

## Podanie.html

## OKRESNÝ ÚRAD BARDEJOV

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

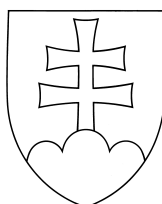
Dlhý rad 16, 085 01 Bardejov

## Číslo spisu

OU-BJ-OSZP-2022/004496-004

## Bardejov

21. 06. 2022



## Rozhodnutie

o povolení na uskutočnenie vodnej stavby a o povolení na osobitné užívanie vôd.

## Popis konania / Účastníci konania

Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovení § 58 písm. c), § 61 písm. a) a § 71 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v nadväznosti na ustanovenie § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na ustanovenie § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako špeciálny stavebný úrad podľa ustanovenia §-u 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v nadväznosti na ustanovenie § 61 písm. c) a § 26 ods. 3 citovaného vodného zákona, prerokoval žiadosť stavebníka SPOJENÁ ŠKOLA, so sídlom Štefánikova 64, 085 01 Bardejov zo dňa 28.3.2022 o vodoprávne – stavebné povolenie vodnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ na pozemku parc. č. C KN 1618/40, 1640, 1618/106, 1618/113, 1618/46 v katastrálnom území Bardejov a o povolenie na osobitné užívanie vôd - vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd podľa ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona a v súlade s ustanovením § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov v nadväznosti na ustanovenie § 73 ods. 1 a ods.11 citovaného vodného zákona, rozhodol takto:

## Výrok

I.

Podľa ustanovenia § 26 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v nadväznosti na ustanovenie § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

p o v o ľ u j e

stavebníkovi : SPOJENÁ ŠKOLA, so sídlom Štefánikova 64, 085 01 Bardejov, IČO 42077150,  
vodnú stavbu: „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“

Vodná stavba sa povoľuje na pozemku podľa registra C KN parc. č. 1618/40,1640,1618/106,1618/113, 1618/46 v katastrálnom území Bardejov.

V súlade s § 26 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) je toto rozhodnutie súčasne stavebným povolením podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (ďalej len „stavebný zákon“) v znení neskorších predpisov.

A. Popis druhu a účelu povoľovaných vodných stavieb:

V súčasnosti sú dažďové vody zo striech objektov školy odvádzané cez jestvujúcu jednotnú kanalizačnú prípojku do verejnej kanalizácie. Dažďové vody z jednotlivých objektov sa odvedú do navrhovanej areálovej dažďovej kanalizácie vyvedenej cez retenčné jazierko do navrhovaného vsakovacieho zariadenia.

Potrubie dažďovej kanalizácie

Dažďová gravitačná kanalizácia je navrhnutá z kanalizačného potrubia PP hrdlového hladkostenného. Dimenzia kanalizačných stôk je od DN125-do DN400. Kruhová tuhosť kanalizačného systému je SN10. Spájanie hrdiel potrubia je pomocou gumených krúžkov.

Výkaz potrubí:

VETVA D1	KGPP 2000 DN150 SN10	-	14,32 m
	KGPP 2000 DN200 SN10	-	11,23 m
KGPP 2000 DN250 SN10	-	46,72 m	
	KGPP 2000 DN300 SN10	-	130,02 m
	KGPP 2000 DN400 SN10	-	4,67 m

VETVA D2	KGPP 2000 DN150 SN10 -	52,23 m
VETVA D3	KGPP 2000 DN150 SN10 -	52,2 m
VETVA D4	KGPP 2000 DN150 SN10 -	28,8 m
VETVA D5	KGPP 2000 DN150 SN10 -	29,2 m
VETVA D6	KGPP 2000 DN150 SN10 -	42,5 m
VETVA D7	KGPP 2000 DN150 SN10 -	38,0 m
VETVA D8	KGPP 2000 DN150 SN10 -	59,7 m
VETVA D9	KGPP 2000 DN125 SN10 -	17,73 m
	KGPP 2000 DN200 SN10 -	63,87 m

VETVA D10	KGPP 2000 DN200 SN10 -	52,38 m
	KGPP 2000 DN300 SN10 -	39,37 m
VETVA D11	KGPP 2000 DN125 SN10 -	6,47 m
	KGPP 2000 DN150 SN10 -	51,3 m

VETVA D12	KGPP 2000 DN150 SN10 -	70,51 m
	KGPP 2000 DN200 SN10 -	60,99 m

VETVA D13	KGPP 2000 DN125 SN10 -	18,53 m
-----------	------------------------	---------

#### Revízne šachty

Na gravitačnej stoke splaškovej kanalizácie sú navrhnuté revízne šachty PP. Systém kanalizačných šacht (vrátane príslušenstva), predstavuje ucelený balík výrobkov. Filtračná šachta je navrhnutá ako betónová z prefabrikovaných betónových dielcov s liatinovým poklopom. Vo filtračnej šachte bude osadený na výtokovej časti filter na zachytávanie mechanických nečistôt.

#### Retenčné jazierko

Dažďová kanalizácia je vyústená do retenčného jazierka z ktorého bude prebytočná voda odtekať cez prepádovú šachtu do vsakovacieho objektu. Jazierko je navrhované s užitočným objemom 66 m<sup>3</sup>. Dno a brehy jazierka budú vodotesne izolované jazierkovou fóliou prítlaženou prírodným riečnym kameňom. Na odtok vody z jazierka bude slúžiť prepádová šachta.

#### Vsakovací objekt

Dažďová voda zo striech bude zaústená do vsakovacieho objektu. Pred zaústením do vsaku bude voda zbavená hrubých mechanických nečistôt vo filtračnej šachte opatrenej mechanickým filtrom a sedimentačným dnom. Pre zabezpečenie správnej funkcie filtračnej šachty, tá musí byť pravidelne kontrolovaná a čistená.

Všetky objekty pre hospodárenie s dažďovými vodami sú navrhnuté ako podzemné zostavy z plastových akumulačných blokov Wavin

B. Závazné podmienky povolenia na uskutočnenie vodných stavieb podľa ustanovenia § 26 ods. 2 vodného zákona v nadväznosti na ustanovenie § 66 ods. 3 a ods. 4 stavebného zákona:

1. Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej špeciálnym stavebným úradom v stavebnom konaní, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nemôžu byť urobené bez predchádzajúceho povolenia stavebného úradu.
2. Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ povolenie nenadobudne právoplatnosť podľa ustanovenia § 52 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.
3. Odpady vzniknuté zo stavebnej činnosti likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel).
4. Na uskutočnenie stavby možno podľa ustanovenia § 43f stavebného zákona použiť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel. Doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov stavebníkov predloží ku kolaudácii stavby.
5. Zabezpečiť ochranu verejných záujmov, predovšetkým zdravia ľudí a životného prostredia.
6. Pri stavbe a jej uskutočňovaní musia byť dodržané všeobecné technické požiadavky podľa § 48 stavebného zákona a príslušné ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorá upravuje podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a príslušné technické normy.
7. Vypúšťanie vôd z povrchového do podzemných vôd (vsakovacej zostavy) musí garantovať kvalitu vypúšťaných vôd do podzemných vôd v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
8. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami je potrebné dodržiavať ustanovenie § 39 vodného zákona a s ním súvisiace právne a osobitné predpisy, ktoré ustanovujú za akých podmienok možno s takýmito látkami zaobchádzať z hľadiska ochrany kvality povrchových a podzemných vôd (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel, vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd),
9. Pri úpravách okolitého terénu, nesmú byť použité znečisťujúce látky, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality povrchových a podzemných vôd v predmetnej lokalite,
10. V rámci realizácie stavebných prác je možné použiť len stavebné mechanizmy v bezchybnom technickom stave a len také stavebné materiály, ktoré neohrozia kvalitu povrchových vôd a podzemných vôd v predmetnej lokalite.
11. Plniť požiadavky uplatnené obcou a dotknutými orgánmi, ak nie sú určené správnymi rozhodnutiami, prípadne požiadavky vlastníkov sietí a zariadení verejného dopravného technického vybavenia na napojenie na tieto siete.
12. Pri uskutočnení stavby je nutné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia osôb na stavenisku.
13. Stavebník je povinný oznámiť špeciálnemu stavebnému úradu začatie stavby podľa ustanovenia § 66 ods. 3. písm. h) stavebného zákona.

14. Stavebný denník vedie stavbyvedúci alebo stavebník od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia stavebných prác na stavbe podľa § 46d ods. 2 stavebného zákona.
15. Stavebník je povinný na viditeľnom mieste označiť stavbu na stavenisku [§ 66 ods. 4 písm. j) stavebného zákona].
16. Stavba bude dokončená najneskoršie do 31.12.2024 .
17. Zhotoviteľ stavby bude určený vo výberovom konaní [§ 62 ods. 1 písm. d) stavebného zákona], stavebník je povinný oznámiť špeciálnemu stavebnému úradu meno, priezvisko (názov) a adresu (sídlo) zhotoviteľa stavby do pätnástich dní po skončení výberového konania.
18. Stavebník je povinný pred začatím zemných prác požiadať jednotlivých správcov inžinierskych sietí o ich vytyčenie a práce uskutočňovať tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
19. Stavebník je povinný podľa § 40 zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a § 127 stavebného zákona oznámiť každý archeologický nález Krajskému pamiatkovému úradu v Prešove a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil alebo nezničil.
20. Navrhované riešenie vypúšťania vôd z povrchového do podzemných vôd (vsakovacieho objektu) musí garantovať kvalitu vypúšťaných vôd do podzemných vôd v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
21. Terénne úpravy je potrebné zrealizovať tak, aby nespôsobili škody tretím osobám.
22. Stavba sa môže užívať iba na základe kolaudačného rozhodnutia (§ 76 ods. 1 stavebného zákona). Stavebník je povinný požiadať príslušný špeciálny stavebný úrad o začatie kolaudačného konania a vydanie povolenia na užívanie predmetnej stavby (§ 26 vodného zákona, § 79 stavebného zákona).

C. Ďalšie podmienky, ktorými sa zabezpečujú plnenia požiadaviek dotknutých orgánov na zabezpečenie ochrany verejných záujmov a právom chránených záujmov účastníkov konania

1. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. závod Bardejov, požiadavky vyplývajúce zo stanoviska č. 138782/2021/O zo dňa 6.12.2021:
- Pred začatím realizačných prác požadujeme vytyčenie trasy kanalizačného potrubia v správe VVS, a.s. , ktoré sa zrealizuje na základe objednávky na náklady žiadateľa.
  - Ak počas realizačných prác dôjde k odhaleniu alebo poškodeniu vodovodného alebo kanalizačného potrubia, prípadne zariadení na vodovodnej alebo kanalizačnej sieti, žiadame prizvať zástupcu závodu –Bc. Rastislav Javorský 0902/968236. Za škody spôsobené na našich vedeniach a zariadeniach zodpovedá investor stavby.
  - Pri križovaní navrhovanej stavby s kanalizačným alebo vodovodným potrubím žiadame potrubie dažďovej kanalizácie uložiť do priestoru nad jestvujúce potrubie do chráničky v rozsahu 1,5 m od okraja potrubia na každú stranu. Pri súbehu nesmie byť ukladané potrubie umiestnené nad kanalizačným prípadne vodovodným potrubím.
  - Vsakovací objekt a retenčné jazierko žiadame v teréne umiestniť tak, aby boli od okraja potrubia vzdialené min. 1,5m vzhľadom na prípadné odstránenie poruchy na kanalizačnom prípadne vodovodnom potrubí, ako aj za účelom vykonania jeho bežnej údržby.
  - Zároveň žiadame dodržať STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
  - Po zrealizovaní stavby žiadame našu spoločnosť prizvať na kolaudačné konanie.
2. Slovenský vodohospodársky podnik, stanovisko pod č. CS SVP OZ KE 69/2022/2 zo dňa 10.1.2022:  
Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správca vodných tokov a protipovodňovej ochrany s navrhovanou stavbou „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ súhlasíme bez pripomienok.
3. Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, požiadavky vyplývajúce z vyjadrenia č. OU-BJ-OSZP-2021/005039-002 zo dňa 5.5.2021 sú skoordované a zahrnuté do podmienok vodoprávneho – stavebného povolenia.
4. Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie, OH, požiadavky vyplývajúce zo Záväzného stanoviska zo dňa 15.06.2022:  
Z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva súhlasíme s uskutočnením predmetnej stavby za podmienky: ku kolaudačnému konaniu predložiť doklady o zabezpečení zhodnotenia, zneškodnenia odpadov vzniknutých pri uskutočňovaní predmetnej stavby.

D. Všeobecné ustanovenia:

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť (§ 67 ods. 2 stavebného zákona).

Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie k stavebnému povoleniu pripája overenú projektovú dokumentáciu stavby, zodpovedný projektant Ing. Slavomír Hankovský, autorizovaný stavebný inžinier, 6002\*12.

E. Toto vodoprávne – stavebné povolenie súčasne nadväzuje na:

- záväzné stanovisko Mesta Bardejov č. ŽP 3121/2022-Hu zo dňa 18.03.2022 k umiestneniu stavby;

II.

Podľa ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

p o v o ľ u j e

stavebníkovi : SPOJENÁ ŠKOLA , so sídlom Štefánikova 64, 085 01 Bardejov, IČO 42077150,  
osobitné užívanie vôd

vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd prostredníctvom „Vsakovacieho objektu“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“.

Charakteristika

## Vsakovací objekt

Dažďová voda zo striech bude zaústená do vsakovacieho objektu. Pred zaústením do vsaku bude voda zbavená hrubých mechanických nečistôt vo filtračnej šachte opatrenej mechanickým filtrom a sedimentačným dnom. Pre zabezpečenie správnej funkcie filtračnej šachty, tá musí byť pravidelne kontrolovaná a čistená.

## Odvodňované plochy:

Označenie  
plochy Plocha  
(m<sup>2</sup>) Súčiniteľ odtoku  
 $\Psi$  Reduk. plocha  
A - (m<sup>2</sup>)  
strechy 63321,00 6332  
0 0 0,90 0  
3 0 1,00 0  
4 0 1,00 0  
5 0 1,00 0

Lokalita pre určenie intenzity dažďa: 66. Zborov

An - celková redukovaná plocha $An = \Sigma (A * \psi)$	6332 (m <sup>2</sup> )
■ h štrk - výška využiteľného štrkového podsypu pod vsakom	1(m)
sr- akumulačný koeficient (využitelnosť objemu blokov)	0,95 (-)
n- periodicita dažďa (frekvencia prekročenia kapacity vsakovacej zostavy)	rD(0,2) (1/rok)
počet blokov uložených na šírku B vsakovacej zostavy	18 (ks)
b- šírka vsakovacej zostavy	10,8 (m)
(počet blokov uložených na výšku H vsakovacej zostavy (max 10))	3 (ks)
h- výška vsakovacej zostavy	1,2 (m)
kf - súčiniteľ infiltrácie pôdy	1,01E-05 m/s
fz - bezpečnostný faktor	1,10 (-)
Qzi - iný bodový prítok do vsakovacej zostavy	0 (l / s)
Qsr - riadený odtok zo vsakovacej zostavy	0 (l / s)

Návrh vsakovacieho systému metódou ATV-DWA-A 138

L = 18 m

Periodicita dažďa (frekvencia prekročenia kapacity raz za päť rokov)	rD(0,2) (1/rok)
Doba trvania výpočtového dažďa	180 (min)
Intenzita výpočtového dažďa	31 (l/s.ha)

Počet Blokov Wavin Aquacell NG	810 ks
Rozmer vsakovacej zostavy	L 18,0m / B 10,8 m / H 1,225m
Rozmiestnenie blokov	L 15 ks / B 18ks / H 3ks

Skutočný objem / využiteľný objem vsakovacej zostavy	238,14 / 226,23 (m <sup>3</sup> )
Sekundový odtok zo vsakovacej zostavy (Vsak)	1,08 (l/s)
Čas potrebný na vsiaknutie vody po ukončení dažďa	56 h 35 min

11

Prebytočný objem dažďa pri 100 ročnom daždi 158,50 (m<sup>3</sup>)

Pri preplnení vsakovacieho objektu dôjde k vylitiu prebytočnej vody na povrchu po pozemku investora

Všetky objekty pre hospodárenie s dažďovými vodami sú navrhnuté ako podzemné zostavy z plastových akumulačných blokov Wavin. Rozmery a typy jednotlivých zostáv sú uvedené nižšie.

Vsakovanie prečistenej dažďovej vody sa prevádza priamo na predmetnom území za pomoci vsakovacích blokov obalených geotextíliou.

A. Podmienky povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd zo stavebného objektu „Vsakovací objekt“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“.

1. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd zo stavebného objektu „Vsakovací objekt“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“, je zriadený vsakovací systém, ktorý pozostáva z jednej podzemnej zostavy z plastových akumulačných blokov o rozmere bloku 600/1200/400 a celkovej dĺžke L=18,0m, šírke B= 10,8m výške H=1,225m.

2. Množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd:

- sekundový odtok zo vsakovacej zostavy : 1,08 l/s-1,

3. Pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd zo stavebného objektu „Vsakovací objekt“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd sa neurčujú.

B. Časová platnosť povolenia na osobitné užívanie vôd

V súlade s ustanovením § 21 ods. 4 vodného zákona sa povolenie vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd vydáva na dobu desať rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.

C. Všeobecné ustanovenia

1. Orgán štátnej vodnej správy môže platnosť povolenia predĺžiť, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané (§ 21 ods. 5 vodného zákona).

2. Žiadateľ o predĺženie platnosti povolenia na osobitné užívanie vôd je povinný podať žiadosť o predĺženie lehoty pred uplynutím platnosti povolenia.
3. Podľa ustanovenia § 24 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy môže z vlastného podnetu ním vydané povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť.
4. Práva a povinnosti vyplývajúce z povolenia na osobitné užívanie vôd, ktoré boli vydané na účel spojený s vlastníctvom majetku, prechádzajú na ďalšieho nadobúdateľa takého majetku, ak bude tento majetok naďalej slúžiť účelu, na ktorý bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané. Ďalší nadobúdateľa sú povinní oznámiť orgánu štátnej vodnej správy, že došlo k prechodu alebo prevodu vlastníctva majetku, s ktorým bolo spojené povolenie na osobitné užívanie vôd, do dvoch mesiacov odo dňa jeho uskutočnenia (§ 22 ods. 1 vodného zákona).

#### Odôvodnenie

SPOJENÁ ŠKOLA, so sídlom Štefánikova 64, 085 01 Bardejov, IČO 42077150, podala dňa 28.3.2022 Okresnému úradu Bardejov, odboru starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušnému orgánu štátnej vodnej správy žiadosť o vydanie povolenia vodnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ na pozemku parc. č. C KN 1618/40,1640,1618/106,1618/113, 1618/46 v katastrálnom území Bardejov a o povolenie na osobitné užívanie vôd - vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd podľa ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona prostredníctvom stavebného objektu „Vsakovací objekt“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“.

Uvedeným dňom bolo začaté vodoprávne – stavebné konanie o povolení vodnej stavby a vodoprávne konanie na osobitné užívanie vôd.

Na konanie orgánov štátnej vodnej správy (ďalej len "vodoprávne konanie") podľa vodného zákona sa vzťahujú všeobecné predpisy o správnom konaní, ak vodný zákon neustanovuje inak. Na rozhodovanie týkajúce sa vodných stavieb sa vzťahujú všeobecné predpisy o stavebnom konaní (§ 73 ods. 1 vodného zákona).

Z formulácie ustanovenia § 73 ods. 11 vodného zákona vyplýva, že ak orgán štátnej vodnej správy vydáva tomu istému žiadateľovi súčasne niekoľko povolení, môže tak urobiť v jednom rozhodnutí.

Z ustanovenia § 54 stavebného zákona vyplýva, že „Stavby, ich zmeny a udržiavacie práce na nich sa môžu uskutočňovať iba podľa stavebného povolenia alebo na základe ohlásenia stavebnému úradu“. Toto ustanovenie zakotvuje všeobecnú zásadu, že každá stavba pred začatím jej realizácie musí byť predmetom posúdenia stavebného úradu. Preto vymedzuje povinnosť, že stavby a ich zmeny, ako aj udržiavacie práce na stavbách sa môžu vykonávať len na základe stavebného povolenia alebo ohlásenia stavebnému úradu.

Vodnými stavbami podľa ustanovenia § 52 ods. 1 vodného zákona sú stavby, ich súčasti alebo ich časti, ktoré umožňujú osobitné užívanie vôd alebo iné nakladanie s vodami. Súčasťou vodnej stavby sa rozumie ďalší objekt, ktorý súvisí s prevádzkovým, výrobným alebo technologickým zariadením pri prevádzke vodnej stavby vrátane obslužných komunikácií a inžinierskych sietí, ktoré slúžia k jej činnosti.

Z formulácie ustanovenia § 52 ods. 1 písm. e) vodného zákona vyplýva, že vodnými stavbami sú aj „stavby stôk, stokové siete vrátane objektov na nich, čistiarne odpadových vôd a iné stavby určené na zneškodňovanie odpadových vôd a osobitných vôd a na ich vypúšťanie do povrchových vôd, podzemných vôd alebo do banských vôd a stavby určené na predchádzajúce čistenie odpadových vôd pred ich vypúšťaním do verejnej kanalizácie“.

Na uskutočnenie takejto vodnej stavby sa vyžaduje podľa § 26 ods. 1 vodného zákona povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy ako špeciálneho stavebného úradu (§ 61 písm. a), c) vodného zákona).

Na základe predloženej žiadosti orgán štátnej vodnej správy oznámil –verejnou vyhláškou začatie vodoprávneho – stavebného konania a vodoprávneho konania na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd svojim oznámením č. OU-BJ-OSZP-2022/004496-002 zo dňa 22.4.2022 a súčasne nariadil na prerokovanie žiadosti ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 15.6.2022( streda) o 1000 hod so stretnutím v areáli spojenej školy .

V citovanom oznámení o začatí vodoprávneho konania upozornil účastníkov konania a dotknuté orgány, že námietky a stanoviská môžu uplatniť najneskoršie pri ústnom pojednávaní, lebo inak sa na ne neprihliadne.

Uvedeným spôsobom, v rozsahu, v akom sa povolenia dotýkajú práv, právom chránených záujmov alebo povinností účastníkov vodoprávneho konania, ako aj záujmov chránených dotknutými orgánmi, prerokoval orgán štátnej vodnej správy žiadosť o povolenie vodnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ na pozemku parc. č. C KN 1618/40,1640,1618/106,1618/113, 1618/46 v katastrálnom území Bardejov a žiadosť o povolenie na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd prostredníctvom stavebného objektu „Vsakovací objekt“, podľa ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ s dotknutými orgánmi a so všetkými známymi účastníkmi konania. Účastníkom konania a dotknutým orgánom boli k nahliadnutiu predložené nasledovné podklady:

Žiadosť o povolenie vodnej stavby a o povolenie na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd; projektová dokumentácia pre stavebné povolenie vodnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ zodpovedný projektant Ing. Slavomír Hankovský, autorizovaný stavebný inžinier, Konštrukcie inžinierskych stavieb, 02/2020 Výpis z listu vlastníctva(LV 10575) k stavbou dotknutým pozemkom C KN 1618/40,1640,1618/106,1618/113, 1618/46; Záverečná správa inžinierkogeologického prieskumu – posudenie zemín pre trativod zrážkových vôd z prepadu retenčnej nádrže vypracovaný spoločnosťou GEO Um, s.r.o., so sídlom Ťačevská 36, 085 01 Bardejov, zodpovedný riešiteľ – Ing. Martin Udič, 02/2020; Závazné stanovisko OU BJ OSZP OH zo dňa 15.06.2022, Závazné stanovisko č. ŽP 3121/2022-Hu zo dňa 18.03.2022 k umiestneniu stavby; Stanovisko VVS č. 138782/2021/O zo dňa 6.12.2021; Stanovisko SVP. š.p. Košice č. CS SVP OZ KE 69/2022/2 zo dňa 10.1.2022; Stanovisko VSD č. 12578/2021 zo dňa 16.7.2021

Stavba „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ na pozemku parc. č. C KN

1618/40,1640,1618/106,1618/113,1618/46 v katastrálnom území Bardejov vrátane „vsakovacieho objektu“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ je vodná stavba podľa ustanovenia § 52 ods. 1 v nadväznosti na ustanovenie § 52 ods. 1 písm. e) vodného zákona.

K stavebnému pozemku podľa registra CKN parc. č. 1618/40,1640,1618/106,1618/113, 1618/46 v katastrálnom území Bardejov má stavebník právo ako správca majetku Prešovského samosprávneho kraja (dôkaz LV č. 10575).

Mesto Bardejov vo svojom záväznom stanovisku /podľa §120 ods.2 a § 140b stavebného zákona /, č. ŽP 3121/2022-Hu zo

dňa 18.03.2022 s odvolaním sa na § 39a ods.3 písm. d) stavebného zákona, ako stavebný úrad na základe jednoznačného umiestnenia stavby na parcelách registra CKN parc. č. 1618/40, 1640, 1618/106, 1618/113, 1618/46 t.j. v uzavretých priestoroch existujúcich stavieb, pričom sa nemení vonkajšie pôdorysné ohraničenie priestoru, vydalo stanovisko že v tomto prípade nie je potrebné rozhodnutie o umiestnení stavby.

V priebehu vodoprávneho - stavebného konania vo veci povolenia vodnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ na pozemku parc. č. C KN 1618/40,1640,1618/106,1618/113,1618/46 v katastrálnom území Bardejov neboli vznesené námietky účastníkov konania, preto sa vylúčila časť rozhodnutia o námietkach účastníkov konania. Z formulácie ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona vyplýva, že na osobitné užívanie vôd - vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd sa vyžaduje povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

Podľa ustanovenia § 21 ods. 2 vodného zákona povolenie na osobitné užívanie vôd, ktoré možno vykonávať len s užívaním vodnej stavby, možno vydať pred vydaním stavebného povolenia na vodnú stavbu alebo súčasne so stavebným povolením v spoločnom konaní.

Následne vo vodoprávnom konaní bola prerokovaná s dotknutými orgánmi a so všetkými známymi účastníkmi konania aj žiadosť o vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd - na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd prostredníctvom stavebného objektu „vsakovacieho objektu“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ podľa ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.

V priebehu vodoprávneho konania vo veci žiadosti o povolenie na osobitné užívanie vôd - vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd neboli vznesené námietky účastníkov konania.

Vo vodoprávnom konaní na osobitné užívanie vôd neuplatnili svoje stanovisko dotknuté orgány.

Z formulácie ustanovenia § 37 ods. 1 vodného zákona vyplýva, že orgán štátnej vodnej správy vydá povolenie na vypúšťanie odpadových vôd alebo osobitných vôd do podzemných vôd len po predchádzajúcom zisťovaní, ktoré môže vykonať iba oprávnená osoba. Predchádzajúce zisťovanie sa zameriava najmä na:

- preskúmanie a zhodnotenie hydrogeologických pomerov príslušnej oblasti,
- zhodnotenie samočistiacich schopností pôdy a horninového prostredia danej lokality v konkrétnej oblasti,
- preskúmanie a zhodnotenie možných rizík znečistenia a zhoršenia kvality podzemných vôd.

Predloženým Hydrogeologickým posudkom – Záverečná správa inžinierkogeologického prieskumu – posudenie zemín pre trativod zrážkových vôd z prepadu retenčnej nádrže, vypracovaný spoločnosťou GEO Um, s.r.o., so sídlom Ťačevská 36, 085 01 Bardejov, zodpovedný riešiteľ – Ing. Martin Udič, 02/2020, bol vyhodnotený výsledok vsakovania vôd povrchového odtoku na parcelách KN C 1618/40,1640,1618/106,1618/113,1618/46 v katastrálnom území Bardejov .

#### POSÚDENIE HYDROGEOLOGICKÝCH POMEROV A MOŽNOSTI NA VSAKOVANIE VÔD POVRCHOVÉHO ODTOKU

Na základe zrnitostnej analýzy bol vypočítaný koeficient filtrácie tejto vrstvy zemín a to dvomi postupmi. Takto zistené hodnoty koeficienta filtrácie pre vzorku 0036/20 (2,3 – 2,5 m p.t.) sú – 1,01.10-5 m.s-1 (Bayer). Pre vzorku 0037/20 (4,3 – 4,4 m p.t.) sú – 3,71.10-9 m.s-1 (Hazen – Bayer) a 8,97.10-09 m.s-1 (Kožený).

Vzorka 0036/20 má stredne hodnoty priepustnosti, na základe toho môžeme túto vrstvu charakterizovať ako priepustnú. Vzorka 0037/20 má nízke hodnoty priepustnosti, na základe toho môžeme túto vrstvu charakterizovať ako nepriepustnú.

V hĺbke 3,1 m p.t. sa sme zaznamenali výskyt podzemnej vody, čo poukazuje na schopnosť zeminy filtrovať vodu – od 3,1 m p.t. pomerne vhodná vrstva na vsakovanie vôd.

Nakoľko sa v profile do 1,2 m p. t. nachádzajú zeminy s malým koeficientom filtrácie predpokladáme, že vsakovanie bude navrhnuté s využitím vsakovacieho objektu – vsakovacej jamy. Pri návrhu rozmerov vsakovacej jamy je potrebné zohľadniť potrebnú akumulačnú kapacitu vsakovacieho objektu a vsakovacie parametre daného horninového prostredia.

Vsakované množstvo vody a filtračné parametre horninového prostredia sú vo vzťahu, ktorý je vyjadrený nasledovne:

$Q = A_s \cdot k_f / 2$

Q – vsakované množstvo vody (m<sup>3</sup>.s-1)

A<sub>s</sub> – vsakovacia plocha (m<sup>2</sup>)

k<sub>f</sub> – koeficient filtrácie (m.s-1)

Ak potrebujeme určiť potrebnú vsakovaciu plochu pri známom množstve vsakovanej vody, určíme ju na základe modifikovaného tvaru vyššie uvedenej rovnice.

$A_s = Q / k_f / 2$

Uvedeným spôsobom je možné zistiť vsakovaciu plochu pre okamžité vsakovanie daného množstva vody. Pre zmenšenie objemu vsakovacieho objektu je možné počítať s vhodne zvoleným časovým úsekom, počas ktorého bude vsakovanie prebiehať.

Plocha, ktorou bude vsakovať voda zo vsakovacieho objektu do horninového prostredia je tvorená dnom objektu tvorené štrkovou vrstvou, to znamená od hĺbky 2,2 m.

#### ZHODNOTENIE SAMOČISTIACICH SCHOPNOSTÍ PÔDY A HORNINOVÉHO PROSTREDIA

Ako bolo vyššie uvedené, geologický profil je na lokalite tvorený do hĺbky 6,3 m prevažne štrkom s prímiesou jemnozrnnej zeminy (G-F). Od hĺbky 6,3 - 10,0 m predpokladáme na základe archívneho vrtu tmavosivý íl piesčitý (CS), mäkký s narastajúcou hĺbkou tuhý až pevný.

Na lokalite predpokladáme umiestnenie dna vsakovacieho objektu v hĺbke 1,2 m.

Nakoľko sa hladina podzemnej vody nachádza v hĺbke 3,1 m, pričom priepustné zeminy nastupujú od hĺbky 1,2 m, v takom prípade budeme uvažovať s najnepriaznivejším scenárom

- priamym vsakovaním zrážkových vôd do podzemných vôd. Nakoľko hladina podzemnej vody je voľná, s istotou predpokladáme, že úroveň hladiny kolíše a to v rozsahu niekoľkých desiatin metra. Z toho dôvodu je súčasťou správy aj zhodnotenie samočistiacich vlastností horninového prostredia a zhodnotenie možných rizík ohrozenia podzemnej vody.

Vsakovanie vôd povrchového odtoku do podzemných vôd je podmienené dostatočnými samočistiacimi vlastnosťami zvodnenej vrstvy. Samočistiace vlastnosti sme vyhodnotili s použitím metódy Rehseho a Bölsenkötera (Elek, Kullman,



2006).

Autori metodiky, Rehse a Bölsenköter definovali potrebnú hrúbku horninových prostredí v podmienkach nesaturovanej zóny pre, podľa autorov, významné odstránenie znečistenia z podzemných vôd. Taktiež pre 4 kategórie zrnitostných zložiek, a v závislosti od efektívnej rýchlosti určili dĺžku dráhy, v horizontálnom smere vo zvodnenom horninovom prostredí, Vsakovanie posudzujeme pre najvyšší stav hladiny podzemnej vody, aký bol zaznamenaný počas geologického prieskumu (3,1 m p.t.). To znamená, že počas dlhotrvajúceho zrážkového obdobia ojedinele môže dôjsť k priamemu vsakovaniu odvádzanej vody cez dno vsakovacieho objektu do podzemnej vody.

#### ZÁVER

Na základe zhodnotenia inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov lokality, z výsledkov archívnych údajov a výsledkov realizovaného prieskumu na skúmanej lokalite, konštatujeme nasledovný záver.

Vody z povrchového odtoku môžu byť vsakované do podzemných vôd prostredníctvom vsakovacieho objektu. Rozmery vsakovacieho objektu určil projektant stavby na základe vypočítaného množstva vsakovaných vôd a hydraulických vlastností horninového prostredia, ktoré uvádzame v tomto hydrogeologickom posudku.

Podľa zisteného geologického profilu, na tejto lokalite ide o priame vsakovanie do podzemných vôd v zmysle vodného zákona. Vzhľadom na to, že hladina podzemnej vody je voľná a môže kolísat v závislosti od klimatických podmienok, zhodnotili sme samočistiace schopnosti daného geologického prostredia.

Vyššie uvedenou metodikou a výpočtom, sme určili vzdialenosť 200,0 m na dostatočné uplatnenie samočistiacich procesov vo fluvialných sedimentoch, v ktorých prebieha prúdenie podzemnej vody.

Kvalita podzemnej vody v súčasnosti v rámci tohto posudku nebola overená, ale v zmysle platných zákonov doporučujeme overenie kvality vsakovanej vody minimálne 1 x ročne.

Vsakovaná voda pri dodržiavaní technológie vsakovania nespôsobí zhoršenie kvality podzemnej vody.

Pre samotné vsakovanie doporučujeme vsakovací objekt – vsakovaciu jamu s dnom umiestneným do hĺbky minimálne 1,2 m. Rozmery vsakovacej jamy je potrebné určiť na základe vzťahu medzi vsakovaným objemom a filtračnými vlastnosťami horninového prostredia (kapitola č. 6). Pritom je potrebné zohľadniť aj akumuláciu funkciu vsakovacieho objektu.

Umiestnením infiltračného objektu nepredpokladáme negatívne ovplyvnenie kvality povrchovej vody v najbližšej rieke Tople (cca. 82,0 m v smere prúdenia).

Keďže Okresný úrad Bardejov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy a ako aj špeciálny stavebný úrad dospel k záveru, že nie je žiadna prekážka na vydanie vodoprávneho - stavebného povolenia na uskutočnenie vodnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ na pozemku parc. č. C KN 1618/40,1640,1618/106,1618/113,1618/46 v katastrálnom území Bardejov podľa ustanovenia § 26 ods. 1 vodného zákona v nadväznosti na ustanovenie § 66 stavebného zákona a na vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd prostredníctvom stavebného objektu „Vsakovací objekt“, ktorý je súčasťou hlavnej stavby „Vodozádržné opatrenia v areáli spojenej školy“ podľa ustanovenia § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona, rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokových časti tohto rozhodnutia.

Stanoviská dotknutých orgánov boli skoordované a zahrnuté do podmienok vyššie citovaných rozhodnutí.

#### Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa ustanovení § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia. Odvolanie sa podáva na Okresný úrad Bardejov, ktorý toto rozhodnutie vydal.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Toto oznámenie má povahu verejnej vyhlášky podľa ustanovenie § 26 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli správneho orgánu a Mesta Bardejov, spôsobom v mieste obvyklým a zároveň zverejnené aj na webovom sídle správneho orgánu. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.

Vyvesené dňa (pečiatka a podpis) :

Zvesené dňa (pečiatka a podpis) :

Ing. Ľubomír Derco  
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10327

Doručuje sa

Spojená škola, Štefánikova 64, 085 01 Bardejov, Slovenská republika

Ing. Slavomír Hankovský, Košice-Dargovských hrdinov 13, 040 22 Košice-Dargovských hrdinov, Slovenská republika

OKRESNÝ ÚRAD BARDEJOV, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Dlhý rad 16, 085 01 Bardejov, Slovenská republika

Na vedomie

Mesto Bardejov, Radničné námestie 16, 085 01 Bardejov

RÚVZ so sídlom v Bardejove, Kuzmányho 18, 085 67 Bardejov 1

VVS a.s., závod Bardejov, Duklianska 3, 085 64 Bardejov 1

SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44b, 825 11 Bratislava-Ružinov

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Odštepny závod Košice, Ďumbierska 14, 040 01 Košice 1

VSD a.s., Mlynská 31, Košice,

Slovak Telekom, a.s. Košice, Poštová 18, 042 10 Košice 1

Orange Slovensko, a. s., Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava 2

Krajský pamiatkový úrad Prešov, Hlavná 115, 080 01 Prešov 1

Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Východ, Komenského 39/A, 040 01 Košice 1