

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

TŘEBÍČ – ULICE 9. KVĚTNA KM 63.390 – 64.265

Obsah:

| | | |
|-----|---|---|
| A.1 | Identifikační údaje | 3 |
| 1.1 | Stavba | 3 |
| 1.2 | Zadavatel | 3 |
| 1.3 | Zhotovitel | 3 |
| 1.4 | Způsob užívání jednotlivých objektů stavby | 3 |
| A.2 | Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení | 4 |
| A.3 | Seznam vstupních podkladů | 4 |
| a) | dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby, | 4 |
| b) | regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace, | 4 |
| c) | mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady, | 5 |
| d) | dopravní průzkum - studie, dopravní údaje, | 5 |
| e) | podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum, | 5 |
| f) | diagnostický průzkum konstrukcí, | 5 |
| g) | hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech, | 5 |
| h) | klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti, | 5 |
| i) | stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně. | 6 |

A.1 Identifikační údaje

1.1 Stavba

| | |
|---------------------|---|
| Název akce: | TŘEBÍČ – ULICE 9. KVĚTNA KM 63.390 – 64.265 |
| Stavební objekty: | SO 100 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.390 – 63.610 SO 110 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.610 – 63.735 SO 120 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.735 – 64.265 |
| Místo stavby: | Ulice Račerovická a 9. května ve městě Třebíč, Kraj Vysočina |
| Druh stavby: | Stavba infrastruktury – oprava |
| Stupeň dokumentace: | Dokumentace pro provedení stavby (PDPS) |

1.2 Zadavatel

| | |
|---------|--|
| Název: | Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o. |
| Adresa: | Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava |
| IČO: | 00090450 |

1.3 Zhotovitel

| | |
|-------------|--|
| Projektant: | VIPA project, s.r.o. |
| Adresa: | Cyrilometodějská 43/20 Nové Dvory, 674 01 Třebíč |
| IČO: | 04637470 |
| DIČ: | CZ04637470 |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Projektant: | Ing. Ivo Jiráň |
| Projektant: | Ing. David Svoboda |
| Zodpovědný projektant: | Ing. Pavel Vidlák |
| Číslo autorizace: | 1400606 |

1.4 Způsob užívání jednotlivých objektů stavby

| |
|--|
| SO 100 KOMUNIKACE |
| Využití silnice II/351 pro dopravu |
| SO 110 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.610 – 63.735 |
| Využití silnice II/351 pro dopravu. Úsek s křižovatkou s ul. U Obůrky, U Kuchyňky, Račerovická a 9. Května |
| SO 120 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.735 – 64.265 |
| Využití silnice II/351 pro dopravu |

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Projektová dokumentace je členěna na tyto stavební objekty:

SO 100 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.390 – 63.610
SO 110 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.610 – 63.735
SO 120 SILNICE II/351 STANIČENÍ 63.735 – 64.265

A.3 Seznam vstupních podkladů

- IFC model od společnosti Exact Control Systém a.s.
- Prohlídka v místě opravy na silnici II/351

a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby,

Není řešeno

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,

Záměr opravy bude realizován na silnici II/351 od staničení 63.390 po Žerotinovo nám. ve staničení 64.265. Rozdělení SO je z důvodu koordinace realizované křižovatky se SSZ na ul. U Obůrky, U Kuchyňky, Račerovická a 9. května. Rozdělení jednotlivých SO proběhne SO 100 v úseku 63.390 – 63.610, SO 110 v úseku 63.610 – 63.735 a SO 120 v úseku 63.735 – 64.265. Stavba je umístěna na pozemcích Kraje Vysočina a města Třebíče parc. č. 572/3, k.ú. Podklášteří. Stavba svým rozsahem není v rozporu s územními ani regulačními plány. Pro umístění stavby je v platnosti územní plán města Třebíče. Záměr je umístěn dle platné územně plánovací dokumentace v ploše dopravní infrastruktury.



PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

plochy stabilizované

| | |
|----|--|
| BH | Plochy bydlení - v bytových domech |
| BI | Plochy bydlení - v rodinných domech městské a příměstské |
| BV | Plochy bydlení - v rodinných domech venkovské |
| RH | Plochy rekreace - hromadná |
| RZ | Plochy rekreace - zahrádkové osady |
| RX | Plochy rekreace - specifické |
| OV | Plochy občanského vybavení - veřejná vybavenost |
| OM | Plochy občanského vybavení - komerční |
| OS | Plochy občanského vybavení - tělovýchova a sport |
| OH | Plochy občanského vybavení - hřbitovy |
| OK | Plochy občanského vybavení - specifické |
| SM | Plochy smíšené obytné - městské |
| SV | Plochy smíšené obytné - venkovské |
| DS | Plochy dopravní infrastruktury - silniční |
| DZ | Plochy dopravní infrastruktury - železniční |
| TI | Plochy technické infrastruktury - inženýrské sítě |
| TD | Plochy technické infrastruktury - nakládání s odpady |
| VI | Plochy výroby a skladování - těžký průmysl a energetika |
| VL | Plochy výroby a skladování - lehký průmysl |
| VZ | Plochy výroby a skladování - zemědělská výroba |
| PV | Plochy veřejných prostranství |
| ZV | Plochy veřejných prostranství - veřejná zeleň |
| W | Plochy vodní a vodohospodářské |
| NZ | Plochy zemědělské |
| NL | Plochy lesní |
| NP | Plochy přírodní |
| NS | Plochy smíšené nezastavěného území |

plochy změn

| | |
|----|--|
| BH | Plochy bydlení - v bytových domech |
| BI | Plochy bydlení - v rodinných domech městské a příměstské |
| BV | Plochy bydlení - v rodinných domech venkovské |
| RH | Plochy rekreace - hromadná |
| RZ | Plochy rekreace - zahrádkové osady |
| RX | Plochy rekreace - specifické |
| OV | Plochy občanského vybavení - veřejná vybavenost |
| OM | Plochy občanského vybavení - komerční |
| OS | Plochy občanského vybavení - tělovýchova a sport |
| OH | Plochy občanského vybavení - hřbitovy |
| SM | Plochy smíšené obytné - městské |
| SV | Plochy smíšené obytné - venkovské |
| DS | Plochy dopravní infrastruktury - silniční |
| TI | Plochy technické infrastruktury - inženýrské sítě |
| VI | Plochy výroby a skladování - těžký průmysl a energetika |
| VL | Plochy výroby a skladování - lehký průmysl |
| VZ | Plochy výroby a skladování - zemědělská výroba |
| PV | Plochy veřejných prostranství |
| ZV | Plochy veřejných prostranství - veřejná zeleň |
| W | Plochy vodní a vodohospodářské |
| NL | Plochy lesní |
| NP | Plochy přírodní |
| NS | Plochy smíšené nezastavěného území |
| BI | Plochy bydlení v rodinných domech - městské a příměstské |
| BV | Plochy bydlení v rodinných domech - venkovské |
| DS | Plochy dopravní infrastruktury silniční |

Stavba se dle územního plánu nachází v oblasti plochy dopravní infrastruktury. Plochy dopravní infrastruktury jsou označeny silniční DS

c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,

Zaměření pro opravu poskytlo město Třebíč. Inženýrské sítě byly vyžádány od jejich správců.

d) dopravní průzkum - studie, dopravní údaje,

Lokalita pro návrh opravy se nachází v intravilánu města Třebíč na ul. 9. května a ul. Račerovická.

e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,

Pro SO 110 křižovatku ul. Račerovická, U Kuchyňky, U Obůrky a 9. května byl zpracován mikrosimulační model od společnosti smartplan ze dne 10. 5. 2022, který prověřuje řízení křižovatky s dynamickým světelně signalizačním zařízením.

f) diagnostický průzkum konstrukcí,

Diagnostická zpráva č. 0821 V215041
DIAGNOSTIKA VOZOVKY A NÁVRH OPRAVY NA VYBRANÉM ÚSEKU SILNICE II/351 – TŘEBÍČ UL. 9. KVĚTNA km 63,390 – 64,260

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,

V řešeném území návrh uvažuje se stávajícím odvodem dešťových vod.

h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,

Pro návrh stavby nebyly řešeny.

i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.

Stavba nebude kulturní památkou.

Vypracoval: Ing. Pavel Vidlák

Třebíč, březen 2023