

Zverejnenie informácií	
podľa ustanovení § 38 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	
Názov	
Autoumyváreň budovaná v rámci stavby „Retail Box Banská Bystrica“	
Číslo	
OU-BB-OSZP3-2024/022132	
Navrhovateľ	
KLM BB, a.s., Karloveská 34, 841 04 Bratislava, IČO: 50570978	
Miesto, kde je rozhodnutie vydané v povoľovacom konaní k nahliadnutiu verejnosti	
-	
Podmienky na realizáciu navrhovanej činnosti uvedené v povolení	
-	
Hlavné opatrenia na predchádzanie, zníženie, a ak je to možné, kompenzácie významných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak bolo udelené povolenie	
-	
Informácia o účasti verejnosti v povoľovacom konaní	
Dátum nadobudnutia právoplatnosti povolenia	
-	
Údaje o sprístupnení právoplatného rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní a záverečné stanovisko na webovom sídle orgánu, ktorý ho vydal	
https://www.enviroportal.sk/eia/detail/retail-box-banska-bystrica	
Zverejnené	Aktualizované
28.05.2024	

Vyvesené dňa : 28.5.2024

Pečiatka a podpis oprávnenej osoby

Toužim
TOUŽIMSKÁ BYSTRICA
 Úrad pre životné prostredie
 Mgr. L. Štúra 5943/1
 017 03 Banská Bystrica

Zvesené dňa:

Pečiatka a podpis oprávnenej osoby

03/19
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 04 Banská Bystrica

Okresný úrad Banská Bystrica

03.04.2024

**Vec: Žiadosť o povolenie vodnej stavby a povolenie na osobitné
užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. g) vodného zákona**

0036328/2024-00-03-0302
19+3xP.D. T/ 6223.

Stavebník KLM BB a.s., Karloveská 34, 841 04 Bratislava, IČO: 50570978, žiadam o vydanie stavebného povolenia podľa § 26 zákona 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení a podľa § 58 zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku na uskutočnenie vodnej stavby **SO 06 Dažďová kanalizácia a ORL**, ktorá je súčasťou objektu „Autoumyváreň“, ktorá bude umiestnená v ploche parkoviska projektu nákupného centra Retail Box Banská Bystrica.

Účel a spôsob užívania stavby: Stavba bude využívaná na vypúšťanie dažďových vôd a vôd z exponovaných priestorov autoumyvárne.

Rozsah stavby:

Kanalizácia je navrhnutá z hladkých plastových kanalizačných hrdlových rúr alt.fa.osma -KG-2000 /SN10

(pre oblasť vysokou hladinou spodnej vody)

VETVA-1

Zrážkové vody z plôch: budú odvádzané uličnými vpusty UV, a zvedené kanalizačnou vetvou do šachty Š45* areálového rozvodu dažďovej kanalizácie majiteľa stoka „C“, ktorá odvádza možné zaolejšované vody z celej areálovej plochy.

Kanalizácia je navrhnutá :

KG DN(OD) 200 x 6,2 = ~ 11 m

KG DN(OD) 160 x 4,9 3+1,5 = ~ 4,5 m

KG DN(OD) 110x 3,4 = ~10 m

VETVA-2

Vody z prevádzky autoumyvárne: sú riešené samostatnou kanalizačnou vetvou-2, cez odľučovač ropných látok /ORL/ a šachtu na odoberanie vzorky Šo a do sútokovej šachty Šs1 (vetva 1).

Kanalizácia je navrhnutá :

KG DN(OD) 110x 3,4 6+19+(3,5x4) +6+0,5+1,2 = ~46,7 m

Čisté zrážkové vody zo strechy SO 01 a SO 02 : budú zvedené na terén, plochu rozdeľujúci

zelený pás (stromy)

Výpočet množstva zrážkových vôd:

* Zrážkové vody - :

STN 75 6001, výdatnosť dažďa na:

n=0,5= 2-ročný dážď, D- 15 minútový dážď, q = 144 l/s.ha = 0,0144 l/s.m²

výdatnosť dažďa = 144 l/s.ha / stanica - 1 Banská Bystrica.

ψ - súčiniteľ odtoku 0,9-strecha, 0,6-dlažbový kryt

S - plocha /ha (856 - (SO 01+SO 02))= 616m²

q - výdatnosť dažďa = 144 l/s(ha)

$$Q = \psi * S * q$$

VETVA 1: spevnená plocha SO 03: : plocha strechy SO 01 a SO 02 :

506+107m²= 0,0607ha 163+86m² = 0,0249 ha

$$Q = \psi * S * q \quad Q = \psi * S * q$$

$$Q = 0,6 * 0,0607 * 144 \quad Q = 0,9 * 0,0249 * 144$$

$$Q = 5,24 \text{ l.s-1} \quad Q = 3,11 \text{ l.s-1}$$

Predpokladané množstvo zrážkových vôd celkom je 8,35 l.s-1, plus odpadové vody z autoumyvárne 0,83l/s

VETVA-2/ dopojená do ORL

Odlučovač ropných látok ORL:

-Veľkosť ORL, podľa STN EN 858: je stanovená bez ohľadu na efektívne využitie vysokotlakového čistiaceho zariadenia, sa uvažuje s množstvom odpadovej vody: Q_{s3}=2l/s (umývací box) a pre ďalšie zariadenie 1l/s. :

$$Q_{s3} = 5 \text{ l/s}$$

-Veľkosť kalovej záchytky:

Stanovenie výpočtového prietoku:

$$Q_d = \sum(q_i * n_i)$$

Q_d - výpočtový prietok (l.s-1)

q_i - nominálny výtok jednotlivými druhmi armatúr (l.s-1) , max. 3m³/h=0,833(l.s-1)

n_i - počet výtokových armatúr rovnakého druhu (l.s-1)

počty stojanov(n_i), - druhy, - výtoky(q_i), výtokových armatúr :

- 4 - stojan - 0,2083(l.s-1)

$$Q_{s3} = (q_i * n_i) = (0,2083 * 4) = 0,833 \text{ l.s-1}$$

Výpočtový prietok vody pre prípojku predstavuje 0,83 l.s-1

Návrh odlučovača ropných látok /ORL/-kalovej záchytky

$$NS = (Q_r + f_x * Q_{s3}) * f_d$$

f_x - bezpečnostný koeficient

f_d - koeficient hustoty

$$NS = (0 + 2 * 0,83) * 1,5$$

$$NS = 2,49$$

Objem kalovej nádrže ORL je stanovený prepočtom ($200 * NS$) : $f_d =$

$$(200 * 2,49) : 1,5 = 332L$$

Navrhnuté zariadenie má mať objem kalovej nádrže min.332l= 0,332m³, v tomto prípade je objem kalojemu 0,9m³, navrhnutý je odlučovač ORL alt.fa: Klartec KL5/1 sll / 5l/s, NEL-0,1mg/l. s vyššou požiadavkou na kvalitu vyčistenia.

-fa. Klartec KL5/1 sll NEL-0,1mg/l.

Technické parametre:

ORL je plnoprietočný (bez obtoku)

$$Q = 5 \text{ l/s}$$

výstupná hodnota vyčistenej vody: do 0,1 mg NEL/l

Objem kalojemu = 0,9m³ + objem ZV(4x záchytná vpusť) 2m³ = 2,9m³

Vtok – odtok = DN110

Vonkajší rozmer = D 1,63m x V.1,5m

Výška $V_n = 1325\text{mm}$

Výška $V_v = 1285\text{mm}$

Hrúbka dosky $B = 120\text{mm}$

Váha = 2,5t

Stavba bude realizovaná na pozemku katastrálneho územia Radvaň, na parcelách č. KN-C 3321/87 v Banskej Bystrici. Stavbu bude uskutočnená podľa projektu vypracovaného

odborne spôsobilou osobou pre vodné stavby ING - PRODUKT, s.r.o., (Šumperská I. 40/15 971 01 Prievidza) ako súčasť stavby „Autoumyváreň“, ktorá bude realizovaná v ploche parkoviska projektu Retail Box Banská Bystrica (projektant Esting s.r.o.)

K stavebnému pozemku má stavebník

- vlastnícke právo

Spôsob uskutočňovania stavby: dodávateľsky Ok-metallbau s.r.o

Stavebný dozor: Igor Puvák

Predpokladaný čas skončenia stavby: 10/2024

Doba užívania stavby: na dobu neurčitú

Predpokladaná hodnota stavby: 250 000,-€

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania: OU-BB-OSZP3-2021/004060-021

Rozhodnutie o umiestnení stavby: OVZ-SÚ 52228/13604/2023

Zoznam a adresy účastníkov konania, ktorí sú stavebníkovi známi :

1. Pavel Zvara, M.R. Štefánika 40, 979 01 Rimavská Sobota (za VR, Regensburg, Nemecko)
LV č. 7585, PČ 3319
 2. SK BM s.r.o., Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava, LV č. 4404, PČ 3321/5
 3. Eurobus, a.s., Staničné námestie 9, 04204 Košice, LV č. 6838, PČ 4053/253
 4. Mesto Banská Bystrica, ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica, LV č. 2724, PČ 4053/405
 5. Construct Invest, s.r.o., Zvolenská cesta 15339/19B, 974 05 BB, LV č. 8164, PČ 3319/73
 6. Slovenská pošta, a.s., Partizánska cesta 9, 975 99 BB, LV č. 2261, PČ. 3320/3
 7. SAFETRONICS a.s., Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, LV č. 3803, PČ 3314/77
 8. Výskumný ústav spojov, n.o., Zvolenská cesta 20, 974 05 BB, LV č. 1426, PČ 3320/I
 9. AUTO-MOTO RS, s.r.o., Cintorínska 3616, 979 01 Rim. Sobota, LV č. 7344, PČ 3320/12
 10. B.B.R.E.S., spol. s r.o., Švantnerova 7, 974 01 Banská Bystrica, LV č. 7655, PČ 3320/23
 11. IVAN Invest s.r.o., Sládkovičova 84, 974 05 Banská Bystrica, LV č. 3638 PČ 3320/13
 12. Ing. Pavol Antalič, Lazovná 1846/52, 974 01 Banská Bystrica, LV č. 7436, PČ 4053/312
-
13. Združenie domových samospráv, Rovniankova 1667/14, 85102 Bratislava
 14. ESTING, s.r.o., Ing.arch. Pavel Míkles, Námestie SNP 64/2, , 960 01

Na vedomie:

1. KRHaZZ Banská Bystrica, Trieda SNP 75, Banská Bystrica
2. SPP – Distribúcia, a.s, Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26
3. Stredoslovenská distribučná a.s., Pri Rajčianke č. 2927/8, 010 47 Žilina
4. StVPS, a.s., Partizánska cesta č. 5, Banská Bystrica
5. StVS, a.s., Partizánska cesta č. 5, Banská Bystrica
6. SVP, š.p., o.z. Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

odborne spôsobilou osobou pre vodné stavby ING - PRODUKT, s.r.o., (Šumperská I. 40/15 971 01 Prievidza) ako súčasť stavby „Autoumyváreň“, ktorá bude realizovaná v ploche parkoviska projektu Retail Box Banská Bystrica (projektant Esting s.r.o.)

K stavebnému pozemku má stavebník

- vlastnícke právo

Spôsob uskutočňovania stavby: dodávateľsky Ok-metallbau s.r.o

Stavebný dozor: Igor Puvák

Predpokladaný čas skončenia stavby: 10/2024

Doba užívania stavby: na dobu neurčitú

Predpokladaná hodnota stavby: 250 000,-€

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania: OU-BB-OSZP3-2021/004060-021

Rozhodnutie o umiestnení stavby: OVZ-SÚ 52228/13604/2023

Zoznam a adresy účastníkov konania, ktorí sú stavebníkovi známi :

1. Pavel Zvara, M.R. Štefánika 40, 979 01 Rimavská Sobota (za VR, Regensburg, Nemecko)
LV č. 7585, PČ 3319
 2. SK BM s.r.o., Štefanovičova 4, 816 23 Bratislava, LV č. 4404, PČ 3321/5
 3. Eurobus, a.s., Staničné námestie 9, 04204 Košice, LV č. 6838, PČ 4053/253
 4. Mesto Banská Bystrica, ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica, LV č. 2724, PČ 4053/405
 5. Construct Invest, s.r.o., Zvolenská cesta 15339/19B, 974 05 BB, LV č. 8164, PČ 3319/73
 6. Slovenská pošta, a.s., Partizánska cesta 9, 975 99 BB, LV č. 2261, PČ. 3320/3
 7. SAFETRONICS a.s., Zvolenská cesta 14, 974 05 Banská Bystrica, LV č. 3803, PČ 3314/77
 8. Výskumný ústav spojov, n.o., Zvolenská cesta 20, 974 05 BB, LV č. 1426, PČ 3320/I
 9. AUTO-MOTO RS, s.r.o., Cintorínska 3616, 979 01 Rim. Sobota, LV č. 7344, PČ 3320/12
 10. B.B.R.E.S., spol. s r.o., Švantnerova 7, 974 01 Banská Bystrica, LV č. 7655, PČ 3320/23
 11. IVAN Invest s.r.o., Sládkovičova 84, 974 05 Banská Bystrica, LV č. 3638 PČ 3320/13
 12. Ing. Pavol Antalič, Lazovná 1846/52, 974 01 Banská Bystrica, LV č. 7436, PČ 4053/312
-
13. Združenie domových samospráv, Rovniankova 1667/14, 85102 Bratislava
 14. ESTING, s.r.o., Ing.arch. Pavel Míkľeš, Námestie SNP 64/2, , 960 01

Na vedomie:

1. KRHaZZ Banská Bystrica, Trieda SNP 75, Banská Bystrica
2. SPP – Distribúcia, a.s, Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26
3. Stredoslovenská distribučná a.s., Pri Rajčianke č. 2927/8, 010 47 Žilina
4. StVPS, a.s., Partizánska cesta č. 5, Banská Bystrica
5. StVS, a.s., Partizánska cesta č. 5, Banská Bystrica
6. SVP, š.p., o.z. Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

7. Okr. úrad BB, Odb. starostlivosti o ŽP, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
8. Okr. úrad BB, Odd. ochr. prírody a vybraných zložiek ŽP, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 BB
9. Okr. úrad BB, Odbor krízového riadenia, Námestie Ľ. Štúra č. 1, Banská Bystrica
10. Okr. úrad BB, Pozemkový a lesný odbor, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
11. NASES, Trnavská cesta 100/II, 821 01 Bratislava
12. Michlovský s.r.o., Zvolenská cesta č. 21, Banská Bystrica
13. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská č. 28, 817 62 Bratislava
14. O2 Slovakia s.r.o., Eisteinova 24, 851 01 Bratislava
15. O2 Networks, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
16. upc broadband slovakia s.r.o., Ševčenkova č. 36, 850 00 Bratislava
17. SWAN, a.s., Borská 6, 841 04 Bratislava
18. Orange Slovensko, a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava
19. Energotel a.s., Jána Milca 44, 010 01 Žilina
20. Slovanet, a.s. Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
21. BBXNET FÁBIAN s.r.o, Rudlovská cesta č. 53, 974 01 Banská Bystrica
22. OTNS, a.s., Vajnorská č. 37, 931 04 Bratislava
23. MsÚ Banská Bystrica

V Bratislave dňa 03.04.2024.

.....
Ing. Rastislav Čačko
člen predstavenstva

Zoznam príloh k žiadosti:

- 3x Projektová dokumentácia SO 06
- 3x Koordinačná situácia, Technická správa
- Vyjadrenia k PD