

OBEC HRUŠOV
991 42 HRUŠOV

číslo spisu: 115/2020

Hrušov, 04.08.2020

Obec Vinica
starosta obce Ing. Kristián Baksa
IČO:00319678
Cesta slobody č. 466
991 28 Vinica

Vec: Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav.

Dňa **27.07.2020** ste ohlásili stavebné úpravy za účelom realizácie „**Vodozádržných opatrení v obci Vinica** „.

Výstavba vodozádržných opatrení bude realizovaná za účelom zadržania dažďovej vody retenciou v navrhovanom území a zníženia celkového množstva vody pritekajúcej do miestneho potoka pri prítalových dažďoch. Nejedná sa o protipovodňové opatrenia.

V rámci vodozádržných opatrení bude riešená zelená strecha na existujúcich objektoch MŠ, podzemné retenčné nádrže a výmena nepriepustného spevneného povrchu v areáli MŠ a pri Kultúrnom dome.

Celková navrhovaná odvodnená plocha: 2 145,77 m²

SO 01 - Zelená strecha MŠ

rieši návrh zelenej strechy na retenciu dažďovej vody na objektoch Materskej školy. Jedná sa o tri objekty rovnakého tvaru plochy 278,19 m² a kotolne plochy 89,86 m².

V rámci tohto objektu bude riešené vybudovanie zelenej vegetačnej skladby na streche:

SO 01.1 Zelená strecha MŠ	278,19 m ²
SO 01.2 Zelená strecha knižnice	278,19 m ²
SO 01.3 Zelená strecha objektu výroby obuvi	278,19 m ²
SO 01.4 Zelená strecha kotolne	89,86 m ²

Celková plocha	924,43 m²
-----------------------	-----------------------------

Vybudovaním zelenej strechy dôjde k zadržaniu dažďovej vody vsakovaním priamo na streche MŠ za podpory záhradného substrátu a navrhovaných rastlín. Voda, ktorú nestihne zelená strecha zadržať bude zvedená cez dažďové žľaby do fasádnych dažďových zvodov, ktoré budú vedené pod zemou s vyústením do navrhovanej podzemnej retenčnej nádrže.

V rámci tohto objektu bude riešená aj výmena klampiarskych prvkov (lemovaní múrov, oplechovaní atiky, zvodov, žľabov a kotlíkov).

Navrhovaná skladba strechy:

- výsadba extenzívnou zeleňou + štrk fr. 16 – 32 na šírku 300 mm + plastový obrubník EKO BORDER 7,8 mm
- substrát extenzívny, hr. 90 mm
- filtračná rohož 125g/m²
- drenážna a akumulčná vrstva, hr. 20 mm
- podkladná ochranná geotextília na izoláciu 600g/m²
- hydroizolácia RUBBERGARD 40 EPDM, hr. 1,4 mm
- podkladná ochranná geotextília na izoláciu 600g/m²

- tepelná izolácia z recyklovaných syntetických vlákien, hr. 150 mm
- parotesná fólia
- ALUMATOL
- IPA SH 500
- penetr. náter
- POLSID
- perlitbetón v spáde
- jestv. stropná konštrukcia 250 mm

SO 02 - Spevnená plochy pri MŠ

Celková odvodňovaná plocha: **695,43 m²**

Jedná sa o výmenu nepriepustného betónového povrchu za priepustný zo zatrávňovacích tvárnic. Celá plocha je rozdelená na dve časti, A – pochôdznu (523,44 m²) a B – pojazdnú (171,99 m²).

Nová spevnená plocha (pojazdná) bude riešená zo zatrávňovacej betónovej dlažby 600x400 mm, hr. 100 mm, na štrkovom podsype fr. 4-8 mm s novými podkladnými štrkovými vrstvami s celkovou hrúbkou skladby 740 mm. Celá spevnená plocha bude lemovaná novým betónovým obrubníkom 1000x200x100 mm.

Skladba spevnenej (pojazdnej) plochy:

-zatrávňovacia betónová tvárnica 600x400	hr. 100 mm
-ložná vrstva z kameniva fr.4-8	hr. 40 mm
-podkladová vrstva z kameniva fr.8-16	hr. 150 mm
-podkladová vrstva z kameniva fr.16-32	hr. 200 mm
-ochranná vrstva z kameniva fr.32-64	hr. 250 mm
-geotextília 300g/m ²	
-zhutnenie existujúceho podložia	
-existujúci terén	

Nová spevnená plocha (pochôdzna) bude riešená zo zatrávňovacej betónovej dlažby 600x400 mm, hr. 80 mm, na štrkovom podsype fr. 4-8 mm s novými podkladnými štrkovými vrstvami s celkovou hrúbkou skladby 410 mm. Celá spevnená plocha bude lemovaná novým betónovým obrubníkom 1000x200x50 mm.

Skladba spevnenej (pochôdznej) plochy:

-zatrávňovacia betónová tvárnica 600x400	hr. 80 mm
-ložná vrstva z kameniva fr.4-8	hr. 30 mm
-podkladová vrstva z kameniva fr.8-16	hr. 100 mm
-podkladová vrstva z kameniva fr.16-32	hr. 200 mm
-geotextília 300g/m ²	
-zhutnenie existujúceho podložia	
-existujúci terén	

V časti terasy bude zrealizovaná oprava existujúceho múrika oplotenia, oprava náteru zábradlia. Na styku terasy a obvodového múru objektu bude na výšku novej skladby spevnenej plochy riešená nopová fólia po celom obvode terasy.

SO 03 – Zadržanie dažďovej vody zo strechy MŠ

riešené bude vybudovanie systému dažďového potrubia, retenčného jazera a retenčných podzemných nádrží. Celý systém odvodnenia striech je navrhnutý do štyroch celkov, každý ukončený retenčnou podzemnou nádržou.

Dažďová kanalizácia 1 (DK1):

Drenážne potrubie DN 160 27,91 m

Revízná plastová šachta DN400

1 ks

Navrhovaná kapacita retenčnej podzemnej nádrže RPN1: 5 m³

- rieši bezpečné odvedenie dažďovej vody zo strechy objektu Výroby obuvi do lapača strešných splavenín cez revíznú šachtu a následne do retenčnej nádrže. Na zlome potrubia bude riešené osadenie revíznej plastovej šachty DN400 s plastovým poklopom, ktorá bude slúžiť na čistenie potrubia v prípade jeho upchatia. Dažďové potrubie bude zaústené do retenčnej podzemnej nádrže RPN1.

Odvádzaná bude voda z polovice plochy strechy v celkovej výmere: 139,095 m²

Dažďová kanalizácia 2 (DK2):

Drenážne potrubie DN 160

52,36 m

Revízná plastová šachta DN400

1 ks

Navrhovaná kapacita retenčnej podzemnej nádrže RPN1: 10 m³

- rieši bezpečné odvedenie dažďovej vody z polovice plochy strechy objektu Výroby obuvi a polovice plochy strechy knižnice do lapača strešných splavenín cez revíznú šachtu a následne do retenčnej nádrže. Na zlome potrubia bude riešené osadenie revíznej plastovej šachty DN400 s plastovým poklopom, ktorá bude slúžiť na čistenie potrubia v prípade jeho upchatia. Dažďové potrubie bude zaústené do retenčnej podzemnej nádrže RPN2.

Odvádzaná bude voda zo striech v celkovej výmere: 278,19 m²

Dažďová kanalizácia 3 (DK3):

Drenážne potrubie DN 160

89,6 m

Revízná plastová šachta DN400

2 ks

Navrhovaná kapacita retenčnej podzemnej nádrže RPN1: 13 m³

Navrhované retenčné jazero: 12 m²

- rieši bezpečné odvedenie dažďovej vody zo strechy kotolne, polovice plochy strechy MŠ a polovice plochy strechy knižnice do lapača strešných splavenín cez revíznú šachtu a následne do retenčnej nádrže s bezpečnostným prepacom do dažďového jazera. Na zlome potrubia bude riešené osadenie revíznej plastovej šachty DN400 s plastovým poklopom, ktorá bude slúžiť na čistenie potrubia v prípade jeho upchatia. Dažďové potrubie bude zaústené do retenčnej podzemnej nádrže RPN3.

Odvádzaná bude voda zo striech v celkovej výmere: 368,05 m²

Navrhovaná skladba jazera:

- vhodná vegetácia
- maximálna hladina vody 500 mm
- vrstva mulčiny 25 mm
- pôdny substrát 200 mm
- rastlý terén
- celková hrúbka skladby 725 mm

Dažďová kanalizácia 4 (DK4):

Drenážne potrubie DN 160

48,71 m

Revízná plastová šachta DN400

1 ks

Navrhovaná kapacita retenčnej podzemnej nádrže RPN1: 7 m³

- rieši bezpečné odvedenie dažďovej vody zo strechy pieskoviska a polovice plochy strechy MŠ do lapača strešných splavenín cez revíznú šachtu a následne do retenčnej nádrže.

Na zlome potrubia bude riešené osadenie revíznej plastovej šachty DN400 s plastovým poklopom, ktorá bude slúžiť na čistenie potrubia v prípade jeho upchatia. Dažďové potrubie bude zaústené do retenčnej podzemnej nádrže RPN4.

Odvádzaná bude voda zo striech v celkovej výmere: 187,895 m²

SO 04 – Spevnená plocha pri KD

jedná sa o výmenu nepriepustného asfaltového povrchu za priepustný zo zatrávňovacích tvárnic.

Odvodňovaná plocha: 477,11 m²

Nová spevnená plocha bude riešená zo zatrávňovacej betónovej dlažby 600x400 mm, hr. 100 mm, na štrkovom podsype fr. 4-8 mm s novými podkladnými štrkovými vrstvami s celkovou hrúbkou skladby 740 mm. Celá spevnená plocha bude lemovaná novým betónovým obrubníkom 1000x200x100 mm.

Skladba vsakovacej plochy:

-zatrávňovacia betónová tvárnica 600x400	hr. 100 mm
-ložná vrstva z kameniva fr.4-8	hr. 40 mm
-podkladová vrstva z kameniva fr.0-16	hr. 150 mm
-podkladová vrstva z kameniva fr.16-32	hr. 200 mm
-ochranná vrstva z kameniva fr.32-64	hr. 250 mm
-geotextília 300g/m ²	
-zhutnenie existujúceho podlažia	
-existujúci terén	

Stavebné úpravy sa budú realizovať na pozemkoch **KN-C** parc.č. **447, 448, 449, 450, 451, 452** a na pozemkoch **KN-E** parc.č. **2815, 2858, 2859** v katastrálnom území **Vinica**.


Proti uskutočneniu stavebných úprav v rozsahu uvedenom v ohlásení nemá Obec Hrušov, podľa § 57 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov námietky.

Obec Hrušov súčasne upozorňuje stavebníka, že v súlade s § 57 ods. 5 stavebného zákona toto ohlásenie nenahrádza rozhodnutia, stanoviská, súhlasy, vyjadrenia, posúdenia, prípadne iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, požadované podľa osobitných predpisov.

Súčasne upozorňuje stavebníka na povinnosť pri uskutočňovaní stavebných úprav dodržať slovenské technické normy.

Stavebník môže začať uskutočňovať predmetné stavebné úpravy do dvoch rokov odo dňa doručenia oznámenia stavebníkovi.




Ing. Pavel Bendík
 starosta obce

Príloha:

projektová dokumentácia