

GEOCONSULT, spol. s r.o.
Tomášiková 10/E
821 03 Bratislava

ODBORNÉ STANOVISKO k projektovej dokumentácii stavby č. 2049/1/2020

Na základe Vašej žiadosti zn. 95/GC-V/2020 zo dňa 29.06.2020 prijatej dňa 01.07.2020 Technická inšpekcia, a.s. posúdila projektovú dokumentáciu stavby na účely stavebného konania, predloženú podľa § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Názov stavby: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzací
Stavebník: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.,
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zodpovedný projektant: Ing. Jaroslav Krč – Geoconsult, s.r.o.
Umiestnenie stavby: Kysucké Nové Mesto

1. Predložená dokumentácia a doklady:

- 1.1. Sprievodná správa
- 1.2. Netechnické zhrnutie
- 1.3. Vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok
- 1.4. Prehľadná situácia
- 1.5. Celková situácia stavby
- 1.6. Pozdĺžny rez
- 1.7. Ortofotomapa -2x
- 1.8. Koordinačný výkres
- 1.9. Dopravné značenie celej stavby
- 1.10. Doklady
- 1.11. Dokumentácia prieskumov
- 1.12. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- 1.13. Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky ŽP a chránené územie
- 1.14. Projekt geotechnického monitoringu
- 1.15. Vplyv stavby na životné prostredie
- 1.16. Orientačný rozpočet
- 1.17. Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete
- 1.18. Návrh projektu organizácie výstavby
- 1.19. Analýza nákladov a výnosov (CBA)
- 1.20. 021 Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste
- 1.21. 025 Rekultivácia dočasných záberov
- 1.22. 025.1 Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radoľa (lesný pozemok)
- 1.23. 036 Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste
- 1.24. 113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste
- 1.25. 117 Úprava cesty I/11 v km 435,0 v Skalke
- 1.26. 117.1 Úprava cesty I/11 v km 435,0 v Skalke – Cestná dopravná signalizácia
- 1.27. 137 Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste

- 1.28. 160 Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy
- 1.29. 161 Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy
- 1.30. 162 Úprava jestvujúcich miestnych komunikácií
- 1.31. 231 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou
- 1.32. 232 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,450 nad D3
- 1.33. 246 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR
- 1.34. 276 Zárubný múr na časti stavby č.113
- 1.35. 304 Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo
- 1.36. 305 Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo
- 1.37. 376 Úprava Dolinského potoka
- 1.38. 376.1 Premostenie Dolinského potoka
- 1.39. 524 Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky
- 1.40. 543 Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 – 16,700 D3
- 1.41. 591 Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky
- 1.42. 680 Preložka prípojky VN k TS PENTA km 0,920 prepojenia cesty I/11 a MK
- 1.43. 681 Osvetlenie okružnej križovatky
- 1.44. 684 Preložka VN 22kV v km 0,760 prepojenia cesty I/11 a MK
- 1.45. 718 Dočasná a definitívna úprava TV v žkm 257,933
 - 718-01 Dočasná úprava TV v žkm 257,933
 - 718-02 Definitívna úprava TV v žkm 257,933
 - 718-03 Úprava ZOK ŽSR
- 1.46. 729 Úprava DOK vedenia
- 1.47. 747 Prekládka TF kábla v km 0,100 privádzača KNM – juh
- 1.48. 748 Úprava TF metalického vedenia
- 1.49. 784 Úprava TZZ Žilina – Kysucké Nové Mesto v žkm 257,933
- 1.50. 790 Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzača KNM – juh
- 1.51. 803 Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia cesty I/11 a MK
- 1.52. 804 Preložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia cesty I/11 a MK
- 1.53. 829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500
- 1.54. 833 Zjazdy na stavenisko z cesty I/11

2. Po posúdení projektovej dokumentácie podľa § 14 ods.1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a na základe zistených skutočností Technická inšpekcia, a.s. podáva toto

odborné stanovisko :

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

Zistenie:

- 2.1. Výkres: č. 7.12 – Bleskozvod. 231 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad cestou I/11 a Kysucou – vo výkrese je „aktívny bleskozvod“ navrhnutý podľa neplatného predpisu : norma STN 341398:2014 bola zrušená 1.3.2017. /EZ/

Pripomienky a upozornenia:

- 2.2. V projektovej dokumentácii sú uvedené aj už neplatné bezpečnostné predpisy, napr. zákon č. 330/1996 Z.z., vyhl. č. 718/2002 Z.z. (v SO 304, 305) vyhl. č. 374/1990 Zb. (v SO 231, 524, 543, 591). /ST/
- 2.3. Prípojka NN, 117 Úprava cesty I/11 v km 435,0 v Skalke – v projektovej dokumentácii v technickej správe sú použité neplatné predpisy STN 33 2000-3. /EZ/
- 2.4. 246 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR – predložený protokol vonkajších vplyvov v predloženej projektovej dokumentácii nie je podpísaný predsedom komisie, doplniť podpísaný protokol vonkajších vplyvov podľa prílohy N5, STN 33 2000-5-51:2010. /EZ/
- 2.5. 680 Preložka prípojky VN k TS PENTA km 0,920 prepojenia C.I/11 a MK – v ďalšej etape uviesť pre napäťovú sústavu 3~ 22000V/IT aj spôsob uzemnenia neutrálneho bodu podľa čl. 4.2.1. STN EN 61936-1:2011 a podľa čl. 4.2.1. STN EN 50522:2011. /EZ/

- 2.6. 684 Preložka prípojky VN v km 0,760 prepojenia C.I/11 a MK – v ďalšej etape uviesť pre napäťovú sústavu 3~ 22000V/IT aj spôsob uzemnenia neutrálneho bodu podľa čl. 4.2.1. STN EN 61936-1:2011 a podľa čl. 4.2.1. STN EN 50522:2011. /EZ/
- 2.7. 718-02 Definitívna úprava TV v ŽKM 257,933. 718-03 Úprava ZOK ŽSR. 784 Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto v ŽKM 257,933 – v projektovej dokumentácii v technickej správe sú použité neplatné predpisy STN 33 2000-6:2007. /EZ/
- 2.8. V ďalšej etape odporúčam v protokole vonkajších vplyvov č. 111937 pre vonkajšie priestory, prehodnotiť položku AD - výskyt vody ktorý je definovaný ako AD3, AD4, AD6, podľa vyhlášky č. 234/2014 Z.z. /EZ/
- 2.9. V ďalšej etape a pre konštrukčnú dokumentáciu postupovať podľa §4 vyhl. 205/2010 Z.z. /EZ/

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci :

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia – 680 Preložka prípojky VN k TS PENTA km 0,920 prepojenia cesty I/11 a MK, 684 Preložka prípojky VN v km 0,760 prepojenia cesty I/11 a MK a potrubné rozvody plynu je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení – 680 Preložka prípojky VN k TS PENTA km 0,920 prepojenia cesty I/11 a MK, 684 Preložka prípojky VN v km 0,760 prepojenia cesty I/11 a MK a potrubné rozvody plynu vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s..

Toto odborné stanovisko je vydané pre účely stavebného konania.

Uvedené zistenie, pripomienky a upozornenia nebránia vydaniu stavebného povolenia.

3. Poznámka:

Technická inšpekcia, a.s. ako oprávnená právnická osoba vykonáva posúdenie podrobnejšej projektovej dokumentácie (napr. realizačný projekt), ak je o toto požiadaná, alebo ak to určil v záväzných podmienkach stavebný úrad podľa § 66 stavebného zákona, o čom vydá odborné stanovisko.

V Bratislave dňa 05.08.2020



za Technickú inšpekciu, a.s.

Ing. Ľudovít Zeman
riaditeľ pracoviska Bratislava

Kópia : Inšpektorát práce
Hlavná 2
010 09 Žilina

Vybavuje: Ing. Bajnerová /ST/
p. Hutýra /EZ/
Ing. Hanic /PZ/