

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ TECHNICKO-DOKUMENTAČNÍ KOMISE

Název stavby: II/134 Horní Dubenky – most ev. č. 134-010

Datum, místo: 27.4.2021, online

Čas: 10:00 – 11:30

Účastníci: Ing. Jaroslav Jirků, Ing. Jan Matoušek, Ing. Petr Novák, Ing. Jan Rosík
Ing. Norbert Pelc

Dne 27.4.2021 se uskutečnilo jednání TDK na výše uvedenou stavbu. Na tuto stavbu firma DIPONT s.r.o. zpracovává projektovou dokumentaci na rekonstrukci mostu ev. č. 134-010.

V úvodu jednání projektant představil koncept PD ve stupni DUSP účastníkům jednání včetně popisu po jednotlivých stavebních objektech. Dokumentace byla účastníkům také odeslána elektronickou formou 20.4.2021.

Na jednání TDK byly vzneseny následující připomínky (které byly dodatečně zaslány i elektronicky):

Ing. Jaroslav Jirků, oddělení kontroly

- termín odevzdání konceptu DUSP dle dod. č. 2 k SOD je 31.4.2021, kromě skutečnosti, že v kalendáři tento den neexistuje proběhlo jednání TDK před konceptem DUSP nikoliv před odevzdáním čistopisu DUSP (termín za 4 měsíce)
 - Projektant svolal TDK po dohodě se zástupcem investora (Ing. Matoušek) před vydáním konceptu tak, aby případné připomínky ze strany investora mohly být zpracovány před vydáním závazných stanovisek DOSS.
- TDK by měla být svolána před odevzdáním čistopisu DUSP s dostatečným časovým předstihem pro zapracování připomínek z TDK
 - Technické podmínky, které jsou nedílnou součástí SoD, stanovují, že před dokončením a odevzdáním každého stupně PD bude svolána TDK. Není explicitně uvedeno, zda se svolává TDK před odevzdáním konceptu či čistopisu PD.
- Zkontrolovat technické řešení s návrhovými požadavky
 - TP 232 z r.2012 Propustky a mosty malých rozpětí – konstrukční pokyny, kap. 3 – hydraulické řešení mostů o malém rozpětí 2,01 – 5 m
 - Režimy proudění
 - Úprava vtokové části
 - Zhloubení vtoku do propustku
 - Proudění propustkem s volnou hladinou - hydraulické řešení, základní výpočetní schéma
 - Proudění propustkem se zhlceným vtokem - hydraulické řešení, základní výpočetní schéma
 - Propustky se zhlceným vtokem ovlivněným dolní vodou, prouděním s volnou hladinou - hydraulické řešení, základní výpočetní schéma
 - Úprava za výtokem z propustku

Společnost:

DIPONT s.r.o. - projektová a inženýrská činnost
Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem (ČR)

T: 00420 475 201 724 | 00420 475 201 640

E: dipont@dipont.cz

Bankovní spojení:

KB a.s. | číslo účtu: 43-41227802770100

Identifikace společnosti:

IČ: 28693094

DIČ: CZ28693094

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 27153.

www.dipont.cz

- TP 157 Mostní objekty pozemních komunikací s použitím ocelových trub z vlnitého plechu
- PD byla vypracována v souladu s výše uvedenými dokumenty. Projektant navrhnul maximální plochu otvoru mostu v rámci místních podmínek stavby. V rámci PD je doloženo hydrotechnické posouzení v profilu mostu, kde je ověřeno převedení průtoku KNP Q100. Úprava nátokové části byla provedena dle TP 232 – tj. odlážděním svahu lomovým kamenem do betonu nad hladinu Q100.
- Chybí – dokladová část, geodetické zaměření, IGP, Plán BOZP, havarijní plán, povodňový plán, HMG a plán kontrolních prohlídek (ZOV)
 - Bude doloženo do čistopisu PD po ukončení IČ
- ZPF, PUPFL – v trvalém i dočasném záboru – nebylo požádáno o vynětí
 - Bude požádáno v rámci provádění IČ
- Přeložka NN E.ON a sdělovací kabel CETIN – není zpracováno technické řešení přeložek
 - Projektant čeká na vyjádření správců sítí k možným variantám přeložky. Technické řešení bude dodáno správci a bude do PD zapracováno
- Zápisy z VV – soubor PDF se otevře, ale objeví se chybové hlášení a prakticky se kromě záhlaví a zápatí skoro nic nezobrazí
 - Do čistopisu bude doloženo nově generovaný soubor.
- Zjednodušený statický výpočet
 - zpracovatel Ing. Jaromír Zouhar, Via Con ČR s.r.o., specifické označení výrobku, které nelze uvést z důvodu zvýhodnění výrobce a jeho výrobku, resp. dodavatelů dodávajících jeho výrobky a k vyloučení dodavatelů dodávajících jiné obdobné výrobky
 - Jméno výrobku bude ze statického výpočtu odstraněno
- Hydrotechnické posouzení, kapacita rámového profilu, konzumační křivka navrženého profilu – ověřit soulad s požadavky TP 232 kap. 3 – hydraulické řešení mostů o malém rozpětí 2,01 – 5 m
 - Vyjádření viz výše
- Dilatace flexibilního ocelového potrubí v osazení do opěrné ŽB zdi na výtoku – ověřit z důvodu rozdílného sedání potrubí na štěrkopískovém polštáři a ve zdi
 - Jedná se o standardní řešení čelní zdi. Čelní zeď je řešena jako úhlová se základovým pásem překrytým částí ŠP lože. Případné sednutí by bylo pozvolné na délce přibližně 2 m (vzhledem k předepsanému hutnění 95 % PS se nepředpokládá).
- Plošná drenáž kamenné rovinaniny – doplnit opatření pro zajištění filtračního kritéria na straně u rovinaniny (při hutnění nadloží, zemní krajnice zabránit propadu zrn plošné drenáže fr. 8-16 do spár kamenných balvanů 300-1000kg)
 - Dle dohody na jednání bude plošná drenáž zabalena do geotextilie v celém svém obvodu.

Společnost:

DIPONT s.r.o. - projektová a inženýrská činnost
Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem (ČR)

T: 00420 475 201 724 | 00420 475 201 640
E: dipont@dipont.cz

Bankovní spojení:

KB a.s. | číslo účtu: 43-41227802770100

Identifikace společnosti:

IČ: 28693094
DIČ: CZ28693094

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 27153.

www.dipont.cz

Ing. Jan Matoušek – oddělení investiční výstavby

- ve všech textových přílohách – stavebníkem je Kraj Vysočina, KSÚSV by měl být uveden pouze jako zastupující subjekt, případně jako investor a objednatel PD
 - o **Do čistopisu bude opraveno**
- ve všech textových přílohách – zákon 185/2001 Sb. o odpadech a příslušné vyhlášky nahrazeny 541/2020 Sb.
 - o **Do čistopisu bude opraveno**
- Ing. Chadim jako jediný soukromý vlastník pozemků – v rámci IČ bych zajistil i jeho vyjádření k PD, zejména ohledně případné koordinace se stavidlem (jestli se bude nebo nebude realizovat současně) a kácení stromů (kdo pokácí, kdo si ponechá dřevní hmotu?)
 - o **V rámci IČ bude dokumentace zaslána Ing. Chadimovi k vyjádření**
- STZ, bod B.2.4 – asi se zde zatoulala věta z jiné PD – „mostní objekt se nachází na místní komunikaci, společná stezka pro pěší a cyklisty“
 - o **Do čistopisu bude opraveno**
- doplnit orientační harmonogram výstavby i s ohledem na etapizaci a na případnou dodací lhůtu tubosideru
 - o **Do čistopisu bude harmonogram výstavby doplněn**
- v situacích stavby – v legendě je srpovitá krajnice z kostek označena jako asfaltový sjezd
 - o **Do čistopisu bude opraveno**
- TZ SO101 – vyhl. 230/2012 Sb. neplatí – nově zákon o ZVZ 134/2016 Sb.; z textu vyplývá, že pod nevyužitými částmi křižovatky dojde pouze k odstranění asf. vrstev – byl bych pro odstranění celé konstrukce; vybourané vrstvy maximálně zužitkovat na stavbě
 - o **Do čistopisu bude opraveno. V místě rekultivace bude konstrukce vozovky odstraněna včetně podkladních vrstev PM. V místě pod vozovkou se bude postupovat dle výsledků diagnostického průzkumu.**
- v silničních řezech chybí hodnoty Edef,2 podkladních vrstev (stačí až v rámci PDPS)
 - o **Do PDPS bude doplněno**
- TZ SO201 – bod 4.3.3. – dlažba v korytě pouze 100 mm + 100 mm lože – z hlediska namrzavosti by mělo být alespoň 300-350 mm
 - o **Do čistopisu bude opraveno. Dlažba v korytě (mimo dlažbu uvnitř FLOK) bude ve skladbě LK 200 mm + 100 mm lože + 100 mm ŠP podsyp (konstrukce dle VL 4)**
- doby výstavby – našel jsem 2 údaje – 6 a 7 měsíců – měla by být navíc zohledněna i doba na dodání tubosideru
 - o **Do čistopisu bude sjednoceno. Doba dodání ocelové konstrukce bude zohledněna.**
- posunula se nějak paní Chadimová s čističkou/položením potrubí v rámci naší stavby?
 - o **Projektantovi zpracovávajícímu DČOV byl zaslán podklad úprav v místě stavby včetně telefonické konzultace. Po vyhotovení návrhu vedení potrubí zašle trasu ke koordinaci se stavbou silnice.**

V rámci jednání bylo dohodnuto, že bude uspořádána TDK před vydáním čistopisu. Termín bude upřesněn na základě průběhu IČ.

Společnost:

DIPONT s.r.o. - projektová a inženýrská činnost
Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem (ČR)

T: 00420 475 201 724 | 00420 475 201 640
E: dipont@dipont.cz

Bankovní spojení:

KB a.s. | číslo účtu: 43-41227802770100

Identifikace společnosti:

IČ: 28693094
DIČ: CZ28693094

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 27153.

www.dipont.cz

Ing. Jaroslav Jirků, oddělení kontroly – připomínky ke konceptu zápisu z jednání

TDK dle TP, které jsou nedílnou součástí SOD:

- svolává zhotovitel PD **před dokončením a odevzdáním** každého stupně PD (tj. DUSP a PDPS)
- rozsah a obsah dokumentace je stanoven
 - MD-OPK č.j. 158/2017-120-TN/1 Směrnice pro dokumentaci staveb PK
 - MD-OPK č.j. 66/2018-120-TN Směrnice pro dokumentaci staveb PK - Dodatek č. 1
 - Vyhláška č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném znění
 - Vyhláška č.169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace VZ na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb
 - Vyhláška č.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
 - Vyhláška č.251/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č.146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
 - Vyhláška č.405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb.
- předmětná PD ve stupni DUSP předložená zhotovitelem PD rozsahem neodpovídá
 - požadavkům výše uvedených platných právních předpisů upravujících obsah a rozsah dokumentace a požadavků na stavby
 - požadavkům uvedeným v TP
 - vykazuje nedodělky bránící převzetí dokončeného stupně PD

Projektant bere na vědomí výše zmíněné připomínky. Dokumentace byla odevzdána v rozsahu koncept DUSP. V závěru jednání bylo dohodnuto, že bude uspořádána řádná TDK v termínu před odevzdáním čistopisu PD v rozsahu dle SoD. Termín jednání bude upřesněn dle průběhu IČ.

V Ústí nad Labem, 27.04.2021

Zapsal: Ing. Norbert Pelc a Ing. Jan Rosík, DIPONT s.r.o.

Společnost:

DIPONT s.r.o. - projektová a inženýrská činnost
Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem (ČR)

T: 00420 475 201 724 | 00420 475 201 640
E: dipont@dipont.cz

Bankovní spojení:

KB a.s. | číslo účtu: 43-41227802770100

Identifikace společnosti:

IČ: 28693094
DIČ: CZ28693094

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 27153.

www.dipont.cz