax 22 + S4/S4
PODKLADNÍ BETON (pro základy):	C8/10 X0
BETONOVÉ PRAHY:	C16/20 + XF1
BETONOVÉ LOŽE (dalšího oblasti):	C12/60 XC2, XF3 + Cl 0,4, Dmax 22 - S3
SPŘÁDANÉ OBJEMTOVOU MALTOU:	M25 XC2, 3 XF2
ZAJIŠTĚNÍ LOŽE PRO DISPUBINY:	C16/20 + XF1
BETONOVÉ DISPUBINY:	C25/30 XF4

VÝZTUŽ:

vyrobeno dle ČSN EN 10080, EN 13670	
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:	B 500 B
KARI SÍTĚ:	B 500 B

KONSTRUKČNÍ OCEL:

dle ČSN EN 10025 a dle ČSN EN 1090-2	
POZEBNÉ HLAVNÍ NOSNÍKY A PŘÍČNÍKY:	S355J2+N A LEPŠÍ (EN10-2)
OSTATNÍ PROFILY I PLECHOVÝCH, APOD...:	S355J2+N A LEPŠÍ (EN10-2)
OSTATNÍ PLECHY, APOD...:	S355J2+N A LEPŠÍ (EN10-2)
ZÁBRADLÍ:	S235JR, S235J2+N A LEPŠÍ
ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE:	PEVNOSTNÍ TŘÍ A LEPŠÍ
MIKROPILOTY:	11 373 J0 A LEPŠÍ
ZÁKLADOVÉ PAŽENÍ:	S235JR, S235J2+N A LEPŠÍ

POZNÁMKY K ÚPRAVĚ POVRCHŮ:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ PROVEDENÍ CLE NÍŽE UVEDENÝCH POKYNŮ

- Aa - VYSÁZENÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- Ca - PLOCHY PŘÍDAVNÉ OPĚR A PŘÍDEL
- Cb - VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A PŘÍDEL

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNĚNÍCH MATERIÁLŮ

- A - Nenáležitá příprava není.
- B - Hladká plocha na příklad bez zásahu nebo bez stopní hran prken.
- C1 - Vzdálenému přístěžná nebo ocelové bednění.
- C2 - Celkového z pryskové desky se strukturou dřeva a základní zpracování povrchové pořízení plochy/dřevo vzorku.
- D - Speciální druhy bednění (vlnitého) plechu a betonu, rýhovaný pohledový beton, speciální složky, ale bednění obecně.
- E - Úprava nebednících ploch - úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Použití a použitelné složky se upraví dle zadavatele.

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POŽADOVANÉ KVALITY POVRCHU

- a - Povrch z obecného vzdušná - Po odbednění odstraněny drobné nedělky a otřepy, - běž povrchové nepravidelný, opadávání hrubými (hrubšími) částicemi, bez dutinek, otvorů a otvůrků (větší), nejsou na závadu. V případě podhledů odstraní veškeré beton. dřevěné mac povrch odřené ze zadavatel are přídavku stínění, system.
- b - vodorovný a jednosměrný povrch - Povrch s jednotnou barvou, odstíním a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a), s možnými vzory, kvalitních dřevěná speciálním odlišným, nebo nepříliš výrazným hrubým.
- c - Opracovaný povrch betonu - povrch s jednotnou barvou, odstíním a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) až b), umožněný pomocí bednění, vyrýpáním, zdrsněním struktury, max 2 mm, nebo obrysovými spárami max 30 mm, bez kde pětmá struktura betonu, případně po ruční strukturovém/rovnou přírazným pětnem. bez odlišných vzor. kategorie c) musí být dbáj poznámě specifikována v ZOS.
- d - Pohledový beton s dalšími definovanými povrchovými elementami - Povrch s jednotnou barvou, odstíním a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) až b). Žebra a zrcátka ve spárách mezi prvky betonu nesmí být mají šířku 3 mm. Přesahy se stěrání hran, (možné, lze spárovat přímými) s obkladem. Požadavek se vztahuje na veš. mají tvrdnutí/ošetřování prostředky neodštěpí nebou z přebroušením vysokotlakou vodou a brušením vzdušným hlazením elementárním otisknými nástrojem. Povrchy mají být soudné, jednotné, zdarma, rovná a bez nežádoucího.
- e - Povrch se zvláštní úpravou podle individuálních požadavků v ZOS, např. (hledejsery, drsná a pevná složení betonu).

Platí pouze s vyjádřením

č.v. 26/23 ..... ze dne 25.1.2023

VODOVODY spol. s r.o.
NA LÁNECH 3
570 01 LITOMYŠL
tel., fax 461 612 169
IČO: 62062948 DIČ: CZ62062948

ProPMK
Projektová kancelář pozemních a inženýrských staveb
PROPMK s.r.o., RUDOLFOV 598, 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE, IČO: 741 44 059, DIČ: CZ 741 44 059, www.propmk.cz

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:
ING. MARTIN ROUBAL	ING. PETR LEIDICH	ING. MARTIN ROUBAL	ING. PETR LEIDICH
MGR. PAVLOVSKÝ	DIPL. INŽ.	DIPL. LITOMYŠL	ČKAIT 1300102

STUPEŇ PD: DPS/ZS
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, NÁM. BŘETISLAVOVO 112/2, 570 01 LITOMYŠL
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2112470
DATUM: 12/2022
FORMÁT: 12x24
MĚŘÍTKO: 1:50
FARBE:
OBJEKT: SO 01 - LÁVKA
ČÁST: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
NÁZEV PŘÍLOHY: ZÁKLADNÍ VÝKRESY - PŮDORYS
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.2.2.