



Celková koncepce pěší a cyklistické dopravy a rekreace na území v okolí Letiště Praha



Prague Airport Region (PAR)
Ing. arch. Tomáš Cach / 2017–02



Celková koncepce pěší a cyklistické dopravy a rekreace na území v okolí Letiště Praha



Obsah

Výkresy

- A.01 VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, ŠIRŠÍ VZTAHY
- A.02 BARIÉRY
- A.03a INTENZITA POHYBU / BĚH
- A.03b INTENZITA POHYBU / JÍZDA NA KOLE
- A.04a NEHODOVOST (2007–2016) / CHODCI
- A.04b NEHODOVOST (2007–2016) / CYKLISTÉ
- N.01 HLAVNÍ VÝKRES – KOMUNIKAČNÍ A CESTNÍ SÍŤ
- N.02 VYBRANÉ TRASY A PROPOJENÍ
- P.01 PRIORITNÍ A VYBRANÉ VÝHLEDOVÉ AKCE A ZÁMĚRY K ŘEŠENÍ
(SAMOSTATNÉ A VYVOLANÉ)

Tabulky

- T.01 NEHODOVOST >> A.03a + A.03b
- T.02 PRIORITNÍ A VYBRANÉ VÝHLEDOVÉ AKCE A ZÁMĚRY K ŘEŠENÍ
(SAMOSTATNÉ A VYVOLANÉ) >> P.01

Text

- TXT.01 BARIÉRY A PROSTUPNOST ÚZEMÍ >> A.02 + N.01 + N.02 + P.01
+ prezentace ve formátu PDF

Zpracovatel:

Ing. arch. Tomáš Cach
+420 739 425 891
tomas.cach@gmail.com



Objednávatelem:

Prague Airport Region (PAR)
<http://www.airportregion.cz>
starosta@unetlice.cz



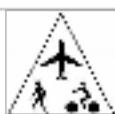


CELKOVÁ KONCEPCE PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ DOPRAVY A REKREACE NA ÚZEMÍ V OKOLÍ LETIŠTĚ PRAHA

NEHODOVOST 2007 – 2016 / EVIDOVANÉ NEHODY S ÚČASTÍ CHODCŮ A CYKLISTŮ

Prague Airport Region (PAR) / Ing. arch. Tomáš Cach / 2017-02

závažnost nehody	katastrální území obce:																	
	Běloky	Dobroviz	Horoměřice	Hostivice	Hostouň	Klecany	Kněževs	Jeneč	Roztoky	Statenice	Středokluky	Tuchoměřice	Únětice	MČ Praha-Řepy	MČ Praha-Suchdol	HMP okoli Letiště VH	CELKEM	
bezmotoroví účastníci:																		
SMRT																		
/ chodci					1		1					4	2	8				
/ cyklisté								1					1	2				
/ celkem:	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	3	10		
TĚŽKÉ ZRANĚNÍ																		
/ chodci					1	2		1	1	1	1		14	2	7	30		
/ cyklisté					3	6	1	2	2	1		1	2	3	1	22		
/ celkem:	0	0	4	8	0	1	1	3	3	1	1	0	1	16	5	52		
LEHKÉ ZRANĚNÍ																		
/ chodci					2	8	11	3	7	3	8	2	2	2	51	8	26	135
/ cyklisté					1	5	13	2	11	2	7	3	2	1	12	1	2	62
/ celkem:	0	3	13	24	5	18	0	5	15	2	5	4	3	63	9	28	197	
BEZ ZRANĚNÍ (HMOTNÁ ŠKODA)																		
/ chodci					13	4		2	1	3	1	2	4	6	36			
/ cyklisté					4		4	1		1	1	2	1	1	3	18		
/ celkem:	0	0	13	8	0	6	1	1	3	1	1	3	2	5	1	9	54	
CELKEM	0	3	30	41	5	25	3	10	21	4	7	7	6	88	15	48	313	



CELKOVÁ KONCEPCE PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ DOPRAVY A REKREACE NA ÚZEMÍ V OKOLÍ LETIŠTĚ PRAHA
PRIORITNÍ A VYBRANÉ VÝHLEDOVÉ AKCE A ZÁMĚRY K ŘEŠENÍ (SAMOSTATNÉ A VYVOLANÉ)
 Prague Airport Region (PAR) / Ing. arch. Tomáš Čach / 2017-02

záměr:	číselně určitý délka (km)	okresní území obec:	pozemky:
název záměru:		okresní území obec:	pozemky:
VYVOLANÉ (ZÁVISLÉ) AKCE – PRIORA			
Dostavba silnice K Amazonou			
/ přemýk přes K Amazou (bez mož nové propojení Jeneč – Hostov uř, stáni sínice)	0,10	X	X
/ uzavření stávající sínice pro mož nový provoz (bez mož nové propojení Jeneč – Hostov uř, stáni sínice)	0,40	X	X
Modernizace trati Praha-Ruzyně – Kladno			
/ křížení dle značení trati a přiměho bezbariérového pěšího a cyklistického propojení v ulici Lidecká (jih západním pochodu no většinou Jeneč)	0,20	X	X
/ zařízení pěšího a cyklistického propojení Jilemnice – Nádraží (Hostivice – Ruzyně)	0,30	X	X
/ dální promenáda (bezdroz) na rozdíl zdejším trati Praha – Kladno	2,70	X	X
/ pěší a cyklistické propojení severní podél mož dem izované trati (pro stup pod D8, účelu vás komunikace)	2,50	X	X
/ parkování jednich kol (B+R)			X X X
Síťovní propojení dálnic D7 a D8			X X
/ nový MÚK a dálnici D7 v km 4 – zdeky pro chodce a cyklisty propojující komunikace a cesty	1,00	X	X X X
/ propojení nové silnice u Nových Štěchov (výběžek) – zpevnění krajinice + zdeky	0,80	X	X X X
/ propojení nové silnice u stávající (yužitelné) MÚK D7 v km 3 – zpevnění krajinice + zdeky	1,40	X	X X X
/ bezmotorové křížení propojení Černovický – železniční zařízení Tuchořežice (jen lehká týva)	0,20	X	X X
/ bezmotorové křížení propojení Malečovice – Klučovice (výměnná stopa, sv. výška 2,5m)	0,10	X	X X
MÚK Aviatiků			X X X
/ úsek mezi křížkem VH a dálnici D7 (chráněná trasa kolem křížku VH)		X	X X X
/ zdeky v celém stavu MÚK pro všechny 4 vozby		X	X X X X
Zařízení trati Praha-Ruzyně – Letňanské VH			X X X
/ zařízení výběžků so základních chráněných bez mož nových propojení		X	X X
/ zařízení bezpečnosti a přiměho mimoúrovňového křížení chráněných bezmotorových propojení		X	X X
/ parkování jednich kol (B+R)			X X
Jiné			X X
rekonstrukce Sázské / pěší a cyklistické propojení (chráněná trasy a integrace)			X X
Břít v rámci PřH u dálniční stanice Roztoky u Prahy (vč. prostupu PřH5 z ulice Ruzynová)		X	X X
chodník vět zdeky u křížku Hora mládeže (Únětice – DK – Suchodolská)	0,40	X	X X
SAMOSTATNÉ (NEZÁVISLÉ) AKCE – PRIORA			
chráněná trasa k dálnici Letňanské Václava Havla			
/ úsek Tuchořežice – Kamen Zbožev (Na H. Hálk – cesta od Štědraluk)	1,50		X X
/ úsek Tuchořežice kolem CO V (Na Stáni silnice – dálnice D7)	1,15	X	X X X
+ MÚK Aviatiků / zdeky v stavu se dvěma DK (Lugherová – K Tuchořežicům)	0,55	X	X X
/ bezmotorové propojení mezi dálnici D8 a o polce níže křížek Václava Havla (Hostivice – Ruzyně)	0,30	X	X X X
+ dobu dovozního pohybu nového chráněného propojení (Nádraží – cesta u Letňanské VH (Hostivice – Ruzyně))	0,55	X	X X
Bezmotorové propojení Jeneč – Hostovice (návaznost silnice K Amazonou a modernizace železniční)			
/ lávka přes dálnici D8 (bezmotorové propojení Jeneč – Hostov uř, stáni sínice)	0,10	X	X
/ zdeky v koridoru stanice a podél nové komunikace (k žel. zařízení Hostovice)	0,35	X	X X
/ zdeky podél sínice (Hostovice – zařízení Hostovice)	0,50	X	X X
Jiné			
obnova základní cesty propojující Štědraluky a cestu kolem křížku VH (v historické stope)	1,00		X X
chodník (a zdeky) propojující výstupní zdeky a zařízení BUS a ulici v nové základové Štědraluky	0,15		X X X
přístupní náhon (od Panenskou z Klášterské ulice (Štědraluky))	0,60		X X
bezmožové vý propojení (Repy – živiny) přes MÚK PO (B0) x D8	0,25	X	X X X
bezmožové vý propojení (Poutní cesta Hájek přes MÚK PO (B0) x D8	1,20	X	X X X X
chráněná pěší a cyklistické propojení podél sínice Revoluční – Štěpánice (Hora mládeže – Suchodol)	1,60	X	X X X X
chráněná pěší a cyklistické propojení (Suchodol – V. Sedláček (Suchodol – Sedlec) podél nevýhledového koňa po loká)	0,85		X X X X
chráněná pěší a cyklistické propojení (Riegrova – Za Potokem – CO V Roztoky)	0,15	X	X X
chráněná pěší a cyklistické křížení železniční trati u zrušeného přejezdu stanice sínice Praha-Sedlec – Roztoky	0,10	X	X X
chráněná pěší a cyklistické propojení po dál silnice Kocianov – Židlochov	1,10	X	X X
chráněná pěší a cyklistické propojení po dál silnice č. 608 Židlochov – Ke Ždibům	1,00	X	X X
chodníková zdeka podél říčky (Ke Ždibům)	0,70	X	X X
pěší a cyklistické propojení podél říčky Kožová u Věžecích (alternativa Kožové oseky)	0,15		X X X
pěší a cyklistické propojení podél říčky Kožová u Věžecích a Černovického (alternativa Ržanovové)	0,10		X X
cesta na louce podél říčky Kožová u Řečkovických zámků	0,40		X X X
bezmotorové pěší propojení ulic Za Chrástou a Za Řekou	0,10		X X
cesta Blatky – Dobrovíz – opětova povrchu	0,25	X	X
VYBRANÉ SAMOSTATNÉ (NEZÁVISLÉ) AKCE – VÝHLED (územní rezerva)			
prostup pod D7 podél žádovaného potoka	0,20	X	X X
propojení po dál železniční trati (most přes D7)	0,20		X X X
lávka přes D7 (obnovit cesty) u Košťávky	0,20	X	X X X
lávka přes D7 (u signální dráhy)	0,30		X X X X
lávka přes D8 o obnovu hřeb. cesty (cca 0,5 km severně od mostu Košťany – Sedlec)	0,50	X	X X
křížení chráněných propojení Kožová hřeb. (Suchodol – Černý Vůl – Hora mládeže – Řečkovice)	1,00		X X X X
VYVOLANÉ (ZÁVISLÉ) AKCE – VÝHLED			
Paralelní dálnice Letňanské Václava Havla			
/ bezmož nové propojení v rámci vnitřní komunikace mezi Terminál Již a Sever (výstupní cesta k tunelu vloženého zahrubení)		X	X X X
/ výbude dovozní, resp. předložky bezmožové (území ovlád) komunikace kolem Letňanské Václava Havla			X X X
Pradelský okruh (SOKP / D8) – Stará Štít			X X X X X
/ závratí propojení & účelo vás komunikace (bez mož nové cesty a zdeky) od MÚK a D7 po přemostění Vltavy	11,50	X	X X X X X
/ křížení chráněných propojení Svata Jana – Na Myšnici		X	X X
/ křížení chráněných propojení Do Dníku – Truhlařka (Hora mládeže – Železná)		X	X X
/ MÚK ze sínice č. 240 (Hora mládeže – Jeřáňka)		X	X X
/ křížení sínice Revoluční – Štěpánice (Hora mládeže – Štěpánice)		X	X X
/ MÚK Kamýcka			X X X X
/ MÚK Za Hájem – prostupní chráněná vozovky			X X X X
/ zdeky v rámci přemostění Vltavy		X	X X X
/ propojení v rámci přivaděče od Kamýcka		X	X X X X
Tramvajová trať na Suchodol			
/ závratí chráněných propojení (Hořebíčkova – Ke Kladivům)	2,00		X X X X X
/ v koridoru Kamýcké integrace cyklo + chodníky	1,50	X	X X X X
VYBRANA UŽEMÍ VYŽADUJICÍ UZEMNÍ STUDIÍ (V PODROBNOSTI REGULACNÍHO PLÁNU, VČETNĚ PLNOHODNOTNÉHO ŘEŠENÍ BEZMOTOROVÉ PROSTUPNOSTI)			
Letňanské Václava Havla – Terminál Již + Aviatická		X	X X X X
K Letňák – Za Teplárnou – Lípková – Na Padesátinu		X	X X X X
Oblast Mlýnský náhon – Výzkumný ústav – zóna jihov. od Letňanské Václava Havla		X	X X X X
Tuchořežice – zóna jih + napojení k MÚK v km 3		X	X X X
Tuchořežice – zóna podél nejdéle čtvrt			X X X
Jeneč – sever			X X X
Hostivice – zóna na sever			X X X
Hora mládeže – zóna jih u PO	X	X	X X X
Sedlec-Repky			X X X X
Praha-Suchodol – oblast koridoru SOKP (PO / D8)			X X X X
Poděbradské skály – Ke Štěpánici			X X X X X
oblast Stanice hřeb. / Horoměřice sever		X	X X
Stanice – oblast severnice pad			X X
oblast Roztoky – jih osopad			X X
oblast Košťany – sever			X X X
lokality Košťany východ			X X



Bariéry a prostupnosť územia

Prostupnosť územií, zejména volné krajiny, pro chůzi či jízdu na kole, se výrazně zhoršuje:
dilčí zásahy a úpravy zlepšující prostupnosť územií pěšky a na kole sotva kompenzují vznik nových
umělých a zpravidla zcela zbytečných bariér.

V rámci řešeného území má zcela zásadní vliv na vznik bariér bezmotorové dopravy:

- necitlivý způsob výstavby velké dopravní infrastruktury, ignorující chůzi a jízdu na kole;
- nevhodný extenzivní suburbanizační rozvoj přetěžující dříve klidné komunikace;
- nevhodná parcelace nové obytné i produkční extenzivní výstavby na úkor volné krajiny.





Konkrétní příklady dopravních staveb a řešení jejich (bez)bariérovosti:

Letiště Václava Havla:

- bezkonkurenčně největší plošná bariera v Praze a její aglomeraci, resp. Středočeském kraji (*jedinou potenciální „konkurenční“ je vojenský újezd Brdy, který se však výrazně redukuje;*)
 - bariérovost je umocněna umístěním těsně přimknutých dálnic D6 a D7 k areálu Letiště;
 - velikost bariéry je až cca 5,5 km, resp. 6,3 km;
 - současná nejkratší trasa „okruhu kolem Letiště Václava Havla“ pěšky nebo na jízdním kole je minimálně přes 21 km, navíc zpravidla ve zcela nevyhovujících podmínkách;
- v posledních cca 7 letech snaha vedení Letiště souvisle zprostupnit okolí Letiště pro veřejnost – zpracována studie „bezmotorového okruhu“ kolem areálu, tvořeného především účelovými komunikacemi, navazující dílčí kroky (výkupy, výstavba úseků v etapizaci atd.);
- potenciálně riziková je dostavba paralelní dráhy bez odovídajícího zajištění propojení oblasti Terminálů Jih a Sever pro chůzi a jízdu na kole, též s ohledem na rozvoj území;
- celý bezmotorový okruh kolem Letiště by měl být v cílovém stavu po zpevněním povrchu šířky min. cca 3,0 m ve chráněném standardu, tj. prakticky bez přímého kontaktu s běžným automobilovým provozem, a přednostně jako součást systému zelených propojení (nejen pro dopravní využití, ale i pro rekreaci a odpočinek);
- ve vybraných úsecích by mělo být možné užití více koridorů s ohledem na přímost tras, resp. odlišné požadavky pro dopravní a rekreační provoz (zejména oblast u terminálů a ovlivněná provozem paralelní dráhy);
- vybraná dopravní propojení (především Dlouhá Míle – Terminál Jih – Terminál Sever – Kněževs, resp. Přední Kopačina) by měla být optimálně udržována v maximálním standardu nepřetržitě (24/7/365), protože za ně v širším území neexistuje jiná adekvátní náhrada (alternativní komunikace vylučuje bezmotorový provoz), ostatní úseky mohou být s ohledem na jejich trasování a užití udřžovány přiměřeně;
- klíčové je zajištění přístupových tras a propojení z navazujícího území vně i uvnitř okruhu.



Dálnice D7 (dříve rychlostní silnice R7) + Lipská:

- výstavba v 70. letech 20. století (jedna z prvních rychlostních silnic v Čechách), úsek Lipské ulice je ještě o více než 2 dekády starší;
- úplná ignorace pěší a cyklistické dopravy – zpřetíhání historické silnice na Slaný i cestní síť (zejména přímé trasy mezi obcemi, často v údolí) zcela bez náhrady;
- z hlediska dnešních požadavků velmi nenormové mimoúrovňové křížovatky (MÚK), s ohledem na plánované silniční propojení dálnic D7 a D8 pravděpodobně zaniknou;
- v rámci řešeného území klíčové za jistit souběžnou prostupnost mezi koridorem dálnice D7 a areálem letiště Václava Havla (Dlouhá Míle – Terminál Jih – Terminál Sever – Kněževes, místy i ve velmi těsném souběhu), dále již zůstal úsek staré silnice (až k lidickému potoku).

MÚK Aviařická:

- původní podoba nevyhovující i z hlediska automobilového provozu; ve druhé polovině „nultých“ let 21. století vybudována přeložka silnice na Tuchoměřice a stará silnice na Přední Kopaninu pro motorový provoz uzavřena;
- připravovaný projekt zcela nové MÚK původně zcela ignoroval pěší a cyklistickou dopravu a její výstavbou by tak byla definitivně znemožněno bezmotorové propojení mezi Přední Kopaninou a Letištěm Václava Havla (a v případně následného vybudování paralelní dráhy by se dle tehdejšího pojetí projektů nedalo pěšky ani na kole k letišti vůbec dostat);
- po mnoha jednáních s ŘSD (investor) a projektantem (Pragorpojekt) bylo nalezeno kompromisní řešení, které do provozně-prostorově definované koncepce MÚK doplnilo stězky pro chodce a cyklisty tak, že došlo k bezmotorovému propojení všech čtyř poptávaných směrů (obdobně jako u automobilové dopravy);
- v roce 2016 však bylo vybudováno řešení MÚK se dvěma okružními křížovatkami (jako „střednědobé provizoriump“), které sice odstranilo zásadní problémy z hlediska automobilové dopravy, ale opět zcela ignorovalo pěší a cyklistický pohyb a bezmotorovou prostupnost zhoršilo, přestože v rámci záměru za srovnatelných prostředků mohla být rovnou zařízena.



Dálnice D6 (dříve rychlostní silnice R6):

- v rámci řešeného území byla vybudována v polovině „nultých“ let 21. století a pomohla převést dálkovou tranzitní dopravu z historické silnice vedené sředem obcí;
- řešení dálnice opět fakticky zcela ignoruje pěší a cyklistický pohyb a zásadně zhoršilo prostupnost spádového území zpřetínáním historických, po staletí fungujících vazeb;
- došlo k přerušení historické cesty mezi Hostivicemi (hřbitovem) a Ruzyní (Dědina):
 - jedinou úpravou–připraveností je chodník na východní straně mostu u nové MÚK bez jakýchkoli návaznosti;
 - dodatečné doplnění bezmotorové komunikace na území Hostivic bude mnohem komplikovanější a nákladnější než při jejím vytvoření v rámci původního projektu a stavby);
 - na území Prahy lidé vyslapali pěšinu mezi přerušením staré cesty a mostem a opakovaně vytvářeli díru v plotě do doby, než byl doplněn nový druhý plot a legálně umožněn aspoň nouzový prostup mezi severním oplocením dálnice D6 a areálu letiště Václava Havla;
- došlo k úplnému přerušení historické silnice v přímé stopě spojující Jenč a Hostouň, resp. Dobrovíz (Lidická – Jenčská, resp. K Amazonu):
 - v rámci nové komunikace nebyla vůbec řešena pěší ani cyklistická prostupnost, zároveň nedošlo k zachování propojení staré silnice (bez motorového provozu) pomocí nové lávky přes dálnici D6 v původní přímé a niveletné příznivé stopě (dálnice v zářezu);
 - nová komunikace je v rámci MÚK s D6 i nového podjezdu pod železničními tratěmi relativně úzká (bez krajnic a seřízená mezi svodidly) a založení mostů znemožňuje jakékoliv rozšíření, zároveň je sem zařazen intenzivní kamionový provoz (Průmyslová v Jenči, Amazon v Dobrovízi, zóna v Pavlově atd.);
 - chůze je v rámci komunikace fakticky zcela znemožněna, průjezd na kole je možný jen pro zkušené cyklisty za předpokladu rychlé jízdy;
 - v srpnu 2012 zde již došlo k nehodě s úmrtím cyklisty, viníkem byl řidič motorového vozidla (*v evidenci PČR je v mapě místo mylně zaneseno na starou silnici*);
 - v roce 2016 byla provizorně vytvořen zpevněný chodník od ulice Lidická na starou polní cestu (kde nově dojde k napojení silnice K Amazonou na okružní křižovatku u MÚK):
 - propojení je oficiálně označeno jako stezka pro chodce a cyklisty, v oblasti mostu přes dálnici D6 je využitý nouzový chodník šířky cca 1,30 m mezi rubem svodidel a zábradlím s příkazem „Cyklisto, ved' kolo“;
 - toto opatření je nutné vnímat jako dočasné provizorium v kontextu dosavadního vývoje, ale samo o sobě je spíše parodií na plnohodnotnou bezmotorovou infrastrukturu v rámci rozvoje území a (automobilového) komunikačního systému;
 - žádoucí je zahájit přípravu na vybudování nové lehké lávky v ose původní staré silnice, po jejím zprovoznění má zůstat stávající chodník a nouzový chodník jen jako doplňková pěší alternativa pro některé okrajové vazby.



K Amazonu – dokončení napojení na okružní křižovatku:

- v rámci dostavby nové komunikace, která propojí stávající silnici K Amazonu na okružní křižovatku v severní části MÚK s dálnicí D6, se s největší pravděpodobností opět nijak nepočítá se zohledněním pěší a cyklistické dopravy;
- klíčové je zajištění bezpečné možnosti překonat novou silnici mezi dvěma úseky staré severojižní silnice (Jeneč – Hostouň), tj. s krátkým souběhem účelové komunikace či stezky pro chodce a cyklisty a následným kolmým překonáním vozovky hlavní komunikace, pravděpodobně úrovňově a optimálně s možností rozříznout pohyb (vyčkávací prostor mezi oběma směry jízdy);
- silnice severním směrem musí být oka mžikem zprovoznění přeložky fyzicky uzavřena pro motorový provoz obdobně jako jižním směrem, nesmí sloužit jako parkoviště kamionů.



Pražský okruh – dálnice D0 (SOKP) / stávající:

- stávající úsek Pražského okruhu propojující dálnici D5 a D7 (resp. Lipskou) byl zprovozněn na počátku 21. století a výrazně odlehčil zástavbu v oblasti Řep a Ruzyně;
- některá pěší a cyklistická propojení se podařilo vyřešit velmi obstojně (zejména v oblasti Zličina a Sobína) nebo dostatečně (v okolí Výzkumného ústavu);
- velmi nevhodně řešena je MÚK Evropská – K Letiště:
 - návrh řešil pouze technokratickým způsobem pěší dopravu, cyklistickou dopravu ignoroval (dodatečně byla o cca 10 let později doplněna cyklotrasa, po opravách povrchu s následnými alibiickými příkazy k sesednutí a vedení jízdního kola);
 - zcela vadná je základní koncepce MÚK z hlediska veřejných prostorů, kdy celé propojení ulic Evropská, Dmovská a K Letiště a ní přístup do Divoké Šárky nejsou řešeny v souladu s městotvornými principy jako součást města, ale pouze utilitárně jako automobilové komunikace v extravilánu bez členění urbanistické logiky prostoru;
 - pěšky je tedy nutné chodit se ztraceným spádem schodišti či rampami po delší trase sociálně velmi nepřívětivým prostředím, na kole je možné sice projet společně s automobilovým provozem, ale bez jakýchkoli adekvátních opatření;
 - výhledově, např. v souvislosti s výstavbou terminálu VD u plánované stanice Dlouhá Mile, by bylo provést humanizující úpravy celého prostranství;
- zcela nevhodně je řešena MÚK s dálnicí D6, resp. Karlovanská – Na Hůrce:
 - byla zcela ignorována pěší i cyklistická doprava a veškeré dosavadní vazby zpřetrhány nebo zcela nevhodně transformovány a chybějící poptávané vazby nebyly doplněny;
 - byla zcela ignorována Poutní cesta do Hájku, která skrz území MÚK po století prochází;
 - byla zcela ignorována polfieba zachování a dotvoření vzájemného bezmotorového propojení cest od Hostivic (Peterkova Mlýna), zástavby Řep (od ulice K Mostku), retenční nádrže Jiviny i koridoru Karlovanské;
 - pro jízdu na kole je velmi nevhodný závlek ve směru do Prahy, který se ztraceným spádem a v neintuitivní stopě více než 2x prodlužuje trasu oproti opačnému směru;
 - v následujících letech je zejména žádoucí dodatečně zařídit ucelené propojení chráněné bezmotorové cestní (komunikační) sítě, a to pro dopravní i rekreační využití.



Pražský okruh – dálnice D0 (SOKP) / výhled (stavba 518 a 519 / Ruzyně – Suchdol – Březiněves):

- projekt nemá dosud ani EIA, časový harmonogram této varianty trasování PO je nejistý;
- v rámci dosavadní projektové přípravy byl na základě konzultací se zástupci KCD (Komise pro cyklistickou dopravu Rady hl. m. Prahy) cca v roce 2010 částečně upravován (obdobně a spolu s MÚK Aviatická) tak, aby byly zachovány klíčové příčné bezmotorové vazby přes dálnici zejména v oblasti nové MÚK s dálnicí D7 a v místě křížení stávajících cest a silnic;
- pro další vývoj projektu je žádoucí na tyto konzultace navázat a zajistit, aby v případě volby a realizace této trasy Pražského okruhu vznikly:
 - příčná mimoúrovňová křížení plnohodnotně propojující všechny stávající polní cesty a bezmotorové komunikace;
 - všechny silniční MÚK a křížení plnohodnotně zohledňující pěší i cyklistickou dopravu;
 - souvislá bezmotorová prostupnost území v souběhu s dálnicí v širším koridoru Pražského okruhu, zejména propojováním nově navrhovaných účelových komunikací a cest (vytáhencích především pro zajištění zpřístupnění pozemků);
 - plnohodnotné komfortní propojení obou břehů Vltavy v rámci nového přemostění i jeho předpolí, a to v adekvátním standardu a s napojením širšího území (až po Březiněves).



Nové silniční propojení dálnic D7 a D8:

- tato prověřovaná silnice II. třídy v parametrech silnice I. třídy s mimoúrovňovými křižovatkami může z hlediska automobilového provozu výrazně odlehčit řadě přetížených historických silnic, nesmí však vytvářet nové bariéry pro chůzi a jízdu na kole;
- klíčové je zachování stávajících samostatných bezmotorových a klidných propojení, v rámci řešeného území především tří konkrétních vazeb:
 - v km 0,7 – navrhována přeložka, vhodná dálší modifikace (viz dále)
 - v km 1,2 – žádoucí je propojení zachovat, nikoliv bez náhrady zrušit:
 - klíčové je především pro přímé (zejména pěší) propojení Černoviček a Razderny s oblastí železniční zastávky Tuchoměřice;
 - prodloužení chůze není o cca 600 m, ale min. o 800 m, což je cca 10 minut chůze navíc a prakticky dvojnásobné prodloužení celé trasy;
 - mimoúrovňové křížení lze řešit pouze pomocí lehké lávky (s niveletou cca 5,0 m), nikoliv nákladný přemostění (s niveletou cca 6,5 m);
 - na železniční trati dnes sice není pravidelný provoz osobní dopravy (jen sezonní cyklohráček), ale to je stav velmi přechodný a v následujících letech lze naopak očekávat rozvoj osobní dopravy (i s ohledem na rozvoj produkčních zón a pod.);
 - v km 2,2 – navrhováno komfortní přímé zachování pěší a cyklistické trasy ve stopě dnešní cesty (se za jízdou pouze pro zemědělskou techniku), žádoucí je zachovat min. světlou výšku 2,50 m a šířku cca 4,00 m (3,0 + 2x 0,5 m) a maximálně zkrátit délku úseku podchodu, resp. podjezdu;
- klíčové je dále plnohodnotné řešení nových komunikací pro všechny uživatele, zejména v rámci křižovatek a s ohledem na rozvoj území, v rámci řešeného území především:
 - nová MÚK s dálnicí D7 v km 4 – souvislé stezky pro chodce a cyklisty propojující stávající i nové komunikace a cesty (naznačená podoba může být odlišná dle podrobnějšího prověření, ale návrhové propojení i přímé vazby je nutné zajistit);
 - propojení na silnici u Nových Středokluk (včetně) – v rámci vozovky zpevněné krajnice, vedle stezka nebo účelová komunikace (souběh může být přiměřeně volný a částečně využívat historickou cestu);
 - propojení na silnici u stávající (rušené) MÚK D7 v km 3 – v rámci vozovky zpevněné krajnice, v těsném souběhu stezka pro chodce (s možným cyklistickým provozem);
 - samotné silniční propojení má umožňovat jízdu na kole na zpevněné krajnici (bez dalších zvláštních opatření), která zde s ohledem na vztahy a vazby v území bude provádět podobně jen doplňková (na př. oproti jiným úsekům mimo řešené území!).



Modernizace trati Praha-Ruzyně – Kladno

- ve stávající historické jednokolejně podobě a parametrech nepředstavuje železniční trať sa mo o sobě významnou nepřekonatelnou bariéru (s výjimkou nedávných lokálních mimoúrovňových zásahů, viz např. Jeneč / podjezd Průmyslová – MÚK s dálnicí D6);
- v rámci zdvoukolejnění, zvýšení provozní rychlosti a vzniku mimoúrovňových křížení však dosavadní projekt modernizace trati navrhuje na některých místech výrazná zhoršení prostupnosti území, kterým je žádoucí předejít a zachovat alespoň dosavadní standard prostupnosti území, případně jej naopak zlepšit;
- z hlediska příčních vazeb a křížení železniční trati:
 - zcela klíčové je zajištění křížení železniční trati a přímého bezbariérového pěšího a cyklistického propojení v ulici Lidická (při západním podchodu nové stanice Jeneč):
 - dosavadní návrh zcela ignoruje cyklistickou trasu a pěší vazbu řeší čistě utilitárně ve vztahu k přístupu na navrhované ostrovní nástupiště železniční stanice, nikoliv ve smyslu prostupnosti území a nezávisle fungující vazby ve veřejném prostoru;
 - jediná alternativa se stávajícím podjezdem trati je kromě násobného prodloužení trasy zcela nevhodná díky předchozímu ignorování bezmotorové dopravy při budování dálnice D6 a návaznosti (viz výše), nutnost vedení jízdního kola podchodem železniční stanice je s ohledem na několika kilometrovou bariéru dopravních staveb v okolí zcela neakceptovatelná;
 - podchod, resp. podjezd musí mít světlou výšku min. 2,5 m a světlou šířku umožňující bezproblémový průjezd na jízdním kole a průchod pěšky (sa mostatně cca 4,0 m, nutné prověřit další rozšíření či související úpravy, např. přerozdělení prostupu, v souvislosti s požadavkem na přístup k ostrovnímu nástupišti);
 - bezbariérové rampy pro chůzi i jízdu na kole mají být umístěny v ulici Lidická při zachování přímého směrového vedení ve vazbě staré silnice (nežádoucí je směrové vychýlení mimo historický uliční koridor, nepřípustné pak prudké zalamování apod.), napojení schodišti pak ze strany v přímé vazbě k parkovišti, autobusu atd.;
 - velmi žádoucí je koncepční přepracování celého nově navrhovaného veřejného prostranství, viz též současnou drážní stěžku;
 - velmi dôležité je zachování pěšího a cyklistického propojení Jiráskova – Nádražní (Hostivice – Ruzyně) cca v historické stopě:
 - návrh tuto vazbu zcela ignoruje a bez náhrady přetíná, přitom alternativní trasy jsou výrazně delší, méně komfortní a neintuitivní, což je neakceptovatelné:
 - pěší trasa přes nový podchod ve stanici se prodlužuje o cca 0,5 – 1,0 km;
 - cyklistická trasa (nebo pěší mimo prostor železniční stanice) až o cca 1,5 km (za předpoklad u dobudování nové komunikace severně podél trati);
 - nezbytné je zajistit křížení pro chůzi i jízdu na kole v odpovídajících parametrech, žádoucí je prověřit řešení mimoúrovňové i úrovňové (pozn.: od Jenče dále na Kladno je většina křížení komunikací i cest úrovňová s automatickým zařízením);



- v rámci návaznosti je žádoucí zajistit realizaci nebo alespoň připravenost pro bezmotorové napojení do ulice Okružní a bezkolizně vedenou stezku pro chodce a cyklisty mezi křižením (resp. stanicí) a vozovkou ulice Nádražní (zaslepěný úsek ke hřbitovu) tak, aby pro chůzi či jízdu na kole nebylo nutné užít vozovku nově budované komunikace mezi okružní křižovatkou MÚK dálnice D6 a novým P+R;
- z hlediska souběžných vazeb s železniční tratí:
 - je žádoucí usilovat o souvislé chráněné, resp. klidné pěší a cyklistické propojení souběžně s železniční tratí v celé její délce mezi stanicemi Praha-Bubny a Kladno, s ohledem na prověřování v rámci navazujících území je to reálné (kombinací úseků s využitím původního drážního tělesa nebo těsném i volnějším souběhu);
 - velmi vhodný a potřebný je vznik drážní promenády (stezky) na rušené železniční trati Praha – Kladno na území obce Jeneč s přesahem do Hostivic:
 - stávající návrh modernizace počítá pouze s opuštěním drážního tělesa bez jeho dalšího využití, resp. v návaznosti na novou stanici Jeneč jej nevhodně využívá navrženými úpravami komunikací a parkovišť bez odpovídajícího řešení bezmotorové infrastruktury a koncepce veřejného prostoru, ze tří mostů dva využívá pro novou komunikaci a pěší a cyklistickou dopravu neřeší (resp. namísto automatického vytvoření stezky je pouze vyobrazena možnost doplnění chodníku, avšak za cenu víceprací s ohledem na řešení odvodnění komunikace a pod.);
 - využití opouštěného drážního tělesa pro vybudování zpevněného povrchu stezky výrazně zlepší prostupnost území, která je s ohledem na navazující soukromé uzavřené areály dnes velmi problematická;
 - veřejná prostor v návaznosti na stanici Jeneč je nutné již v návrhu transformovat tak, aby do nich byla bezmotorová doprava plnohodnotně zakomponována a podle kontextu v rámci logických celků řešena bud' jako nedílná součást záměru (zejména není a lze povolit novou obslužnou místní komunikaci s řešením pouze pro provoz vozidel, bez odpovídajících úprav pro chůzi atd.), resp. jako součást koordinované akce (jiného či stejného investora, zejména stezka v samostatné trase);
 - vhodné prověřit možnosti koordinace záměru a zřízení veřejné účelové bezmotorové komunikace souběžně s železniční tratí dále západním směrem (Jeneč – Pavlov) tam, kde již modernizovaná trať neopouští své historické těleso (např. s ohledem na způsob řešení stavební dopravy, majetkových vztahů apod.)
 - pěší a cyklistické propojení severně podél modernizované trati na území hl. m. Prahy mezi katastrem Hostivic a novou železniční stanicí Ruzyně:
 - forma stezky nebo účelové komunikace nebo jejich kombinace;
 - klíčové je zajistění prostupu pod dálnicí D6 v rámci stávajícího přemostění



Nová železniční trať Praha-Ruzyně – Letiště Václava Havla

- významná stavba, která zajistí kolejové propojení na letiště, ve svém zcela novém trasování na několika místech ovlivňuje podmínky pro prostupnost území;
- klíčové je zajištění souběhu i bezpečného a přímého mimoúrovňového křížení vybraných významných chráněných bezmotorových propojení;
- v návaznosti na modernizaci trati na Kladno (zejména v rámci rozpletu modernizované a nové trati) je žádoucí zajištění, resp. zachování co nejpřímějšího pěšího a cyklistického prostupu mezi retenční nádrží Jiviny a cestou kolem letiště Václava Havla (dnes polní cesta s nezabezpečeným železničním přejezdem), resp. souběžné trasy Ruzyně – Hostivice (optimálně s částečným využitím opouštěného dřížního tělesa);
- další podněty (např. oblast nové stanice Dlouhá Míle apod.) jsou též ve studii „Dopravně-urbanistická analýza trasy příměstské železnice Praha – Letiště Václava Havla – Kladno vedené Prahou 6 a 7“ (objednatel MČ Praha 6 a 7, zhodnotitel ateliér Alej, květen 2015), nebo v rámci Generelu pěší a cyklistické dopravy na území MČ Praha 6 (objednatel MČ Praha 6, zhodnotitel Ing. arch. Tomáš Cach, 2016).



Vybrané trasy a propojení (všechna omezená funkční či nefunkční kvůli bariérám)

Dálková cyklistická propojení:

- dálková „cykloturistická“ trasa EuroVelo 7
 - součást evropské mezinárodní sítě EuroVelo
 - souběžné vedení cyklotrasy KČT č. 7 a cyklotrasy „Vltavská“
 - přednostně kontinuální vedení na pravém (východním) břehu Vltavy v celé délce
 - střednědobá provizorní přeložka trasy přes Klecany a Vodochody do doby vyřešení úseku Řež (lávka k žel. zastávce) – Na Dole (přívoz Máslovice – Libčičce nad Vltavou)
- dálková „silniční“ – alternativní průjezdy k dálnicím (zejména pro silniční kola)
 - D 6: Praha (Karlovská) – Nové Strašecí – Karlovy Vary
 - D 7: Praha (Evropská) – Slaný – Louny – Chomutov
 - D 8: Praha (Ústecká) – Veltrusy – Lovosice – Ústí nad Labem

Nadmísní významná pěší a cyklistická propojení:

- Poutní cesta do Hájku
 - turistické propojení mezi Strahovským klášterem (oblastí Malovanky) a Hájkem
 - nutné odstranění kritických bariér, zejména prostup MÚK PO a D6:
 - do té doby není ani možné souvislé vyznačení orientačního značení v terénu
 - postupné zlepšování stávajících úseků i vybudování nových s přeložkou trasy
- cesty z Prahy na Okoř
 - zlepšovat možnosti komfortního propojení bez kontaktu s automobilovou dopravou
 - z Divoké Šárky zejména: Purkrabský háj – Přední Kopanina – Tuchoměřice
 - z oblasti Nebušic a Jenerálky: Na Mlýnici – Svatá Juliána – Tuchoměřice
 - a dále pak Tuchoměřice – Malé Číčovice – Okoř
 - pouze pro jízdu na kole zlepšovat podmínky i na přímější trase Jenerálka – Horoměřice – Staňnice – Lichoceves – Okoř

VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ / ŠIRŠÍ VZTAHY



opracovatel: Ing. arch. Tomáš Čach
objednávateľ: Prague Airport Region (PAR)
místník: 1 : 60 000
názov: VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
ŠIRŠÍ VZTAHY

mapa: H2B 720 425 881
email: tomas.cach@gmail.com
stavba: studie
dátum: 2017 / 02
mátrika: A3
fotomapa: A.01
plátna: A.01

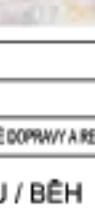
BARIÉRY




INTENZITA POHYBU / BĚH



Ing. arch. Tomáš Čach
REPRESENTEUR
Prague Airport Region (PAR)
www.CZECHIAKONFOPRESA.CHLEIDLOU.COM/WYVYKREZACE/NA-ZEMI-V-CHOU-LITETE-PRAHA
Mapa: © Mapbox © OpenStreetMap
1: 20 000
125 Ad.
A.03a




INTENZITA POHYBU / JÍZDA NA KOLE



Ing. arch. Tomáš Čach
Prague Airport Region (PAR)
GEODAKO a.s. s.r.o. spol. s r.o.
Mapa: © Mapbox © OpenStreetMap
INTENZITA POHYBU / JÍZDA NA KOLE

NEHODOVOST (2007–2016) / CHODCI



NEHODOVOST (2007–2016) / CYKLISTÉ




LEGENDA NEHODOVOST / CYKLISTÉ

- C nehoda s úmrtím
- C nehoda s těžkým zraněním
- C nehoda s lehkým zraněním
- C nehoda bez zranění (pouze hmotná škoda)

— hranice řešeného území

Ing. arch. Tomáš Čech
projektování
Prague Airport Region (PAR)
zpracování výběru dat: Ing. Dan Bárta
mapa: ČEZOVÁ KONCEPCE ŘEŠENÝCH DOPRAVY A REKREACE NA ÚZEMÍ V CHOU LIETÈ PRAHA
Podkladová mapa: © ČÚZK, © IPR Praha
NEHODOVOST (2007–2016) / CYKLISTÉ



HLAVNÍ VÝKRES – KOMUNIKAČNÍ A CESTNÍ SÍŤ



LEGENDA KOMUNIKAČNÍ A CESTNÍ SÍŤ

- INTEGROVANÉ (BĚŽNÉ / VÝRAZNÉ ZKLIDNĚNÉ)
- KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ S VÝŠIM PROVOZEM AD
- KLIDNÉ A ZKLIDNĚNÉ (ZÁKLADNÍ / OSTATNÍ)
- CHRÁNĚNÉ (ZÁKLADNÍ)
- CHRÁNĚNÉ (OSTATNÍ / MÍSTNÍ BARIÉROVÉ)
- OBNOVA / NOVÉ PROPOJENÍ (V DANÉM KORIDORU)
- VAZBA NOVÉHO PROPOJENÍ (K DALŠÍMU ŘEŠENÍ)
- hranice řešeného území

Ing. arch. Tomáš Čach
studie
2017 / 02
Prague Airport Region (PAR)
číslo: 1 : 20 000
název:
HLAVNÍ VÝKRES – KOMUNIKAČNÍ A CESTNÍ SÍŤ
strana: N/1



Podkladová data: © ČÚZK, © IPR Praha

VYBRANÉ TRASY A PROPOJENÍ

