

ČERTOVA ROKLE „STRATEGICKÝ PLÁN OBNOVY ZELENĚ I. ETAPA“

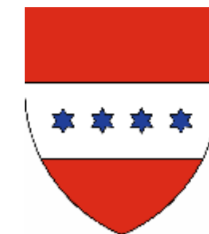
ODDÍLY F, G, H, CH část a S”

Zadavatel: **Statutární město Brno**
MČ Brno-sever – Ing. Denisa Olivová

Projektant: **Zahradní a krajinářská architektura, s.r.o.**
Ing. Eva Damcová

Zhotovitel: **Veřejná zeleň města Brna, p.o.**
Ing. Tomáš Trnka

B | R | N | O



Cílem realizace projektu je vytvořit podmínky pro zadržování dešťové vody na řešeném území. Strmé svahy rokles jsou v současné době zasažené erozí. Stávající porosty významně postižené suchem, které vyvolává rozšíření velkého množství škůdců na jehličnatých i listnatých stromech. Absence funkčního bylinného a keřového patra ve stávajících porostech neumožňuje zasáknutí vody, která stéká na dno rokles, kterým prochází páteřní asfaltová komunikace, která vodu bez užitku odvádí. Zároveň dochází i k splavování nejcennější vrchní vrstvy půdy.

Navržená opatření:

A/ Technická opatření

- Na vhodných místech podél hlavní komunikace budou vybudovány otevřené zatravněné příkopy, které budou srážkovou vodu svádět do vsakovacích jam. Tím se zajistí její zadržení na daném území.
- Strmé svahy, zvláště v místech erozních rýh, budou zpevněny dřevěnými plůtky. Tyto plůtky budou vyplněny zeminou a osázeny keři tak, aby se stékající voda zpomalila a co největší množství vody zůstalo zadrženo ve svahu.

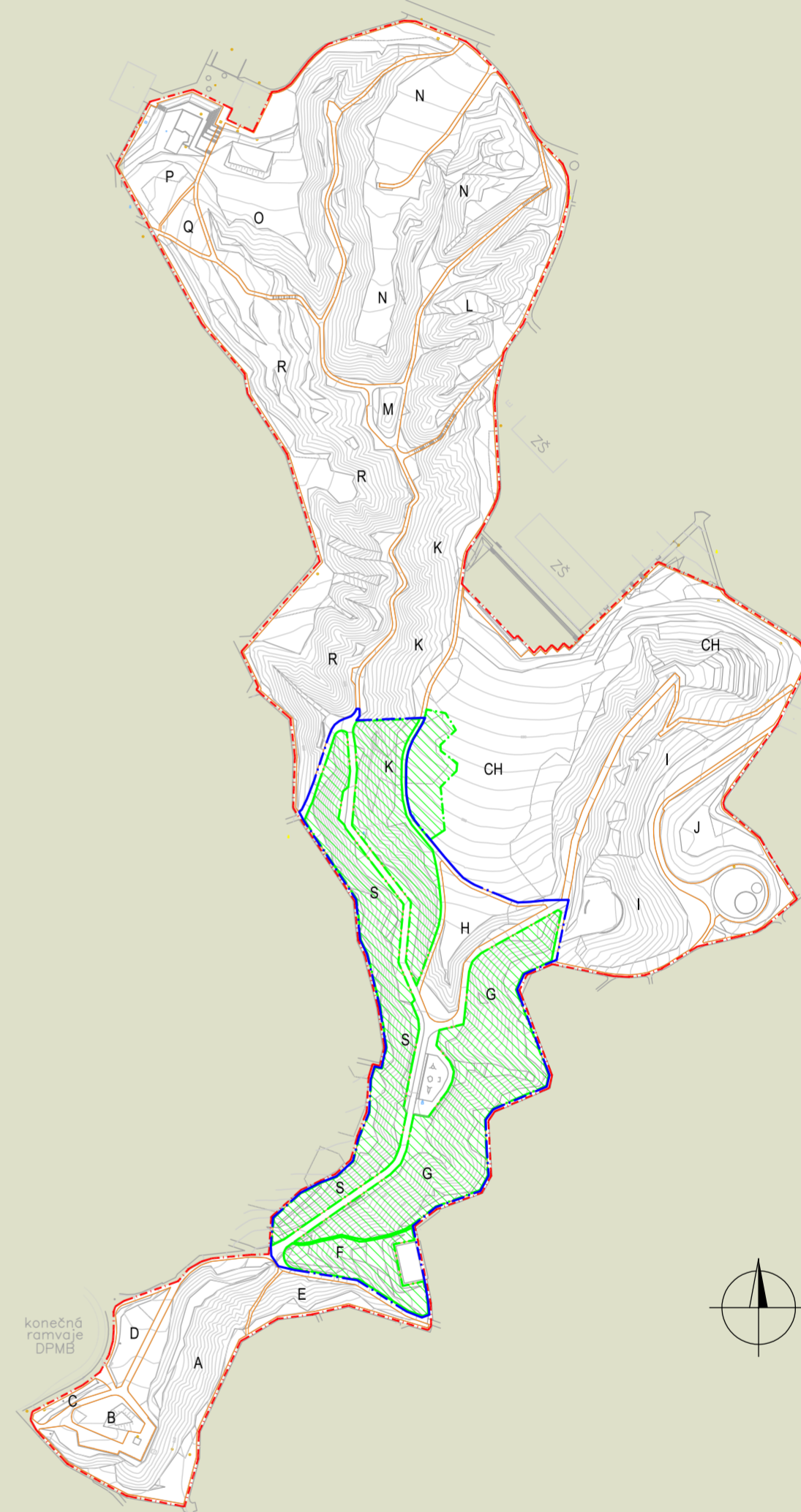
B/ Pěstební opatření

- Budou provedeny zdravotní probírky – z porostů budou odstraněny zcela suché, poškozené a napadené dřeviny (kůrovec a houbové choroby). V průběhu probírek bude zajištěna ochrana všech stávajících kvalitních a perspektivních dřevin.
- Pozitivní výběr perspektivních náletových dřevin, zlepšení podmínek jejich stanoviště a jejich ochrana před poškozením.
- Výsadba nové generace stromů a keřů druhově vhodných pro stávající extrémní podmínky tohoto stanoviště vytvoří základ nových, funkčních, druhově pestrých porostů, které budou přizpůsobeny pozměněným podmínkám stanoviště.
- Doplnění stávajících porostů o chybějící keřové patro bude mít významnou protierozní funkci a současně umožní vhodné podmínky pro drobné živočichy (např. ptactvo).
- Pěstební zásahy do stávajícího bylinného patra a jeho další rozšíření je nezbytné pro ochranu půdy. V současné době je značná část povrchu půdy v rokli obnažena. Tato skutečnost se významně podílí na celkovém zhoršování stavu porostů.

Revitalizace porostů v Čertově rokli je časově náročný proces, který je však nutné velmi rychle nastartovat, aby byl stávající dlouhodobý negativní vývoj zpomalen a zastaven. Na tato navržená opatření navazuje systém následné péče, který zajistí trvale udržitelný rozvoj zeleně na tomto území.

C.2 HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

ČERTOVA ROKLE
STRATEGICKÝ PLÁN OBNOVY ZELENĚ
ODDÍLY F, G, H, CH část, K část, S



LEGENDA:

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE ODDÍLŮ
- ▨ HRANICE SO 01 SADOVÉ ÚPRAVY
ODDÍLY F, G, CH část, K část, S
- ▤ HRANICE SO 02 TECHNICKÉ OPATŘENÍ PRO ZADRŽENÍ DEŠŤOVÉ VODY
ODDÍLY F, G, H, CH část, K část, S



**Pohybujete se na stavbě – dbejte zvýšené opatrnosti.
Nevstupujte do pracovního prostoru.
Dbejte pokynů pracovníků realizační firmy.**