

**1. Identifikačné údaje :**

Názov stavby: **Rekonštrukcia križovatky ciest I/69 a III/2460**  
Miesto stavby: **Banskobystrický kraj, mesto Sliač**  
Okres: **Zvolen**  
Katastrálne územie: **Hájniky**  
Druh stavby: **Rekonštrukcia**  
Kategória cestnej komunikácie: **Cesta I/69 v kategórii C 9,5/60**

Stavebník: **Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica**  
Objednávateľ PD : **KLM Sliač s.r.o., Námestie SNP 11, 960 01 Zvolen**  
Druh stavby: **Rekonštrukcia**  
Klasifikácia stavby: **2111 Cestné komunikácie**  
Generálny projektant: **ESTING s.r.o., nám. SNP 64/2, 960 01 Zvolen**

**SPRACOVATELIA:**

Autor návrhu : **Dopravoprojekt a.s., Bratislava – divízia Zvolen**  
HIP: **Ing. arch. Pavel Mikleš**  
Spolupráca : **Ing. Jaroslav Volko**  
Doprava: **Ing. Anna Brašeňová**  
Elektroinštalácia: **Ing. Ján Sebiň**  
Slaboprúdové rozvody: **Ing. Radúz Gajdošík**  
VTL Plynovod: **Ing. I. Novák**

Dátum spracovania dokumentácie : **03 / 2023**

**Dotknuté parcely stavby:**

KLM Sliač s.r.o. : parcely kn"C" - 646/44, 646/46, 646/51, 646/52

Billa reality Slovensko s.r.o. : parcela kn"C" - 646/45

Mesto Sliač: parcela kn"C" – 606

BBSK : parcely kn"C" - 646/40, 646/41, 646/42, 952/9, 952/12, 1529/2, 1531/2, 1526/2, 1394/2, 1394/3

SVP š.p. : parcela kn"C" – 637/2

SSC : parcely kn"C" – 951/2, 951/3, parcela kn"E" – 954

Urbár – súkromní vlastníci : parcely kn"C" – 1526/1, 1528, 1531/1, parcely kn"E" – 672, 1403 (konanie o obmedzení vlastníckeho práva - dočasný záber, vyvlastiteľ BBSK)

Dina Dalimír : parcela kn"C" – 1529/1 (konanie o obmedzení vlastníckeho práva - dočasný záber, vyvlastiteľ BBSK)

**2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku****Druh cesty a jej funkcia**

Cesta I. triedy 69 (I/69) spája Banskú Bystricu a Zvolen. Cesta III. triedy číslo 2460 spája mestá Zvolen a Sliač. Križovatka týchto ciest je situovaná v blízkosti intravilánu mesta Sliač a v širšom kontexte je doplňujúcim prvkom križovatky Zvolen-Rákoš na rýchlostnej ceste R1.

**Zdôvodnenie potreby stavby**

Existujúca križovatka ciest I/69 a III/2460 z hľadiska stavebného usporiadania nevyhovuje bezpečnostným požiadavkám pre súčasnú dopravu. Navyše spevnená dopravná plocha v križovatke („odpočívka“) je problémovým miestom.

Z hľadiska výhľadových potrieb mesta Sliač (v zmysle jeho územného plánu) je potrebné do existujúcej križovatky s tromi ramenami doplniť štvrté rameno. Štvrté rameno sa uvažuje ako prístupová cesta na pozemky spoločnosti KLM Sliač, a.s., kde sa predpokladá vybudovanie zástavby občianskej vybavenosti a bývania. Výhľadovo je pri budúcej zástavbe uvažovaná preložka cesty III. triedy, ako južný obchvat mesta Sliač (Preložka cesty III/2449 – pripravovaný samostatný projekt BBSK ).

**Účel a ciele stavby**

Účelom stavby je prestavba tvarovo nevyhovujúcej existujúcej križovatky s ohľadom na potreby územného rozvoja mesta Sliač. Rekonštrukciou križovatky sa zvyšuje bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky, dopravne sa vytvorí vstupná brána do mesta Sliač.

**Spôsob dosiahnutia cieľa**

Stavebné úpravy bude nutné vykonať sa za plnej prevádzky. Po vykonaní stavebných úprav sa na predmetnom úseku skvalitní bezpečnostná úroveň a zlepši dopravný komfort.

Na zárodok 4. ramena križovatky bude možné napojiť výhľadovo Preložku cesty III/2449 a následne miestne komunikácie v oblasti Sliač Hájniky - Juh. Napojenie budúcej Preložky cesty III/2449 sa uskutoční pomocou okružnej križovatky.

### Celkový rozsah

Rekonštruovaná križovatka je situovaná v rovinnom území údolnej nivy rieky Hron v katastrálnom území Hájniky na juhozápadnom okraji mesta Sliač. Stavba je situovaná na teréne, s minimom zemných prác nevyhnutných pre odvodnenie križovatky.

Celkovo je stavba rozdelená na 9 stavebných objektov. Z toho je 1 objekt príprava územia, 3 stavebné objekty sú časti vlastnej križovatky (rozdelené podľa správco) a 5 objektov tvoria inžinierske siete (nové osvetlenie, preložky slabopráúdových vedení a preložka plynovodu).

Oproti projektu pre UR sa nebudú riešiť 2 stavebné objekty prekládok inžinierskych sietí ( pôvodné objekty 652-00 DOK Telekom, 653-00 DK Telekom ) nakoľko v súčasnosti sú už podľa vyjadrenia Telekomu ( email z 22.2.2023 – p.Zauška) pôvodné slabopráúdové rozvody už VYRADENÉ.

Celková dĺžka úpravy cesty I/69 je 409,72 m, úprava cesty III/2460 je 70,00 m a nová prístupová cesta k Preložke cesty III/2449 resp. k miestnym komunikáciám v lokalite má dĺžku 65,00 m.

Na základe rokovani s SPP a.s. je riešené združenie prekládky VTL plynovodu z predkladaného projektu (SO-701-00) a projektu Inžinierske siete Sliač – Hájniky – Juh (SO-06) do jedného celku, tak aby sa preložka v I. etape zrealizovala naraz bez členenia na dve stavby. V II.etape sa následne pri stavbe „Preložka cesty III/2449“ (samostatný projekt BBSK ) zrealizuje druhá časť prekládok tohto plynovodu.

### **3. Prehľad východiskových podkladov**

Podklady pre vypracovanie projektovej dokumentácie:

- Polohopisné a výškopisné zameranie staveniska – dodané stavebníkom od f.Dopravoprojekt a.s. ( s tohto zamerania sa nebudú používať inžinierske siete )
- Polohopisné a výškopisné zameranie staveniska – dodané stavebníkom od f.Allgeo s.r.o. ( s tohto zamerania sú použité vytýčené inžinierske siete )
- Rastrové mapy
- Územný plán mesta Sliač, vrátane zmien a doplnkov
- Závery a odporúčenia z výrobných výborov zvolávaných počas spracovania projektovej dokumentácie, špecifikácie a manuály dodané zástupcom objednávateľa

Dokumentácia je vypracovaná v súlade so zákonmi :

- Zákon č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení zákona č. 103/1990 Zb., Zákona č.262/1992 Zb., zákona NR SR č.136/1995 Z.z., zákona NR SR č.199/1995 Z.z. , nález Ústavného súdu SR č.286/1996 Z.z., zákona č.229/1997 Z.z., zákona č.175/1999 Z.z., zákona NR SR č.237/2000 Z.z., Zákona NR SR č.416/2001 Z.z., zákona č.553/2001 Z.z., nález Ústavného súdu SR č.217/2002 Z.z., zákona č. 103/2003 Z.z., zákona č.245/2003 Z.z., zákona č.417/2003 Z.z., zákona č.608/2003 Z.z., zákona č. 541/2004 Z.z., zákona č. 290/2005 Z.z. , zákona č. 479/2005 Z.z., zákona č. 24/2006 Z.z., zákona č. 218/2007 Z.z. , zákona č. 540/2008 Z.z. a ďalších noviel
- Vyhláška MŽP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- Vyhláška MŽP SR č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie
- Vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany
- Nariadenie vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády č.115/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami
- Vyhláška MŽP č.684/2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a kanalizácií
- Zákon č. 17/2007 o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov
- Vyhláška č. 541/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci
- Vyhláška č.544/2007 o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci
- Vyhláška č. 549/2007, ktorá ustanovuje podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Počas výstavby je potrebné dodržiavať všeobecné požiadavky bezpečnosti pri práci podľa vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce č.59/1982 Zb., v znení vyhlášky č.454/1990 Z.z., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení (samotný výrobný proces po jeho vyprofilovaní bude mať spracované bezpečnostné požiadavky na každú činnosť).

Je potrebné, aby práce vykonávali organizácie a firmy, ktoré majú na konkrétny druh práce oprávnenie. Je potrebné aby sa aj organizácie a realizačné firmy riadili znením nasledujúcich vyhlášok a nariadení :

- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády č.395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- Vyhláška MPSVaR SR č.508/2009 Z.z., ktorá ustanovuje podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci z technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
- Nariadenie vlády č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- Nariadenie vlády č.391/2006 Z.z o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Vyhláška č.147/2013 Zb. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a vyhláška č.46/2014, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MPSVaR SR č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- Nariadenie č.436/2008 vlády SR , ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia - transponovaná smernica EP a rady 2006/42/ES, vzťahujúca sa na strojové zariadenia
- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane , podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 94/2004 a 225/2012 Z.z. MV SR a súvisiace STN, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, vyhláška č. 225/2012 Z.z. .
- Vyhláška č. 307/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

Na stavbe sa smú použiť len stavebné výrobky použiteľné v zmysle:

- Vyhlášky č. 162/2013 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systém ich posudzovania parametrov
- Zákon č. 133/2013 Z.z., o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Ostatné právne predpisy vzťahujúce sa na proces výstavby, bezpečnosť a ochranu zdravia

#### 4. Zmeny oproti dokumentácii na územné rozhodnutie

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (SPaRS) je vypracovaná v súlade s Dokumentáciou na územné rozhodnutie (DÚR) a akceptovanými podmienkami z územného rozhodnutia o umiestnení stavby.

V SPaRS sú nasledovné zmeny oproti DÚR :

- Zmena trasy objektu 631-00 – Osvetlenie križovatky – po domeraní územia sa nápojný bod NN nachádzal na inom mieste, trasa pozdĺž cesty I/69 upravená podľa budúceho cyklochodníka riešeného projektom „Inžinierske siete Sliač – Hájniky – Juh – Sielnický potok“
- Neriešenie objektu 652-00 – preložka DOK Telekom ( pôvodný kábel je už v dobe spracovania projektu vyradený )
- Neriešenie objektu 653-00 – preložka DK Telekom ( pôvodný kábel je už v dobe spracovania projektu vyradený )
- Zmena riešenia trasy objektu 655-00 – preložka kábla MO SR, nakoľko po vytýčení jestvujúceho kábla ten neprechádzal na ľavú stranu cesty III/2460 v smere od Zvolena, ale pokračoval ďalej pravou stranou cesty ( protokol o vytýčení vid' časť doklady )
- Zmena riešenia objektu 701-00 – preložka VTL plynovodu – združenie prekládky s prekládkou riešenou v projekte „Inžinierske siete Sliač – Hájniky – Juh – stavebný objekt SO 06 Prekládka VTL plynovodu“ . Oba objekty ( 701 a 06 sa budú realizovať naraz. Pri realizácii preložky cesty III/2449 bude zrealizovaná výhľadovo II.etapa prekládky VTL plynovodu - bude riešiť BBSK, v zmysle dohôd BBSK - SPP – KLM Sliač.

#### 5. Plnenie podmienok zo záverečného stanoviska vydané MŽP SR podľa zákona NR SR č. 127/1194 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

Stavebné úpravy rekonštrukcie terajšej križovatky na ceste I. triedy nepodliehajú kritériám pre hodnotenie vplyvov diaľnice na životné prostredie, t.j. stavba nebola posudzovaná.

#### 6. Plnenie podmienok územného rozhodnutia

Územné rozhodnutie vydalo Mesto Sliač, spoločný obecny úrad - odbor stavebnej správy Zvolen pod číslom SÚ 2762/2019-Če-rozh. dňa 8.8.2019. Predĺženie platnosti územného rozhodnutia bolo vydané Mestom Sliač, spoločným obecným úradom - odborom stavebnej správy Zvolen pod číslom SÚ 2571/2022-Le,rozh. zo dňa 7.7.2022.

Plnenie podmienok z predmetného rozhodnutia bolo predmetom samostatného pracovného rokovania s investorom akcie, konaného dňa 28.10.2019 na DOPRAVOPROJEKT-e vo Zvolene: Závery sú nasledovné :

Body 1 až 3 rozhodnutia o umiestnení stavby sa akceptovali.

Bod 4 sa akceptuje čiastočne, neakceptuje sa na ramene do preložky cesty III/2449 - zostane navrhnutá kategória C 7,5/50 a nebude sa riešiť ani lokálna bodová závada na ceste I/69 (zúžený most nad potokom, nie je na jestvujúcej ceste požadované šírkové usporiadanie).

Bod 5 sa akceptuje za predpokladu, že objekt osvetlenia prevezme mesto Sliač do svojej správy. Na verejnom osvetlení sa doplnia lampy pozdĺž celého budúceho cyklochodníka ( rieši projekt Inžinierske siete Sliač - Hájniky- Juh – Sielnický potok ) v riešenom území uvažovanej občianskej a bytovej zástavby.

Body 6 až 18 rozhodnutia o umiestnení stavby sa akceptovali.

## 7. Členenie stavby na stavebné objekty

Rekonštrukcia križovatky ciest I/69 a III/2460 je rozdelená na nasledovné stavebné objekty:

015-00	Príprava územia
101-00	Okružná križovatka na ceste I/69
102-00	Rekonštrukcia cesty III/2460
103-00	Miestna komunikácia
631-00	Osvetlenie križovatky
651-00	Preložka MTS
654-00	Preložka DOK UPC
655-00	Preložka DK MO SR
701-00	Preložka VTL plynovodu

- Samostatnú časť projektu tvorí zložka C2 - Dopravné značenie

## POZNÁMKA:

Vyradené – neriešené vedenia ( Oproti projektu pre územné konanie a projektu Dopravoprojektu z r.2019 ) :

652-00	Preložka DOK Telekom
653-00	Preložka DK Telekom

- Na objekt 103-00 nadväzuje samostatný projekt Preložka cesty III/2449 resp. SO-02 Komunikácie a spevnené plochy, dopravné značenie projektu „Inžinierske siete Sliač-Hájniky-juh – Sielnický potok“
- Na objekt 701-00 nadväzuje samostatný objekt SO-06 Prekládka VTL plynovodu projektu „Inžinierske siete Sliač-Hájniky-juh – Sielnický potok“. Stavba oboch objektov bude realizovaná naraz.

## 8. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície

### Väzby na okolitú zástavbu

Rekonštrukcia križovatky je mimo súvislej zástavby, v jestvujúcej trase. Vplyv na okolitú zástavbu nemení, výhľadovo sa umožní cez 4. rameno križovatky prístup k budúcej prekládke cesty III/2449 a novej výstavbe v občianskej a bytovej výstavbe.

### Väzby na inžinierske siete

Stavebnými úpravami na križovatke sú dotknuté siete iných správcov a sú riešené preložkami. Zhotoviteľ stavby je povinný overiť aktuálny stav inžinierskych sietí, zabezpečiť ich vytýčenie a pri výstavbe ich nepoškodiť.

### Väzby na rozostavané a pripravované úseky

Výhľadovo bude dobudovaná zo zárodku križovatky, jej 4. ramena cesta - prístup k prekládke cesty III/2449 a novej výstavbe v občianskej a bytovej výstavbe.

### Väzby na príľahlú cestnú sieť a miestne komunikácie

Riešený úsek zachováva doterajší dopravný systém príľahlej cestnej siete, s umožnením rozvoja v juhozápadnej časti mesta Sliač.

### Koordinácia so zámermi iných stavebníkov

V riešenom území nedochádza ku kolíziám so zámermi iných stavebníkov, nakoľko rozvoj územia parku zabezpečuje ten istý investor.

## 9. Údaje o postupnom odovzdávaní častí stavby objednávatelovi

Výstavba je rozdelená do šiestich etáp a v rámci posledných dvoch etáp budú ešte fázy výstavby (budovanie vozovky „po poloviciach“, budovanie zvýšených ostrovčekov, prstenca a podobne). Po ukončení každej fázy výstavby bude príslušná časť vybudovaných ciest odovzdaná objednávatelovi.

Vzhľadom na charakter a rozsah objektu Postupné odovzdávanie stavby objednávateľovi bude závislé od požadovaného termínu výstavby diela, ktorému sa prispôbia kapacity budúceho zhotoviteľa stavby.

#### 10. Prehľad objektov podľa správcov a užívateľov

Všetky objekty stavby „Rekonštrukcia križovatky ciest I/69 a III/2460“ budú po realizácii odovzdané nasledovným správcom:

##### Objekty bez vlastníckych vzťahov 015-00

Príprava územia

##### Slovenská správa ciest, IVSC Banská Bystrica 101-00

Okružná križovatka na ceste I/69

##### Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s. Banská Bystrica 102-00

Rekonštrukcia cesty III/2460

##### Mesto Sliač

103-00 Miestna komunikácia

631-00 Osvetlenie križovatky

##### Slovak Telekom, a.s. Bratislava

651-00 Preložka MTS

##### UPC Broadband Slovakia, s.r.o 654-00

Preložka DOK UPC

##### MO SR, Základňa stacionárnych KIS, Regionálny úsek Stred, Zvolen 655-00

Preložka DK MO SR

##### SPP - distribúcia, a.s. Bratislava

701-00 Preložka VTL plynovodu

#### 11. Lehota výstavby v mesiacoch

Cca 5 mesiacov

#### 12. Termíny začatia a dokončenia stavby

Zahájenie výstavby: cca od 08/2023

Ukončenie výstavby: cca do 12/2023

Termín začatia a dokončenia stavby je závislý od povoľovacieho procesu a harmonogramu výstavby zo strany generálneho dodávateľa stavby.

#### 10. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania

Stavba vzhľadom na svoj charakter nevyžaduje skúšobnú prevádzku, dielo je funkčné po jeho odovzdaní do prevádzky. Jednotlivé funkčné celky budú odskúšané po ich dokončení v rámci objektu.