

Mestská časť Bratislava-Vajnory



Materiál na rokovanie MZ
MČ Bratislava-Vajnory
Dňa 29.12.2020

K bodu: 1

Návrh
na schválenie predloženia ŽoNFP za účelom realizácie projektu
„Vodozádržné opatrenia pre mestskú časť Bratislava – Vajnory“

Materiál obsahuje:

1. Návrh uznesenia
2. Dôvodová správa

Predkladateľ:

Ing. Michal Vlček
starosta

Zodpovedný:

Ing. Tomáš Kulka
vedúci ekonomického oddelenia

Spracovateľ:

Ing. Viktor Magic
referent investícií a prípravy

Bratislava, december 2020

1. NÁVRH UZNESENIA

Miestne zastupiteľstvo Mestskej časti Bratislava – Vajnory po prerokovaní

s c h v a ľ u j e

naplnenie podmienky finančnej spôsobilosti pre spolufinancovanie projektu **Vodozádržné opatrenia pre mestskú časť Bratislava – Vajnory**. Zároveň miestne zastupiteľstvo konštatuje, že pripravovaný projekt je v súlade so schváleným programom rozvoja a je v súlade s príslušnou územnoplánovacou dokumentáciou v zmysle ustanovení § 7 ods. 6 a § 8 ods. 6/ § 8a ods. 4 zákona č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona č. 309/2014 Z. z.

1) Názov projektu

Vodozádržné opatrenia pre mestskú časť Bratislava – Vajnory

2) Projekt sa pripravuje v zmysle nasledovnej výzvy

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

ako riadiaci orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia

vyhlasuje

**62. VÝZVU NA PREDKLADANIE ŽIADOSTÍ O POSKYTNUTIE
NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**

Zameranie	Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine
Kód výzvy	OPKZP-PO2-SC211-2020-62
Prioritná os	2
Špecifický cieľ	2.1.1

3) Podmienky realizácie a spolufinancovanie

a) Podmienka finančnej spôsobilosti spolufinancovania projektu

Žiadateľ musí byť finančne spôsobilý na spolufinancovanie projektu. Finančná spôsobilosť na spolufinancovanie projektu znamená, že žiadateľ – obec a VÚC má zabezpečené finančné prostriedky minimálne na 100% z výšky spolufinancovania projektu zo strany žiadateľa.

Predpokladaná výška rozpočtu je stanovená na základe spracovanej projektovej dokumentácie (výkaz a výmer) a je v objeme 538 264 EUR (zaokrúhlené na celé EUR nahor). Celkové vo výzve oprávnené výdavky pre projekt určí až A) výsledok verejného obstarávania a B) kontrola ŽoNFP a C) ex-ante kontrola VO. Preto odporúčame schváliť spolufinancovanie aj s rezervou a to vo výške 43.400,- EUR.

2. DÔVODOVÁ SPRÁVA

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA – VAJNORY MATERSKÁ ŠKOLA KONIARKOVA

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) v areáli MŠ Koniarkova v mestskej časti Bratislava – Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu prepojení DN150, závlahových rýh s drenážou DN200 a tvarovo upravovaných trávnatých plôch. Stavba je navrhovaná v spevnených a trávnatých plochách v areáli materskej školy, kde terén je rovinatý.

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré zo strechy materskej školy a spevnených plôch (aj z mimo areálu komunikácie a chodníky) je možné malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene areáli materskej školy. Taktiež z veľkých jestvujúcich trávnatých plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Taktiež týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie veľmi veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti. Vyvolanou kladnou stránkou tohto projektu je aj zníženie prietokov v jestvujúcich potrubíach dažďovej kanalizácie.

Celková odvodňovaná plocha je 11 242 m².

Rozpočet – 103.027,554 EUR

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA - VAJNORY BUDOVA MÚ VAJNORY

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) z budovy miestneho úradu (MÚ) v mestskej časti Bratislava – Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu uličných vpustov (slúžiacich ako revízne šachty), strešných zvodov, prepojení DN200 a DN150, tvarovo upravovaných povrchov ako aj závlahovej nádrže s tlakovým závlahovým systémom vyústeným aj do zelene na Roľníckej ulici. Stavba je navrhovaná v spevnených a trávnatých plochách v okolí budovy MÚ, kde terén je rovinatý, len na jednej časti vedľa úradu je svahovitý smerom ku budove a okapovému chodníku.

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré je možné zo spevnených plôch malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene v parku. Taktiež z veľkých jestvujúcich trávnatých plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Taktiež týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie veľmi veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti. Vyvolanou kladnou stránkou tohto projektu je aj zníženie prietokov v jestvujúcich potrubíach dažďovej kanalizácie.

Celková odvodňovaná plocha je 925 m².

Rozpočet – 72.973,200 EUR

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA – VAJNORY ULICA NA DOLINE

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) popri ceste a chodníku - ulica Na doline v mestskej časti Bratislava–Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu znížených trávnatých priehlbni s drenážou DN150 a tvarovo upravovaných trávnatých plôch. Stavba je navrhovaná v trávnatých plochách popri ceste, kde terén je mierne svahovitý.

Celková odvodňovaná plocha je 1100 m².

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré zo spevnených plôch je možné malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene popri ceste. Taktiež z jestvujúcich trávnatých plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie dosť veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti.

Celková odvodňovaná plocha je 1100 m².

Rozpočet – 7.879,649 EUR

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA – VAJNORY, PARK KATARÍNY BRÚDEROVEJ

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) popri ceste a parku Kataríny Brúderovej v mestskej časti Bratislava – Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu prepojov DN150, závlahových rýh s drenážou DN150, zo záhonov, zatravnovaných bet. plôch a tvarovo upravovaných trávnatých plôch. Stavba je navrhovaná v spevnených a trávnatých plochách na ulici Kataríny Brúderovej, kde terén je rovinatý.

Celková odvodňovaná plocha je 2085 m².

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré zo spevnených plôch je možné malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene popri ceste a v parku. Navrhujeme aj úpravu jestvujúceho asfaltového povrchu a vytvorenie samozavlažovacej parkovej vegetácie. Taktiež z jestvujúcich trávnatých plôch a štrkových plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie veľmi veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti a zabezpečiť samozavlažovanie vegetácie. Vyvolanou kladnou stránkou tohto projektu je aj zníženie prietokov v jestvujúcich potrubíach dažďovej kanalizácie a úplne najväčším prínosom je v letných obdobiach nemať v území tak veľké rozpálené asfaltové plochy.

Rozpočet – 78.960,028 EUR

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA - VAJNORY PARK POD LIPAMI

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) v parku Pod lipami v mestskej časti Bratislava – Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu uličných vpustov (slúžiacich ako revízne šachty) prepojov DN150, závlahových rýh s drenážou DN200 a tvarovo upravovaných trávnatých plôch. Stavba je navrhovaná v spevnených a trávnatých plochách v okolí parku, kde terén je rovinatý.

Celková odvodňovaná plocha je 6 820 m².

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré je možné zo spevnených plôch malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene v parku. Taktiež z veľkých jestvujúcich trávnatých plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Taktiež týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie veľmi veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti. Vyvolanou kladnou stránkou tohto projektu je aj zníženie prietokov v jestvujúcich potrubiach dažďovej kanalizácie a vo vodnom toku.

Rozpočet – 121.430,694 EUR

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA - VAJNORY RAKÚS PARK

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) v parku Rakús v mestskej časti Bratislava – Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu uličných vpustov (slúžiacich ako revízne šachty) prepojav DN150, závlahových rýh s drenážou DN200 a tvarovo upravovaných trávnatých plôch a pod. Stavba je navrhovaná v spevnených a trávnatých plochách v parku, kde terén je rovinný s veľmi malým prevýšením.

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré je možné zo spevnených plôch malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene v parku. Taktiež z veľkých jestvujúcich trávnatých plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Taktiež týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie veľmi veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti. Vyvolanou kladnou stránkou tohto projektu je aj zníženie prietokov v jestvujúcich potrubiach dažďovej kanalizácie.

Celková odvodňovaná plocha je 3 830 m².

Rozpočet – 60.454,400 EUR

VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA – VAJNORY, ROĽNÍCKA ULICA – NÁMESTIE

Tento projekt stavby rieši zachytávanie dažďovej vody (vody z povrchového odtoku) popri ceste – ulica Roľnícka a námestie v mestskej časti Bratislava – Vajnory. Zachytávanie dažďovej vody bude pozostávať z návrhu prepojav DN150, závlahových rýh s drenážou DN150 a tvarovo upravovaných trávnatých plôch. Stavba je navrhovaná v trávnatých plochách námestia a plochách popri rodinných domov.

NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE

Základnou myšlienkou celého projektu je poukázať na množstvo vody, ktoré zo striech domov a spevnených plôch je možné malými úpravami usmerniť, zachytiť a použiť na závlahu zelene popri ceste. Taktiež z veľkých jestvujúcich trávnatých plôch počas dažďov odteká veľké nevyužitú množstvo vôd. Taktiež týmto projektom po jeho zrealizovaní budeme chcieť ukázať, že takýmto spôsobom sa vie veľmi veľké množstvo dažďových vôd „udržať“ v mestskej časti a zabezpečiť samozavlažovanie vegetácie v zelenom pruhu medzi komunikáciami. Vyvolanou kladnou stránkou tohto projektu je aj zníženie prietokov v jestvujúcich potrubiach dažďovej kanalizácie.

Celková odvodňovaná plocha je 13 470 m².

Rozpočet – 81.537,762 EUR

Rozpis spolufinancovania a rezervy

Na základe podmienok pre spolufinancovanie v zmysle predmetnej príručky a schémy sa očakáva výška vlastných zdrojov pre spolufinancovanie v objeme 5% z objemu celkových oprávnených výdavkov projektu. Oprávnené výdavky sú definované schémou vo výzve. Pri realizácii diela však bude potrebné vynaložiť aj prostriedky vlastné a zaradiť rezervu na výdavky. Pre rezervu bola stanovená výške 8% z celkových nákladov na každé opatrenie.

Rolnicka	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	84 087,762 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	4 204,388 €
	Dotácia, Grant 95% :	79 883,374 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	6 800,000 €
Na doline	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	8 929,649 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	446,482 €
	Dotácia, Grant 95% :	8 483,167 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	800,000 €
Rakus park	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	62 154,400 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	3 107,720 €
	Dotácia, Grant 95% :	59 046,680 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	5 000,000 €
Pod Lipami	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	123 680,694 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	6 184,035 €
	Dotácia, Grant 95% :	117 496,659 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	9 900,000 €
Park K.Bruderovej	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	80 360,028 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	4 018,001 €
	Dotácia, Grant 95% :	76 342,027 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	6 500,000 €
MS Koniarova	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	104 727,554 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	5 236,378 €
	Dotácia, Grant 95% :	99 491,176 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	8 400,000 €
MU Vajnory	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	74 323,200 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	3 716,160 €
	Dotácia, Grant 95% :	70 607,040 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	6 000,000 €
Celkom	Náklad na stavebný objekt vrátane prípravných projektových prác - celkom :	538 263,287 €
	Spoluúčasť, vlastné prostriedky 5% :	26 913,164 €
	Dotácia, Grant 95% :	511 350,123 €
	Odporučené schváliť vlastné prostriedky v objeme (rezerva) :	43 400,000 €

Odporúčenie:

Z hore uvedeného odporúčame schváliť finančné prostriedky pre projekt v objeme 43 400 EUR. (spoluúčasť v objeme 26 914 EUR a rezervu na projekt v objeme 16 486 EUR)