



P L Á N U D R Ž A T E Ľ N E J M O B I L I T Y T ♦ S ♦ K

Plán udržateľnej mobility

Trenčianskeho samosprávneho kraja

6. štvrtročná správa o priebehu projektu

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A10
911 01 Trenčín

Zastúpený: vo veciach zmluvných: Predseda Ing. Jaroslav Baška
vo veciach technických: Mgr. Radovan Hladký

Zhotoviteľ: AFCITYPLAN s.r.o., Magistrů 13

Zastúpený: Ing. Petrom Košanom

Autorský kolektív: Ing. Ondřej Kyp
Ing. Eva Göpfertová
Ing. Lenka Želechovská
Ing. Matěj Petrouš
Ing. Pavel Suntych
Ing. Jan Buzák
Ing. Zuzana Volfová
Ing. Vojta Hlava
Bc. Jan Rajman
Ing. Libor Ládyš
Ing. Zuzana Vošická
Ing. Pavel Hudousek

Kontrola: Ing. Ondřej Kyp

Číslo zákazky zhotoviteľa: 2018 0111
Dátum: 29.12.2019



OBSAH

1	ÚVOD	2
1.1	VYKONANÉ ČINNOSTI ZBERU DÁT - HOTOVO	2
1.2	VYKONANÉ ČINNOSTI DOPRAVNÉHO MODELOVANIA (STAV) - HOTOVO	2
1.3	VYKONANÉ ČINNOSTI PRIESKUMU - HOTOVO	2
1.4	MODELOVANIE ÚROVNE EMISIÍ (STAV) - HOTOVO	2
1.5	MODELOVANIE HLADÍN HLUKU (STAV) - HOTOVO	2
1.6	ANALYTICKÁ ČÁST - HOTOVO	2
1.7	NÁVRHOVÁ ČÁST - ČIASTOČNE HOTOVO	2
1.8	MODELOVANIE ÚROVNE EMISIÍ (NÁVRH) - PREBIEHA	2
1.9	MODELOVANIE HLADÍN HLUKU (NÁVRH) - PREBIEHA	2
1.10	SPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE SEA – PREBIEHA	2
1.11	NÁVRHOVÁ ČASŤ - PREBIEHA	3
1.12	PLÁN IMPLEMENTÁCIE A MONITORINGU – PRÁCE ZAČÍNAJÚ	3
1.13	PDO - HOTOVO	3
2	REALIZOVANÉ PREZENTÁCIE A JEDNANIA	4
2.1	PRACOVNÉ SKUPINY	5
3	KOMUNIKAČNÉ NÁSTROJE	6
4	AKTUÁLNY STAV PROJEKTU	7



1 ÚVOD

Práce na PUM Trenčianskeho kraja boli zahájené dňom podpisu Zmluvy o dielo, ktoré sa uskutočnilo dňa 29.9. 2018 v sídle objednávateľa.

1.1 VYKONANÉ ČINNOSTI ZBERU DÁT - HOTOVO

1.2 VYKONANÉ ČINNOSTI DOPRAVNÉHO MODELOVANIA (STAV) - HOTOVO

1.3 VYKONANÉ ČINNOSTI PRIESKUMU - HOTOVO

1.4 MODELOVANIE ÚROVNE EMISÍ (STAV) - HOTOVO

1.5 MODELOVANIE HLADÍN HLUKU (STAV) - HOTOVO

1.6 ANALYTICKÁ ČÁST - HOTOVO

1.7 NÁVRHOVÁ ČÁST - ČIASTOČNE HOTOVO

Pre účely modelovania výhľadového prepravného dopytu bola na základe demografických podkladov a územného plánu spracovaná prognóza vývoja obyvateľstva a rozvoja územia pre posudzované časové horizonty 2025, 2030, 2040 a 2050.

Do dopravného modelu boli zadané konkrétne stavby a opatrenia, navrhované v rámci zásobníka projektov, a rovnako bola zapracovaná zmena linkového vedenia verejnej dopravy.

Prebehla analýza účinnosti stavieb a opatrení definovaných pre jednotlivé výhľadové časové horizonty a scenáre. Na základe tejto analýzy bol zásobník projektov doplňovaný či modifikovaný za účelom naplnenia stanovených cieľov.

1.8 MODELOVANIE ÚROVNE EMISÍ (NÁVRH) - PREBIEHA

Za ovzdušie sa začínajú počítať výpočty a začína sa pracovať na textovej časti.

1.9 MODELOVANIE HLADÍN HLUKU (NÁVRH) - PREBIEHA

Z hľadiska akustického posúdenia je model práve vo výpočtovej fáze. V najbližšej dobe sa budú vykonávať analýzy, z ktorých budú identifikované najproblémovjšie miesta v TSK.

1.10 SPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE SEA – PREBIEHA

SEA ako taká - identifikovali sme strety s navrhovanými projektmi, zatiaľ u žiadneho projektu nebol zistený významný negatívny vplyv, ktorý by vyžadoval posun projektu, popr. inú zmenu. Ďalej pokračujeme v SEA



hodnotenia, prebiehajú ďalšie kroky - súlad so súvisiacimi koncepciami, opis stavu ŽP v prípade, že by sa koncepcia nerealizovala, samotné hodnotenie vplyvov koncepcie na jednotlivé zložky ŽP, návrh zmierňujúcich opatrení, návrh kritérií na výber projektov a indikátorov.

1.11 NÁVRHOVÁ ČASŤ - PREBIEHA

Bol odsúhlasený Zásobník projektov tvrdé a mäkké opatrenia, jeho účinnosť bola overená Dopravným modelom. Materiál Indikátory bol odsúhlasený. Materiál Karty projektov sú pred dokončením.

Prezentovaný a pripomienkovaný bol Dopravný model návrhu.

Práce na Návrhovej časti pokračujú.

1.12 PLÁN IMPLEMENTÁCIE A MONITORINGU – PRÁCE ZAČÍNAJÚ

1.13 PDO - HOTOVO

Práce na analytickej časti sú ukončené. Návrhová časť bola prezentovaná a od pripomienkovaná. Chýba odovzdať.

2 REALIZOVANÉ PREZENTÁCIE A JEDNANIA

1) 7.11.2019 - 15. výrobný výbor - zápis + prezenčná listina.

Schôdzka bola zvolaná z dôvodu prezentovania odovzdaných prác zástupcom Jaspers s dôrazom na dopravný model a vysvetlenie postupu prác.



- Spracovateľ predstavil prítomným Dopravný model stavu a problémovú mapu, ktorá obsahuje výstupy z dopravného modelu, analýzy dopravných nehôd a výsledky hlukovej a rozptylovej štúdie. Ďalej boli prezentované závery z analytickej časti, ktoré sú vstupom do návrhovej časti dokumentácie. Takisto bola predstavená ukážka plánovaných výstupov návrhovej časti, ktorá je momentálne rozpracovaná. Po finalizácii ďalších častí dokumentu budú zaslané MDV SR a JASPERS. Následne bude zorganizované ďalšie stretnutie s relevantnými partnermi. Prítomní s navrhnutým postupom riešenia súhlasili.
- 2) 20.11.2019 - 16. výrobný výbor - zápis + prezenčná listina.
Schôdzka bola zvolaná z dôvodu prezentovania PDO TSK pred odovzdaním.
- 3) 10.12.2019 - 16. výrobný výbor - zápis + prezenčná listina.
Schôdzka bola zvolaná z dôvodu prezentovania dopravného modelu návrh a informovania o priebehu prác.
- Z hľadiska akustického posúdenia je model práve vo výpočtovej fáze.
 - Za ovzdušie sú hotové výpočty a mapy.
 - SEA ako taká - identifikovali sme strety s navrhovanými projektmi



- Tesne pred dokončením sú karty projektov
- Na správe Návrhovej časti sa pracuje, prílohy sú hotové.
- Spracovateľ zistí číslo smernice o nízkoemisnosti vozidla MHD
- Pán Hlava prezentoval výstupy dopravného modelu Návrh.

2.1 PRACOVNÉ SKUPINY

V rámci projektu boli definované pracovné skupiny a jednotliví experti. Dielo s nimi bolo priebežne konzultované a jednotlivé druhy dopravy boli pripomienkované v priebehu prác.

Vo vedúcej skupine bol odsúhlasený Zásobník projektov tvrdé a mäkké opatrenia, jeho účinnosť bola overená Dopravným modelom.

Materiál Indikátory bol odsúhlasený.

Prezentovaný a pripomienkovaný bol Dopravný model návrhu.

Prezentovaný a pripomienkovaný bol materiál PDO TSK.



3 KOMUNIKAČNÉ NÁSTROJE

Bol zriadený priestor na webových stránkach Trenčianskeho kraja:

https://www.tsk.sk/dokumenty/regionalny-rozvoj/schvalene-projekty-v-trencianskom-kraji/plan-udrzatelnej-mobility-trencianskeho-samospravneho-kraja.html?page_id=577721, ktoré umožňujú externým návštevníkom prístup k informáciám, a zároveň poskytujú spracovateľom priestor pre aktuálne zverejňovanie dôležitých informácií a dokumentov. Stránky obsahujú informácie o projekte, kontakty, aktuality, verejné dokumenty na stiahnutie a priestor pre diskusiu. Sú užívateľsky priateľské a prehľadné.

The screenshot shows the website interface for the 'Plán udržateľnej mobility Trenčianskeho samosprávneho kraja'. At the top, there is a header with the logo of Trenčiansky samosprávny kraj, a search bar, and navigation links for 'Hlavná stránka', 'English', 'Mapa stránok', and 'Kontakt'. Below the header is a horizontal menu with icons for various services: Zdravotníctvo, Sociálna pomoc, Školstvo a šport, Doprava, Kultúra, Cestovný ruch, Financie, Regionálny rozvoj, Územné plánovanie, Podnikanie, Medzinárodné vzťahy, and Civilná ochrana. The main content area features the title 'Plán udržateľnej mobility Trenčianskeho samosprávneho kraja' and a list of documents under the heading 'Štvrťročné správy (4 súbory)'. The documents listed are: 'Odovzdané časti (5 súborov)', 'PUM-TSK 6.1 hluk' (PDF, 5,71 MB), 'PUM-TSK 6.2 emisie' (PDF, 9,15 MB), and 'PUM-TSK IV analýza údajov' (PDF, 10,21 MB). Below the document list is a registration form titled 'Zadajte Váš email' with a text input field for the email address and a 'Registovať' button. There is also a checkbox for 'Súhlasím so zasielaním informácií o aktualitách TSK. Oboznamujem sa so spracovaním osobných údajov.' At the bottom of the page, there is a footer with navigation links for 'Školské organizácie', 'Sociálne organizácie', 'Kultúrne organizácie', 'Nemocnice s poliklinikou', and 'Ostatné', along with a language selection dropdown 'Vyberte jazyk'. The footer also contains copyright information: '© 2019 Trenčiansky samosprávny kraj - Všetky práva vyhradené. Generuje Crystal.Office - Portál a CMS BUXUS'.

Odovzdané časti

[PUM TSK časť 2. Prieskumy - Súhrnná správa](#)

[PUM TSK - Dopravné prieskumy](#) PDF 8,23 MB

[PUM TSK časť 1. - Zber dát](#) PDF 19,87 MB

Štvrťročné správy

[PUM TSK 5 štvrťročná správa](#) PDF 442,09 kB

[PUM TSK 4 štvrťročná správa](#) PDF 773,02 kB

[PUM TSK 3 štvrťročná správa](#) PDF 652,73 kB

[PUM TSK 2 štvrťročná správa](#) PDF 427,47 kB

[PUM TSK 1 štvrťročná správa](#) PDF 334,83 kB



4 AKTUÁLNY STAV PROJEKTU

Subjekty, ktoré spracovateľ oslovil so žiadosťou o spoluprácu spolupracujú.

Bola prerokovaná Analytická časť s verejnosťou, vyriešené boli pripomienky verejnosti a bol vydaný čistopis Analytickej časti.

Dôležitým bodom bola spolupráca pracovných skupín na Zásobníku projektov. Bol dokončený Dopravný model návrh. Na Dopravný model sú nadviazané práce na Hlukovom a Emisnom posúdení a posúdení SEA, ktoré je časovo veľmi náročné, na ktorých sa práve pracuje. Tieto výstupy je potrebné zapracovať do Návrhovej časti a tú prerokovať.

Začať a dokončiť práce na časti Plán implementácie a monitoringu.

Bol dokončený Plán dopravnej obslužnosti.