ROZŠÍRENIE PARKOVÍSK V MESTE TURČIANSKE TEPLICE

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov

na životné prostredie v znení neskorších predpisov



Navrhovateľ:

Mesto Turčianske Teplice
Mestský úrad
Partizánska 413/1
039 01 Turčianske Teplice

Zhotoviteľ:

ENVICONSULT spol. s r.o.,
Obežná 7, 010 08 Žilina

JÚN 2021

OBSAH

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 4

1. NÁZOV 4
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 4
3. SÍDLO 4
4. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 4
5. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENEJ OSOBY PRE POSKYTOVANIE RELEVANTNÝCH INFORMÁCIÍ O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO KONZULTÁCIE 4

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA 6
   - 2.1 Popis predprojektovej a projektovej prípravy stavby 6
   - 2.2 Základné údaje o navrhovanej činnosti 6
   - 2.3 Požiadavky na vstupy 7
   - 2.4 Údaje o výstupoch 8
3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ 9
4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 9
5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE 9
6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ 10
   - 6.1 Charakteristika prírodného prostredia 10
   - 6.2 Krajina 19
   - 6.3 Obyvateľstvo a jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 19

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH VPLYVOV 25

1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO 25
2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE 26
   - 2.1 Reliéf a horninové prostredie 26
   - 2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu 26
   - 2.3 Vplyvy na ovzdušie 26
   - 2.4 Pôda 26
   - 2.5 Fauna a flóra 26
   - 2.6 Vplyvy na krajinu 27

3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME 27
4 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY 27
5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA 27

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE) 28

1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 28
2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 28
3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI 28
4 VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM 28
5 SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY 29
6 SÚLAD NAVRHOVANEJ ZMENY ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU 29

VI. PRÍLOHY 31

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA 31
2. MAPA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV 31
3. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 31

VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA 32

VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA 32

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 32

ZOZNAM SKRATIEK

ČOV - čistiareň odpadových vôd
HaZZ SR - Hasičský a záchranný zbor Slovenskej republiky
CHVO - chránená vodohospodárska oblasť
MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NR SR - Národná rada Slovenskej republiky
OP - ochranné pásma
ORL - odlučovač ropných látok
SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav
ŠÚ SR - Štatistický úrad Slovenskej republiky
ÚPN-M - Územný plán mesta
ÚSES - územný systém ekologickej stability
VO - verejné osvetlenie
ZL - znečisťujúce látky

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Mesto Turčianske Teplice

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

00 317 004

3. SÍDLO

Mestský úrad, Partizánska 413/1, 039 01 Turčianske Teplice

4. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Mgr. Igor Hus
Primátor mesta
Mestský úrad, Partizánska 413/1, 039 01 Turčianske Teplice
tel.: 043/490 60 11, 0905 522 500
e-mail: primator@turciansketeplice.sk

5. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENEJ OSOBY PRE POSKYTOVANIE RELEVANTNÝCH INFORMÁCIÍ O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO KONZULTÁCIE

Ing. Alexander Chvojka
Vedúci Oddelenia plánovania a rozvoja mesta
Mestský úrad, Partizánska 413/1, 039 01 Turčianske Teplice
tel.: 043/490 60 20, 0905 261 138
e-mail: alexander.chvojka@turciansketeplice.sk

Miesto na konzultácie: Mestský úrad, Partizánska 413/1, 039 01 Turčianske Teplice

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie parkovísk v meste Turčianske Teplice

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj:	Žilinský
Okres:	Turčianske Teplice
Dotknuté obce:	Turčianske Teplice
Katastrálne územia:	Turčianske Teplice
Parcelné čísla:	KN-C 76/46, 1383/1.

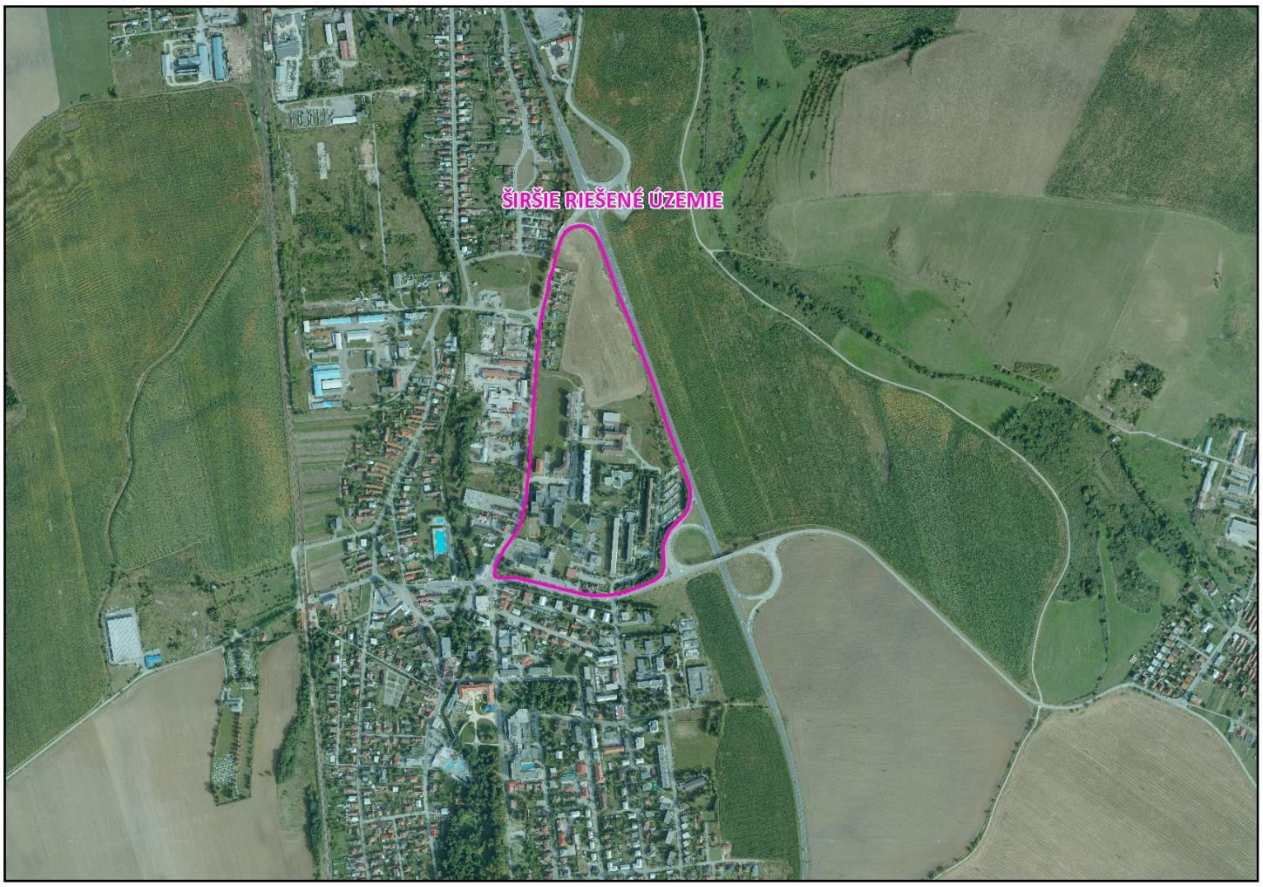
Záujmové územie, t. j. priamo riešené územie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v obytnej zóne vo východnej časti mesta Turčianske Teplice (Obr. 1). Širšie územie zmeny navrhovanej činnosti je vymedzené pozemnými komunikáciami na uliciach SNP a Hájska. Je v kontakte s obytnými a dopravnými plochami. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti riešeného územia.

Obr. 1 Mapa širších vzťahov zmeny navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)



Zdroj mapového podkladu: © https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/sk/kataster

Obr. 2 Vymedzenie širšieho riešeného územia (1 : 10 000)



Zdroj mapového podkladu: www.google.maps.com

2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

2.1 POPIS PREDPROJEKTOVEJ A PROJEKTOVEJ PRÍPRAVY STAVBY

Posudzovaná činnosť rieši rozšírenie plôch parkovísk a potrebnej infraštruktúry (verejné osvetlenie, komunikácie a dopravné značenie). Lokalita rozšírenia parkovacích plôch ani existujúce parkoviská neboli posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko boli vybudované pred účinnosťou tohto ako aj predchádzajúceho zákona č. 127/1994 Z.z.

Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zaradená do:

Kapitola 9. Infraštruktúra, položka č. 16 Projekty rozvoja obcí vrátane b) statickej dopravy od 100 do 500 stojísk do časti B – zisťovacie konanie.

2.2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kapacita existujúcich parkovísk bude v najbližšej budúcnosti vyčerpaná. V zmysle urbanistického riešenia podľa platného ÚPN je riešená plocha navrhnutá ako plocha s prevahou hromadného bývania (návrh), ktorá generuje potrebné kapacity parkovacích miest. Z tohto dôvodu predpokladaná kapacita novovzniknutých parkovísk bude 38 parkovacích miest. Na základe podkladov navrhovateľa je v súčasnosti k dispozícii cca 209 parkovacích miest (viď príloha č. 1)

Pozemky rozšírenia parkovísk sú vo vlastníctve mesta. Pozemky, resp. časti pozemkov s parcelnými číslami určené na navrhovaný účel, sú evidované nasledovne:

- lokalita 1 – pozemok s parc. č. KN-C 76/46 ako ostatná plocha
- lokalita 2 - pozemok s parc. č. KN-C 1383/1 ako zastavaná plocha a nádvorie
- lokalita 3 - pozemok s parc. č. KN-C 1383/1 ako zastavaná plocha a nádvorie

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rozšírenie plôch existujúcich parkovísk a potrebnej infraštruktúry (verejné osvetlenie, komunikácie a dopravné značenie), nakoľko kapacita parkovacích miest existujúcich parkovísk bude v najbližšej budúcnosti vyčerpaná. Celková plocha rozšírenia predstavuje 506 m^2.

Lokalita rozšírenia parkovísk č. 2 a 3 nadväzuje na existujúce parkoviská a jedno nové parkovisko k navrhovanému bytovému domu, ktoré sa nachádza vo východnej časti zastavaného územia mesta. Urbanistické riešenie v zmysle platného ÚPN-M zaraďuje riešenú plochu medzi plochy s prevahou hromadného bývania (návrh).

Navrhovaná zmeny činnosti predstavuje dobudovanie spevnených plôch – pre parkovacie státia nadväzujúcich na obojsmernú obslužnú komunikáciu trasovanú pozdĺž obytných domov na ul. Horné Rakovce. Súčasťou spevnených plôch je verejné osvetlenie s napojením na elektrickú energiu a vybavenie parkovacích plôch odlučovačom ropných látok. Navrhované urbanistické a architektonické riešenie rešpektuje tvar pozemku vo vlastníctve navrhovateľa činnosti, terénne danosti, dopravné a prevádzkové vzťahy existujúcich funkcií v danej lokalite, taktiež zohľadňuje potrebné odstupové vzdialenosti od okolitej existujúcej zástavby a vybavenosti (existujúce bytové domy, miestna komunikácia, inžinierske siete, a pod.).

Dopravné riešenie vychádza z rešpektovania dopravných vzťahov už založenej zónovej komunikačnej štruktúry, navrhuje prístupovú miestnu obslužnú komunikáciu a parkovacie plochy. Akceptuje základnú funkciu riešeného územia na bývanie. Dopravné napojenie je navrhnuté z miestnej komunikácie na ulici Horné Rakovce.

Zemné práce pozostávajú z úpravy staveniska – výrubu stromov, ktoré sú na plochách parkovísk, z výkopu a násypu zeminy pre konštrukciu cesty a parkovísk a úpravy terénu. Prebytočnú zeminu z výkopu možno použiť do spätného zásypu a odviezť na skládku. Pred zahájením zemných prác je investor povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných vedení nachádzajúcich sa v mieste stavby a zabezpečiť ich ochranu.

Navrhovaná stavba nie je členená na stavebné objekty, obsahuje nasledovné zložky:

- ***Spevnené plochy a komunikácie***
- ***Verejné osvetlenie***

2.3 POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Navrhované rozšírenie parkovísk si vyžiada čiastočný záber pôdy. Z administratívneho hľadiska nebude potrebné vyňatie plôch z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Záber lesných pozemkov sa nevyžaduje.

Pozemky, resp. časti pozemkov s parcelnými číslami určené na navrhovaný účel, sú evidované nasledovne:

- lokalita 1 – pozemok s parc. č. KN-C 76/46 ako ostatná plocha, plocha rozšírenia: 319 m^2,
- lokalita 2 a 3 - pozemok s parc. č. KN-C 1383/1 ako zastavaná plocha a nádvorie, plocha rozšírenia: 187 m^2,

Počas výstavby v rámci hrubých terénnych úprav bude na celkovej ploche 506 m^2 (postupne podľa jednotlivých etáp výstavby) zhrnutá ornica v priemernej hrúbke 24 - 30 cm, ktorá bude počas výstavby spevnených plôch parkovísk dočasne uložená na medziskládke v okrajovej výstavbou nedotknutej časti záujmového územia. Po ukončení výstavby bude použitá na spätné zahumusovanie pri konečných terénnych úpravách a prebytočná zemina sa uloží na skládku v Turčianských Tepliciach.

Nároky na prírodné zdroje, suroviny a energie

Počas výstavby bude potrebná voda pre stavebnú činnosť, ktorá bude zabezpečená stavebníkom navrhovanej činnosti. Pre pitné účely pracovníkov stavby bude zabezpečená balená pitná voda. Prevádzkou navrhovanej činnosti nevzniká nárok na potrebu vody.

Nároky na surovinové zdroje sú spojené s obdobím výstavby, počas prevádzky sa nepredpokladá potreba ďalších surovín a materiálov.

Nároky na zastavané územie

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k asanácii žiadnych objektov.

Nároky na dopravu

Navrhovaná rozšírenie parkovísk bude napojené na komunikačný dopravný systém – na miestnu obslužnú komunikáciu samostatným dopravným napojením. Nepredpokladáme ani zmenu v dopravnej intenzite dopravy v území, nakoľko dôjde len prerozdeleniu jestvujúcej dopravy v území z iných mnohokrát provizórnych parkovacích miest.

Zmena navrhovanej činnosti počas prevádzky nemá významný dopad na zmenu nárokov na uvedené vstupy.

2.4 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.4.1 Ovzdušie

Stavba rozšírenia parkovísk bude vplývať na ovzdušie najmä vo fáze stavebných prác. Počas výstavby budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovanej zeminy a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách. Vzhľadom na rozsah stavebných prác považujeme tieto vplyvy za minimálne.

Tieto vplyvy sa budú eliminovať používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami. Emisie z pohybu dopravných prostriedkov sa môžu obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením komunikácií a udržiavaním v bezprašnom stave polievaním v letných mesiacoch.

2.4.2 Odpadové vody

Prevádzkou parkovísk nebudú vznikať odpadové vody. Vody z povrchového odtoku – dažďové vody budú vsakovať do terénu, lokalite 1 prečistené v navrhovanom ORL.

2.4.3 Odpady

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú pri výstavbe a prevádzke posudzovanej činnosti druhy odpadov, ktoré uvádzame v nasledujúcich tabuľkách:

Tab.1 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri stavebných prácach

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Kód nakladania
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R5
17 03 02	bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	R3
17 04 05	zemina a kamenivo iné ako uvedená v 17 05 03	O	R5
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	R5
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 až 17 09 04	O	D1

Tab.2 Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Kód nakladania
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	D9
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	D9
20 02 01	biologický rozložiteľný odpad	O	R3
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	R3

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiace predpisy), ktorá hlavné ciele, limity a hierarchiu v odpadovom hospodárstve uvádza v §-6 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch. V zásade sa požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady pripravovať na opätovné použitie, odpady recyklovať, zhodnocovať (aj energeticky). Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním prípadne spaľovaním bez využitia energie by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Prebytočná vykopaná zemina bude v použitá na úpravu a zásyp a zvyšná sa uloží na skládku v Hornej Štubni.

2.4.4 Zdroje hluku a vibrácií

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prevádzky a pohybu stavebných strojov a mechanizmov. Zvýšená hluková záťaž bude viazaná iba na dennú dobu a maximálne niekoľko týždňov.

Počas prevádzky nepredpokladáme zvýšenie hladiny hluku oproti terajšiemu stavu.

2.4.5 Významné terénne úpravy

Realizácia hodnotenej zmeny činnosti si nevyžiada žiadne významnejšie ovplyvnenie okolitého terénu.

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ

Navrhovaná zmena činnosti – rozšírenie parkovísk je v súlade s územným plánom mesta. S existujúcou činnosťou bude prepojená najmä vybudovaním infraštruktúry v okolí: prístupová komunikácia, parkovacie miesta, verejné osvetlenie.

Riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie sa pre túto činnosť nepredpokladajú.

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Územné rozhodnutie v zmysle zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení jeho noviel.

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Vplyvy na životné prostredie navrhovanej zmeny činnosti presahujúce štátne hranice sa nepredpokladajú.

6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

6.1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

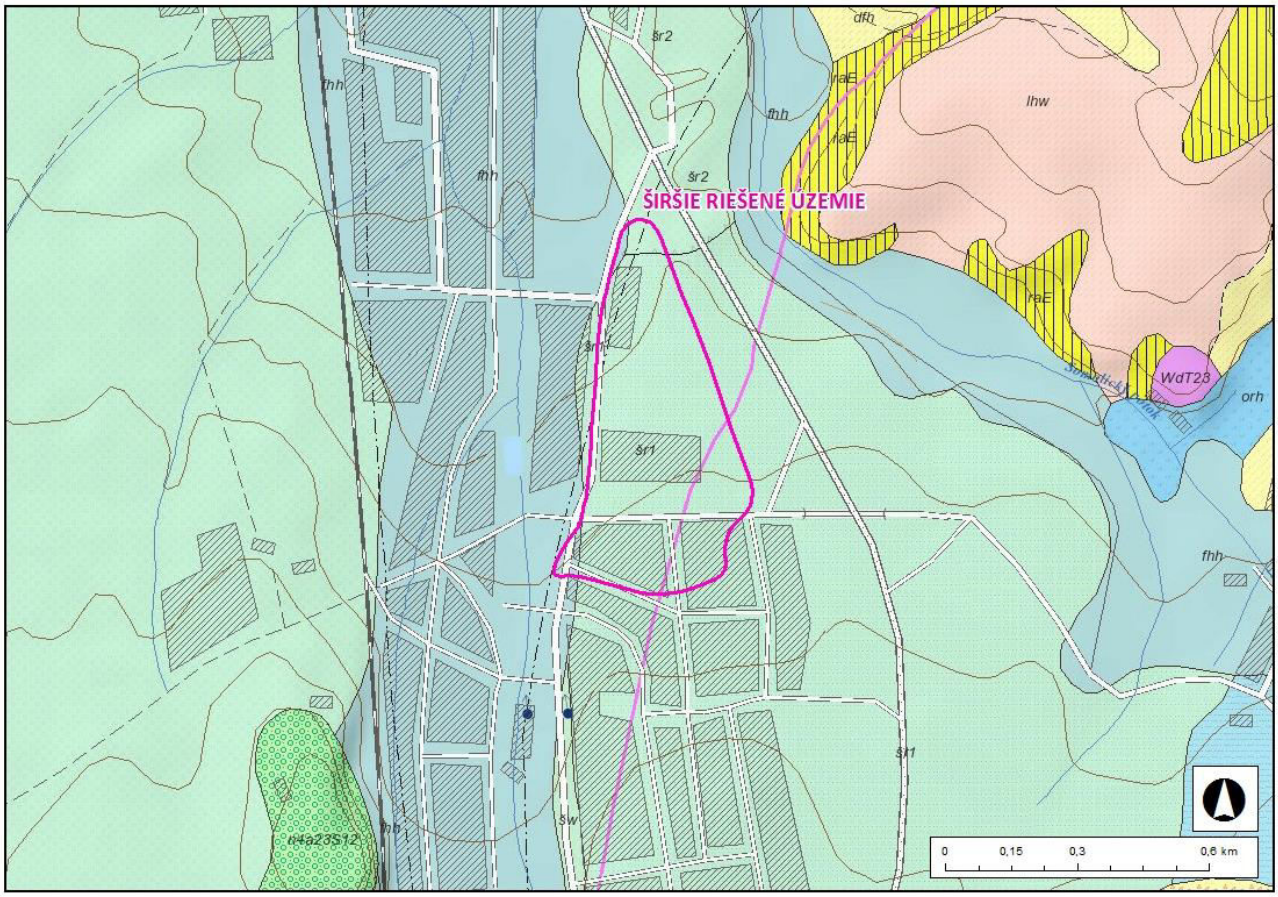
6.1.1 Geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia patrí riešené územie do Alpsko – himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty a Fatransko – tatranskej oblasti. Záujmové územie zaraďujeme do geomorfologického celku Turčianska kotlina a podcelku Diviacka pahorkatina. Nedmorská výška riešeného územie je 502 – 507 m n. m. Morfologicko – morfometrickým typom reliéfu v riešenom území je rovina.

6.1.2 Geologické pomery

Na geologickej stavbe predmetnej lokality sa podieľajú horniny neogénu a kvartéru. Podľa regionálneho geologického členenia patrí riešené územie do oblasti vnútrohorské panvy a kotliny, podoblasti vnútorné kotliny a do Turčianskej kotliny. Záujmové územie sa nachádza v centrálnej časti Turčianskej kotliny.

Obr. 3 Geologické pomery



Zdroj: www.geology.sk

Šr1 fluviálne sedimenty: piesčité štrky a štrky vyšších stredných terás
šr2 fluviálne sedimenty: piesčité štrky a štrky nižších stredných terás

Turčianska kotlina, ako geomorfologická jednotka Západných Karpát, predstavuje zaklesnutú morfoštruktúru vnútrohorských kotlín. Tento priestor je zo všetkých strán vymedzený morfologicky výraznými stráňami okolitých pohorí. Pomerne strmé horské úbočia vznikli na tektonických poruchách, pozdĺž ktorých sa pohoria neustále zdvíhajú, kotlina ako celok relatívne poklesáva. Turčianska kotlina je

typom hlbokej, celistvej tektonickej depresie s rázom priekopovej prepadliny, vyplnenej prevažne kvartérnymi sedimentami.

Kvartér

Kvartér je zastúpený fluviálnymi sedimentmi piesčité štrky a štrky vyšších a nižších stredných terás.

Neogén

Podložný komplex neogénu tvoria sivé ílovce až prachovce, pieskovce, zlepence, uhoľné sloje, kyslé tufy a andezitové epiklastiká (klčovské, svinianske, lehotské, košianske, novácke, handlovské a budišské súvrstvie); vrchný báden – sarmat alebo vápnité prachovce, ílovce, pieskovce, tufity, pestré a uhoľné íly, uhlie, zlepence, organodetritické vápence (lužické, čaušianske, fiľakovské, prešovské a čelovské súvrstvie); egenburg.

Inžinierskogeologické pomery

Podľa regionálneho členenia (Matula a kol., 1985) je záujmové územie zaradené do rajónu kvartérnych sedimentov - rajónu údolných riečnych náplavov.

Rajón údolných riečnych náplavov sa vyznačuje prítomnosťou štrkov piesčitých a pieskov, ktoré sú v území nížin a kotlín pokryté obvykle 2-5 m hrubou vrstvou hlinitých, ílovitých a piesčitých sedimentov (v náplavoch menších nížinných tokov tieto niekedy tvoria prevládajúcu časť akumulácie). Hrúbka náplavov je obvykle 5-12 m, v tektonických depresiách až niekoľko desiatok metrov. Hladina podzemnej vody je spravidla v hĺbke do 2-4 m, miestami sa vyskytujú i zamokrené územia.

Geodynamické javy

Riešené územie sa nachádza v rajóne stabilných území - územia prevažne stabilné, resp. územia s veľmi nízkym stupňom náchylnosti ku vzniku svahových deformácií. Priamo v riešenom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov charakteru svahových pohybov. Územie nie je náchylné na tvorbu krasových javov. Riešené územie predstavuje rovinatý reliéf bez prejavov geodynamických javov charakteru zosúvania. Neprejavuje sa tu veterná ani vodná erózia.

Najbližšia lokalita ohrozená potenciálnym zosuvom (zmiešané a suťové zeminy, elúviá) je cca 2,2 km východne.

Seizmicita územia

Z hľadiska seizmicity riešené územie patrí podľa STN 73 0036 do 7° makroseizmickej intenzity (v o MSK – 64). Uvedenému stupňu v riešenom území odpovedá špičkové zrýchlenie na skalnatom podloží 1,0 – 1,29 $m.s^{-2}$.

Ložiská nerastných surovín

V riešenom území sa nenachádzajú zdroje nerastných surovín, ktoré by boli v strete s realizáciou projektu.

Radónový prieskum

V zmysle Prognózy radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) patrí riešené územie do zóny stredného radónového rizika.

Environmentálne záťaže

Priamo v riešenom území nie je evidovaná žiadna environmentálna záťaž.

Vo vzdialenosti cca 0,7 km od riešeného územia je evidovaná environmentálna záťaž TR (002) / Turčianske Teplice - ČS PHM Diviaky - SK/EZ/TR/1576 (Platný stav- register C), ktorej sanácia bola ukončená a pravidelne sa monitoruje jej stav. Činnosť, podmieňujúca vznik záťaže, sa na lokalite už nevykonáva, prevádzka je opustená.

6.1.3 Pôdne pomery

Pôdnym typom územia záujmovej lokality a jej širšieho okolia sú v prevažnej miere čiernice kultizemné karbonátové, sprievodné čiernice černozemné, čiernice glejové karbonátové stredné a ťažké, lokálne čiernice modálne karbonátové, organozeme modálne a glejové nasýtené až karbonátové; z karbonátových aluviálnych sedimentov a luvizeme modálne, kultizemné a pseudoglejové zo sprašových hlín, sprievodné rendziny zo zvetralín pevných karbonátových hornín. Jedná sa o vlhké pôdy so strednou priepustnosťou a retenčnou schopnosťou. Z hľadiska zrnitosti ide o hlinité pôdy a stredne ťažké pôdy.

Časť riešeného územia a širšieho okolia patrí do intravilánu mesta a nevyskytujú sa tu pôdy s kódom BPEJ (Bonitové pôdno ekologické jednotky). V ďalšej časti sa vyskytujú BPEJ s kódmi BPEJ:0857002 a BPEJ:0833062. Záujmové územie je podľa katastra nehnuteľností evidované ako ostatná plocha a zastavaná plocha a nádvorie.

6.1.4 Klimatické pomery

Dotknuté územie patrí podľa klimatického členenia Slovenska do teplej a mierne vlhkej klimatickej oblasti s chladnou zimou s priemernými januárovými teplotami do -3 °C a s počtom letných dní nad 50 (teplota 25°C a viac) – kotlinová klíma.

Priemerný ročný úhrn zrážok v riešenom území je 700 - 800 mm. Priemerný úhrn zrážok v januári je 40 - 50 mm, v júli 80 – 100 mm. Priemerné ročné teploty vzduchu sa v riešenom území pohybujú v rozsahu 7 - 8 °C. Priemerná teplota vzduchu v januári je -3 – -4° C. Priemerná teplota vzduchu v júli je 16 - 18° C. Obdobia so snehovou pokrývkou trvajú 60 - 80 dní a priemerný počet vykurovacích dní je 240 – 280. V letnom období sa v riešenom území vyskytuje v priemere menej ako 10 dní s dusným počasím.

Podľa údajov z meteorologickej stanice priemerná ročné teplota vzduchu v meste Turčianske Teplice v roku 2020 dosahovala 14,9 °C. Najnižšia priemerná teplota vzduchu bola – 1,7 °C v mesiaci január a najvyššia priemerná teplota vzduchu bola zaznamenaná v auguste s hodnotou 19,1 °C.

Tab.3 Priemerná teplota vzduchu na stanici Turčianske Teplice v roku 2020

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Priem
-1,7	2,4	3,5	8,3	10,4	16,8	17,8	19,1	13,1	62	8,8	2,5	14,9

Atmosferické zrážky v meste Turčianske Teplice v roku 2020 boli v priemere 66,25 mm. Najmenej zrážok padlo v apríli 5mm a najviac v mesiaci november 196 mm.

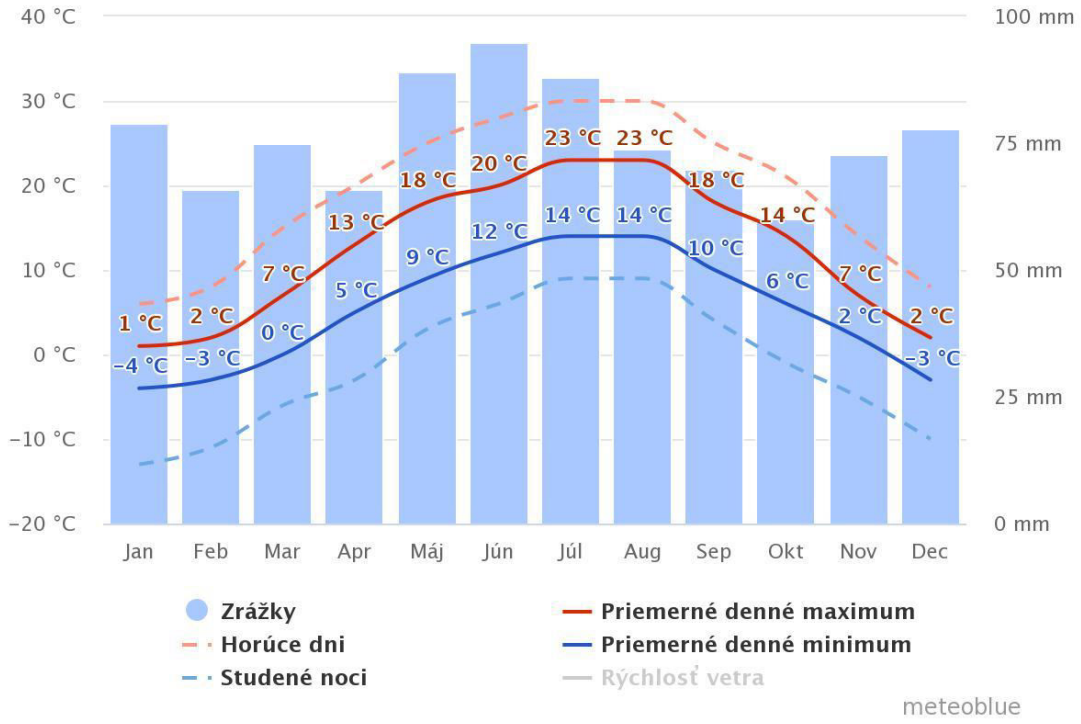
Tab. 4 Atmosferické zrážky na stanici Turčianske Teplice v roku 2020

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Priem
17	103	32	5	54	108	60	76	88	62	169	21	66,25

Údaje o podnebí a meteorologické diagramy mesta Turčianske Teplice za posledných 30 rokov sú zobrazené na grafoch č. 1, 2 a 3 (www.meteoblue.com).

Na grafe č. 1 vidíme priemerné teploty a úhrn zrážok. Priemerné denné maximum zobrazuje maximálnu teplotu priemerného dňa v každom mesiaci. Priemerné denné minimum zobrazuje priemernú minimálnu teplotu. Horúce dni a studené noci ukazujú priemer najhorúcejších dní a najstudenších nocí za posledných 30 rokov. V grafe je zobrazený aj priemerný úhrn zrážok.

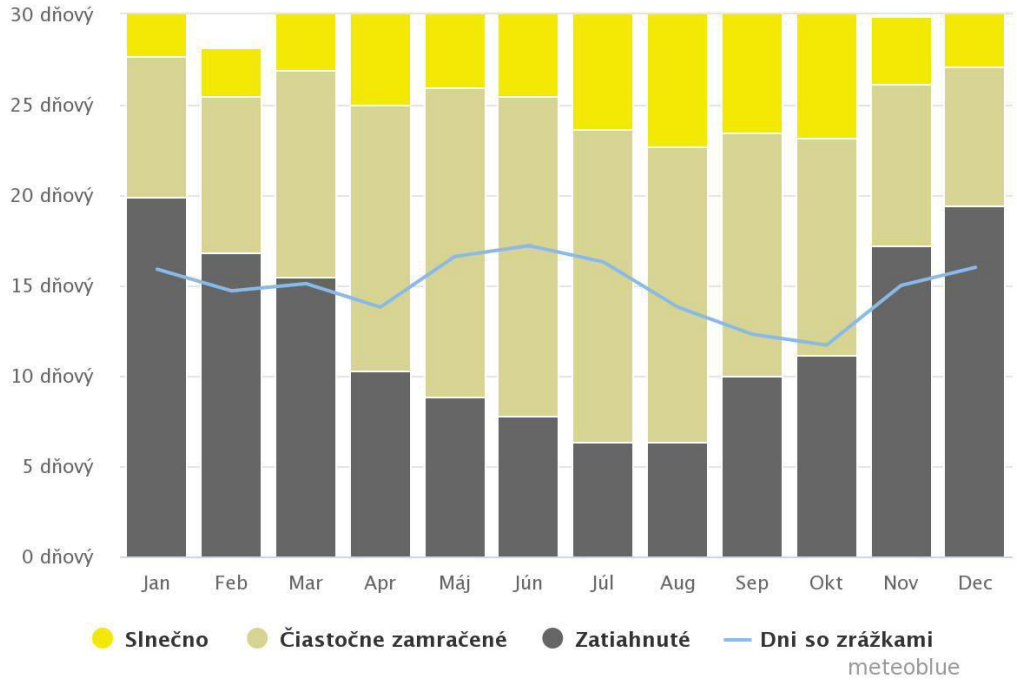
Graf 1: Priemerné teploty a úhrn zrážok.



Zdroj: www.meteoblue.com

Na grafe č. 2 je zobrazený počet slnečných, polooblačných, zamračených a daždivých dní v mesiaci. Dni s menej než 20% výskytom oblakov sú slnečné, s 20-80% sú polooblačné, s viac ako 80% sú zamračené

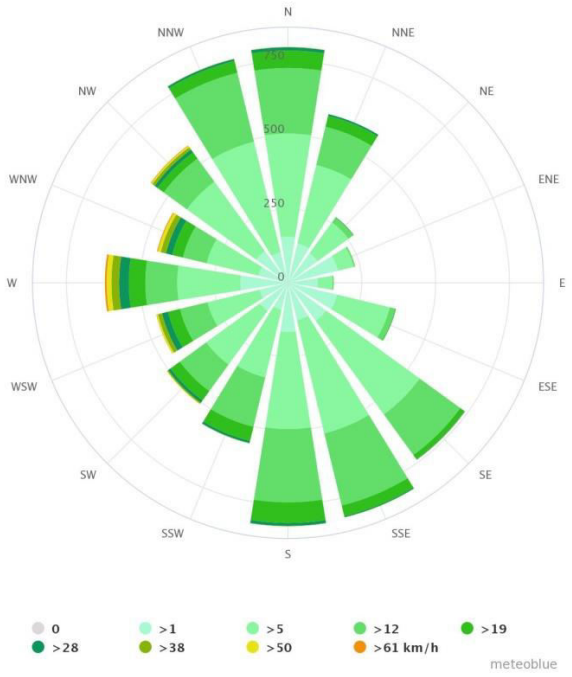
Graf 2: Oblačné, slnečné a daždivé dni



Zdroj: www.meteoblue.com

Na grafe č. 3 vidíme veternú ružicu pre mesto Turčianske Teplice, ktorá zobrazuje počet hodín v roku, kedy vietor fúka z určitého smeru.

Graf 3: Veterná ružica pre mesto Turčianske Teplice zobrazuje počet hodín v roku, kedy vietor fúka z určitého smeru. (N – sever (S), E – východ (V), S – juh (J), W – západ (Z)) Napr. JZ (SW): vietor fúka z juhozápadu na severovýchod SV (NE).



Zdroj: www.meteoblue.com

Veterné pomery

Z hľadiska možnej prašnosti a rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú severné a severozápadné, druhým dominantným smerom je južné a juhovýchodné prúdenie. Priemerná rýchlosť vetra dosahuje cca 2 $m.s^{-1}$.

V Turčianskej kotline sú na základe údajov SHMÚ nevhodné rozptylové podmienky emisií charakterizované veľkou početnosťou stavov bezvetria a malých rýchlostí vetra do 2 m/s – ich početnosť je až 74 % týchto situácií v roku, z toho 30-34% je bezvetrie až veľmi slabý vietor do rýchlosti 1 m/s. Celková ventilovanosť Turčianskej kotliny je slabá. Slabé prevetrávanie je znásobované častými inverznými stavmi atmosféry, ktoré zabraňujú rozptylu emisií škodlivých látok vo vyšších vrstvách atmosféry a pri ktorých sú tieto koncentrované v prízemnej vrstve ovzdušia. Inverzie sa vyskytujú hlavne vo večerných a nočných hodinách najmä na jeseň a v zime. Počet dní s inverzným stavom, pri ktorom je hrúbka inverznej vrstvy 300-400 m je v Turčianskej kotline okolo 100 dní v roku. Zhoršenie rozptylových podmienok ovplyvňuje aj nízke trvanie slnečného svitu v tejto oblasti ročne v priemere 1450 - 1550 hod. Vysoký výskyt hmiel a nízkej oblačnosti je najmä v zimnom období. Prevládajúce prúdenie vzduchu je v Turčianskej kotline v smere sever-juh.

6.1.5 Povrchové a podzemné vody

Riešené územie patrí do povodia rieky Turiec, ktorá je vzdialená cca 3,9 km západne. Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 211/2005, ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je rieka Turiec vodohospodársky významný tok s číslom hydrologického poradia 4-21-05-109. Bližšie územie je odvodňované tokom Teplica. Tok Teplica s číslom hydrologického poradia 4-13-03-001 je pravobrežným prítokom rieky Turiec a nachádza sa cca 200 m od riešeného územia.

Z hľadiska typu režimu odtoku patrí riešené územie a jeho širšie okolie do vrchovinovo – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým typom režimu odtoku s akumuláciou v decembri až februári a vysokou vodnosťou v marci až apríli, s najvyššími prietokmi v marci a najnižšími prietokmi v septembri.

Najbližšia vodomerná stanica sa nachádza na toku Teplica na rkm 10 v nadmorskej výške 498,76 m n. m..

Plocha povodia: 62,04 km^2

Qmax 2018 = 2,982 m^3/s Qmax 1963-2017 = 16,200 m^3/s

Qmin 2018 = 0,319 m^3/s Qmin 1963-2017 = 0,168 m^3/s

Priebeh priemerného mesačného prietoku na toku Teplica za rok 2018 je znázornený v tab. 5.

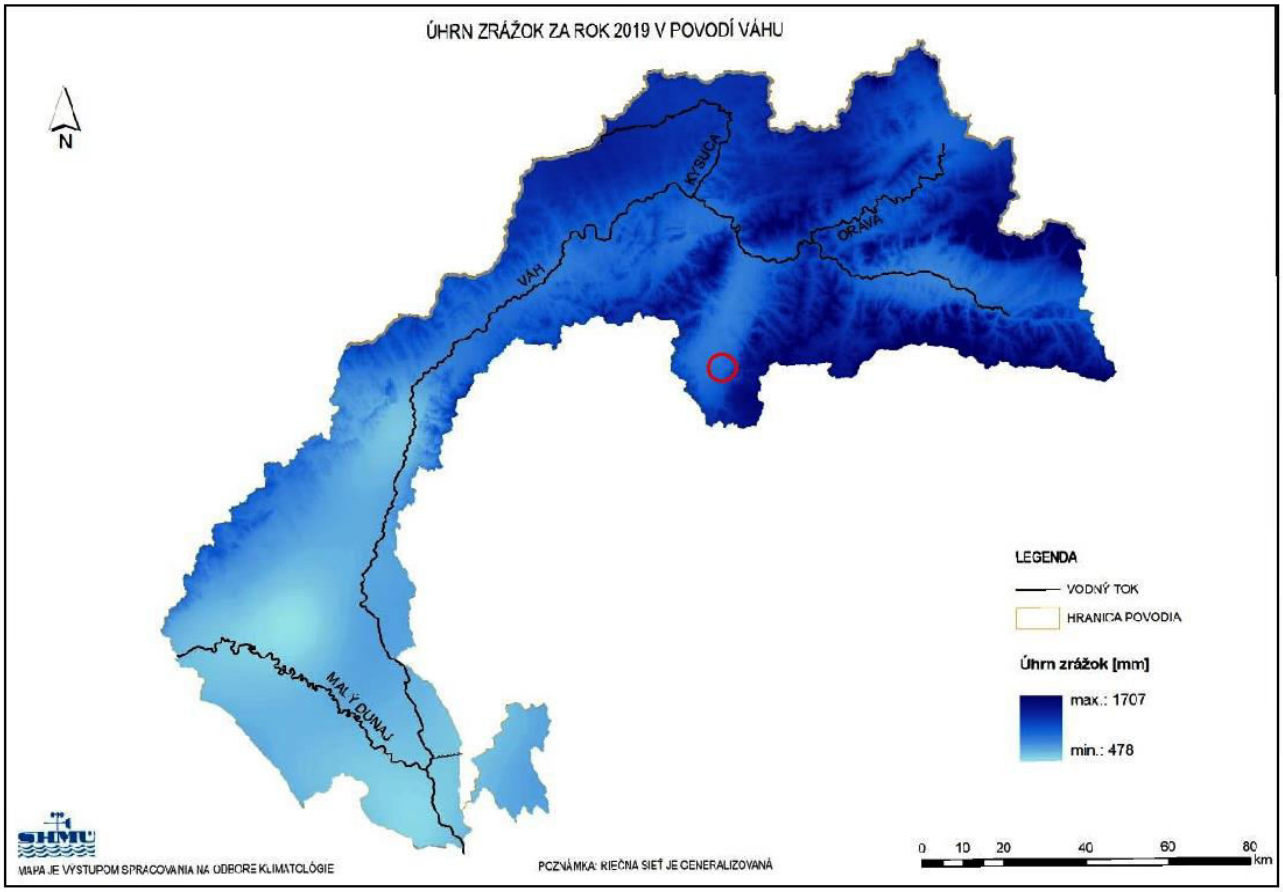
Tab.5 Priemerný mesačný prietok (Qm) na toku Teplica (stanica Turčianske Teplice) v roku 2018

mesiac	**I.**	**II.**	**III.**	**IV.**	**V.**	**VI.**	**VII.**	**VIII.**	**IX.**	**X.**	**XI.**	**XII.**
Qm*	0,907	0,579	0,672	0,862	0,555	0,506	0,446	0,447	0,414	0,415	0,358	0,414

Zdroj: SHMÚ
* Qm ($m^3.s^{-1}$) – priemerný mesačný prietok za rok 2018

Povodie Turca je čiastkovým povodím Váhu. Atmosférické zrážky v povodí rieky Váh v roku 2019 sú znázornené v tab. 6 a úhrn zrážok v povodí rieky Váh v roku 2019 na obr. 4

Obr. 4 Úhrn zrážok v povodí rieky Váh v roku 2019.



Pozn.: Max – tmavomodrá – 1707 mm, Min – svetlomodrá – 478 mm. Lokalita výstavby je znázornená červeným kruhom

Tab.6 Atmosférické zrážky v povodí rieky Váh v roku 2019

Povodie		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Váh	mm	93	28	50	33	148	43	65	96	75	39	124	67	844
	%	175	56	108	59	174	42	72	107	115	68	175	100	101
	Δ	40	-21	4	-24	63	-58	-25	6	10	-18	53	0	15

Zdroj: SHMÚ
Pozn.: Δ – ide o výšku nadbytku (+), deficitu (-) zrážok v litroch na meter štvorcový vo vzťahu k normálu (1961-1990)

Vodné plochy

V blízkom okolí riešeného územia sa nenachádzajú vodné plochy.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí riešené územie a jeho širšie okolie do hydrogeologického regiónu paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny (Q-P 033).

Podľa rámcovej smernice o vodách 2000/60/ES a nariadenia vlády č. 282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd sú v oblasti rozlíšené tri útvary podzemnej vody, a to SK2002100P - Medzizrnové podzemné vody Turčianskej kotliny, SK1000500P - Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov a SK300110FK - Turčianska kotlina.

Hladinu podzemnej vody sleduje SHMÚ v celoštátnej monitorovacej sieti, najbližšie k záujmovému územiu je sonda č. 618 Rakša - Cibuľová. Podľa údajov SHMÚ v sonde 618 rozkyv hladiny podzemnej vody do roku 2016 dosahoval 6,03 m. V roku 2016 bol rozkyv hladiny podzemnej vody 0,85 m.

Minerálne a geotermálne vody

Záujmové územie je situované v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov Turčianske Teplice, ktoré bolo vyhlásené vyhláškou MZ SR č. 392/2007 Z.z. z 15.8.2007. Vo vzdialenosti cca 250 m od riešenej lokality sa nachádza ochranné pásmo I. stupňa prírodných liečivých zdrojov Turčianske Teplice.

V záujmovom území sa nenachádzajú využívané termálne ani minerálne vody.

Vodohospodársky chránené územia

Územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. Východným smerom cca 1,5 km sa nachádza CHVO Veľká Fatra.

Územie nie je zaradené medzi zraniteľné oblasti v zmysle nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z.z..

6.1.6 Flóra, fauna, biotopy, biodiverzita

Z hľadiska súčasnej štruktúry krajiny ide o človekom výrazne pozmenenú krajinu, úplne odlesnenú a poľnohospodársky využívanú s výskytom urbanizovaných priestorov mestského typu so sídelnou vegetáciou a fragmentami nelesnej drevinovej vegetácie. Významnejšie zvyšky lesných porastov v blízkom okolí sa nevyskytujú.

Priamo posudzovaná lokalita sa nachádza v zastavanom území mesta na lokalite označovanej platným Územným plánom kúpeľného mesta Turčianske Teplice ako lokality B1 a B3 – určené pre hromadnú bytovú zástavbu HBV.

Všeobecne možno konštatovať, že z vegetácie sa tu uplatňujú najmä antropogénne ovplyvnené fragmenty nelesnej drevinovej vegetácie popri cestách a sídelná vegetácia tvorená najmä vzrastlými drevinami vyskytujúcimi sa vo vnútroblokových priestoroch bytových domov a popri cestách ako aleje alebo stromoradia. Porasty prirodzenej vegetácie tu boli úplne nahradené a zastavané, zmenené na sídelnú vegetáciu a poľnohospodárske kultúry ako dôsledok urbanizácie. Územie nedáva predpoklady pre výskyt druhovo bohatej bioty. V blízkosti riešeného územia, pozdĺž cesty na ulici SNP je významným prvkom sídelnej zelene alej tvorená staršími jedincami stromov (gaštany a agáty).

V Kúpeľnom parku mesta Turčianske Teplice s rozlohou cca 13 ha sa nachádza asi 2 350 stromov. K najpočetnejšiemu zastúpeniu stromov patria jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*) a z ihličnanov smrek obyčajný (*Picea abies*). Významnými objektmi sídelnej zelene sú cintoríny. Mestský cintorín v Turčianskych Tepliciach je najväčší v okrese, vedľa neho sa nachádza židovský cintorín. Vegetáciu mestských a obecných cintorínov tvoria trávne porasty, kry a stromy, napr. lipa malolistá (*Tilia cordata*), vŕba rakytová (*Salix caprea*), smrekovec opadavý (*Larix decidua*) a iné. Kúpeľný park je od riešeného územia vzdialený cca 380 m juhozápadne.

Fauna

Zo živočíchov sa v riešenom území vyskytujú hlavne zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, pinka, stehlík, vrabec domový a žltochvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce. Líšky, diviaky, srnčia zver a zástupcovia dravých vtákov myšiak lesný (*Buteo buteo*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), myšiarka ušatá (*Asio otus*) využívajú okolité poľnohospodárske plochy ako potravnú bázu najmä vo vegetačnom období a období zberu plodín. Podmienky na trvalý výskyt a odchov mláďat nachádzajú vo vhodnejších lokalitách vzdialenejších lesov Veľkej Fatry.

Biotopy

Riešené územie predstavujú prevažne antropogénne biotopy, t.j. človekom vytvorené alebo obhospodarované biotopy v kultúrnej krajine. Porasty prirodzenej vegetácie boli nahradené synantropnou vegetáciou ako výsledok urbanizácie, výstavby dopravných stavieb a poľnohospodárskej činnosti. Dominantné zastúpenie majú biotopy na obrábaných pôdach, ide o obhospodarované biotopy s poľnými kultúrami na ornej pôde. Ďalšou skupinou je sídelná zeleň a biotopy v okolí pozemných komunikácií.

6.1.7 Chránené územia prírody a krajiny

Územná ochrana prírody

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany. Posudzovaná lokalita a ani bližšie okolie sa nenachádza v žiadnom chránenom území ani jeho ochrannom pásme. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu **platí 1. stupeň ochrany**.

Vo vzdialenosti cca 200 m východne od riešeného územia sa nachádza veľkoplošné chránené územie prírody Národný park Veľká Fatra ochranné pásmo – 2. stupeň ochrany.

Do katastrálneho územia mesta patria maloplošné chránené územia:

- Chránený areál „Diviacke kruhy“, genofondová lokalita, výmera 1,96 ha, kat. územie Diviaky, 4. stupeň ochrany,
- Chránený areál Žarnovica, výmera 18 507 m^2, kat. územie Turčianske Teplice.

NATURA 2000

Vo vzdialenosti cca 1,7 km od riešeného územia sa nachádza chránené územie systému NATURA 2000 Územie európskeho významu SKUEV0147 Žarnovica. Medzi biotopy, ktoré sú predmetom ochrany tohto územia patria 91E0 Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy a 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa.

Druhová ochrana prírody

V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Priamo v riešenom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habitatovej, krajinnej diverzity a heterogenity, teda takých, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené taxóny, biotopy ohrozených a vzácnych druhov nižších rastlín, stanovištia vzácnych a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia svojho

súvislejšieho areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak (vývojovo, taxonomicky) významných druhov a spoločenstiev organizmov.

V priľahlom území sa môžu vyskytovať druhy vtákov typické pre mestské prostredie a priľahlú poľnohospodársku krajinu. Všetky druhy prirodzene sa vyskytujúcich vtákov sú na území Slovenska chránené podľa zákona o ochrane prírody.

Mokrade

V riešenom území sa nenachádza žiadna Ramsarská lokalita zaradená do Zoznamu medzinárodne významných mokradí, za ktoré prevzala SR medzinárodnú zodpovednosť. Vo vzdialenosti cca 1,7 km južne od riešeného územia sa nachádza Ramsarská lokalita Mokrade Turca.

Chránené stromy

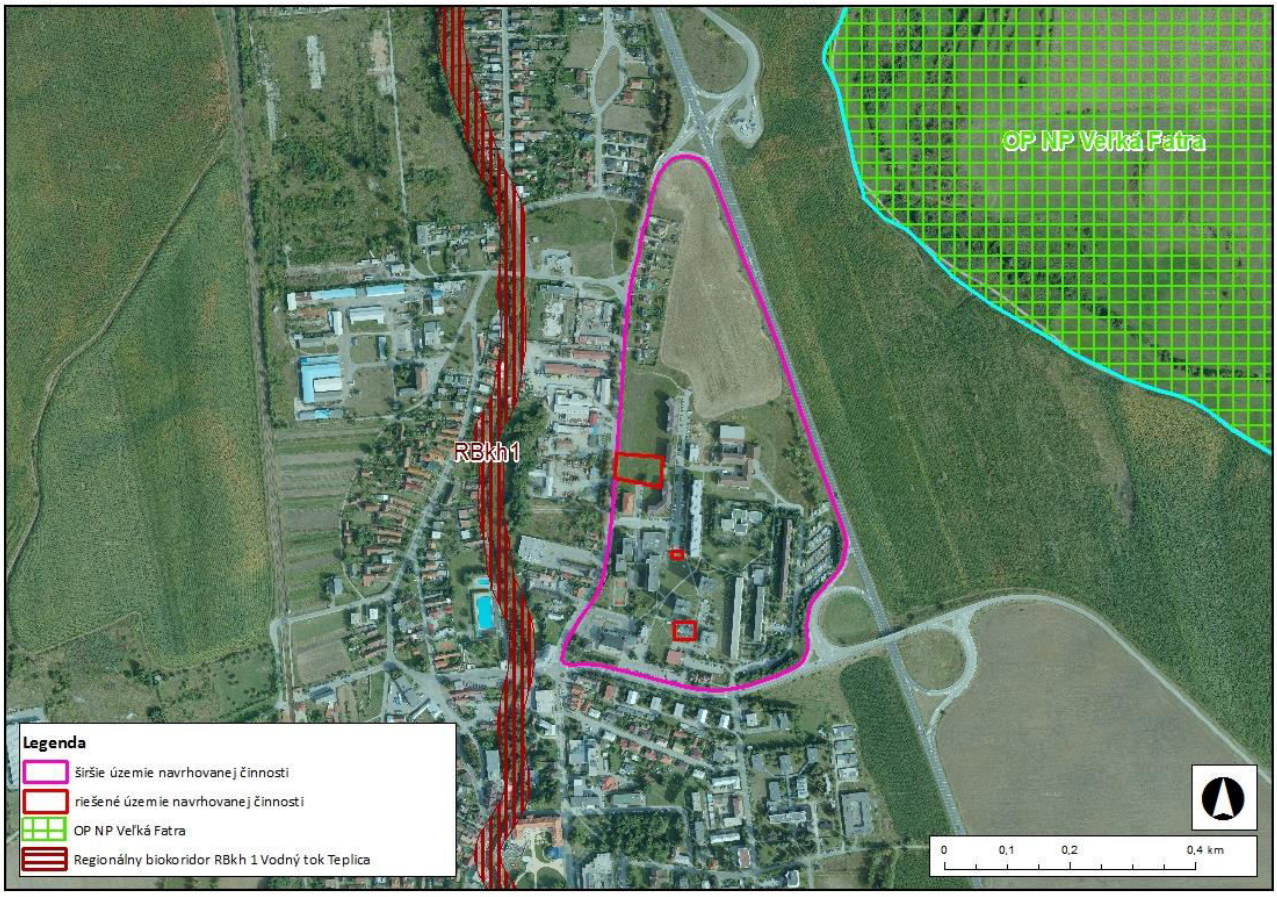
V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

6.1.8 Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

V zmysle § 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa za územný systém ekologickej stability považuje taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

V najbližšom okolí riešenej lokality vo vzdialenosti cca 175 m sa nachádza biokoridor regionálneho významu **RBkh 1 Vodný tok Teplica**.

Obr. 5 Ochrana prírody a krajiny a Územný systém ekologickej stability.



Vodný tok Teplica je pravostranným prítokom Turca, má dĺžku 27,5 km a je tokom IV. rádu. Starší názov toku je Žarnovica. Dodnes sa tak označuje horný tok od prameňa po sútok s Dedinským potokom. Vzniká vo Veľkej Fatre, v podcelku Bralná Fatra, na juhozápadnom svahu Kráľovej skaly (1 377,2 m n. m.) v nadmorskej výške približne 1 000 m n. m. Biela voda je ľavostranný prítok Teplice, do ktorej ústí pri obci Čremošné. Súčasťou regionálneho biokoridoru sú dve genofondové lokality Dolný tok Teplice a Stredný tok Teplice - predstavujú meandrujúce úseky toku s vyvinutými travinno-bylinnými príbrežnými fytocenózami. Vyskytujú sa tu viaceré druhy ostríc (*Carex* spp.), chrastnica trsťovníkovitá (*Phalaroides arundinacea*), škripina lesná (*Scirpus sylvaticus*), steblovka (*Glyceria* sp.), z drevín vŕba krehká (*Salix fragilis*), vŕba purpurová (*S. purpurea*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jelša sivá (*A. incana*). Zo živočíchov sú prítomné viaceré druhy rýb a druhovo bohatšie zoskupenia vtákov, ako aj stály výskyt vydry riečnej (*Lutra lutra*).

Záujmové územie nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

6.2 KRAJINA

Záujmové územie a jeho okolie možno charakterizovať ako mestskú urbanizovanú krajinu s prvkami sídelnej zástavby, líniovými technickými prvkami, so sídelnou vegetáciou a blízkosťou poľnohospodárskej. Reliéf je prevažne rovinatý v údolí rieky Turiec, v širšom území sa terén postupne dvíha smerom k pohoriam Malej a Veľkej Fatry.

6.3 OBYVATEĽSTVO A JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Obyvateľstvo

Realizáciou zmeny činnosti bude dotknuté k. ú. mesta Turčianske Teplice. Turčianske Teplice sú administratívnym, kultúrnym a spoločenským centrom horného Turca a sídlom okresu Turčianske Teplice. Súčasťou Turčianskych Teplíc sú mestské časti Diviaky, Turčiansky Michal a Dolná Štubňa. Riešené územie sa nachádza v k. ú. Turčianske Teplice, v zastavanom území mesta.

Turčianske Teplice patria medzi najstaršie kúpeľné mestá Slovenska. Prvá písomná zmienka o meste, resp. o teplých prameňoch pochádza z roku 1281, kedy vtedajší kráľ Ladislav IV. darovacou listinou poručil hájske panstvo a na jeho západnej časti ležiace teplé pramene grófovi Petrovi.

Rozlohou a počtom 6 598 obyvateľov (ŠÚ SR, 2012) sa Turčianske Teplice radia k najmenším mestám Slovenska. Prevažná časť obyvateľov žije v meste (65,3 %), zvyšní obyvatelia sú distribuovaní v mestských častiach Diviaky s podielom obyvateľov (17,6 %), Turčiansky Michal (7,4 %) a Dolná Štubňa (9,7 %).

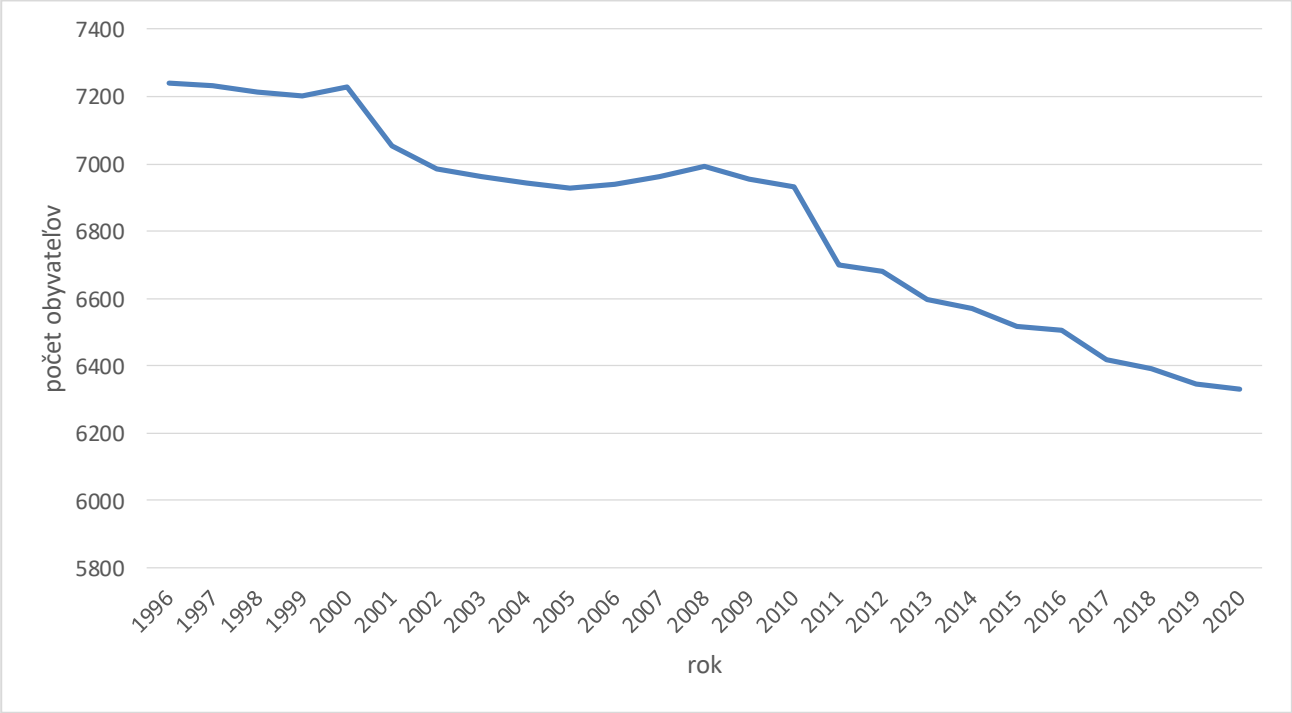
Počet obyvateľov mesta Turčianske Teplice dlhodobo klesá (Tab. 7, Graf. 4). Nárast obyvateľstva v období rokov 1996 – 2020 bol pozorovaný v rokoch 1999 – 2000 a 2007 – 2008. V období medzi rokmi 2010 a 2011 môžeme sledovať výraznejší úbytok obyvateľov, čo je dôsledok korekcií štatistických údajov vzhľadom k Sčítaniu obyvateľstva, bytov a domov v roku 2011. Od roku 2011 má vývoj počtu obyvateľov klesajúci trend.

Tab. 7 Vývoj počtu obyvateľov v meste Turčianske Teplice (1996 – 2020)

Rok	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**
Počet obyvateľov	7239	7231	7214	7200	7230	7053	6985	6964	6943
Rok	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**
Počet obyvateľov	6929	6941	6964	6991	6954	6931	6698	6679	6598
Rok	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**		
Počet obyvateľov	6570	6518	6504	6418	6390	6347	6330		

Zdroj: www.statistics.sk.

Graf. 4: Vývoj počtu obyvateľov medzi rokmi 1996 – 2020 (stav trvale bývajúceho obyvateľstva na konci obdobia)



Zdroj: www.statistics.sk.

Počet narodených v roku 1996 dosahoval hodnotu 62, v roku 2019 to bolo 50. Počet zomretých v porovnaní s rokom 1996 (115) klesal a v roku 2019 bol počet zomretých 76. Prirodzený prírastok (počet živonarodených – počet zomretých) za rok 2019 bol záporný (-27) a záporné hodnoty dosahoval aj v rokoch 1996, 2002, 2008 a 2014. Zápornú hodnotu dosahovalo migračné saldo v roku 2014 a to -14. Počet prisťahovaných v posledných rokoch klesá. Populácia v sídle starne čoho dôkazom je aj, že index starnutia obyvateľstva má výrazne stúpajúci trend. Priemerný vek stúpa z 36,62 v roku 1996 na 44,45 v roku 2019. Počet potratov v Turčianskych Tepliciach sa pohyboval v roku 2019 na úrovni 8, umelých potratov bolo 6. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi počet umelých potratov klesá. Počet sobášov od roku 1996 až po rok 2019 sa pohyboval medzi 21-32, počet rozvodov v Turčianskych Tepliciach sa pohyboval 9-19.

Tab. 8 Populačné deskriptívne štatistiky v Turčianskych Tepliciach v rokoch 1996, 2002, 2008, 2014 a 2019

Deskriptívne štatistiky	**1996**	**2002**	**2008**	**2014**	**2019**
Počet obyvateľov	7239	6985	6991	6570	6347
Hustota obyvateľov (osoba/km^2)	216,42	208,68	208,28	195,46	189,33
Priemerný vek	36,62	39,11	41,21	43,08	44,45
Narodení	62	45	63	47	50
Zomretí	115	110	115	83	76
Prirodzený prírastok obyvateľstva	-53	- 65	-52	-36	-27
Potraty	27	26	15	4	8
Index potratovosti	43,548	57,778	23,81	8,511	16
Umelé potraty	21	24	11	4	6
Podiel osôb v predproduktívnom veku (0 - 14)	20,22	15,34	12,37	12,18	12,72
Podiel osôb v produktívnom veku (15 - 64)	66,01	69,77	71,89	70,53	66,22
Podiel osôb v poproduktívnom veku (65+)	13,77	14,89	15,75	17,29	21,06
Index starnutia	68,13	97,1	127,33	141,94	165,59
Prisťahovaní na trvalý pobyt	140	152	126	85	97
Vysťahovaní z trvalého pobytu	95	108	111	101	87

Deskriptívne štatistiky	1996	2002	2008	2014	2019
Migračné saldo	45	44	15	-16	10
Celkový prírastok obyvateľstva	-8	-21	-37	-52	-17
Sobáše	30	21	29	25	32
Rozvody	19	15	14	9	15
Index rozvodovosti	63,33	71,43	48,28	36	46,88

Pozn.: prirodzený prírastok obyvateľstva: počet živonarodených - počet zomretých; Index potratovosti (%) – (počet potratov / počet narodených) *100; Potraty: počet samovoľných + počet umelých potratov; Index starnutia (Sauvyho index): vyjadruje počet osôb v poproduktívnom veku pripadajúci na 100 osôb v predproduktívnom veku; Migračné saldo: počet prisťahovaných - počet vysťahovaných; Celkový prírastok obyvateľstva: prirodzený prírastok + migračné saldo; Index rozvodovosti (%) – (počet rozvodov / počet sobášov) * 100; Index ekonomického zaťaženia: vyjadruje počet osôb v predproduktívnom veku a poproduktívnom veku pripadajúci na 100 osôb v produktívnom veku.

Pomery medzi predproduktívnou, produktívnou a poproduktívnou skupinou obyvateľstva vypovedajú o miere perspektívnosti sídelnej populácie. Zo štruktúry obyvateľstva mesta Turčianske Teplice podľa základných vekových skupín je zrejmý pokračujúci pokles detskej zložky ako dôsledok znižujúcej sa pôrodnosti. Vo vekovej štruktúre obyvateľstva v poproduktívnej vekovej skupine je zaznamenávaný postupný vzrast podielu staršieho obyvateľstva. V produktívnej vekovej skupine podiel obyvateľstva mierne klesá. Celkovo podľa indexu vitality ide od roku 2004 o regresívny typ populácie. Situácia v sídle z populačného aspektu má teda regresívny charakter a nedáva záruku k populačnému rozvoju sídla.

Tab.9 Štruktúra obyvateľstva mesta Turčianske Teplice podľa charakteristických vekových skupín

Rok	Počet obyvateľov							
	spolu	predproduktívni		produktívni		poproduktívni		Index vitality
		počet	%	počet	%	počet	%	
1996	7239	1 464	20,22	4 778	66,01	997	13,77	146,8409586
1999	7200	1 264	17,55	4 925	68,4	1 012	14,05	124,911032
2000	7230	1 202	16,63	5 013	69,33	1 015	14,04	118,4472934
2004	6943	1 003	14,45	4 865	70,07	1 075	15,49	93,28599096
2010	6931	857	12,36	4 965	71,63	1 110	16,01	77,20174891
2011	6698	823	12,29	4 766	71,16	1 111	16,59	74,08077155
2014	6570	800	12,18	4 634	70,53	1 136	17,29	70,44534413
2015	6518	805	12,35	4 559	69,94	1 154	17,71	69,73461321
2016	6504	792	12,18	4 518	69,46	1 193	18,35	66,3760218
2017	6418	805	12,55	4 369	68,08	1 243	19,36	64,82438017
2018	6390	801	12,53	4 307	67,4	1 282	20,07	62,43148979
2019	6347	807	12,72	4 203	66,22	1 337	21,06	60,3988604

Zamestnanosť

Podmienky zamestnanosti vytvára samotné okresné mesto Turčianske Teplice, kde pracuje značná časť obyvateľov sídla. V úrovni ekonomickej aktivity sa prejavujú väzby aj na hospodársku základňu mesta Martin aj niektorých okolitých obcí.

Ku dňu sčítania v roku 2011 bolo v Turčianskych Tepliciach 3 290 ekonomicky aktívnych obyvateľov (podiel k celkovému počtu obyvateľov bol 49,12 %). Počet evidovaných nezamestnaných tvorilo 356 obyvateľov.

Počet uchádzačov o zamestnanie sa v meste Turčianske Teplice za posledných 9 rokov pohyboval v rozmedzí 126 až 407. V roku 2020 sa počet uchádzačov o zamestnanie zvýšil oproti roku 2019.

Tab. 10 Počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie (UoZ)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Uoz	407	379	390	264	224	145	126	139	222

Zdroj: www.upsvr.gov.sk

Zatiaľ čo miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Turčianske Teplice za rok 2008 predstavovala 7,71 % (pred krízou), v roku 2012 to bolo až 14,22 % v ďalších rokoch miera nezamestnanosti klesala a najnižšiu hodnotu dosahovala za rok 218 a to 4,14 %. V roku 2020 pozorujeme zvýšenie na 7,42 %. Údaje z marca 2021 ukazujú, že miera nezamestnanosti je momentálne na úrovni 8,31 %.

Tab. 11 Základné údaje o nezamestnanosti v okrese Turčianske Teplice za mesiac marec 2021

prítok uchádzačov o zamestnanie (UoZ) v mesiaci	63
odtok UoZ v mesiaci	33
stav UoZ ku koncu mesiaca	735
ekonomicky aktívne obyvateľstvo	8222
disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie	683
miera nezamestnanosti vypočítaná z celkového počtu UoZ (v %)	8,94
miera evidovanej nezamestnanosti (v %)	8,31

Zdroj: www.upsvr.gov.sk

Rekreácia a cestovný ruch

Mesto je vďaka kúpeľom, klimatickým podmienkam a bohatstvu krás okolitej prírody ideálnym miestom na oddych, rekreáciu a regeneráciu. Termálne liečivé pramene v Turčianskych Tepliciach umožnili rozvoj kúpeľníctva. Kúpeľníctvo a cestovný ruch sú hlavným ťažiskom rozvoja mesta Turčianske Teplice a priľahlého regiónu. Termálne kúpaliská (Turčianske Teplice, Mošovce) umožnili rozvoj dennej a pobytovej rekreácie pri vode. V Turčianskych Tepliciach sa ako v jediných kúpeľoch na Slovensku liečia choroby obličiek a močových ciest. S úspechom sa tu liečia i choroby pohybového ústrojenstva, najmä stavy po reumatických zápaloch kĺbov, degeneratívne chronické ochorenia, ochorenia bedrových, kolenných kĺbov, chrbtica, poúrazové deformácie a pooperačné stavy pohybového ústrojenstva. Okrem dospelých sa tu od roku 1993 liečia aj deti. Kúpele ponúkajú aj liečebné a rehabilitačné pobyty pre široký okruh záujemcov. Kapacita kúpeľov je od 80-tych rokov 465 lôžok.

Rekreačný potenciál širšieho okolia riešeného územia je veľký a rozmanitý. Blízke pohoria Veľkej Fatry a Kremnických vrchov poskytujú dobré podmienky pre rekreáciu, vychádzky, horské túry, cykloturistiku, zimné športy. V blízkosti sa nachádzajú krásne pohoria Veľkej Fatry (najvyššie vrchy Tlstá 1406, Ostrá 1264, Drienok 1264, Krížna 1574, Ostredok 1592 m n. m.) a Kremnických vrchov (najvyššie vrchy Flochová 1318, Skalka 1213 m n. m.). V sídle sú napr. termálne kúpalisko, minigolfové ihrisko, tenisové dvorce, široké možnosti pre pešiu turistiku a cykloturistiku, v zime umelú ľadovú plochu, okolité lyžiarske svahy s vlekmi a kvalitné bežecké trate.

6.3.1 Doprava

Cestná doprava

Hlavnú komunikačnú kostru cestnej dopravy v území tvorí navrhovaná rýchlostná cesta R3 (št. hranica MR/SR Šahy - Zvolen - Žiar nad Hronom - Turčianske Teplice - Martin - Kraľovany - Dolný Kubín - Trstená – št. hranica SR/PR), cesta I/65 Žilina - Martin - Žiar nad Hronom a cesta I/14 Turčianske Teplice - Harmanec. Cestnú sieť dopĺňajú cesty II. a III. triedy, miestne a obslužné komunikácie.

Železničná doprava

Územím prechádza železničná trať č. 170 (Vrútky - Zvolen), ktorú tvoria železničná trať č. 171 Vrútky – Diviaky – Horná Štubňa – hranica Žilinského a Banskobystrického kraja a železničná trať č. 172 Diviaky – hranica kraja Žilinského a Banskobystrického kraja – Banská Bystrica.

Letecká doprava

Letecká doprava sa priamo v dotknutom území neuplatňuje, najbližším letiskom najmä na športové účely je Martin – Tomčany, vzdialené cca 26 km severne.

Pešia doprava

V meste Turčianske Teplice je vybudovaná sieť chodníkov pre peších, centrum mesta je vyhradenou zónou pre peších s vylúčením bežnej automobilovej dopravy.

Cyklistická doprava

Priamo v riešenom území nie sú vyhradené komunikácie pre cyklistov, v širšom okolí je možné využiť značené turistické cyklotrasy, ktorých začiatok je v Turčianskych Tepliciach (napr. Turčianske Teplice – Remata).

6.3.2 Infraštruktúra

Mesto Turčianske Teplice je napojené na všetky inžinierske siete.

Zdrojom elektrickej energie pre riešené územie mesta je transformovňa 110/22 kV. Elektrický výkon do územia sa prenáša po 22 kV vedeniach Martin Tp - Kremnica a Martin Tp - Handlová.

V blízkosti katastra mesta Turčianske Teplice sa nachádzajú nasledovne elektrické vedenia :

- 400 kV vedenie Horná Ždaňa - Sučany

- 220 kV vedenie Bystričany - Sučany

Mesto Turčianske Teplice je zásobované zemným plynom z diaľkového plynovodu DN 300 PN 2,5 MPa, ktorého trasa vedie západne od mesta.

Zásobovanie pitnou vodou v meste Turčianske Teplice zabezpečuje verejný vodovod v správe Turčianskej vodárenskej spoločnosti a.s. Martin. Zásobovanie Turčianskych Teplíc pitnou vodou je riešené zo SKV Turčianske Teplice, na ktoré sú napojené aj obce Horná Štubňa, Háj a Rakša. Tento skupinový vodovod je možné rozdeliť na dve časti podľa toho, z ktorého vodárenského zdroja sú zásobované. Ide o zásobovanie priamo z prameňa Cibuľová s minimálnou výdatnosťou 4,0 $l.s^{-1}$ a zásobovanie z prameňov Vodopády I. a II. s výdatnosťou 13,0 $l.s^{-1}$ a Rožková 1,2 s výdatnosťou 10,0 $l.s^{-1}$.

V meste Turčianske Teplice je vybudovaná verejná jednotná kanalizácia s ČOV v správe Turčianskej vodárenskej spoločnosti a.s. Martin. Na stoke sú vybudované 3 odľahčovacie komory s pomerom riedenia splaškových a dažďových vôd 1: 4. Čistenie odpadových vôd privádzaných jednotnou verejnou kanalizáciou mesta zabezpečuje ČOV Turčianske Teplice, lokalizovaná v mestskej časti Diviaky na pravom brehu potoka Teplica. Recipientom vyčistených odpadových vôd je potok Teplica. Na verejnú kanalizáciu a ČOV je v súčasnosti napojených 90 % obyvateľov.

Odvádzanie vôd z povrchového odtoku sú v súčasnosti odvádzané osobitne, mimo verejnú kanalizáciu, a to v závislosti od miestnych podmienok do vsaku, prípadne rigolmi a kanalizáciou do vodných tokov.

6.3.3 Kultúrnohistorické pamiatky

Kultúrnohistorické hodnoty územia

Kultúrny život v meste je zabezpečený najmä prostredníctvom oddelenia kultúry a športu mesta Turčianske Teplice. Mesto prevádzkuje kino TURIEC, divadelnú sálu, kultúrne domy, mestskú knižnicu a Galériu Mikuláša Galandu. Z tradičných podujatí nemožno opomenúť Dni mesta a Hornoturčianske dožinkové slávnosti.

Pamiatkové objekty vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku v meste Turčianske Teplice sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok.

Tab. 12 Zoznam nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok v meste Turčianske Teplice

Adresa	Pamiatkový objekt	Zaužívaný názov PO	Bližšie určenie PO	Číslo ÚZPF
	POMNÍK	Padlí a obete represií	padlí a obete v SNP-115	688
9.mája ul., 1	SIROTINEC S KAPLNKOU	katolícka fara s kaplnkou	sv.Ján Nepomucký	635
Kollárova ul., 74	VILA PAMÄTNÁ	Galéria M.Galandu	Galanda M.	3237
Kollárova ul., 74	TABUĽA PAMÄTNÁ	1895-1938,výtvarník	Galanda Mikuláš	3237
Matičná ul.	ZVONICA	murovaná zvonica	murovaná konštrukcia	538
Matičná ul., 23	KAŠTIEĽ	Platthyovský kaštieľ	solitér	539
Matičná ul., 23	PARK	park pri kaštieli	kaštieľsky	539
Prievidzská ul., 26	KAŠTIEĽ	kaštieľ	solitér	540
Prievidzská ul.	PARK	park pri kaštieli	kaštieľsky	540
SNP ul.	ALEJA	pagaštanová aleja	dvojradová,pagaštanová	12019
SNP ul.	ZÁHRADA	záhrada		12019
SNP ul., 46	KOSTOL	filiálny kostol sv.Anny	r.k.sv.Anny	550
SNP ul., 85	DOM KÚPEĽNÝ	Modrý kúpeľ,M.Fatra,Kollárov d	chodbový	634
SNP ul.	PARK	Kúpeľný park	kúpeľný	634
SNP ul., 116	ŠKOLA	pedagogická škola	chodbový,solitér	12019
SNP ul., 176	KOSTOL	farský kostol sv.Michala	r.k.sv.Michala	633

6.3.4 Archeologické lokality

Známe archeologické lokality v Turčianskych Tepliciach:

- Sídlisko - pravek, nálezy na povrchu - nevýrazné črepy (severne od obce Rakša a severne od Turčianskych Teplíc - MČ Turčiansky Míchal)
- Sídlisko, pohrebisko - pravek, včasná doba dejinná, stredovek, nálezy: v celom priestore sa objavuje keramika z viacerých období (Turčianske Teplice MČ Diviaky – MČ Turčiansky Michal, medzi Somolickým potokom a Teplicou)
- Sídlisko z mladšej doby hradištnej (Turčianske Teplice).
- Sídlisko - pravek nálezy: zlomky keramiky (Turčianske Teplice – Dolná Štubňa, po oboch stranách potoka Teplica a severne od neho).

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

V rámci hodnotenia vplyvov samostatne vyhodnocujeme vplyvy výstavby zmeny navrhovanej činnosti a vplyvy počas jej prevádzky, a to negatívne, ako aj pozitívne.

Vplyvy počas výstavby

Jedná sa o pomerne nenáročnú stavbu rozšírenia pozemných parkovísk s krátkym trvaním výstavby (rozdelenie na niekoľko menších etáp výstavby), ktorá bude v niektorých fázach spojená so zvýšenou tvorbou hluku a prašnosťou. Vzhľadom na malý rozsah stavebných prác možno tieto negatívne vplyvy výstavby na obyvateľstvo klasifikovať ako zanedbateľné až mierne. K priaznivým krátkodobým vplyvom obdobia výstavby patrí využitie existujúcich pracovných kapacít v stavebníctve.

Vplyvy počas prevádzky

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti príde k zmene spôsobu využívania časti pozemku vo vlastníctve mesta Turčianske Teplice, ktoré vzhľadom na skutočnosť, že samotnou prevádzkou navrhovanej činnosti nepríde k navýšeniu automobilovej dopravy nebude mať negatívny vplyv na bývajúce obyvateľstvo. Zmena sa dotkne hlavne obyvateľov a návštevníkov obytných domov na ul. Horné Rakovce nakoľko sa výrazne zlepší riešenie statickej dopravy v danom území. Príde k vytvoreniu nových 38 parkovacích stojísk pre osobné automobily a tým k celkovému zvýšeniu kapacity parkovísk pre osobné automobily v mestskej štvrti Horné Rakovce. Odstránia sa tým doterajšie problémy s parkovaním v tejto mestskej štvrti čo bude mať pozitívny vplyv aj pre ostatných obyvateľov sídliska, zároveň sa tým zvýši bezpečnosť cestnej premávky na uvedených komunikáciách a zabezpečí prístup technike HaZZ SR k nástupným plochám, prípadne iných záchranných zložiek na miesto zásahu. Odbudnú tiež zbytočné prejazdy spojené s hľadaním voľných parkovacích miest, vytvoria sa predpoklady k zamedzeniu neriadeného parkovania a príde k plošnému rozloženiu mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Rovnako vyhodnocujeme akustické pomery po dobudovaní všetkých parkovacích plôch. Ako už bolo viackrát uvedené, prevádzkou nových parkovacích plôch nedôjde k nárastu dopravnej intenzity, ale len ku skoncentrovaniu parkovania z iných provizórnych parkovacích miest, resp. z prístupových komunikácií.

Na základe uvedeného je možné predpokladať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva, výrazne zlepší riešenie statickej dopravy v území mestskej štvrte *Horné Rakovce*.

Prijateľnosť činnosti

Mesto Turčianske Teplice pre zmenu navrhovanej činnosti rozšírenia parkovacích plôch využilo voľnú plochu na svojich pozemkoch pričom vychádzalo zo súčasného dispozičného riešenia územia i výhľadu na jeho dostavbu v zmysle platného územného plánu a možností napojenia na jestvujúcu dopravnú infraštruktúru. Realizácia navyše umožňuje postupnú etapovitú výstavbu podľa vývoja situácie v statickej doprave, samozrejme podmienenú dostatkom potrebných financií. Fakt, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a výrazne zlepší riešenie statickej dopravy v danom území dáva veľký predpoklad prijateľnosti navrhovanej činnosti v danom území.

2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

2.1 RELIÉF A HORNINOVÉ PROSTREDIE

Vzhľadom na to, že sa jedná o výstavbu bežných parkovacích miest v rovinatom teréne nepredpokladáme ovplyvnenie reliéfu. Vplyv na horninové prostredie bude minimálny. Pozemok je rovinatý, technické riešenie spevnených plôch nepredpokladá aktiváciu eróznych procesov.

V širšom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete záujmu s realizáciou navrhovanej zmeny činnosti.

2.2 VPLYVY NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

Vplyvy počas výstavby

Režim a kvalita okolitých povrchových a podzemných vôd nebude navrhovanou zmenou činnosti dotknutá. Počas výstavby existuje potenciálne riziko znečistenia podzemných vôd pri havárii dopravných/stavebných prostriedkov.

Vplyvy počas prevádzky

Posudzovaná lokalita nie je v kontakte so žiadnymi vodnými tokmi alebo vodnými plochami, ktoré by mohli byť kvalitatívne ovplyvnené realizáciou zmeny činnosti.

Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme ani významnejšie vplyvy na kvalitu podzemných a povrchových vôd. Osadený ORL zabezpečí potrebné prečistenie vôd z povrchového odtoku zo spevnených parkovacích plôch. Pri správnej manipulácii so znečisťujúcimi látkami (ZL) ako i so vznikajúcimi nebezpečnými odpadmi z ORL, nie je dôvod ohrozenia kvality podzemných vôd v danom území. Jedná sa o spevnenú plochu oddelenú od zelených plôch obrubníkmi a v prípade havárie dopravného prostriedku na parkovisku a úniku ZL je možné ich zachytenie v ORL.

2.3 VPLYVY NA OVZDUŠIE

Výstavba zmeny navrhovanej činnosti bude v niektorých fázach spojená so zvýšenou prašnosťou. Tento vplyv je však krátkodobý. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nepríde k zvýšeniu množstva emisií znečisťujúcich látok z mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia, nakoľko sa nezvýši dopravná intenzita v území mestkej štvrti Horné Rakovce, príde iba k plošnému prerozdeleniu znečisťovania ovzdušia z mobilných zdrojov, vytvorí sa dostatok parkovacích státí v lokalite a odbudnú tak zbytočné prejazdy spojené s hľadaním voľných parkovacích miest.

Za negatívny dlhodobý vplyv na ovzdušie, do doby začatia realizácie zmeny navrhovanej činnosti môžeme považovať prehrievanie ovzdušia nad spevnenými plochami a zamedzenie prirodzeného výparu vodných pár do ovzdušia z pôdy. Vzhľadom na štruktúru územia a veľký pomer okolitej ornej pôdy ku spevneným plochám, môžeme tento vplyv považovať za minimálny.

2.4 PÔDA

Trvalé zábery pôdy predstavujú priame vplyvy výstavby parkovísk, s nezvratným, nepriaznivým charakterom. Iné vplyvy na pôdne pomery v území nepredpokladáme. Odstránená ornica bude čiastočne použitá pre terénne úpravy a zvyšok bude odvezený na skládku.

2.5 FAUNA A FLÓRA

Počas výstavby dôjde k výrubu 4 ks drevín, ktoré zasahujú do priestoru navrhovaných spevnených plôch. Tiež príde k dočasnému vplyvu na živočíšstvo hlukom (dopravné a stavebné mechanizmy) a prašnosťou. Jedná sa o časovo obmedzený vplyv malého významu.

Povinnosť:

- *požiadať príslušný orgán vo veciach ochrany prírody o povolenie na výrub drevín s predložením spoločenskej hodnoty drevín*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym významným vplyvom na genofond ani biodiverzitu riešeného územia. Z územia nie je vytlačený nijaký významný rastlinný ani živočíšny taxón. Vplyvy hluku, emisií, prašnosti (doprava) a osvetlenia v nočných a večerných hodinách počas prevádzky sú veľmi malého významu vzhľadom na okolitú záťaž vyplývajúcu z funkcie územia (sídlisko s bytovými domami). Lokalita nezasahuje ani neovplyvňuje žiadny prvok ÚSES.

2.6 VPLYVY NA KRAJINU

Rozšírenie parkovísk zmení územie iba v lokálnom rozsahu. Výstavbou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene využitia a štruktúry záujmového územia, kedy sa zmení z ostatnej plochy na spevnenú plochu parkovísk a obslužnej komunikácie. Na lokalitách rozširovania parkovísk sa v súčasnosti nachádza trávny porast. Celkový krajinný obraz a scenéria však zostane nezmenená, nakoľko sa nezmení horizontálne členenie krajiny.

3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti negatívne dotknuté. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude mať dlhodobý významný pozitívny vplyv na obytný komplex v Turčianskych Tepliciach v časti Horné Rakovce. Výrazným zlepšením riešenia statickej dopravy, čo prispeje k zvýšeniu bezpečnosti cestnej premávky. Odbudnú tiež zbytočné prejazdy spojené s hľadaním voľných parkovacích miest, vytvoria sa predpoklady k zamedzeniu neriadeného parkovania.

4 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty a pamiatky v území.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhované rozšírenie parkovísk nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Rovnako územie nezasahuje ani do území európskej sústavy chránených území – Natura 2000: chránených vtáčích území a území európskeho významu.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE)

1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie parkovísk v meste Turčianske Teplice

2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rozšírenie plôch existujúcich parkovísk a potrebnej infraštruktúry (verejné osvetlenie, komunikácie a dopravné značenie), nakoľko kapacita parkovacích miest existujúcich parkovísk bude v najbližšej budúcnosti vyčerpaná. Celková plocha rozšírenia predstavuje 506 m^2.

Lokalita rozšírenia parkovísk nadväzuje na existujúce parkoviská (2 lokality) a jedno nové parkovisko k navrhovanému bytovému domu, ktoré sa nachádza vo východnej časti zastavaného územia mesta. Urbanistické riešenie v zmysle platného ÚPN-M zaraďuje riešenú plochu medzi plochy s prevahou hromadného bývania (návrh).

3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI

Pozemky rozšírenia parkovísk sú vo vlastníctve mesta. Pozemky, resp. časti pozemkov s parcelnými číslami určené na navrhovaný účel, sú evidované nasledovne:

- lokalita 1 – pozemok s parc. č. KN-C 76/46 ako ostatná plocha
- lokalita 2 a 3 - pozemok s parc. č. KN-C 1383/1 ako zastavaná plocha a nádvorie

Záujmové územie, t. j. priamo riešené územie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v obytnej zóne vo východnej časti mesta Turčianske Teplice (Obr. 1). Širšie územie zmeny navrhovanej činnosti je vymedzené pozemnými komunikáciami na uliciach SNP a Hájska. Je v kontakte s obytnými a dopravnými plochami. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti riešeného územia.

4 VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM

Vplyvy posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti sú prevažne podobné až identické ako v súčasnosti:

- plocha parkovísk sa zvýši o 38 parkovacích miest,
- bude potrebný záber pôdy – k preklasifikovaniu poľnohospodárskej pôdy nedôjde,
- mierne sa zvýši podiel spevnených plôch,
- využije sa existujúce technické zázemie a napojenie na existujúcu dopravnú infraštruktúru,
- nezvyšuje sa dopravná intenzita v súvislosti s navrhovanou zmenou,
- počas výstavby dôjde k výrubu 4 ks drevín,
- vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia vzhľadom na lokalizáciu plánovanej zmeny neboli identifikované,
- nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbánneho prostredia,
- V ďalšom stupni projektovej prípravy rešpektovať OP technickej infraštruktúry.

Na zmiernenie identifikovaných negatívnych vplyvov sú navrhnuté opatrenia:

Počas výstavby:

- zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov, havarijné prostriedky a poučenie pracovníkov stavby o opatreniach v prípade havarijného úniku ropných látok,

- stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku sa budú vykonávať len v pracovných dňoch v čase od 7.00 do 20.00 hod.

Počas prevádzky:

- osadiť ORL zabezpečujúci potrebné prečistenie vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch,
- realizovať výsadbu izolačnej zelene pri obvodových plochách parkovísk,

5 SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY

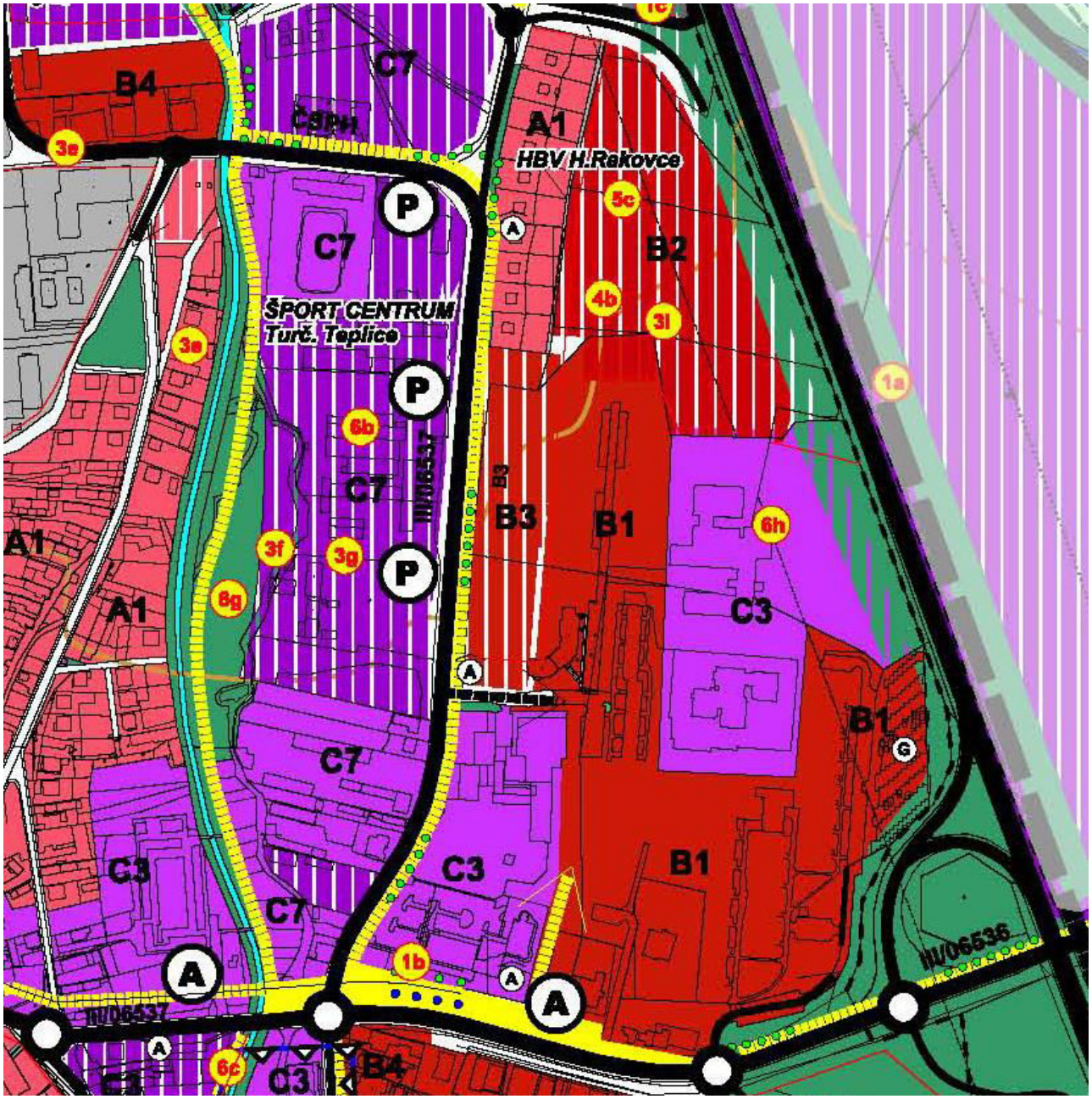
Plánované rozšírenie parkovísk nadväzuje na existujúce parkoviská. Rozšírením nedôjde k zosilneniu existujúcich vplyvov, ale k miernemu posunu ich lokalizácie. Riešenie nových plôch parkovísk v priamej nadväznosti na existujúce parkovacie miesta má výhodu v dobrej dostupnosti, existujúcom technickom zázemí a jednoduchom napojení osvetlenia na rozvod elektrickej energie.

Dotknuté územie sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívnemu vplyvu na prvky ochrany prírody nedochádza.

6 SÚLAD NAVRHOVANEJ ZMENY ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Územný plán mesta Turčianske Teplice bol schválený uznesením Mestského zastupiteľstva č. 87/2007 zo dňa 27.8. 2007. Plánované rozšírenie parkovísk je v súlade so schváleným územným plánom.

Obr. 6 Výrez z územnoplánovacej dokumentácie



Zdroj: webová stránka mesta Turčianske Teplice

VI. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA

Lokalita rozšírenia ani existujúce parkoviská neboli posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko boli vybudované pred účinnosťou tohto ako aj predchádzajúceho zákona č. 127/1994 Z.z.

2. MAPA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

Mapa širších vzťahov je prezentovaná v kapitole III.1. na obrázku č. 1.

3. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

K navrhovanej zmene činnosti nebola spracovaná žiadna projektová dokumentácia, jedná sa o rozšírenie existujúcich parkovísk o 38 parkovacích plôch.

VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

V Žiline, 10.06. 2021

VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Peter Hujo
ENVICONSULT spol. s r.o.
Obežná 7, 010 08 Žilina

Potvrdenie správnosti údajov:

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Mgr. Igor Hus – primátor mesta

Príloha č. 1
Situácia existujúcich a navrhovaných parkovacích miest

