



# PARK NA RAČIANSKOM MÝTE

ING. PETER PASEČNÝ  
2KA, S.R.O.

Foto: Peter Pasečný, 2024



**1. KONTEXT**

**2. NÁVRH VODOZÁDRŽNÝCH OPATRENÍ**

**3. SOCIÁLNE BENEFITY**

**4. VÝZVY A ODPORÚČANIA**



# .PARK ROKA 2014

ŠTÚDIA REVITALIZÁCIE ARCHITEKTONICKEJ A PARKOVEJ ÚPRAVY PARKU NA RAČIANSKOM MÝTE V BRATISLAVE | ŽIVÝ MESTSKÝ PARK

## O PARKU / IDEA:

Park na Račianskom mýte v Bratislave má aj napriek lokálnej vlnke komete ľahkého centra hlavného mesta a v napevni na račianskej ulici potenciál stať sa oázou pokoja. Na jednej strane vnímame ľahké napevnenie na podlažiaci most, na strane druhej konštitúcia v rámci systému zelenej infraštruktúry. A práve presadením konceptu zelenej ulice je park na Račianskom mýte už teraz súčasťou jedného z najkvalitnejších zelených prídavných bodov, matricou a kĺzkej vychádzajúce. Navrhovaný priestor zelené v meste už viac nemôže vnímať ako solitárny, ale ako spojený, plošný štruktúra, ktorá je poprepätá lineárnymi stromoradiami a umožňuje tak náhľadovú pohybu z jednej strany časti do druhej bez nutnosti používať automobily. Ďalším prídavným bodom je rázba je ľahká, že nie je vyčlenená iba na inžinierske subjektívne autorské myšlienkové konceptom, a zabezpečenie možnej budúcnosti, ale vychádza z potrieb obyvateľov na. Práve ako nástroj na objektivizáciu toho, čo chce Bratislavčania i turisti v ich spoločne zdieľanom parku mať. Park má prostredníctvom dotazníkového prieskumu vykonaného na vzorke jeho návštevníkov všetkých vekových kategórií navyše zohľadniť ako bezpečnosť, a zlepšenie tejto vlastnosti prispievame návrhom osvetlenia, inkluzívnou možnosťou rekreačných aktivít. Prostredníctvom mentálnych záloh je možné vytvoriť pevný základ a premeniť ich na potenciály. Návštevníci priestoru budú po ňom obdivovať. Spoločnosť smeruje k utváraniu sa / fyzické hodnoty aj duševnej človeka človeka, len tak môže byť park na Račianskom mýte v Bratislave miestom na život a Bratislava kvalitnejším mestom.



## KONCEPT RIEŠENIA

... je jednoduchý. Zachovať to, čo je. Transformovať to, čo bolo a ponúknuť priestor živému organizmu parku, ktorý nám napovie, čo bude. Tak môže vzniknúť jednodušší, čistejší, silnejší, bezpečnejší / pre návštevníkov špeciálnymi potrebami / flexibilný park vysokej kvality / nie len kvantita - zvyšujeme objem zelenej, ktorý si obyvatelia ovocia... jeho návrh vychádza totiž z dotazníkového prieskumu názorov návštevníkov parku všetkých vekových kategórií. Nesklameme len priestor, preverujeme požiadavky ľudí naň. Pripravte sa na príbeh jedného úspešného parku. Parku roka 2013...

## Návrh 1:500



# KONTEXT



**SÚŤAŽ 2012**

**DUR 2014**

**DSP 2015**

**DRS 2019**

**REALIZÁCIA 2023**



# **SÚŤAŽ, LOKALITA, VEĽKOSŤ A VÝZNAM PARKU**

**Lokalita: Račianske mýto, Bratislava-Nové Mesto.**

**Rozloha revitalizovanej plochy: 25 576 m<sup>2</sup> ( celková plocha cca. 44 000 m<sup>2</sup>).**

**Financovanie:**

**Celková suma: 1,5 mil. €.**

**Nenávratný finančný príspevok: 0,85 mil. € z Kohézneho fondu (Operačný program Kvalita životného prostredia).**





Foto: Peter Pasečný, 2012





Foto: Peter Pasečný, 2012



# SÚŤAŽ

## AKTIVITY + PRVKY

Pozor na **bezpečnosť** parku! Ako jedna /zelená plocha/ z mnohých trás tzv.

**GREENWAYS.** Pripraviť také **zónovanie parku**, ktoré umožní spoločne zdieľať priestor, **NESEGREGOVAŤ** jednotlivé skupiny, ale zároveň sa vyhnúť konfliktom. Pre staršiu mládež a dospelých doplniť **herné prvky/**

**plochy** ako sú ping-pongové stoly, petangue, prírodné bludisko z kríkov, minigolf, futbal, volejbal, basketbal, na okrajoch postaviť steny na legálne grafity. Zriadiť altánok/ resp. hudobný pavilón -> víkendové koncerty, priestor pre "kultúrne leto", letná čítareň, priestor na

besedy. Osadiť picie fontány. Využiť vodu -> **vodné hry**, vodné prvky.

**Výmena mobiliáru** /lavičky, odpadkové koše/. Riešiť **povrchy** / zmena asfaltového povrchu/. Vytvoriť informačný + interpretačný systém /panely s dobovými mapami, rytinami, fotografie/. Posilniť náučnú + ekovýchovnú funkciu /tabuľky s názvami pri stromoch, búdky pre vtákov, interpretácia vodných systémov. Vybudovať dominantu parku / pr. Vyhliadkovú vežu/

## ZELEŇ

Lipové stromoradia /kopírujúce pôvodné trasy v cintorínoch/. Udržiavať ružový sad. Zvýšiť

**pestrosť druhovej skladby** drevín a kríkov tak, aby postupne kvitli počas celého vegetačného obdobia – prípadne vysadiť stálezelené stromy a kry.

Zabezpečenie + pravidelné a kvalitné čistenie parku - **údržba**.

## ČISTOTA + ÚDRŽBA

Osadiť **odolné + estetické** smetné koše. Pohyb psov umožniť len vo vyhradenom priestore. Vybudovať **toalety** pre návštevníkov. Zlepšiť **osvetlenie** parku

## BEZPEČNOSŤ

Riešiť bezpečnosť parku /oplotenie ?, strážna služba, policajti.../. Zvoliť takú **úpravu zelene** a kríkov, ktorá umožní lepšiu **kontrolu** a vhodným zariadením parku predchádzať vandalizmu

## DOPRAVA

Riešiť **sieť trás** v parku, ale aj v nadväznosti na napojenie na vonkajšie prostredie

vydlaždiť chodníky vydlaždené cez trávu. Zrušiť/ **zúžiť** tie chodníky, ktoré sú naddimenzované resp. málo využívané. Zabezpečiť **bezbariérovosť**

a bezpečnosť pohybu vrátane napojenia trás na ostatné zóny. Riešiť **pohyb**

**cyklistov** /deti aj dospelých/ -> cyklistická infraštruktúra /značky, stojany/ -> spojiť park s cyklotrasou MČ Bratislava-Staré mesto. Riešiť parkovanie áut. Riešiť

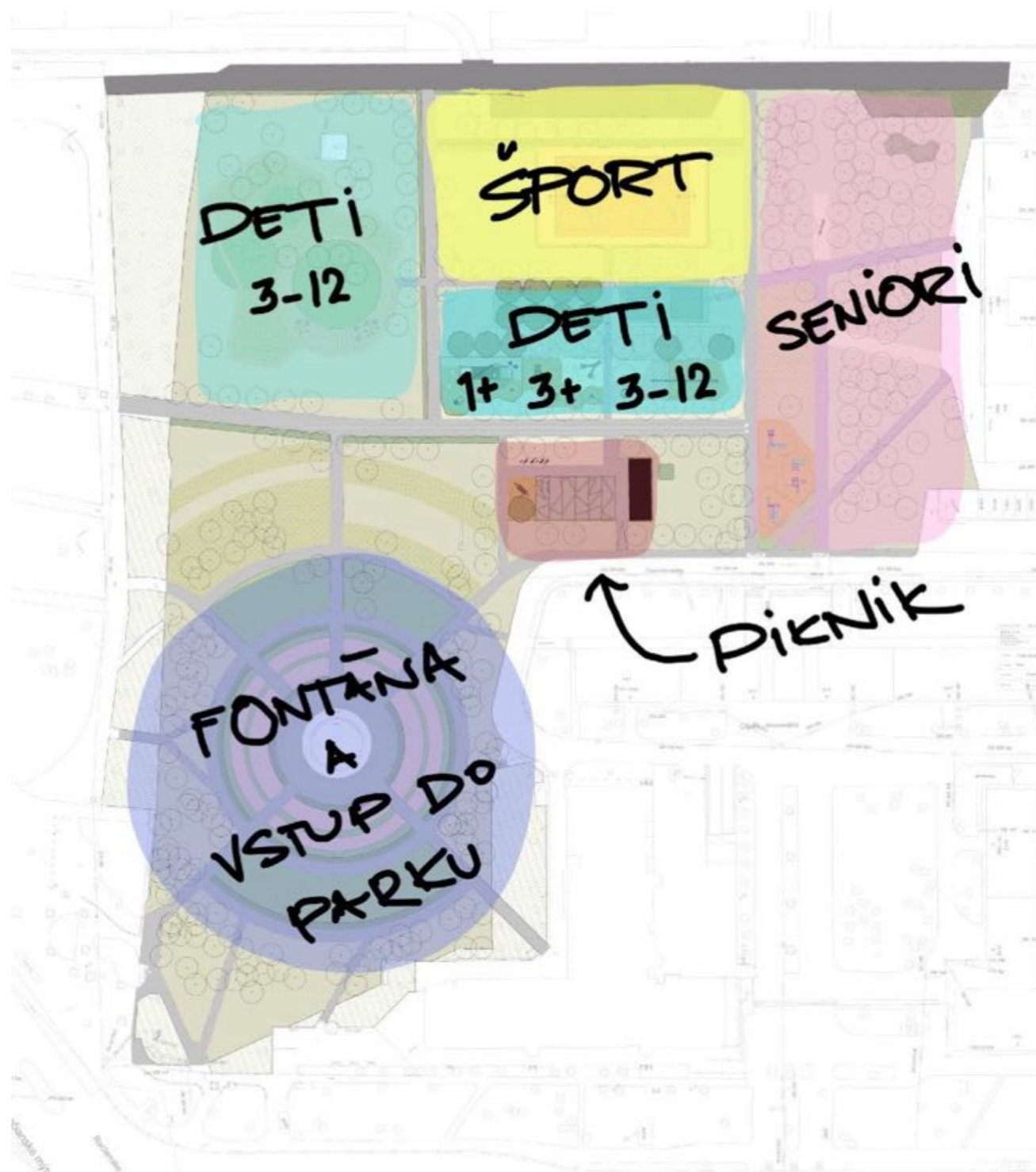
**odhlučenie** od križovatky a ulice pomocou valu alebo zelene /riešiť tak, aby sa hluk pohlcoval a nevracal k ľuďom čo bývajú na Šancovej/







# ZADANIE 2019







# NÁVRH VODOZÁDRŽNÝCH OPATŘENÍ



# VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA

Technické riešenia:

Dažďové záhrady: **3 dažďové záhrady** s celkovou výmerou **269 m<sup>2</sup>**.

Vsakovacie poldre: **3 poldre** s výmerou **246 m<sup>2</sup>**, kapacita zadržiavania vody **4 700 m<sup>3</sup>**.

Terénna modelácia: Prispôsobenie zelenej plochy pre lepšie vsakovanie.

Spevnené priepustné povrchy: Nahradenie starých asfaltových a nepriepustných povrchov kombináciou mlátových povrchov a parkového betónu.

Odvod dažďovej vody zo športoviska: Drenáž do dažďovej záhrady.



# **VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA**

**Zeleň:**

**Ošetrovanie pôvodnej zelene a asanácia starých stromov.**








**Výsadba nových drevín, popínavých rastlín, záhonov trvaliek a kvetnatej lúky.**

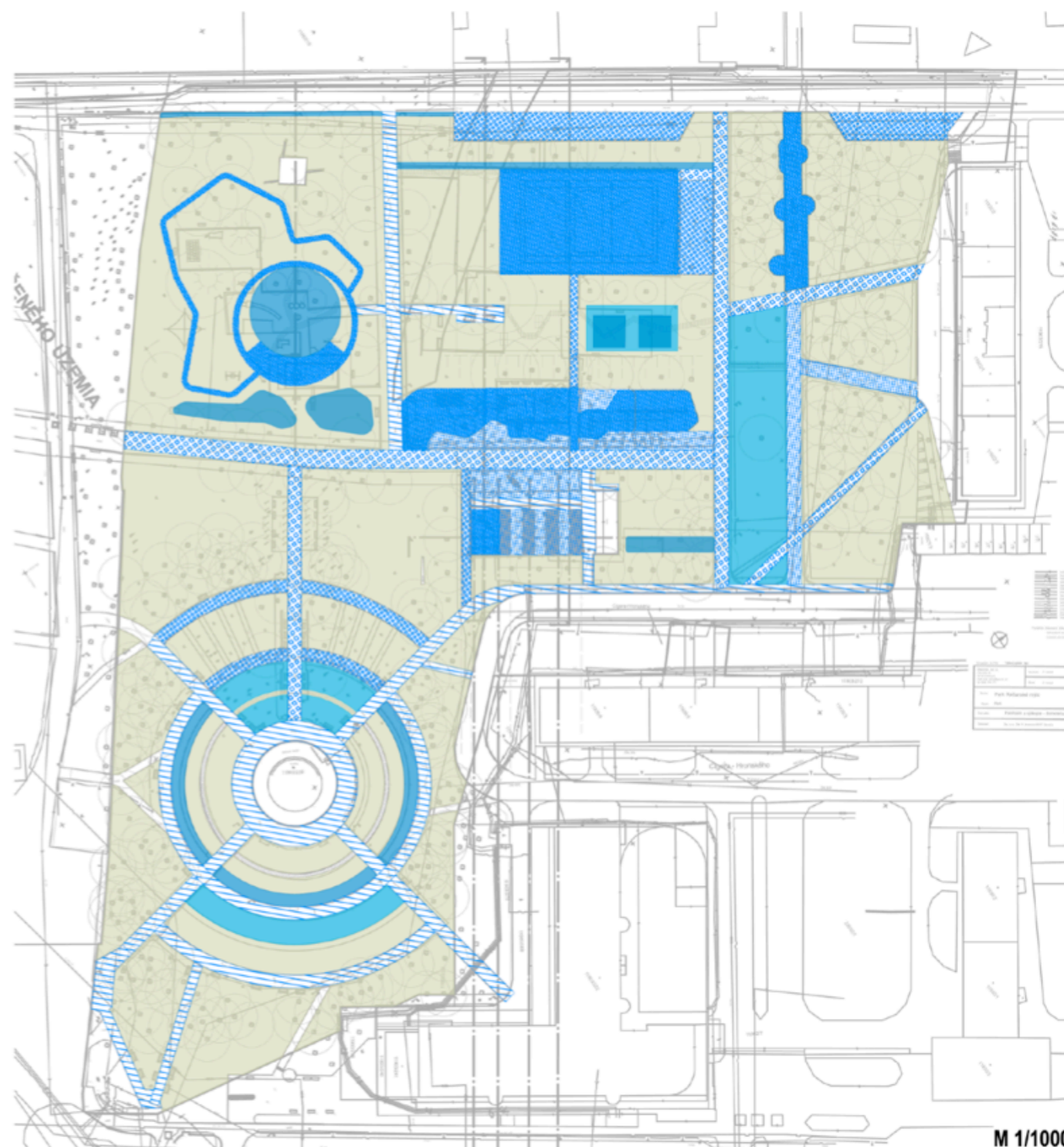
**Letná terasa s konštrukciou na popínavú zeleň doplnená hmlovou clonou na ochladzovanie a náladovým osvetlením.**



# SCHÉMA VODOZÁDRŽNÝCH OPATRENÍ

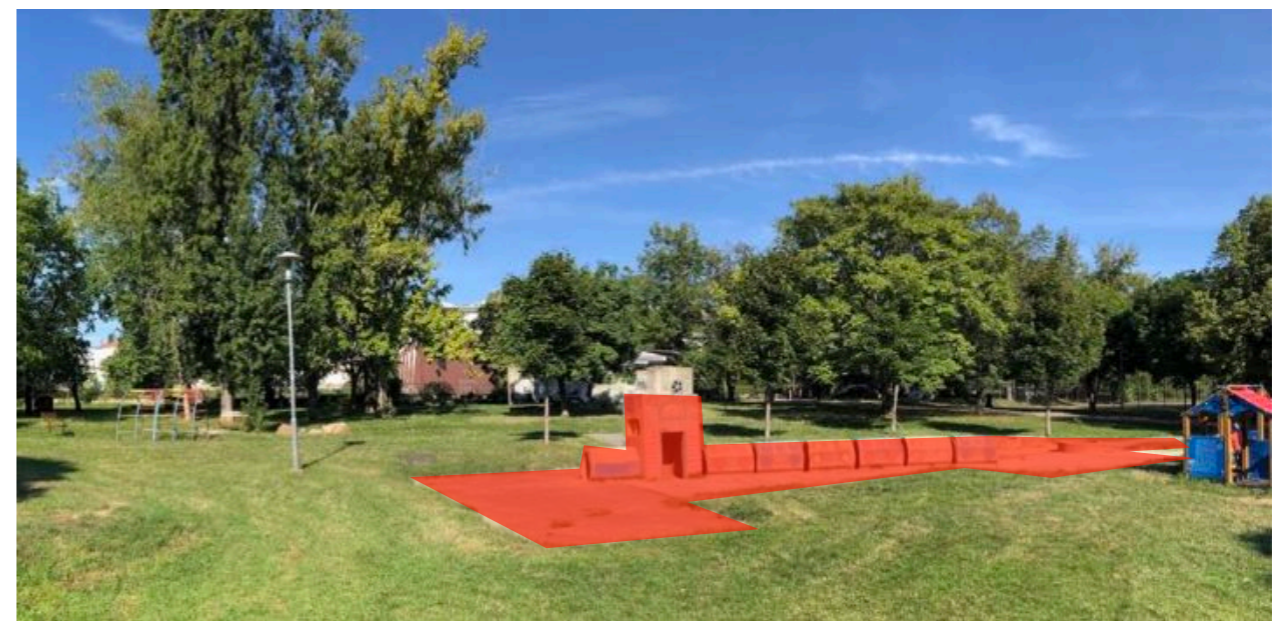
## LEGENDA

-  **Akumulácia a využitie zrážkových vôd**  
Vsakovacia ryha s povrchovým plošným prítokom  
(zo spevnených plôch)
-  **Akumulácia a využitie zrážkových vôd**  
Vsakovacia ryha s podpovrchovým prítokom  
(dažďová záhrada)
-  **Zníženie a prevencia vzniku zrážkového odtoku**  
Plošná vegetácia (trvalky, kry, kvetnatá lúka)
-  **Zníženie a prevencia vzniku zrážkového odtoku**  
Spevnené povrchy priepustné s vegetáciou  
(vegetačné zatrávňovacie tvárnice)
-  **Zníženie a prevencia vzniku zrážkového odtoku**  
Spevnené povrchy priepustné bez vegetácie  
(vodopriepustný betón)
-  **Zníženie a prevencia vzniku zrážkového odtoku**  
Spevnené povrchy priepustné bez vegetácie (mlat, štrk)
-  **Zníženie a prevencia vzniku zrážkového odtoku**  
Spevnené povrchy priepustné bez vegetácie -  
dopadové plochy detského ihriska (EPDM, štrk)



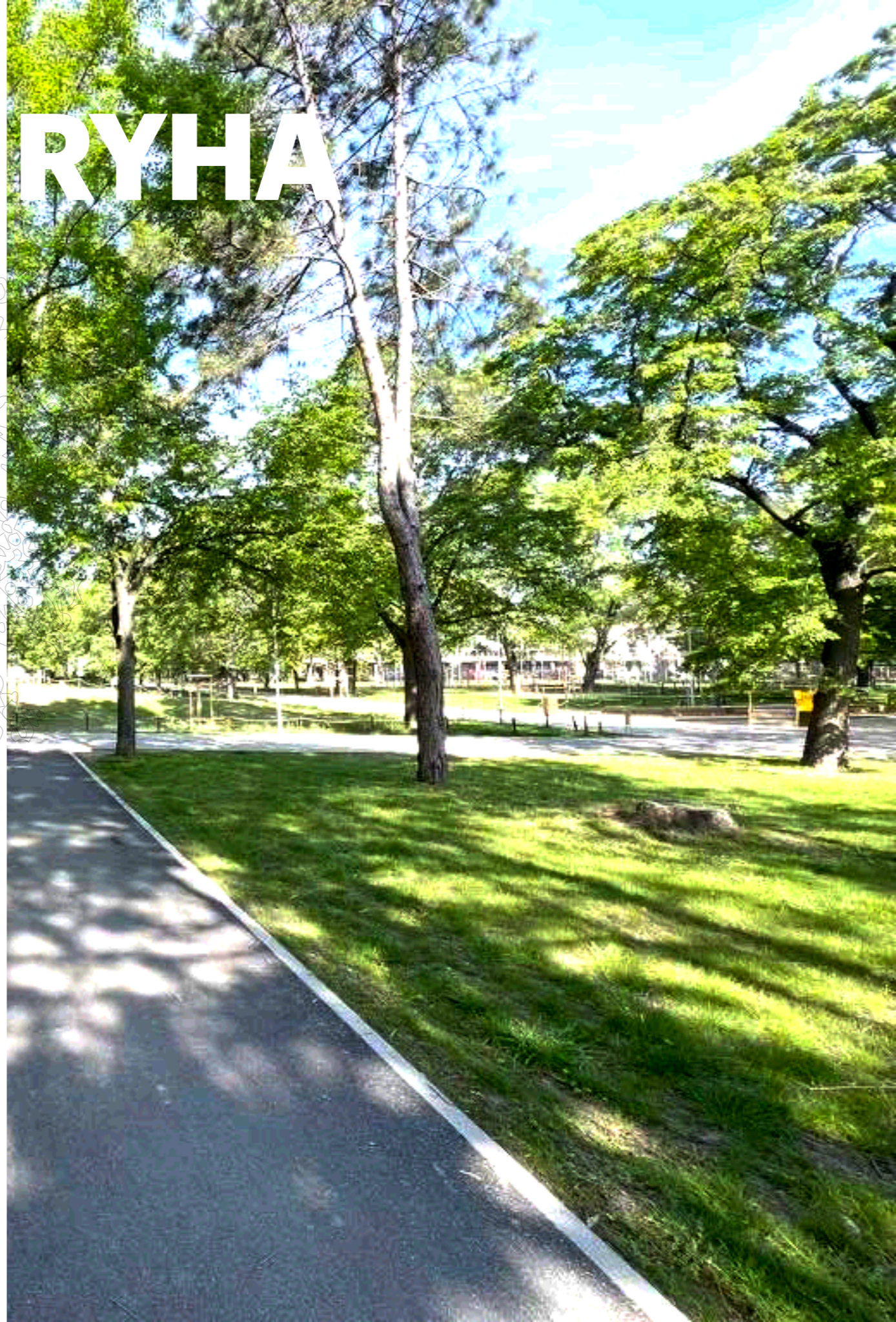
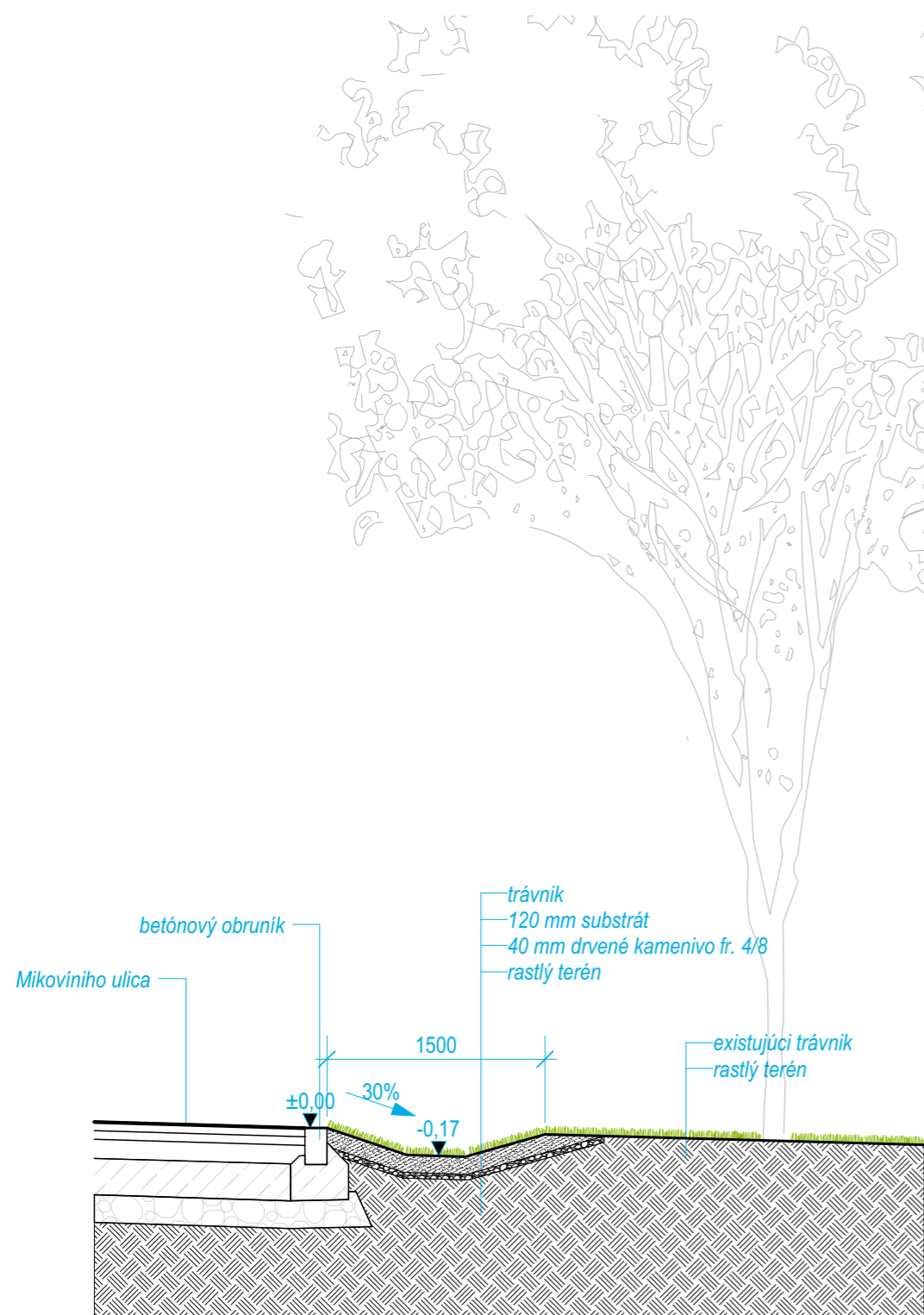


# ODSTRÁNENIE EXISTUJÚCICH NADBYTOČNÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH A PRVKOV





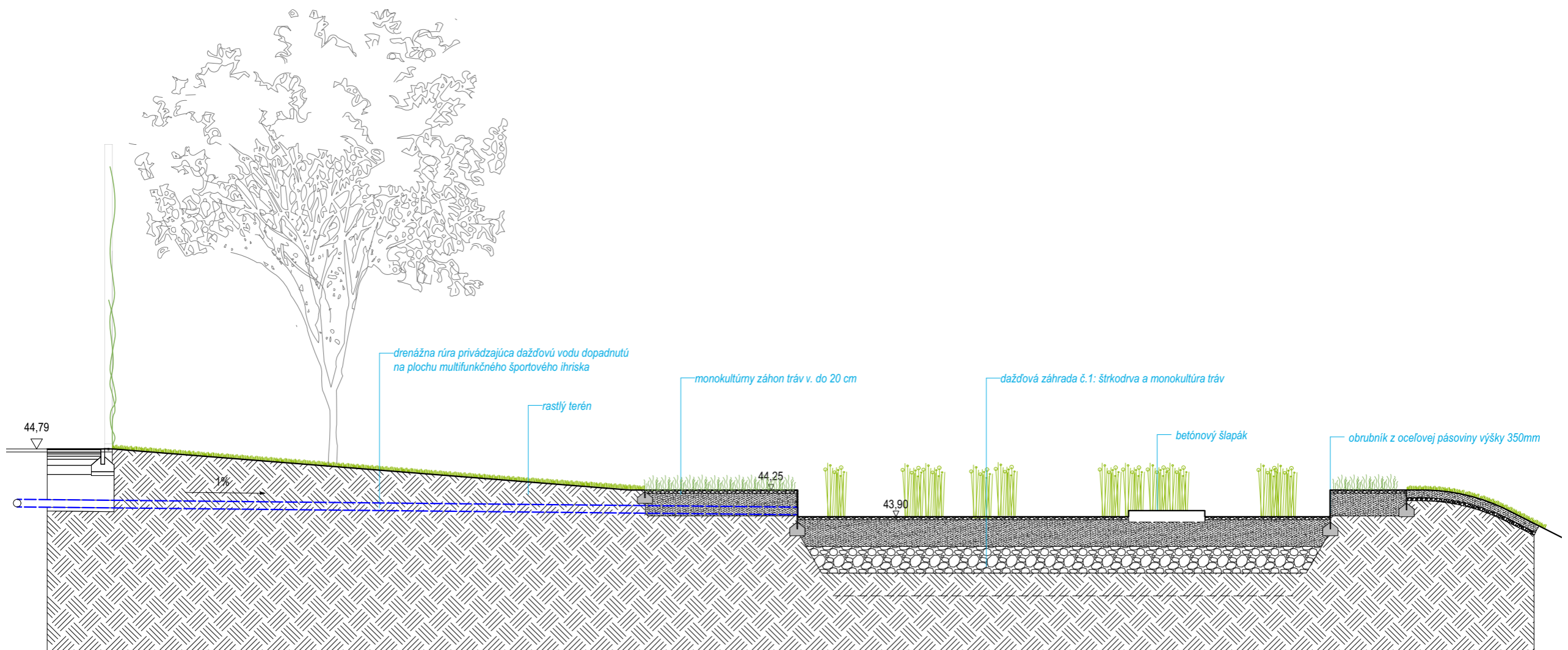
# VSAKOVACIA RYHA





# DAŽĎOVÁ ZÁHRADA

Zdrojom zrážkovej vody je najmä spevnená plocha multifunkčného ihriska  
Akumulačný priestor. Pri zrážkach zadrží a postupne vsiakne dažďovú vodu  
Akumulačný priestor bez vody slúži zároveň ako okrasný záhon (daždová záhrada)



DETAIL B  
VZOROVÝ REZ Daždová záhrada 1 (napojená na drenáž multifunkčného ihriska)



# DAŽŤOVÁ ZÁHRADA





# DAŽĎOVÁ ZÁHRADA





# JAZZ NA ŠARDA





# KVETNATÁ LÚKA

Kvetnatá lúka vs. pobytový trávnik. Lúčny porast a taktiež trvalkový porast zadrží viac zrážkovej vody. Lúka sa kosí oproti pobytovému trávniku násobne menej často čím sa zamedzuje výparu. Pozitívne ovplyvňuje mikroklimu a zvyšuje biodiverzitu.





# SPEVNENÉ PRIEPUSTNÉ POVRCHY



# VEGETAČNÉ TVÁRNICE

Vegetačné zatravnňovacie tvárnice majú priepustnosť 57%  
(28,5 litra vody za hodinu na meter štvorcový)



# ŠLAPÁKY



# PARKBETÓN

PARKbetón má vysokú vsakovaciu schopnosť. Priechod až 90 – 95% dažďovej vody do spodných vrstiev a to aj pri intenzívnych zrážkach. Tento povrch sme navrhli vo svetlých odtieňoch aby sme zabránili prehrievaniu v letných mesiacoch pri intenzívnom slnečnom žiarení.





# MLAT

Pôvodné nepriepustné asfaltové a betónové povrchy boli nahradené za priepustný mlatový povrch (3,6 litra vody za hodinu na meter štvorcový)





# EPDM

Pôvodné nepriepustné asfaltové povrchy (nevyhovujúce z hľadiska bezpečnosti a STN) boli nahradené za priepustný EPDM povrch (priepustnosť 5–10 litrov vody za minútu na meter štvorcový).





# ŠTRK

Pôvodné nepriepustné asfaltové povrchy (nevyhovujúce z hľadiska bezpečnosti a STN) boli nahradené za priepustnú štrkovú dopadovú plochu a pre zabezpečenie bezbariérovosti vybraných herných prvkov - EPDM povrch.





# SOCIÁLNE BENEFITY



# SOCIÁLNE BENEFITY

Park prináša nový priestor na **oddych, rekreáciu a komunitné aktivity** v rušnej časti mesta. Revitalizácia zahŕňa:

Multifunkčné **športovisko** s osvetlením, dostupné pre všetkých.

Nové vybavenie: **lavičky**, šachové stolíky, pingpongové stoly, **piknikové stoly**, stojany na bicykle, fitnes stroje, plocha na petang a hojdacie siete.

Estetické zlepšenia: trvalkové **záhony** a moderný mobiliár.

Inkluzívne prvky: **ihriská** pre deti so zdravotným znevýhodnením (kolotoč, hojdací kôš, pieskovisko) a športoviská pre široké spektrum obyvateľov.

**Letná terasa**: girlandové osvetlenie a **hmlová clona** na osvieženie počas horúcich dní.

Park **spája komunitu**, podporuje **zdravý životný štýl** a ponúka **oázu pokoja** v dynamickom mestskom prostredí.



# DETSKÉ IHRISKÁ

Navrhnuté s dôrazom na inkluzivitu - poskytujú priestor na hru a zábavu aj deťom so zdravotným znevýhodnením - detský kolotoč, hojdací kôš, ktoré podporujú rovnaký prístup k pohybovým aktivitám pre všetky deti.





# DETSKÉ IHRISKÁ

Navrhnuté s dôrazom na inkluzivitu - poskytujú priestor na hru a zábavu aj deťom so zdravotným znevýhodnením - prispôsobené pieskovisko, ktoré podporujú rovnaký prístup k pohybovým aktivitám pre všetky deti.





# DETSKÉ IHRISKÁ

Ihrisko pre rôzne vekové kategórie kombinuje herné prvky s vodozádržnými opatreniami a vegetáciou, pričom využíva modeláciu terénu a výkopové hmoty z realizácie parku. Tvarovanie terénu a herné prvky sú navrhnuté v súlade s topografiou, čím vzniká interaktívny a ekologicky udržateľný priestor.





# MULTIFUNKČNÉ ŠPORTOVISKO





# FITNES PRVKY





# PIKNIKOVÉ STOLY





# VODNÉ PRVKY





# LETNÁ TERASA

Pre návštevníkov je pripravená aj letná terasa vybavená náladovým osvetlením vo forme girlandy a hmlovou clonou na osvieženie počas horúcich dní. Tieto úpravy reflektujú potreby ľudí, ktorí denne prechádzajú cez Račianske mýto – významný prestupný bod a križovatku života v meste.



A large, blue, ring-shaped sculpture made of a textured material, possibly metal or plastic, is the central focus. It is positioned in a park-like setting with a ground covered in fallen autumn leaves. In the background, there are several trees with green and yellow foliage, and a wooden play structure is visible. The overall scene is bright and sunny.

# VÝZVY A ODPORÚČANIA



# TRANSPARENTNÁ KOMUNIKÁCIA S VEREJNOSŤOU POČAS REVITALIZÁCIE. MATERIALITA - PRVKY - PARTICIPÁCIA





# ZABEZPEČENIE DOSTATOČNÉHO FINANCOVANIA





# PREDREALIZAČNÉ KONZULTÁCIE SO ZHOTOVITEĽOM KVALIFIKOVANÝ STAVEBNÝ DOZOR





# KOORDINÁCIA TECHNICKÝCH A EKOLOGICKÝCH RIEŠENÍ + OCHRANA ZELENE POČAS REALIZÁCIE A PO NEJ





# SPRÁVNE NAČASOVANIE REALIZÁCIE





# **VOĽBA FINANCOVANIA**

**AKÝ JE CIEĽ PROJEKTU?**

**PARK JE VO SVOJEJ PODSTATE VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIE.**

**OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA?**

**OPRÁVNENOSŤ VÝDAVKOV?**

**DÔVOD VÝBERU KONKRÉTNÉHO FONDU PRE PROJEKT?**

**8 → 39**



- > SO1 - Búracie práce a demolácie
- > SO2 - Mobiliár a drobná architektúra
- > SO3 - Sadové úpravy
- > SO4 - Pochôdzne plochy
- > SO5 - Terénne úpravy
- > SO6 - Zdravotechnika - odvodnenie multifunkčného ihriska
- > SO7 - Osvetlenie
- > SO8 - Multifunkčné ihrisko



- ▼ SO01 - Vodozádržné opatrenie IHRISKO JAMA A DAŽĎOVÁ ZÁHRADA
  - > SO01.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO01.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO01.3 - Sadové úpravy
  - > SO01.4 - Pochôdzne plochy
  - > SO01.5 - Terénne úpravy
- ▼ SO02 - Vodozádržné opatrenie HLAVNÉ POCHÔDZNE A OBSLUŽNÉ PLOCHY
  - > SO02.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO02.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO02.3 - Pochôdzne plochy
  - > SO02.4 - Osvetlenie
- ▼ SO03 - Vodozádržné opatrenie MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S DAŽĎOVOU ZÁHRADOU
  - > SO03.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO03.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO03.3 - Sadové úpravy
  - > SO03.4 - Pochôdzne plochy
  - > SO03.5 - Terénne úpravy
  - > SO03.6 - Zdravotechnika - odvodnenie multifunkčného ihriska
  - > SO03.7 - Osvetlenie
  - > SO03.8 - Multifunkčné ihrisko
- ▼ SO04 - Vodozádržné opatrenie ZÓNA POD LIPOVOU ALEJOU
  - > SO04.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO04.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO04.3 - Sadové úpravy
  - > SO04.4 - Pochôdzne plochy
  - > SO04.5 - Zdravotechnika - pícia fontána a vodný herný prvok
  - > SO04.6 - Osvetlenie
- ▼ SO05 - Vodozádržné opatrenie FITNESS LÚKA
  - > SO05.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO05.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO05.3 - Sadové úpravy
  - > SO05.4 - Pochôdzne plochy
  - > SO05.5 - Schodisko
- ▼ SO06 - Vodozádržné opatrenie LETNÁ TERASA
  - > SO06.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO06.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO06.3 - Sadové úpravy
  - > SO06.4 - Pochôdzne plochy
  - > SO06.5 - Zdravotechnika - rekonštrukcia umývadla
  - > SO06.6 - Pergola
  - > SO06.7 - Osvetlenie
- ▼ SO07 - Vodozádržné opatrenie RUŽOVÁ ZÁHRADA
  - > SO07.1 - Búracie práce a demolácie
  - > SO07.2 - Mobiliár a drobná architektúra
  - > SO07.3 - Sadové úpravy
  - > SO07.4 - Pochôdzne plochy



# SUMARIZÁCIA

## Pozitíva:

**Revitalizácia parku a nové prvky (detské ihriská, lavičky, občerstvenie).**

**Oceňovaný ako príjemné miesto na prechádzky a relax.**

**Park na Račianskom mýte je vnímaný ako pozitívna zmena pre lokalitu.**







# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

PETER@2KA.SK  
WWW.2KA.SK

Foto: Matej Fabianek, 2024