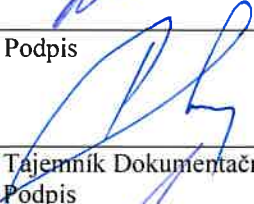


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

Labe, Hradec Králové, kácení topolů, ř. km
992,050 – 992,600



Zpracoval:	Petr Kramář technický pracovník dne:	Podpis 
Vyhlásil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne:	Podpis 
Vyhlášeno dokumentační komisí:	dne: 20.9. 2024 číslo zápisu: 9/2024	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název akce:	- Labe, Hradec Králové, kácení topolů, ř. km 992,050 – 992,600
Vodní tok (IDVT), ř. km:	- Javorka (10100002), ř. km 992,050 – 992,600
Místo stavby (katastrální území):	- Hradec Králové (Nový Hradec Králové)
Obec s rozšířenou působností:	- Hradec Králové
Účel stavby	- Kácení břehového porostu
Nákladové středisko:	- 1111210
Investor:	- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

2. Časový plán akce

Vypracování a schválení záměru	2024
Realizace akce	2024 – 2025

3. Popis současného stavu

Topoly řešené v tomto záměru se nachází na území města Hradce Králové na levém břehu Labe na úrovni fakultní nemocnice, 700 metrů po proudu od soutoku Labe a Orlice. Předmětné území začíná v ř. km 992,050 zhruba na úrovni lávky pro pěší „Na Podhůrkách“ a končí v ř. km 992,600 zhruba na úrovni poloviny zahrádkářské osady „Třešňovka“. Stromy zde tvoří alej podél místní komunikace.

Řešené území je situováno na pozemcích p. č. 1008/2, 1008/3 a p. č. 1008/5 v katastrálním území Nový Hradec Králové. Pozemky jsou ve vlastnictví státu a má na nich právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik.

V 50. a 60. letech minulého století byly na území města Hradce Králové vysazovány topoly jako součást širšího urbanistického plánu, který měl za cíl zlepšit životní prostředí v rostoucím městě. Topoly byly oblíbené pro své rychlé tempo růstu a schopnost přizpůsobit se různým podmínkám. V současné době dosahují tyto stromy přirozeného konce životního cyklu. Stárnutí stromů se projevuje zvýšenou lámavostí větví a oslabeným zdravotním stavem. Při nevhodných klimatických podmínkách dochází k lámání větví, pádům do koryta vodního toku a na komunikaci. Tím je ohrožena bezpečnost a hrozí újmy na zdraví či lidských životech i na soukromém majetku.

4. Výchozí podklady

Prohlídka na místě

Katastrální mapa

5. Návrh technického řešení

Je navrženo kácení celkem 30 ks topolů pyramidálních o průměru od 35 cm do 105 cm (obvod kmene cca 155 – 330 cm). U všech navržených dřevin se předpokládá směrové kácení.

Dále bude odstraněn proschlý rozlámaný křovinný porost o celkové ploše cca 150 m².

Výpis stromů určených k pokácení (druh, průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí):

Topol pyramidální: 50 cm; 52 cm; 58 cm; 2 x 66 cm; 68 cm; 75 cm; 2 x 78 cm; 79 cm; 3 x 83 cm; 3 x 87 cm; 89 cm; 91 cm; 2 x 93 cm; 3 x 95 cm; 97 cm; 98 cm; 2x 100 cm; 101 cm; 105 cm; dvoukmen 35 a 35 cm.

Stromy určené ke kácení jsou v terénu označeny oranžovým sprejem.

Při kácení vybraných dřevin budou šetřeny okolní náletové dřeviny. V linii mezi topoly roste několik dalších dřevin – javory, lípy - které **nejsou** předmětem odtěžení.

Veškerá pokácená dřevní hmota, včetně větví, bude zhotovitelem uložena na místě deponie, která se nachází v areálu ZVÚ v Hradci Králové na pozemku p. č. 599/41 v k. ú. Kukleny (viz příloha Situace deponie) ve vzdálenosti do 10 km od místa prací. Dřevní hmota zůstává v majetku Povodí Labe, státní podnik.

Dřevní hmota bude uložena v sortimentu - kulatina, vláknina, palivové dřevo a palivo (nehroubí – dříví do tloušťky 7 cm (s kůrou), větve) v těchto délkách: kulatina 4 m s nadměrkem 20 cm, vláknina – tedy dřevní hmota od 7 cm na slabším konci délek 2, 3, 4 m + nadměrek, palivové dřevo. Každý kus kulatiny a vlákniny bude na čelech označen délkou a průměrem bez kůry. Dřevo bude řádně změřeno (délka, střední průměr, číslo kusu - s uvedením na čele každého kusu) a předáno objednateli s písemným soupisem klád (tzv. číselníkem).

Pařezy budou seřezány pilou co nejbližší k zemi.

Náhradní výsadba není předmětem této zakázky.

6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Ke kácení porostu bylo přikročeno z důvodu zamezení ohrožení osob nebo majetku a dále z důvodu péče o břehové porosty a obnovení průtočného profilu koryta vodního toku.

- Popis předmětu veřejné zakázky.

Předmětem veřejné zakázky je záměr vykácení břehového porostu, který vyrůstá na břehu koryta vodního toku s ohledem na jejich stáří, polohu a zejména zdravotní stav.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Uskutečněním záměru dojde k omezení možnosti vzniku škod nebo újmy na zdraví a majetku osob a zajištění kapacity průtočného profilu koryta vodního.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.

V případě nerealizace akce se správce vodního toku vystavuje riziku pádu přestárých dřevin jak do koryta vodního toku a tím zhoršení jeho průtočnosti, tak současně na přilehlou železnici s možností řešení související finanční újmy na majetku a na zdraví či lidských životech.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

V mimovegetačním období 2024 - 2025

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.

Bez alternativního řešení. Realizaci záměru za pomoci pracovníků provozní údržby nelze provádět vzhledem k rozsahu prací. Práce budou zadány jako součást veřejné zakázky.

- Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Veřejná zakázka ovlivní plnění plánovaného cíle v plném rozsahu, tj. dojde k zajištění ochrany majetku a zdraví cizích osob a zajištění zákonných povinností správce vodního toku. Zadávací a obchodní podmínky veřejné zakázky budou stanoveny tak, aby realizace veřejné zakázky proběhla řádně a včas v souladu s právním řádem ČR.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby.

Odstraněním břehového porostu dojde ke snížení rizika vzniku škod na majetku či zdraví osob.

8. Doplnující informace

Práce budou prováděny v období vegetačního klidu.

Na začátku úseku u lávky pro pěší se stromy nachází v dopadové vzdálenosti horkovodu.

Veškeré náklady spojené se zařízením pracoviště i jeho připojení na síť nese zhotovitel prací.

Zhotovitel projedná s vlastníky dotčených pozemků podmínky dotčení, tyto budou společně s trasou přístupu včetně záznamu čísel pozemků **zapsány do pracovního deníku**. Veškeré případné finanční náklady spojené s přístupem do koryta vodního toku nese zhotovitel.

Zhotovitel provede pasportizaci stávajících nemovitostí (včetně pozemků) a jejich příslušenství a zajistí fotodokumentaci stávajícího stavu přístupových komunikací.

Dotčené pozemky kácením a manipulací s dřevní hmotou budou po každém pracovním dni uvedeny do takového stavu, aby nebyly omezovány třetí osoby. Místo provádění prací bude vhodně opatřeno proti vniknutí nepovolaným osobám (např. způsobitou osobou, ohraničení místa provádění páskou s upozorněním na prováděné kácení apod.). Po dokončení veškerých prací budou dotčené pozemky (vyjma pozemku s deponií u ZVÚ) uvedeny do původního stavu, případně osety. Při předání dokončeného díla předá zhotovitel zadavateli **souhlasy vlastníků** všech dotčených pozemků o uvedení těchto pozemků do původního stavu (zápis do provozního deníku nebo samostatný protokol).

Na pozemku p. č. 1008/9 v k. ú. Nový Hradec Králové je možnost zřízení krátkodobé skládky dřeva (před odvozem dřevní hmoty na deponii u ZVÚ).

Koryto vodního toku je nutné průběžně čistit od případně napadaného materiálu tak, aby nedošlo k odplavení spadaného materiálu z kácení. V případě potřeby zhotovitel zajistí vytyčení nebo jiné označení inženýrských sítí.

Vykácená dřevní hmota, která bude uložena na deponii, zůstává v majetku objednatele (investora). Pozemek po deponii uvede do původního stavu Povodí Labe, státní podnik po prodeji dřevní hmoty.

Přístup k místu kácení a trasa příjezdu těžké techniky je po komunikaci u fakultní nemocnice, kde hlavně v pracovní době parkuje velké množství aut návštěvníků a pracovníků FN (viz příloha Mapové schéma dopravní situace v okolí FN). **Dobu příjezdu a odjezdu je tedy nutno přizpůsobit tak aby nedošlo ke kolizi.** Bude nutné také zohlednit trasu při odvozu,

kteřá prochází pŕes křiřovatku „U Milety“, kde probíhá celková rekonstrukce (plánována až do r. 2027)

9. Vliv stavby na řivotní prostředí

Realizace akce nebude mít negativní vliv na řivotní prostředí při dodrřování následujících opatŕení:

- Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod pŕed jejich znehodnocením dalšími látkami, kteŕe nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)
- Vřechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prostě úkapů olejů a pohonných hmot.
- Zhotovitel je povinen během prací zajiřřovat pořádek na pracoviřřti a neznečiřřřovat veŕejná prostranství, nezatěžovat jej nadmĕrným hlukem a v co nejvĕřřší mĕře řetřit stávající zeleň.
- Zhotovitel bude dūsledně dodrřřřovat pouřřití vymezených ploch a po ukonĕení vřech prací je uvede do původního stavu a pŕedá jejich majitelům protokolárnĕ.

10. Majetkoprávní vztahy dolořené snímekem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Samotné zásahy budou provádĕny na pozemku v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

Katastrální území	Parc. ě.	Vlastník / právo hospodařit	Způsob dotĕení
Nový Hradec Královĕ	1008/2	ĀR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Nový Hradec Královĕ	1008/3	ĀR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Nový Hradec Královĕ	1008/5	ĀR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Nový Hradec Královĕ	1008/9	Římskokatolická farnost - děkanství Hradec Královĕ I, námĕřřtí Jana Pavla II. 58/4, 50003 Hradec Královĕ	Krátkodobĕ slořění dřevní hmoty
Kukleny	599/41	ZVÚ / Povodí Labe, státní podnik	Deponie

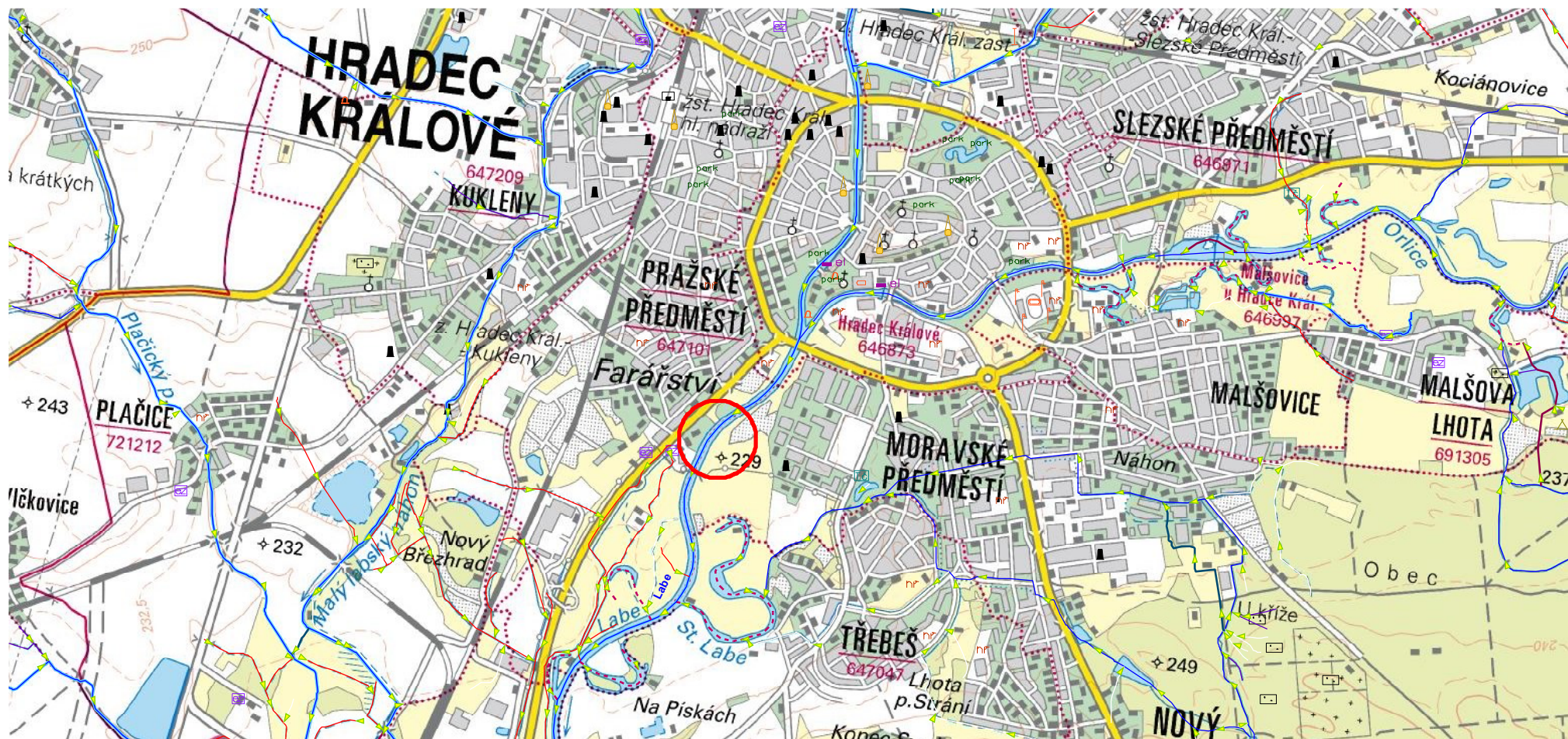
11. Předpokládaný finanční náklad akce

Předpokládaný náklad stavby v době zpracování záměru – 200 tis. Kč. Jedná se o odhad. Při stanovení ceny byly využity ceny z ceníku výkonů a služeb PLa (k 11. 3. 2024) a ceny z realizace obdobných akcí.

12. Přílohy

- Situace širších vztahů
- Podrobná situace
- Situace deponie
- Mapové schéma dopravní situace v okolí FN
- Fotodokumentace

Situace širších vztahů



Místo kácení M 1 : 25 000

Podrobná situace



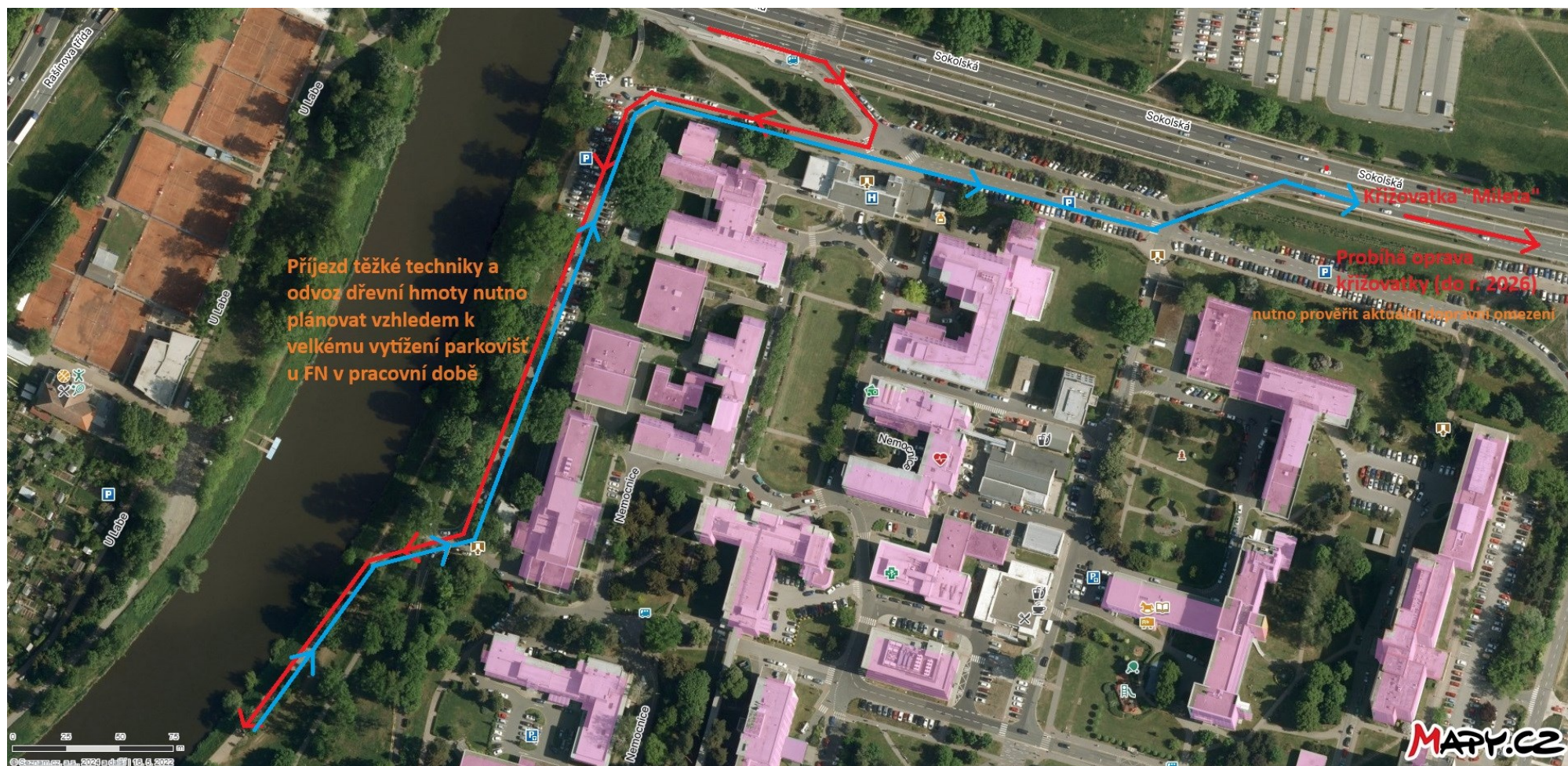
Místo kácení M 1 : 5 000

Situace deponie:



Deponie v areálu ZVU v Hradci Králové

Mapové schéma dopravní situace v okolí FN



Příjezd

Odjezd

Fotodokumentace

