

Přítomni: Viz. prezenční listina, která je přílohou tohoto záznamu.

Projednané body:

**1) Všeobecné**

- V projektové dokumentaci bude uváděn jako objednatel Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
- Jako investor stavby bude uváděn Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
- Předpokládaná skladba dokumentace:
  - SO 101 – Veřejný prostor
  - SO 201 – Most ev. č. 101-072 přes Mratínský potok
  - SO 301 – Přeložka vodovodu
  - SO 401 – Přeložka nasvětlení přechodu
- Projektant projedná se zástupci města vypracování projektové dokumentace na výstavbu chodníků po pravé straně silnice od přechodu u křížení s ulicí Letná po most přes Mratínský potok.
- Vyvolané stavby:
  - Nebudou
- Související stavby:
  - Město Kostelec nad Labem:
    - PARKOVACÍ STÁNÍ V UL. NERATOVICKÁ, KOSTELEEC NAD LABEM – realizace jaro 2020
    - POSÍLENÍ FUNKČNÍHO VYUŽITÍ A REKREAČNÍHO POTENCIÁLU VYBRANÝCH PLOCH ZELENĚ VE MĚSTĚ KOSTELEEC NAD LABEM - LOKALITA U HUSOVA DOMU – realizace jaro 2020
    - CHODNÍKY JIŘICE - KOSTELEEC NAD LABEM, NÁDRAŽÍ ČD - II. ETAPA, UL. NERATOVICKÁ – realizace podzim 2019, projekt z prostředků SFDI, tzn. nutné projednání změny stavby se SFDI
  - KSÚS:
    - II/101 KOSTELEEC NAD LABEM, MOST EV.Č. 101-071 PŘES POTOK V KOSTELCI NAD LABEM
- Dotčené pozemky:
  - 409/2 – AGRO s.r.o., Ke Zdibsku 66, 250 66 Zdiby
  - 410/8 – Kopečný Václav, Lafkova 307, 277 13 Kostelec nad Labem
  - 1476; 1479/1; 270/3; 270/1; 271; 410/9 - Město Kostelec nad Labem
  - 1494 – Povodí Labe
  - Zástupci města projednají s majitelem pozemku číslo 410/8 možnost prodeje části pozemku nacházejícím se pod stávající stezkou a chodníkem vedoucím po pravé straně Mratínského potoka.
- Dotčené inženýrské sítě:
  - Vodovod (Stavokomplet, s.r.o)
  - Splašková kanalizace (Stavokomplet, s.r.o)
  - Dešťová kanalizace (Město Kostelec nad Labem)
  - Silové vedení NN (Čez distribuce, a.s.)
  - Sdělovací vedení (CETIN, a.s.)

- Silové vedení VO (Město Kostelec nad Labem)
  - Stl Plynovod (Gasnet, s.r.o.)
- Zařízení staveniště – bude umístěno na pozemku 1479/1, na uzavřeném úseku komunikace (směrem od středu města)
- Dopravně inženýrské opatření:
  - objízdná trasa III/2447 (Nová Ves) – III/2446 (Mratín) – II/244 (Kostelec nad Labem)
  - linky 476, 471 budou usměrněny dle požadavku IDSK
- Likvidace odpadů:
  - stavební suť, zemina – skládka Stará Boleslav 12km
  - vyfrézovaná živice – odkoupí zhotovitel
  - kovový odpad – sběrna Kostelec nad Labem 2km, odvoz zhotovitel, sběrna odkoupí od KSÚS
  - dřevo – likvidace v režii zhotovitele

## 2) SO 101 – Veřejný prostor

- V rámci stavebního objektu budou provedeny chodníky v rozsahu výkopů nového mostu, případně přeložek inženýrských sítí, napojení chodníků na stávající stav (dle max podélného sklonu 8,33%) a schodiště ke stezce podél potoka
- Skladba chodníků:
  - DL 60mm, barva a typ betonové dlažby bude odpovídat stávajícímu stavu
  - L 30mm
  - ŠDb 150mm
- Skladba chodníku u sjezdu:
  - DL 80mm, barva a typ dlažby bude odpovídat stávajícímu stavu
  - L 40mm
  - ŠDb 200mm
- Zábradlí bude nově provedeno pouze v rozsahu úprav chodníků a schodiště
- Schodiště bude z betonových prefabrikovaných stupňů ohraničených chodníkovým obrubníkem
- Stávající betonové zídky budou nahrazeny dosypáním zemního tělesa
- S úpravou podélného sklonu chodníku vedoucího směrem do parku bude provedena výšková úprava uliční vpusti a stávajícího odvodňovacího žlabu, dále bude provedeno plynulé napojení (dosypáním terénu) na těleso silnice II/101

## 3) SO 201 - Most ev. č. 101-071 přes Mratinský potok (SILNICE)

- Předpokládaná délka úpravy bude cca 30,00m + 2x5,00m napojení na stávající stav
- Vozovka bude provedena z asfaltového betonu pro třídu dopravní zátěže III (440-1200TNV) (742 těžkých nákladních vozidel za 24h dle sčítání dopravy 2016)
- Návrh konstrukce vozovky dle TP170:
  - ACO 11+ 40mm
  - ACL 16+ 60mm
  - ACP 22+ 90mm
  - ŠDa 200mm

- ŠDa 150mm
- Při neúnosném podloží bude provedena sanace kamenitou sypaninou fr. 0/250mm tl. 500mm
- Šířkové uspořádání vozovky bude 2x3,25m jízdní pruh + 2,00m chodník na levé straně
  - Na žádost zástupců města projektant prověří možnost umístění chodníku šířky 1,50m na pravé straně
- Nezpevněné krajnice ze štěrkodrti tl. 100mm
- Směrové řešení: přímá
- Výškové řešení:
  - Nulový podélný sklon upraven na -0,30%
- Příčný sklon střechovitý 2,50% + napojení na stávající stav
- Bude provedeno ohumusování 150mm a osetí ploch dotčených stavbou
- Bude provedeno svislé a vodorovné dopravní značení (barva + poplastováním)
- Podrobnosti:
  - Vlevo i vpravo před i za mostem nové uliční vpusti, vyústěné do stávající dešťové kanalizace nebo přímo do vodního toku
  - Přejechod pro chodce bude proveden v šířce 3,00m
  - Úprava vyústění dešťové kanalizace na březích vodního toku, seřiznutí trub + odláždění

#### **4) SO 201 - Most ev. č. 101-071 přes Mratinský potok (MOST)**

- Demolice mostu bude oddělena rozpočtově
- Hydrotechnický výpočet – 3.kategorie mostních objektů dle dopravního významu (silnice III. třídy snadno nahraditelné objížďkami), mostní otvor navržen na min. KNP Q100+0,50m rezerva
- Most bude založen hlubině/plošně dle IG průzkumu na železobetonových základových pásech
- Nosná konstrukce tl. 0,32-0,40m bude železobetonová rámová konstrukce s náběhy tl. 0,20m u opěr s délkou přemostění 5,00m
- Opěry budou železobetonové tl. 0,60m
- Křídla budou železobetonová zavěšená tl. 0,55m
- Šířkové uspořádání: 2x jízdní pruh 3,25m, chodník 2,00m na levé straně
  - Na žádost zástupců města projektant prověří možnost rozšíření konstrukce mostu o chodník šířky 1,50m na pravé straně
- Zábradlí bude výšky 1,10m po obou stranách, ocelové, trubkové se svislou výplní
- Vozovka z asfaltového betonu:
  - ACO 11+ 40mm
  - ACL 16+ 60mm
  - MA IV 35mm
- Izolace:
  - NK – Pečetící vrstva, asfaltový izolační pás, litý asfalt
  - NK pod římsami - Pečetící vrstva, asfaltový izolační pás, ochrana izolace asfaltovým pásem s hliníkovou vložkou
  - Pod římsami nad křídly - (vytaženo na křídla 0,50m) – Penetračně adhezivní nátěr, asfaltový izolační pás, ochrana izolace asfaltovým pásem s hliníkovou vložkou

- Opěry nad drenáží - Penetračně adhezní nátěr, asfaltový izolační pás, ochranná geotextilie 900g/m<sup>2</sup>, separační fólie (vytaženo 0,50m na křídla)
- Křídla, základové pasy, opěry pod drenáží – Penetrační nátěr + 2x asfaltový
- Odvodňovače izolace umístěné v 1/2 rozpětí, nerez. DN=50mm
- Římky:
  - železobetonové, výšky 0,50m, vlevo chodníková široká 2,30m, vpravo šířky 0,80m, kotvené pomocí římsových kotev (kotva pozinkovaná), povrch zdrsňen striáží a natřen 2x hydrofobním nátěrem, 2 chráničky ing sítí.
  - rozděleny dilatačními spárami (vyplněny polystyrenem a utěsněny PU provazcem a trvale pružným tmelem)
- Letopočet výstavby – umístěn na římce na obou stranách mostu
- Přechodové oblasti – drenážní trouby DN=150mm perforované v horní polovině umístěna na základ z prostého betonu tloušťky 300mm. Vyústění drenáže skrz opěry pomocí nerezových vyústek. Obsyp drenáže z mezerovitého betonu.
- Zásypy:
  - Štěrkodrt' 0/63mm
- Úprava toku:
  - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm do betonu tl. 150mm
- Úprava svahů:
  - Kamenná rovinanina 50-250kg/ks
- Projektant prověří možnost umístění revizního schodiště.

#### **5) SO 301 – Přeložka vodovodu**

- Stávající vodovod je v kolizi s výkopovou jámou nového mostu a bude přeložen
- KSÚS upřednostňuje umístění mimo konstrukci mostu, nicméně správce vodovodu navrhuje umístění na konzoly kotvené do konstrukce mostu. Umístění vodovodu bude dále projednáno.

#### **6) SO 401 – Přeložka nasvětlení přechodu**

- Délka přeložky bude cca 16,00m
- Umístěno celkem 2 lampa na betonový základ
- Zrušeny 2 lampy

Záznam z jednání provedl Ing. Tomáš Páteček



# PREZENČNÍ LISTINA

Z jednání konaného dne ..... 28.1.2020 ..... v prostorách ..... MěÚ Kostelec nad Labem .....

ve věci ..... II/101 Kostelec nad Labem, most ev.č 101-072 přes potok .....

..... v Kostelci nad Labem ..... Zak.čís.: ..... 2019668 .....

JMÉNO	ORGANIZACE FIRMA	TELEFON	e-mail	PODPIS
Tomáš Pačecík	IM-PROJEKT	533 446 081 773 286 446	tomas.pacecik@ im-projekt.cz	
Martin Brejcha	MěÚ Kostelec n/L	727 870 937	martin.brejcha@ kostelecmlab.cz	
Daromír Pošvát	MěÚ Kostelec n/L	606637142	daromir.posvata@ kostelecmlab.cz	
Josef Chalupa	Město Kostelec	606651556	josef.chalupa@ kostelecmlab.cz	
MIROSLAV TÝNEK	KSÚS SK	736623720	miroslav.tynek@ ksus.cz	
JANA ŠNAJDARHOVÁ	IM-PROJEKT	533 446 081	jana.snajdarkova@ im-projekt.cz	

IM-Projekt,  
Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO  
Provozovna : Ohrazenická 169, 530 09 PARDUBICE  
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO  
tel : 533 446 080-2  
fax: 533 446 089

im-projekt@im-projekt.cz  
www.im-projekt.cz

IČO: 276 89 328  
DIČ: CZ27689328  
bankovní spojení: 2374640001/5500  
banka: Raiffeisenbank, a.s.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 52262.