OKRESNÝ ÚRAD MICHALOVCE

odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie slobody 1, 07101 Michalovce

Číslo: OU-MI-OSZP-2026/011343-005 Michalovce, 3.11.2026

Rozhodnutie

o povolení na realizáciu vodnej stavby a
povolení na osobitné užívanie vôd

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov, § 61 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení jeho noviel na základe žiadosti stavebníkov a výsledkov vykonaného konania v súlade s ustanoveniami zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov rozhodol takto:

Stavebníkom:
Obec Bracovce, Bracovce č. 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074
Obec Falkušovce, Falkušovce 179, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 121
Obec Ložín, Ložín 31, 072 05 Bracovce, IČO: 00325 449
Obec Kačanov, Kačanov 66, 072 05 Kačanov, IČO: 00325 287

I.

podľa § 26 vodného zákona v spojení s § 60 – 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a v súlade

povoľuje uskutočnenie

vodnej stavby: „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v obci Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ na parcelách:

Dotknuté parcely:
k.ú. TREBIŠOV
C-KN – extravilán:4733, 4734, 4735, 5091, 5089/1, 5090/2
E-KN – extravilán: 8524/27, 8524/71

k.ú. FALKUŠOVCE
C-KN- intravilán: 614, 612

E-KN- intravilán: 33, 606/1, 1516/1, 1517, 376, 674, 238, 974/3

C-KN- extravilán:
839, 833, 828, 826, 827, 821, 785, 732, 784, 783, 777, 776, 772, 726, 761, 727, 725, 756, 751, 1265, 1870/2, 1779/2 , 865, 1780, 1805, 1857, 1858, 1845 , 911, 913 , 946 , 864, 1285, 1280, 1271, 1778, 1284, 1283, 1282, 1281, 1279, 1278, 1277, 1276, 1275, 1274, 1273, 1272, 1270, 1269/2, 1269/1, 1268, 1267, 1266, 1264, 1263, 1262, 1261, 1256, 1249, 1248, 1247, 1246, 1244, 1777, 1775, 1856, 1869, 1872, 1870/1, 1260, 1259, 1258, 1255, 1254, 1253, 1252, 1776, 1873, 1874, 1875 , 1257, 1251, 1250, 1242, 1241, 1245, 1243, 1774 , 618/2, 618/1, 615, 613

E-KN- extravilán:
1539/1 , 1516/2

k.ú. KAČANOV
C-KN - intravilán
192/2, 193/2, 194/11, 79, 727/1, 760, 759/5 , 759/2, 2397, 2399, 2400/29, 2322, 2394, 2392 , 2396

E-KN - intravilán
192/2, 79, 727/1, 193/1, 194/1, 760, 765/1, 759/1, 761

C-KN - extravilán
2583, 2560, 2559, 2557, 2556, 2555, 2582, 2581, 2558, 2554, 2552, 2551, 2562 , 2561 , 2553 , 2548, 2401/11, 2323, 2393,

k.ú. BRACOVCE
C-KN - intravilán
1112/27 , 1110/49 , 1112/39, 1110/62, 24/3, 21/1

E-KN - intravilán
542, 212, 491/1, 1105, 211/1, 211/4, 38, 78, 37/2 , 1112/1

C-KN – extravilán
1088/5

E-KN - extravilán
37/1

k.ú. LOŽÍN
C-KN - intravilán
165/5, 211, 210/1

E-KN - intravilán
797/1, 398, 426/2, 399/2, 310, 212/1, 212/2, 209, 213, 312, 325, 448/1, 445

C-KN - extravilán
1987, 1986, 1831, 2060, 2662, 1966, 2660

E-KN - extravilán
790

Obec Trhovište ako príslušný stavebný úrad vydala rozhodnutie o umiestnení stavby pod č. rozhodnutie o umiestnení stavby pod č. 2024/186/34-ÚR/Pl zo dňa 25.2.2025 právoplatné 14.4.2025.

Povolenie sa vzťahuje na nasledovný rozsah stavby:

PD časť: Bracovce

rieši odvedenie splaškových odpadových vôd gravitačným a tlakovým potrubím až na verejnú kanalizáciu v obci Falkušovce, zberač "F6" PVC DN 400 mm a ďalej na ČOV Falkušovce.

Obec Bracovce
Počet obyvateľov výhľad r. 2055: 965 ob.

Množstvo odpadových vôd:
Q_{24} = 965 x 150,0 : 86 400 = 1,68 $l.s^{-1}$
$Q_{h\ max} = Q_{24}$ x $k_{h\ max}$ = 1,68 x 3,0 = 5,04 $l.s^{-1}$
$Q_{dim} = Q_{h\ max}$ x 2 = 5,04 x 2,0 = **10,08 $l.s^{-1}$**

Q_{dim} ČS1B = (8,70 + 10,08) x 0,6 = 11,27 $l.s^{-1}$

Členenie stavby, časť Bracovce:
SO 01 - Výtlačné potrubie
SO 02 - Čerpacia stanica
SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie
SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky

PS 01 - Technologické vybavenie ČS

SO 01 - Výtlačné potrubie
rieši odvádzanie splaškových odpadových vôd tlakovou kanalizáciou do navrhovanej šachty a následne gravitačne do gravitačnej kanalizácie v intraviláne obce Bracovce až na kanalizačnú brzdiacu šachtu v km 0,245, resp. 0,247 Zberača "B5" a ďalej gravitačným potrubím. **Tlaková kanalizácia V1B1, V1B2, B6, B6.1, B6.2** bude vedená v prevažnej časti v zelenom páse.

Ukončenie jednotlivých vetiev tlakovej kanalizácie je riešené preplachovacou súpravou, ktoré budú osadené v betónových skružiach výšky 1000 mm, DN 800.
Napojenie dvoch vetiev tlakovej kanalizácie, t.j. "V1B1" a "B6.2" je riešené cez brzdiacu PP šachtu DN 1000 mm s kužeľovitým dnom - RŠ74 a RŠ75.
Na potrubí bude upevnený vyhľadávací trasovací vodič o hrúbke 6,0 mm s vyvedením do šácht.

Steny rýh sa zabezpečia proti zosuvu pažením príložným s rozopretím.

	Označenie výtlaku	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„V1B1“	0,00 - 0,247	247	75	PEHD
2.	„V1B2“	0,247 - 0,538	291	63	PEHD
3.	„B6“	0,00 - 0,416	416	63	PEHD
4.	„B6.1“	0,00 - 0,14	114	63	PEHD
5.	„B6.2“	0,00 - 0,180	180	63	PEHD
6.	„V1B“	0,00 - 0,004	4	110	PEHD

SO 02 - Čerpacia stanica
- rieši prečerpávanie splaškových vôd čerpacou stanicou ČS1B a výtlačným potrubím V1B so zaústením na kanalizačný zberač "F6" v obci Falkušovce.

Čerpacia stanica ČS1B je navrhnutá ako železobetónová nádrž o svetlosti DN 2500 mm.
V čerpacej stanici sa na dno osadí cez 2“ vodiace tyče na pätkové koleno DN 80 2x ponorné kalové čerpadlo s integrovaným frekvenčným meničom, adaptívnym polootvoreným dvojlopatkovým obežným kolesom a špirálnou drážkou pre odvod abrázií. Jedno čerpadlo bude ako pracovné a druhé ako 100% rezerva.
Dimenzia každého výtlačného potrubia za pätkovým kolenom čerpadla DN 100 mm.

Súčasťou predmetnej stavby bude aj mobilný náhradný zdroj elektrickej energie, ktorý bude potrebný pre chod čerpacích staníc v prípade výpadku, resp. opravy na existujúcej obecnej elektrickej sieti.

SO 03 - Elektrická prípojka a odberné elektrické zariadenie

Zdrojom elektrickej energie bude NN sieť v obci. Z nej bude zriadená elektrická NN prípojka k ČS1B káblová.

SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky
- rieši gravitačné odvádzanie splaškových vôd potrubím PVC D 400, resp. D 315, SN12 z celej obce Bracovce.

P.č.	Označenie zberača	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„B1“	0,00 - 1,591	1 591	400	PVC
2.	„B2“	0,00 - 0,442	442	315	PVC
3.	„B3“	0,00 - 0,314	314	315	PVC
4.	„B4“	0,00 - 0,624	624	315	PVC
5.	„B5“	0,00 - 0,247	247	315	PVC
6.	Spolu		1 591	400	PVC
7.	Spolu		1 627	315	PVC

Objekt SO 04 bude rozdelený na nasledujúce podobjekty:
- SO 04.1 - Gravitačná kanalizácia

- SO 04.2 - Kanalizačné odbočky
(PVC D 160, dl. max. 10 m od hlavnej vetvy po hranicu súkromného pozemku)

- SO 04.3 - časť kanalizačnej prípojky na verejnom priestranstve
(revízna domová šachta umiestnená na kanalizačnej prípojke od bodu napojenia viac ako 10,0 m, resp. dl. od revíznej domovej šachty po hranicu súkromného pozemku)

PS 01 - Technologické vybavenie ČS
Na dopravu vyčistených odpadových vôd pri ČS1B navrhujeme čerpadlá typu :
- s frekvenčným meničom a možnosťou spätného preplachovania.

Čerpadlá navrhujeme pre inštaláciu do mokrej komory. Čerpadlá sú navrhované so zvýšenou priechodnosťou 80 mm, frekvenčným meničom s možnosťou detekcie upchávania, čistenia čerpadla, vypláchnutia a čistenia výtlačného potrubia.

PD časť: Ložín
Obec Ložín
Počet obyvateľov (výhľadový rok 2055): 838 ob.
Množstvo odpadových vôd:
Q_{24} = 838 x 150,0 : 86 400 = 1,45 $l.s^{-1}$
$Q_{h\ max} = Q_{24} \times k_{h\ max}$ = 1,45 x 3,0 = 4,35 $l.s^{-1}$
$Q_{dim} = Q_{h\ max}$ x 2 = 4,35 x 2,0 = **8,70 $l.s^{-1}$**

Qh max.dimen. = 8,70 l/s

SO 01 - Výtlačné potrubie
SO 02 - Čerpacia stanica
SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie
SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky

PS 01 - Technologické vybavenie ČS

SO 01 - Výtlačné potrubie
-rieši odvádzanie splaškových odpadových vôd výtlačným potrubím V1L v intraviláne obce Ložín z ČS1L až na kanalizačnú šachtu zberača "L8.3"

Objekt SO 01 pozostáva z nasledovných častí :

	Označenie výtlaku	Staničenie v	Dĺžka	Profil D	Materiál

		[km]	[m]	[mm]	
1.	„V1L“	0,00 - 0,333	333	90	PEHD
2.	„V2L“	0,00 - 0,539	593	90	PEHD
3.	„L2“	0,00 - 0,130	130	63	PEHD
4.	„L9“	0,00 - 0,275	275	63	PEHD

SO 02 - Čerpacia stanica
Čerpacia stanica ČS2L -rieši prečerpávanie splaškových vôd čerpacou stanicou ČS2L a výtlačným potrubím V2L so zaústením na kanalizačný zberač "L4".
Čerpacia stanica ČS1L- rieši prečerpávanie splaškových vôd čerpacou stanicou ČS1L a výtlačným potrubím V1L so zaústením na kanalizačnú šachtu zberača "L8.3".

SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky
rieši gravitačné odvádzanie splaškových vôd potrubím PVC D 315, SN12 z celej obce Ložín. Odpadové vody budú ďalej dopravované až na kanalizáciu v obci Bracovce a ďalej až na ČOV Falkušovce, kde budú čistené.

Objekt SO 04 pozostáva z nasledovných častí:

P.č.	Označenie zberača	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„L1“	0,00 - 0,337	337	315	PVC
2.	„L3“	0,00 - 0,950	950	315	PVC
3.	„L4“	0,00 - 0,515	515	315	PVC
4.	„L5“	0,00 - 0,050	50	315	PVC
5.	„L6“	0,00 - 0,284	284	315	PVC
6.	„L7“	0,00 - 0,286	286	315	PVC
7.	„L8.1“	0,00 - 0,553	553	315	PVC
8.	„L8.2“	0,00 - 0,317	317	315	PVC
9.	„L8.3“	0,00 - 0,203	203	315	PVC
10.	„L10“	0,00 - 0,724	724	315	PVC
11.	„L10.1“	0,00 - 0,270	270	315	PVC
12.	„V3L“	0,00 - 0,396	396	315	PVC
13.	Spolu		4 789	315	PVC

Objekt SO 04 bude rozdelený na nasledujúce podobjekty:
- SO 04.1 - Gravitačná kanalizácia

- SO 04.2 - Kanalizačné odbočky
(PVC D 160, dl. max. 10 m od hlavnej vetvy po hranicu súkromného pozemku)

- SO 04.3 - časť kanalizačnej prípojky na verejnom priestranstve

(revízna domová šachta umiestnená na kanalizačnej prípojke od bodu napojenia viac ako 10,0 m, resp. dl. od revíznej domovej šachty po hranicu súkromného pozemku)

PD časť: Kačanov

Počet obyvateľov (výhľadový r.2055): 535 ob.

Množstvo odpadových vôd:
Q_{24} = 535 x 150,0 : 86 400 = 0,93 $l.s^{-1}$
$Q_{h\ max} = Q_{24}$ x $k_{h\ max}$ = 0,93 x 3,0 = 2,79 $l.s^{-1}$
$Q_{dim} = Q_{h\ max}$ x 2 = 2,79 x 2,0 = **5,58 $l.s^{-1}$**

SO 01 - Výtlačné potrubie
SO 02 - Čerpacia stanica
SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie
SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky

PS 01 - Technologické vybavenie ČS

SO 01 - Výtlačné potrubie
rieši odvádzanie splaškových odpadových vôd výtlačným potrubím V1K v prevažnej časti v súbehu s cestou II/554.

- Výtlačné potrubie V1K **rieši dopravu** splaškových odpadových vôd z ČS1K v obci Kačanov na ČS3F v obci Falkušovce.

Objekt SO 01 pozostáva z nasledovných častí :
|

	Označenie výtlaku	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„V1K“	0,00-0,422	422	110	PEHD
2.	„K2“	0,00-0,380	380	63	PEHD

Výtlačné potrubie V1K je zaústené do revíznej šachty RŠ38 cez dno šachty.
Tlaková kanalizácia K2 zausťuje do brzdiacej šachty RŠ21

SO 02 - Čerpacia stanica
rieši prečerpávanie splaškových vôd čerpacou stanicou ČS1K a výtlačným, resp. gravitačným potrubím V1K so zaústením na prečerpávaciu stanicu ČS3F v extraviláne obce Falkušovce
Súčasťou predmetnej stavby bude aj mobilný náhradný zdroj elektrickej energie, ktorý bude potrebný pre chod čerpacích staníc v prípade výpadku, resp. opravy na existujúcej obecnej elektrickej sieti.

SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky
Objekt SO 04 pozostáva z nasledovných častí:

P.č.	Označenie zberača	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„K1“	0,00 – 0,654	654	315	PVC
2.	„K1.1“	0,00 – 0,110	110	315	PVC
3.	„K.2“	0,00 – 0,097	97	315	PVC
4.	„V1K“	0,00 – 0,477	477	315	PVC
5.	„K3“	0,00 – 0,231	231	315	PVC
6.	Spolu		1 569	315	PVC

Objekt SO 04 bude rozdelený na nasledujúce podobjekty:
- SO 04.1 - Gravitačná kanalizácia

- SO 04.2 - Kanalizačné odbočky
(PVC D 160, dl. max. 10 m od hlavnej vetvy po hranicu súkromného pozemku)
Kanalizačné odbočky HDPE D40 na tlakovej kanalizácií budú ukončené záslepkou. Pre spustenie prevádzky Tlakovej kanalizácie K2 je potrebné zrealizovať domové prečerpávacie šachty, ktoré nie sú súčasťou predmetnej stavby. Domové prečerpávacie šachty budú realizované v réžii vlastníkov jednotlivých nehnuteľností.
Kanalizačné odbočky ako aj časť prípojky na verejnom priestranstve budú ukončené zátkou

- SO 04.3 - časť kanalizačnej prípojky na verejnom priestranstve
(revízna domová šachta umiestnená na kanalizačnej prípojke od bodu napojenia viac ako 10,0 m, resp. PVC D 160, dl. od revíznej domovej šachty po hranicu súkromného pozemku)

PD časť: Falušovce

- rieši odvedenie splaškových odpadových vôd gravitačným a výtlačným potrubím až na ČS3F a ďalej na ČOV Falkušovce

Počet obyvateľov výhľad r. 2055: 670 ob.

Množstvo odpadových vôd:
Q_{24} = 670 x 150,0 : 86 400 = 1,16 $l.s^{-1}$
$Q_{h\,max} = Q_{24} \times k_{h\,max}$ = 1,16 x 3,0 = 3,49 $l.s^{-1}$
$Q_{dim} = Q_{h\,max}$ x 2 = 3,49 x 2,0 = 6,98 $l.s^{-1}$

Q_{dim} LOŽÍN = 8,70 $l.s^{-1}$
Q_{dim} BRACOVCE = 10,08 $l.s^{-1}$
Q_{dim} KAČANOV = 5,58 $l.s^{-1}$

Q_{dim} ČS1F = 8,70 + 10,08 + 5,58 + 6,98 = 31,34 $l.s^{-1}$
Q_{dim} ČS3F = 25,00 $l.s^{-1}$
Q_{dim} ČS4F = 16,74 $l.s^{-1}$

Projektová dokumentácia rieši tieto objekty :

SO 01 - Výtlačné potrubie
SO 02 - Čerpacia stanica
SO 03 - Elektrická prípojka k ČS a odberné elektrické zariadenie
SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky
SO 05 - Trafostanica pre objekt ČOV a VN prípojka k trafostanici
SO 06 - Napojenie komunikácie k areálu ČOV a vnútroareálové spevnené plochy
SO 07 - ČOV
SO 08 - Vodovodná prípojka k ČOV
SO 09 - Vnútroareálové rozvody
SO 10 - Oplotenie

PS 01 - Technologické vybavenie ČS
PS 02 - Technologické vybavenie ČOV

SO 01 - Výtlačné potrubie
rieši odvádzanie vyčistených vôd výtlačným potrubím V1F v extraviláne obce Falkušovce a Trebišov z ČS1F cez výustný objekt do recipientu.

Objekt SO 01 pozostáva z nasledovných častí :

	Označenie výtlaku	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„V1F“	0,00 - 2,475	2 475	200	PEHD
2.	„V2F“	0,00 – 1,277	1 277	200	PEHD
3.	„V3F“	0,00 – 0,019	19	125	PEHD

V1F- Súčasťou objektu výtlačného potrubia je aj výustny objekt, ktorý sa nachádza na konci výtlačného potrubia "V1F" v rkm 19,50 vodného toku Ondava, k.ú. Trebišov.
Výustny objekt je navrhovaný tak, aby nezasahoval do prietočného profilu toku a aby s prúdnicou toku zvieral uhol 60° a je zabezpečený žabou klapkou. V mieste výustného objektu je navrhované spevnenie brehu z lomového kameňa uloženého nasucho v rozsahu 5,0 m nad a pod miestom vyústenia, aby nedochádzalo k erózii brehu počas zvýšených vodných stavov, resp. vodou vytekajúcou z výustného objektu. Celková stabilizácia brehu je o ploche 31,50 m2
V3F **rieši dopravu** splaškových vôd z ČS4F na kanalizačnú šachtu zberača "F1" km 0,713 s následným gravitačným odvedením do ČS3F a ďalej až na ČOV Falkušovce

SO 02 - Čerpacia stanica
ČS3F a výtlačným potrubím V2F so zaústením na kanalizačnú šachtu v areáli ČOV Falkušovce
ČS4F na verejnú kanalizáciu Zberača "F1" km 0,713 v centrálnej časti obce

Súčasťou predmetnej stavby bude aj mobilný náhradný zdroj elektrickej energie, ktorý bude potrebný pre chod čerpacích staníc v prípade výpadku, resp. opravy na existujúcej obecnej elektrickej sieti.

SO 04 - Gravitačná kanalizácia a kanalizačné odbočky

Objekt SO 04 pozostáva z nasledovných častí:

P.č.	Označenie zberača	Staničenie v [km]	Dĺžka [m]	Profil D [mm]	Materiál
1.	„F1“	0,00 – 0,735	735	400	PVC
2.	„F2“	0,00 – 0,115	115	315	PVC
3.	„F3“	0,00 – 0,195	195	63	HDPE
4.	„F4“	0,00 – 0,298	298	315	PVC
5.	„F5“	0,00 – 0,280	280	315	PVC
6.	„F6“	0,00 – 1,265	1 265	400	PVC
	Spolu		2527	400	PVC
	Spolu		713	315	PVC

Objekt SO 04 bude rozdelený na nasledujúce podobjekty:
- SO 04.1 - Gravitačná kanalizácia

- SO 04.2 - Kanalizačné odbočky
(PVC D 160, dl. max. 10 m od hlavnej vetvy po hranicu súkromného pozemku)

- SO 04.3 - časť kanalizačnej prípojky na verejnom priestranstve
(revízna domová šachta umiestnená na kanalizačnej prípojke od bodu napojenia viac ako 10,0 m, resp. dl. od revíznej domovej šachty po hranicu súkromného pozemku)

SO 05 - Trafostanica pre objekt ČOV a VN prípojka k trafostanici
je navrhovaná ako jednoúčelová , po vybudovaní zostane v majetku investora.
VN prípojka k trafostanici je navrhovaná ako jednoúčelové podzemné vedenie pre napojenie objektu trafostanice, ktoré po vybudovaní zostane v majetku investora. Zdrojom napojenia VN prípojky bude existujúca verejná sieť v obci. Dĺžka navrhovanej VN prípojky je 1630 m.

SO 06 - Napojenie komunikácie k areálu ČOV a vnútroareálové spevnené plochy
- rieši vnútroareálové komunikácie ako aj prístupovú komunikáciu spolu s napojením na miestnu komunikáciu vlastným výjazdom. Všetky spevnené plochy sú riešené krytom z asfaltového betónu. Plochy sú navrhnuté s priečnym sklonom 2% s odvodnením do existujúceho odvodňovacieho kanála, resp. na terén.

Celková plocha napojenia komunikácie ku ČOV je 55,0 m^2.
Celková plocha vnútroareálových spevnených plôch je 275,00 m^2.

SO 07 - ČOV

- Špecifická produkcia odpadových vôd na 1 EO_{60}: 150 $l.EO^{-1}.d^{-1}$
- Priemerný bezdažďový denný prietok Q_{24}: 450,0 $m^3.d^{-1}$ 18,75 $m^3.h^{-1}$ 5,21 l/s
- Maximálny bezdažďový denný prietok Q_{dmax}: 607,5 $m^3.d^{-1}$
- Maximálny hodinový bezdažďový prietok $Q_{h\ max}$: 37,5 $m^3.h^{-1}$ 10,4 l/s
- Znečistenie podľa BSK_5: 180 $kg.d^{-1}$
  400 $mg.l^{-1}$

Dimenzovanie ČOV pre výhľad 3000 obyvateľov

Prítok			
počet EO	*EO*	3000	
CHSK-Cr	*CHSK*	360	kg/d
BSK_5	*BSK*	180	kg/d
NL	*NL*	165	kg/d
N_{celk}	*N*	33,0	kg/d
P_{celk}	*P*	7,5	kg/d
CHSK-Cr	$S_{COD,i}$	800	mg/l
BSK_5	$S_{BOD,i}$	400	mg/l
NL	$S_{SS,i}$	367	mg/l
N_{celk}	$S_{N,i}$	73	mg/l
P_{celk}	$S_{P,i}$	17	mg/l
Návrhový prietok			
priemerný bezdažďový denný prietok	Q_{24}	450,0	m3/d
maximálny denný prietok	$Q_{max,d}$	607,5	m3/d
priemerný hodinový prietok	$Q_{24,h}$	18,75	m3/h
maximálny bezdažďový hodinový prietok	$Q_{max,h}$	37,50	m3/h
Mechanické predčistenie			
Účinnosť odstraňovania CHSK		3%	
Účinnosť odstraňovania BSK_5		3%	
Účinnosť odstraňovania NL		6%	
Účinnosť odstraňovania N_{celk}		0%	
Účinnosť odstraňovania P_{celk}		0%	
CHSK po mechanickom predčistení		349	kg/d
BSK_5 po mechanickom predčistení		175	kg/d
NL po mechanickom predčistení		155	kg/d
N_{celk} po mechanickom predčistení		33,0	kg/d
P_{celk} po mechanickom predčistení		7,5	kg/d
Navrhované odtokové parametre			
CHSK-Cr	$S_{COD,e}$	90	mg/l
BSK_5	$S_{BOD,e}$	20	mg/l
NL	$S_{NL,e}$	25	mg/l
N-NH4	$S_{N\text{-}NH4,e}$	2	mg/l

N-NO3	$S_{N-NO3,e}$	9	mg/l
N_{celk}	$S_{Ntot,e}$	25	mg/l
P_{celk}	$S_{Ptot,e}$	4,7	mg/l
Návrhové parametre			
Návrhový vek kalu	Θ	25	d
Minimálna teplota	$Tmin$	12	°C
Maximálna teplota	$Tmax$	20	°C
Priemerná teplota	$T_{aver}=(T_{min}+T_{max})/2$	16	°C
Návrhová koncentrácia kalu v oxickom priestore	X	4,5	kg NL/m3
Maximálne zaťaženie dosadzováka kalom	q_{svmax}	650	l/m2.h
Návrhové maximálne povrchové zaťaženie dosadzovacieho priestoru	$q_{amax}=q_{sv}/X.KI$	0,6	m3/m2.h
Návrhová minimálna doba zdržania v dosadzovacom priestore	HRT_{fcmin}	1,3	h
Špecifická potreba kyslíka	S_{oc}	1,6	kg O2/kg BSK5
Návrhová doba zdržania v anaeróbnom priestore	$HRT_{anaerob}$	0,3	h
Recirkulačný pomer v anaeróbnom priestore z anoxického do anaeróbneho priestoru	$R_{anaerob}$	4,5	
Recirkulačný pomer vratného kalu	R_{rs}	1	
Kalový index	KI	125	ml/g
Molárny koeficient zrážacieho činidla (Fe,Al)		1,50	mol Me3+/mol P
Výpočty			
Korekčný faktor na minimálnu teplotu	$F_{min}=0,172^{(Tmin-15)}$	0,812	
Korekčný faktor na priemernú teplotu	$F_{average}=0,172^{(Taverage-15)}$	1,072	
Špecifická produkcia kalu	$ŠPS=0,6.(NL/BSK + 1) – 0,0432.F_{min} / (1/\Theta.X + 0,08.F_{min})$	0,799	kg NL/kg BSK5
Produkcia prebytočného kalu	$PPK = ŠPS . BSK - Q_{24} . S_{NL,e}$	128,2	kg NL/d
P v heterotrofnej biomase	$P_{biomass}=0,01.S_{COD,i}$	2,7	mg/l
Biologické odstraňovanie fosforu	$P_{excess}=0,007.S_{COD,i}$	3,7	mg/l
P na zrážanie	$P_{prec}= S_{P,i}-S_{P,e}-P_{biomass}-P_{excess}$	0,0	mg/l
P na zrážanie	$P_{prec,kg}$	0,000	kg P/d
Koeficient zrážania (Al)	β_{Al}	1,30	kg Al / kg P
Koeficient zrážania (Fe)	β_{Fe}	2,70	kg Fe / kg P
Špecifická produkcia chemického kalu (Fe)	SPS_{Fe}	2,5	g NL /g Fe
Špecifická produkcia chemického kalu (Al)	SPS_{Al}	4,0	g NL /g Al
Kalová zásoba zo zrážania fosforu-chemický kal (Fe)	$P_{mass,Fe}=SPS_{Fe}.\Theta$	0	kg
Kalová zásoba zo zrážania fosforu-chemický kal (Al)	$P_{mass,Al}=SPS_{Al}.\Theta$	0	kg
Vek kalu v oxickom priestore	$\Theta_{ox}=\Theta.(1-V_{an}/V)$	13,7	d
Kalová zásoba - biologický kal + chemický kal Fe	$X_{mass,Fe}=ŠPS.BSK.\Theta_{ox}+P_{mass,Fe}$	1965	kg

Kalová zásoba - biologický kal + chemický kal Al	$X_{mass,Al}=ŠPS.BSK.\Theta_{ox}+P_{mass,Al}$	1965	kg
Objem anoxického a oxického priestoru	V_{ox+an}	536,4	m3
Asimilovaný N	$N_{asim=BSK}$	4,431	kg N /d
Nitrifikovaný N	$NH_4\text{-}N_{N=}$	27,67	kg N/d
Denitrifikovaný N	$NO_3\text{-}N_{D=}$	23,62	kg N/d
Objem anaeróbneho priestoru	$V_{an}= \Theta_{AN}.Q_d.(R+1)/24$	39,17	m3
Objem anoxického priestoru	$V_{anox}= 6,1447.((BSK/NO_3\text{-}N_D)^{-1,3031}).V$	243,2	m3
Objem oxického priestoru	$V_{ox}=V_{ox+an}-V_{anox}$	293,3	m3
Celkový objem aktivácie	$V= V_{ox+anox} + V_{an}$	575,6	m3
Účinnosť denitrifikácie	E_n	85%	
Efficiency of biological dephosphorization	E_{PB}	100%	
Účinnosť defosforizácie	E_p	58%	
Vnútorný recirkulačný pomer	$R_{int}=E_n/(1-E_n)$	5,8	
Zaťaženie kalu	$LOAD_x=BSK/X.V$	0,047	kg BSK5 / kg NL.h
Objemové zaťaženie kalu	$LOAD_V=BSK/V$	0,30	kg BSK5 / m3.h
Produkcia kalu			
Špecifická produkcia kalu pri priemernej teplote	$ŠPS_{average}=0,6.(NL/BSK + 1) – 0,0432.F_{average} / (1/\Theta.X + 0,08.F_{average})$	0,782	kg NL/kg BSK5
Produkcia prebytočného kalu pri priemernej teplote	$PPK_{average} = ŠPS_{average} . BSK - Q_{24} . S_{NL,e}$	129,5	kg/d
Produkcia P kalu	$P_{prec}=P_{prec,kg}.\beta_{Al}.SPS_{Al}$	0,0	kg/d
Produkcia prebytočného kalu vrátane P kalu	$PPK_{e,p}=PPK_{average}+P_{prec}$	129,5	kg/d
Celkový objem prebytoč. kalu 1%		4,5	m3/d
Celkový objem prebytočného kalu 3,0%		1,51	m3/d
Dosadzovanie			
Maximálne špecifické zaťaženie dosadzovacieho priestoru	$q_{sv}=X.KI.Q_{max,h,rain}/A_{fc}$	375	l/m2.h
Maximálne špecifické zaťaženie dosadzovacieho priestoru	$q=q_{sv}.X.0,001$	1,69	kg/m2.h
Povrchové zaťaženie dosadzovacieho priestoru	$q_a=q_{sv}/X.KI$	0,6	m/h
Potrebná plocha dosadzovacieho priestoru	$A_{fc}=Q_{max,h}/q_a$	26,3	m2
potrebný objem dosadzovacieho priestoru	$V_{fc}=HRT_{fc}/Q_{max,h,rain}$	20,5	m3
Výpočet aerácie			
Denná potreba kyslíka	$PO2$	694,4	kg/d
Potreba vzduchu pre aktiváciu	PV	583,0	m3/h
Potrebný objem vzduchu pre miešanie kalojemu	O_k	42,0	Nm3/h
Potrebný objem vzduchu pre miešanie vyrovnávacej nádrže	O_{VN}	42,0	Nm3/h
Maximálne potrebný objem vzduchu pre mamutky	O_m	62,6	Nm3/h

Maximálna celková potreba vzduchu	$O_c=PV+O_k+O_{vn}+O_m$	729,6	Nm3/h

BILANCIE ČOV

prietok odpadových vôd		**$m^3.d^{-1}$**	**$m^3.h^{-1}$**	**$l.s^{-1}$**	**$m^3.a^{-1}$**
priemerný bezdažďový denný prietok	Q_{24}	450	18,75	5,21	164250
Maximálny bezdažďový denný prietok	$Q_{d\ max}$	607,5			
maximálny hodinový bezdažďový prietok	$Q_{h\ max}$	--	37,50	10,42	--

garantovaná kvalita odtoku („p“ hodnota)	**$mg.l^{-1}$**	**$kg.d^{-1}$**	**$t.a^{-1}$**
$ChSK_{Cr}$	120	54,00	19,71
BSK_5	25	11,25	4,106
NL	25	11,25	4,106
$N\text{-}NH_4$	20	9,00	3,285
	30^{Z1}		
	$-^{Z2}$		

garantovaná kvalita odtoku („m“ hodnota)	**$mg.l^{-1}$**
$ChSK_{Cr}$	170
BSK_5	45
NL	50
$N\text{-}NH_4$	$40/40^{Z1}$
	$-^{Z2}$

POPIS PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV ČOV

PS 01 Mechanické predčistenie a vyrovnávacia nádrž

koncovej čerpacej stanice ČS3F (Q=31,34 l/s) sú odpadové vody čerpané cez tlakové potrubie HDPE D200x11,9mm dl.1277,0 m do integrovaného strojného jemného mechanického predčistenia. Na tlakovom potrubí pred strojným jemným predčistením je uzáver, ktorým možno presmerovať odpadové vody z ČS3F cez ručné hrablice do obtoku ČOV.
Integrované strojné predčistenie slúži na separáciu zhrabkov, piesku a tukov, ktoré zo zariadenia vypadávajú samostatnými výsypkami. Súčasťou strojného predčistenia je aj odvodnenie (kompaktor) zhrabkov s prepieraním. Zariadenie má integrovaný obtok a je zateplené a vybavené vyhrievacím káblom.

Mechanicky predčistené odpadové vody odtekajú gravitačne do vyrovnávacej nádrže. Vyrovnávacia nádrž je prefabrikovaná železobetónová nádrž s rozmermi 7290 mm x 3790 mm x 2765 mm (D x Š x V – vonkajšie rozmery) s užitočným objemom 51,8 m^3. Vyrovnávacia nádrž je vybavená jemnobublinnými prevzdušňovacími elementami v celkovej dĺžke 24 m na miešanie

obsahu nádrže. Vo vyrovnávacej nádrži sú umiestnené 3 ks ponorných kalových čerpadiel (3x pracovné, 1x suchá rezerva).
Čerpadlá sú riadené 3 ks plavákových spínačov od prevádzkovej hladiny (vyp/zap), vysoká hladina je signalizovaná havarijným plavákovým spínačom (havarijná hladina).

PS 03 Biologické čistenie

Balená čistiareň odpadových vôd typu AT3000 ovál maxi pre 3000 EO (ekvivalentný obyvateľ) využíva aktivačný proces s aktivovaným kalom vo vznose s kontinuálnym spôsobom vypúšťania. Zariadenie pozostáva z jednej oválnej nádrže z polypropylénu – bioreaktoru, ktorý združuje v jednej nádrži funkciu mechanického predčistenia, akumulácie prebytočného kalu, biologického čistenia nízko zaťaženým aktivačným procesom, funkciu oddelenia vyčistenej vody od aktivovaného kalu v dosadzovacom priestore a funkciu vyrovnania nerovnomerného prietoku odpadových vôd v retenčnom priestore.
Nádrž bioreaktora je rozdelená na štyri funkčné priestory:

- Neprevzdušňovaný priestor mechanického predčistenia, aktivácie a akumulácie prebytočného kalu sa skladá zo 14 komôr, v ktorých je zriadený tzv. vertikálne pretekaný labyrint - VFL® .
- Prevzdušňovaný aktivačný priestor
- Dosadzovací priestor
- Retenčný priestor nad normálnou hladinou vody v bioreaktore až po prielivný otvor v regulátore prietoku.

Kvalitatívne a kvantitatívne vyrovnaná odpadová voda je čerpaná ponornými kalovými čerpadlami výtlakom z vyrovnávacej nádrže do prvej komory neprevzdušňovaného priestoru biologických reaktorov. Do prvej komory je zaústený nad hladinou vody otvor mamutkového čerpadla, ktoré čerpá zmes kalu a vody z poslednej komory neprevzdušňovaného kalového a aktivačného priestoru. Hydrodynamické pôsobenie recirkulovaného kalu rozdrobí hrubé nečistoty.
Mechanicky predčistená odpadová voda odteká do neprevzdušňovaného aktivačného a kalového priestoru bioreaktora so 14 komorami, ktoré sú navzájom prepojené striedavo pri normálnej hladine vody a pri dne bioreaktora a takto vytvárajú tzv. vertikálne pretekaný labyrint. Z neprevzdušňovaného aktivačného a kalového priestoru odteká zmes kalu a vody do prevzdušňovaného aktivačného priestoru. V aktivačnom priestore sú uložené pri dne jemnobublinné prevzdušňovacie elementy. Aktivačná zmes odteká do dosadzovacieho priestoru, kde sa oddelí aktivovaný kal od vyčistenej vody. Aktivovaný kal zo dna dosadzovacieho priestoru je odčerpávaný pomocou mamutkového čerpadla do prvej komory neprevzdušňovaného kalového priestoru. V dosadzovacej nádrži je pri hladine vody zabudovaný regulátor prietoku, ktorého úlohou je pomocou škrtiaceho otvoru regulovať odtok medzi normálnou a maximálnou hladinou v nádrži (retenčný priestor). Vyčistená odpadová voda odteká cez odtok.

Prebytočný kal je odčerpávaný z neprevzdušňovaného priestoru pomocou mamutkového čerpadla do kalojemu. Odťah prebytočného kalu je kontrolovaný v automatickom režime pomocou elektromagnetického ventilu.
Tlakový vzduch na prevzdušnenie aktivačného priestoru a ostatných nádrží ČOV a na chod mamutkových čerpadiel dodáva dúchadlo. Dúchadlo vháňa vzduch do vzduchového rozvádzača s regulačnými ventilmi, ktorý rozdeľuje vzduch do mamutkových čerpadiel (cirkulácia a recirkulácia) alebo do jemnobublinových prevzdušňovacích elementov (prevzdušňovanie) podľa nastavenia ventilov na vzduchovom rozvádzači.
Riadenie dúchadla môže vykonávať mikroprocesorová riadiaca jednotka, ktorá je napojená na elektrický rozvádzač.

Technické a technologické parametre biologických reaktorov AT3000 ovál maxi

vonkajšie rozmery nádrže biologického reaktora:

- dĺžka	13,660 m
- šírka	3,00 m
- výška	3,40 m
užitočná výška hladiny vody	2,90 m
výška prítoku	3,00 m
výška odtoku	2,80 m
počet nádrží	6 ks
užitočný objem nádrží	658,5 m^3

celkový objem dosadzovacieho priestoru	56,0 m^3
denný prietok (Q_d)	450,0 $m^3.d^{-1}$
maximálny hodinový prietok ($Q_{h\ max}$)	37,5 $m^3.h^{-1}$
maximálny hodinový prietok po vyrovnaní ($Q_{h\ egal}$)	22,0 $m^3.h^{-1}$
priemerná kvalita vôd v prítoku	400 $mg.l^{-1}$ (BSK_5)
návrhové zaťaženie	180,0 $kg.d^{-1}$ (BSK_5)
koncentrácia aktívnej biomasy (X_b)	6,5 $kg.m^{-3}$
objemové látkové zaťaženie (B_v)	0,30 $kg.m^{-3}.d^{-1}$ (BSK_5)
látkové zaťaženie kalu (B_x)	0,05 $kg.kg^{-1}.d^{-1}$ (BSK_5)
vek kalu ($_x$)	30 d
zaťaženie plochy dosadz. priestoru pri $Q_{h\ max}$ (B_A)	0,5 $m^3.m^{-2}.h^{-1}$
doba zdržania v dosadz. priestore pri $Q_{h\ max}$ ($_{DN}$)	3,0 h
denná doba prevzdušňovania	18 $h.d^{-1}$

PS 04 Terciárne dočisťovanie

Biologicky čistené odpadové vody budú gravitačne odtekať do dočisťovacej nádrže užitočného objemu 18,9 m^3. Dočisťovacia nádrž je vybavená jemnobublinovými prevzdušňovacími elementami v celkovej dĺžke 15,0 m na miešanie obsahu nádrže. V dočisťovacej nádrži je umiestnený 1 ks ponorného kalového čerpadla. Čerpadlo bude napojené na PP potrubie vnútorného priemeru DN50 s vyústením do kalojemu. Čerpadlo je blokované minimálnou hladinou a časovo riadené.

Do dočisťovacej nádrže sú zaústené hadice dávkovacích čerpadiel s dávkovaním chemických činidiel pred mikrositovým bubnovým filtrom.

Technologický kontejner je vybavený dávkovacím setom chemických činidiel, ktorý pozostáva z 2 ks membránového dávkovacieho čerpadla, zásobných nádrží činidla objemu 1000 l (IBC kontajnery). Membránové čerpadlo je riadené podľa zvoleného algoritmu dávkovania na riadiacej jednotke. Kritické zníženie hladiny činidla v nádrži, resp. porucha dávkovacieho čerpadla je signalizované optickou a zvukovou signalizáciou. Činidlo sa dávkuje do prevzdušňovanej časti dočisťovacej nádrže.

Vyčistená odpadová voda po dočistení odteká do objektu terciárneho čistenia, ktorý sa skladá z mikrositového bubnového filtra uloženého v plastovej nádrži. Vyčistené vody z mikrositového filtra budú napojené na odtokové potrubie a merný objekt, odkiaľ budú odtekať cez výustný objekt do recipientu. Bubnový mikrositový filter MAT DRF využíva rotačný bubon so sitom, ktorý je ponorený vo vani s vyčistenou odpadovou vodou, ktorá sa má filtrovať. Hnací motor s prevodom otáča hriadeľ bubna a pri otáčaní bubna sa nerozpustené látky filtrujú cez sito. Súčasťou zariadenia je automatický oplachový systém so špeciálne skonštruovanými vodnými dýzami.

Jednotka funguje vďaka gravitačnej filtrácii vody a gravitačného odvádzania odseparovaných nerozpustených látok vo forme kalu. Kal z čistenia mikrositového filtra bude odtekať gravitačne, cez potrubie PPR50 a PVC 110, ktoré vyúsťuje do kalojemu.

PS 05 Čerpacia stanica vyčistenej odpadovej vody a merný objekt

Vyčistená odpadová voda odteká potrubím PVC DN200/SN4 (D200x4,9) a PVC DN300/SN4 (D315x7,7) do čerpacej stanice vyčistenej odpadovej vody. Čerpacia stanica vyčistenej odpadovej vody je betónový prefabrikát z vodotesného betónu s rozmermi 4890 x 3790 x 2765 mm (D x Š x V – vonkajšie rozmery) s užitočným objemom 33,8 m^3. Čerpacia stanica vyčistenej odpadovej vody je vybavená 2 ks ponorných kalových čerpadiel (1x pracovné, 1x mokrá rezerva). Na vyťahovanie čerpadiel slúži zdvíhacie zariadenie s ručným navijakom z nehrdzavejúcej ocele. Čerpadlá budú napojené na potrubie výtlaku do merného objektu, typ potrubí 2xDN80/PN10-HDPE D90x5,4mm. Čerpadlá sú riadené 3 ks plavákových spínačov od prevádzkovej hladiny (vyp/zap), vysoká hladina je signalizovaná havarijným plavákovým spínačom (havarijná hladina).

Technické parametre ponorných kalových čerpadiel v ČS (Č4,Č5)

typ	čerpadlo s veľkou priechodnosťou
počet	1 ks + 1 ks mokrá rezerva
hydraulický výkon	12 l/s

Merný objekt je betónový prefabrikát z vodotesného betónu s rozmermi 3240 x 1740 x 2765 mm (D x Š x V – vonkajšie rozmery) s užitočným objemom 33,8 m^3. V mernom objekte je umiestnený indukčný prietokomer DN80.

PS 06 Vodomerová šachta s vodárničkou a zrážanou studňou

Vodomerová šachta s vodárničkou so zrážanou studňou slúži na zásobovanie ČOV úžitkovou vodou do miestnosti obsluhy, do kalového hospodárstva a pre čistenie objektov ČOV. Vodomerová šachta je betónový prefabrikát s rozmermi 1740 x 1740 x 2100 mm (D x Š x V – vonkajšie rozmery). V šachte bude uložená domová vodárnička s výkonom 1,0 l/s s čerpadlom DN25, 1,4 kW, 220 V. IP44, 23 kg s filtrom a vodomerom.

PS 07 Kalové hospodárstvo

Prebytočný kal je odčerpávaný automaticky mamutkovými čerpadlami z biologických reaktorov do kalojemu. Kalojem je prefabrikovaná železobetónová nádrž s rozmermi 7290 mm x 3790 mm x 2765 mm (D x Š x V – vonkajšie rozmery) s užitočným objemom 51,8 m^3. Kalojem je vybavený jemnobublinovými prevzdušňovacími elementami v celkovej dĺžke 24 m na miešanie obsahu nádrže a dodatočnú aeróbnu stabilizáciu kalu.

Kalová voda odteká gravitačne do vyrovnávacej nádrže prepadom cez potrubie DN200.

Zahustený prebytočný kal zo dna kalojemu sa čerpá na strojné odvodnenie. Na strojné odvodňovanie kalu bude nainštalovaný lamelový lis do technologického kontajnera – miestnosti strojného odvodňovania. Sanie kalu z vyrovnávacej nádrže zabezpečuje samonasávacie kalové čerpadlo, ktoré je súčasťou lamelového lisu. Súčasťou zariadenia je aj dávkovacie čerpadlo roztoku flokulantu a prípravovňa a zásobná nádrž roztoku flokulantu.

Činnosť lamelového lisu je ovládaná manuálne pomocou vypínačov na elektrickom rozvádzači, ktorý je súčasťou lamelového lisu.

Kvapalná fáza (filtrát) je od lisu odvádzaný gravitačne do kalojemu.

Tuhá fáza (odvodnený kal) vypadáva na žľabový dopravník ZD, ktorý ho vynáša von z technologického kontajnera do pristaveného krytého prepravného kontajnera.

Biologicky vyčistené odpadové vody budú vypúšťané kontinuálne prietokom 450 $m^3.d^{-1}$ (t.j. 5,21 $l.s^{-1}$) do recipientu Ondava v lokalite Falkušovce r.km 19,2 , hydrologické číslo toku 4-30-10-003.

A/ Podmienky rozhodnutia

1. Objekty vodnej stavby budú realizované podľa schválenej projektovej dokumentácie, vypracovanej: Ing. Štefanom Čižmárom, č. oprávnenia: 6935*I2 v 01/2025 .
2. Stavba bude realizovaná dodávateľsky.
3. Pri realizácii stavebných prác budú vykonané maximálne bezpečnostné opatrenia tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu podzemných a povrchových vôd.
4. Počas výstavby dodržiavať hygienické, požiarne a bezpečnostné predpisy.
5. Stavebník oznámi stavebnému úradu začatie stavby podľa § 66 ods. písm. h) stavebného zákona.
6. Stavba bude dokončená najneskôr do 10/2031.
7. Pokiaľ počas výstavby dôjde k zmenám oproti schválenej projektovej dokumentácii, vydanému stavebnému povoleniu, tieto je potrebné prerokovať s tunajším úradom.
8. Pri výstavbe budú dodržané príslušné bezpečnostné predpisy. Otvorené výkopy budú označené, osvetlené a budú vykonané opatrenia proti náhodnému spadnutiu osôb.

9. Pokiaľ počas výstavby dôjde k škodám na cudzom majetku, tieto budú uhradené v zmysle platných predpisov a ust. Obchodného a Občianskeho zákonníka.
10. Pred zahájením stavebných prác požiadať správcov podzemných vedení o vytýčenie trás nimi spravovaných zariadení a zaistiť ich ochranu.
11. Po ukončení výstavby požiadať do 15 dní príslušný orgán štátnej vodnej správy o vydanie povolenia na užívania vodnej stavby.
12. Stavebník zabezpečí vytýčenie priestorovej polohy stavby právnickou alebo fyzickou osobou na to oprávnenou.
13. Na uskutočňovanie stavby možno použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel v zmysle § 43f stavebného zákona.
14. Pri stavbe budú dodržané ust. §43d stavebného zákona upravujúce požiadavky na uskutočňovanie stavieb.
15. Stavenisko musí spĺňať technické požiadavky v zmysle § 43i, ods. 3 stavebného zákona.
16. Pri súbehu a križovaní s podzemnými inžinierskymi vedeniami musí byť bezpodmienečne dodržaná STN 73 6005.

17. Vykonať záchranný archeologický výskum v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí KPÚ Košice č. KPUKE-2021/19762-03/92124/PS z 8.11.2021.

18. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Transpetrol, a.s. č. 005777/2024 z 14.8.2024:
    - rešpektovať obmedzenia v ochrannom pásme potrubia v zmysle §43, § 86 a 87 Zákona 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o energetike") a tiež práva TRANSPETROL, a.s. ako držiteľa povolenia v zmysle § 11 Zákona o energetike.
    - Spôsob križovania požadujeme vykonať nasledovne:
        - križovanie výtlačného potrubia s ropovodom vykonať pod ropovodným potrubím pod uhlom väčším než 60° k pozdĺžnej osi ropovodu. Vo vzdialenosti 3 m na obe strany od potrubia ropovodu je potrebné výtlačné potrubie uložiť do chráničky. Pri p .č 1856, 727, 1858 bude výtlačné potrubie 2 x križovať podzemné vedenia, z tohto dôvodu je celková dĺžka chráničky 2 x 26m. Pri p. č, 1874, 1875 je celková dĺžka chráničky 21 m. Pri križovaní s anódovým uzemnením je dĺžka chráničky 3 m. Medzi spodnou stenou potrubia ropovodu a vrchom chráničky treba dodržať odstup min. 50 cm,
        -Začiatok stavebných prác v ochrannom pásme ropovodu (rozumie sa vzdialenosť 300 m na obidve strany od krajného potrubia ropovodu) a osobitne pri priblížení sa na 10 m od (miesta križovania s ropovodom je potrebné oznámiť Transpetrolu, a.s. najmenej 10 dní vopred. Na dohodnutý termín TRANSPETROL a.s. vyšle zástupcu TRANSPETROL, a.s. Prevádzka Šahy na dozor pri stavebných prácach v priestore ochranného pásma ropovodu,
        - Všetky zemné výkopové práce vo vzdialenosti 3 m na jednu i druhú stranu od vytýčenej osi potrubia ropovodu je možné vykonávať len ručne, bez použitia akýchkoľvek strojných mechanizmov, Po celú dobu stavebných prác v ochrannom pásme ropovodu a zvlášť v mieste križovania výtlačného potrubia s potrubím TRANSPETROL, a.s. zo strany dodávateľa zabezpečiť nepretržitý technický dozor a vykonať také opatrenia, aby nedošlo k nedovoleným zásahom na potrubí.
        - V prípade, že v mieste križovania výtlačného potrubia s ropovodmi dôjde k odkrytiu ropovodného potrubia, investor stavby je povinný zaistiť stráženie odkrytého potrubia ropovodu až po dobu, kým nebude znova zakryté. Zásyp križovania je možné vykonať

len za prítomnosti zástupcu TRANSPETROLU a.s. (odd. diaľkovodu Šahy) a o spôsobe skutočne prevedeného križovania treba vykonať záznam,
- Ak pri stavebných prácach na križovaní výtlačného potrubia s ropovod mi dôjde k obnaženiu zariadení, stavebno-montážne práce na križovaní je potrebné časove organizovať tak, aby TRANSPETROL, a.s. (Prevádzka Šahy) mohol zabezpečiť účasť svojho pracovníka pri vykonaní týchto prác,
- Počas prác na výtlačnom potrubí je dovolené prechádzať cez ropovod ťažkými mechanizmami len na vopred určenom mieste. Takýto prechod musí byť spevnený cestnými betónovými panelmi a to od osi potrubia na jednu i druhú stranu po 5 m, v celej šírke vozovky jeden panel musí prekrývať os potrubia, Prechod je nutné dať odsúhlasiť spoločnosti TRANSPETROL, a.s..
- Počas výkopu ryhy pre uloženie výtlačného potrubia treba venovať zvýšenú pozornosť katódovým zariadeniam, prepojovacím objektom, meracím vývodom, orientačným bodom, anódovým uzemneniam a rôznym káblovým prívodom,
- Pred zahájením zemných prác (tak isto ako v prípade potrubných liniek) pracovníci odd. prenosových systémov vytýčia optický kábel. Na zemné práce v blízkosti optického kábla sa vzťahujú tie isté podmienky ako na potrubné linky, vykonávať len ručne! Výtlačné potrubie v mieste križovania nutné uložiť do chráničky do vzdialenosti 1m od miesta križovania na obidve strany optického kábla. Lôžko optického kábla pred zahádzaním zapieskovať, zhutniť a osadiť výstražnou fóliou, Vykonávateľ zemných prác nesie zodpovednosť i za čiastočné mechanické poškodenie optického kábla,
- Vykonať geodetické zameranie polohy križovania výtlačného potrubia s ropovodným potrubím, optickým káblom a anódovým uzemnením v systéme S-JTSK a dodanie zameraných údajov v elektronickej forme vo formáte MicroStation DGN firmy Bentley v.7.0, Každý iný formát je neprípustný,
Doložiť Spoločnosti TRANSPETROL a.s. jedno vyhotovenie PD - detail križovania.
-Križovanie musí byť fyzicky protokolárne odovzdané prevádzkovateľovi TRANSPETROL, a.s. Tento odovzdávací protokol musí byť súčasťou dokladov ku kolaudačnému konaniu.
každé porušenie stanovených podmienok môže vyvolať veľké nebezpečenstvo, spojené s ťažkými hmotnými a trestnými následkami'
-TRANSPETROL, a.s.. z titulu ochranného pásma ropovodu nepreberá žiadne záruky za systém výtlačného potrubia v prípade poruchy na ropovode.

19. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Slovak Telekom a.s. č. 6612610242 z 14.4.2026:
- existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§23 zákona č. 452/2021 Z.z.) a zároveň je potrebné dodržiavať ustanovenie §108 zákona 452/2021 Z.z o ochrane proti rušeniu,
- v zmysle § 21 ods. 11 zákona č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách sa do projektu stavby musí zakresliť priebeh všetkých zariadení v mieste stavby. Za splnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant,
- v zmysle § 24 zákona č. 452/2021 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých SEK. Bez uzavretia dohody nie je možné zrealizovať prekládku SEK,
- je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zariadení,

- ak sa v predmetnom území nachádza nadzemná telekomunikačná sieť (Slovak Telekom, a.s., DIGI SLOVAKIA s.r.o.), je potrebné zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma,
- nedodržanie podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 23 zákona č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení,
- v prípad, že žiadateľ bude so zemnými prácami alebo činnosťou z akýchkoľvek dôvodov pokračovať po tom, ako vydané vyjadrenie stratí platnosť, je povinný zastaviť zemné práce a požiadať o nové vyjadrenie,
- pred realizáciou výkopových prác požiadať o vytýčenie polohy SEK spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA s.r.o. na povrchu terénu.
- vyžiadať si vyjadrenie od prevádzkovateľov ostatných zariadení,
- vytýčenie polohy SEK spoločností Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA s.r.o. na povrchu terénu vykoná Slovak Telekom a.s. na základe objednávky,
- stavebník alebo ním poverená osoba je povinná bez ohľadu na vyššie uvedené body dodržať pri realizácií prác aj Všeobecné podmienky ochrany SEK, ktoré tvoria prílohu vyjadrenia,
- poskytnutie dát v elektronickej forme nezbavuje žiadateľa povinnosti požiadať o vytýčenie.
- Počas realizácie prác je stavebník povinný oznámiť prevádzkovateľovi všetky kolízie so sieťou, zabezpečiť prizvanie pracovníkov Slovak Telekom a.s. pre zásypom ryhy na kontrolu telekomunikačných vedení. Uvedená skutočnosť musí byť poznačená v stavebnom denníku stavebníka,
- Pri akýchkoľvek zmenách pri realizácii voči realizačnému projektu ktoré majú vplyv na telekomunikačné vedenia v správe Slovak Telekom a.s. prizvať prevádzkovateľa/správcu siete.

20. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení SPP- distribúcia, a.s., Bratislava č. TD/NS/0060/2026/Uh zo dňa 26.1.2026:
    - pred realizáciou zemných prác alebo pred začatím vykonávania iných činností, je stavebník povinný požiadať SPP-D o presné vytýčenie existujúcich plynárenských zariadení na základe písomnej objednávky,
    - oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení prostredníctvom online formulára zverejnenom na webovom sídle SPP-D najneskôr 3 dní pred zahájením prác,
    - zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie stavby z dôvodu potreby prevádzkovania plynárenských zariadení,
    - umožniť zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činnosti v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
    - zemné práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrysu nízkotlakého plynovodu a strednotlakého plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrysu vysokotlakého plynovodu až po predchádzajúcom vytýčení týchto zariadení a to výhradne ručne, bez použitia strojových mechanizmov, so zvýšenou opatrnosťou , za dodržania STN 73 3050 a to pokiaľ sa jedná o výkopové aj bezvýkopové technológie,
    - pred realizáciou akýchkoľvek prác vo vzdialenosti menšej ako 1 m na každú stranu od obrysu NTL plynovodu a STL plynovodu a vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od obrysu VTL plynovodu , iným spôsobom ako ručne, v mieste križovania s plynárenským zariadením alebo v mieste priblíženia obnažiť plynárenské zariadenie ručne kopanou sondou pre overenie priestorového uloženia plynárenského zariadenia a taktiež overenie priebehu trasy vŕtacieho resp. pretláčacieho zariadenia, pričom technické parametre uvedenej sondy sú neoddeliteľnou prílohou tohto stanoviska,

- v prípade ak zemné práce vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od obrysu NTL plynovodu a STL plynovodu nie je možné realizovať výhradne ručne, alebo bez výkopovou metódou s ručne kopanými kontrolnými sondami, stavebník je povinný predložiť SPP-D realizačnú projektovú dokumentáciu a vopred požiadať o stanovenie podmienok na vykonávanie takýchto prác,
- vykonávanie zemných prác bez výkopov metódou bez ručne kopaných kontrolných sond vo vzdialenosti menšej ako 1,5 m od obrysu plynovodu je zakázané
- ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia stavebník je povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie, výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,
- prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
- odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu,
- stavebník nesmie bez súhlasu SPP-D nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu všetky zariadenia a poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, ihneď ohlásiť SPP-D,
- pri prácach dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iné všeobecné záväzné predpisy, ako aj podmienky uvedené v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a ustanovenia Technických pravidiel pre plyn, najmä TPP 702 01, TPP 702 02,
- rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení, ich ochranných a bezpečnostných pásiem,
- pri súbehu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
- v zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásme plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.
- V zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby.

21. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení VVS, a.s. , Závod Michalovce č. 60383/2026/O z 12.5.2026:
- Kanalizačné prípojky vybudovať v súlade so zákonom č.442/2002 Z.z. – o verejných vodovodoch a kanalizáciách.
- V projektovej dokumentácii (PD) je uvedený spôsob vyťahovania nátokového koša pomocou zdvíhacieho otočného zariadenia s kladkostrojom. Do PD doplniť spôsob vyberania čerpadiel - doplniť v PD a doložiť na VVS, a.s. (bolo doplnené)
- Ku všetkým kanalizačným čerpacím staniciam zrealizovať prístupové cesty (spevnené, resp. zhutnené) vhodné pre prístup mechanizmov k čerpacím staniciam.
- Technologické rozvádzače k čerpacím staniciam zrealizovať mimo ČS - mimo suchej a mokrej komory. Skrinky na rozvádzače zrealizovať zateplené.
- Do PD pre čerpacie stanice doplniť a popísať spôsob riadenia čerpadiel, zadefinovať pracovnú a havarijnú hladinu, striedanie čerpadiel, snímať max. a min. hladinu a pod. - doplniť v PD a doložiť na VVS, a.s.

- Za hlavnými čerpacími stanicami v jednotlivých obciach osadiť merania (prietokomery) pre meranie odvádzania odpadovej vody z každej obce.
- Elektrické rozvádzače zrealizovať chránené pred vnikaním vody a zateplené. Ovládacie prvky nesmú byť prístupné z vonkajšej strany rozvádzača - doplniť v PD a doložiť na VVS, a.s.
- Z navrhovaných čerpacích staníc zriadiť telemetrický prenos na dispečing VVS, a.s. závod Michalovce kompatibilný s telemetrickým systémom VVS, a.s. (riešené v PD).
  Je nutné merať, resp. prenášať:
    - chod čerpadla – každé samostatne
    - poruchy čerpadiel – každé samostatne
    - prietokomer na výtlačnom potrubí z ČS – prenášať množstvo (m^3) a prietok (l/s)
    - signalizáciu zaplavenia ČS, ktorá sa zopne pri zopnutí plaváku na úrovni nastavenej havarijnej hladiny
    - narušenie objektu
    - výpadok napajánia el. energie
    - výšku hladiny v ČS,
- V technologickej schéme ČOV umiestniť zásady samostatne od kyselín.
- Potrubné, technologické a ostatné stavebné komponenty žiadame navrhnúť a zrealizovať z nekorodovateľného materiálu (nerez, kompozit).
- Na výtlačné potrubia osadiť izolovaný trasovací vodič o hrúbke min 4,0 mm (riešené v PD).
- Na kanalizačných šachtách v spevnených plochách osadiť roznášacie prstence.
- V riešených obciach sa nachádza verejný vodovod v správe VVS, a.s. Pri realizácii stavby verejnej kanalizácie a jej objektov dodržať ustanovenia zákona č. 442/2002 § 19 – Pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií. V zmysle § 19 ods. 2 zákona č. 442/2002 Z.z. je pásmo ochrany vymedzené zvislými plochami vedenými po oboch stranách vodovodného potrubia verejného vodovodu, alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie vedenými od ich osi potrubia vo vodorovnej vzdialenosti:
  – 1,8 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane

  – 3,0 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm.

- Pri súbehu kanalizácie a vodovodu dodržať požiadavky STN 73 6005 – Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
- Pri výstavbe rešpektovať existujúce objekty a zariadenia verejného vodovodu (napr. poklopy, zasúvadlové uzávery, hydranty, uzatváracie ventily) a tieto prispôsobiť novej úrovni povrchu (§ 19 ods. 7, § 27 ods. 4 zákona č. 442/2002 Z.z.).
- V prípade vzniku poruchy na existujúcom vodovodnom potrubí počas výstavby, bude znášať náklady na jej odstránenie (opravu) investor stavby (§ 27 ods. 1 zák. č.442/2002 Z.z).
- Revízne kanalizačné šachty situovať vo vzdialenosti max. 10 m od bodu napojenia vodovodnej prípojky na verejnú kanalizáciu, max. 1,0 m za hranicou nehnuteľnosti.
- Investor (dodávateľ) počas výstavby bude pozývať budúceho prevádzkovateľa k účasti na kontrolných dňoch, k tlakovým a tesnostným skúškam, k funkčnom skúškam a spolupracovať pri riešení prípadných problémov.
- Kanalizačné potrubia bez vyhovujúcich výsledkov tlakovej skúšky nesmú byť zasypané.

- Kanalizačná stoka, kanalizačné prípojky, revízne a spojné kanalizačné šachty, ČS vybudovať vodotesné, aby nedochádzalo k vtekaniu dažďových a balastných vôd do verejnej kanalizácie.
- Pred začatím výkopových prác je investor povinný objednať v dostatočnom predstihu u VVS, a.s., závod Michalovce presné vytýčenie verejného vodovodu a verejnej kanalizácie v teréne.
- Výstavbu verejnej kanalizácie ako aj umiestnenie iných VH zariadení, t.j. ČS a ČOV umiestniť tak, aby predmetné potrubia, VH zariadenia a objekty na nich boli umiestnené na parcelách verejne prístupných pre údržbu a prevádzku, nie na súkromných pozemkoch, ktoré môžu byť v budúcnosti oplotené. V prípade, že bude verejná kanalizácia, vedená mimo verejných priestranstiev je potrebné zabezpečiť bezodplatne, resp. s jednorazovou odplatou v prospech vlastníka, alebo budúceho prevádzkovateľa verejnej kanalizácie, zriadenie vecného bremena a povolenie vstupu na pozemky pre vykonávanie údržby, stavebných prác, opravy, rekonštrukčných prác a kontrolnej činnosti v trase kanalizačného potrubia.
- Dažďové vody zo striech objektov a spevnených plôch nesmú byť odvádzané do verejnej kanalizácie (delená kanalizácia).
- Na navrhované kanalizácie je možné napojiť jednotlivé nehnuteľnosti po ich kolaudácii a odovzdaní do správy prevádzkovateľovi.
- Žiadateľ o pripojenie na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu sa môže pripojiť na verejný vodovod a kanalizáciu len na základe písomnej zmluvy o dodávke vody uzatvorenej s vlastníkom verejného vodovodu, kanalizácie, prípadne s prevádzkovateľom (§ 22 ods. 1, § 23 ods. 1 zákona č. 442/2002 Z.z.).
- Začiatok realizácie stavby oznámiť vopred na VVS, a.s. závod Michalovce.
- Za technické riešenie návrhu kanalizačných stôk, ČS a kanalizačných prípojok je zodpovedný projektant stavby.
- Ku kolaudácii stavby investor predloží na VVS, a.s., závod Michalovce:
    - zápisy o tlakových a tesnostných skúškach kanalizačných gravitačných a výtlačných potrubí,
    - porealizačné zamerania kanalizácie a ČS – v analógovej a v digitálnej forme (MICROSTATION.DGN).
    - prevádzkové poriadky kanalizácií v jednotlivých obciach vrátane ČS,
    - zápisy z odovzdania a prevzatia, kanalizácie a ČS,
    - zápis o zriadení vecného bremena,
    - stavebný denník,
    - atesty od čerpacích staníc
    - certifikáty materiálov
    - dokumentáciu od ČS vrátane elektročasti
    - revízne správy od elektročasti
    - vyhlásenia o zhode (rozvádzačov)
    - osvedčenia o kusovej skúške rozvádzača
    - východiskové správy odbornej prehliadky a skúške el. zariadenia
    - návod na použitie rozvádzačov
    - individuálne a funkčné skúšky tech. zariadenia ČS
    - zápis o zaškolení pracovníkov obsluhy

22. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení VSD a.s č. 34455/2025 zo dňa 15.1.2026:

- Pred začatím zemných prác, si v prípade potreby objednajte vytýčenie káblov a to prostredníctvom eshopu na www.vsdeshop.sk.
- V prípade, že bude križované podzemné vedenie, alebo dôjde ku súbehu plánovaného výkopu s ním, je bezpodmienečne nutné zaistiť naše vedenie proti vzniku previsu.
- Odkryté vedenie musí byť chránené proti mechanickému poškodeniu.
- Pri križovaní, resp. súbehu el. vedenia s novo ukladanými inžinierskymi sieťami musia byť dodržané minimálne vzdialenosti, stanovené v STN 73 6005 Zmena a) tab. 1,2.
- Pred zasypaním odkrytého kábla Východoslovenskej distribučnej a.s. prizvať zástupcu VSD a.s. kvôli kontrole nepoškodenosti vedenia.
- Zástupcu VSD a.s. kontaktovať minimálne 2 pracovné dni pred zasypaním odkrytého kábla.
- Pri zmene kategórie priestoru (povrchu) nad jestvujúcimi podzemnými vedeniami v zmysle STN 73 6005 (chodník, vozovka, voľný terén) je potrebné na náklady stavebníka doplniť podľa potreby ochranu el. káblov proti ich mechanickému poškodeniu v súlade s normami STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 a 73 6005.
- V prípade zemných prác v blízkosti nadzemného vedenia neporušiť stabilitu podperných bodov a taktiež aby nebola neporušiť uzemňovaciu sústavu elektrického vedenia.
- Pri prácach v blízkosti vedenia dodržať bezpečné vzdialenosti podľa platných STN.
- dodržať vyššie uvedené a v prípade potreby realizácie prác mechanizmami v ochrannom pásme dotknutého vedenia upovedomiť pred týmito prácami Tím prevádzky VN a NN,
- môže dôjsť k styku s elektroenergetickými zariadeniami, ktoré nie sú v majetku VSD, a.s., prostredníctvom, ktorých sú napájaní odberatelia elektrickej energie. Ich priebehy VSD a.s. neeviduje.
- Práce v blízkosti elektr. zariadenia musia byť vykonané pod stavebným dozorom s príslušnou odbornou spôsobilosťou a kvalifikáciou.
- Výkopové práce v blízkosti elektrických zariadení prevádzať ručne, bez použitia mechanizmov.
- Za úplnosť, správnosť, celkové riešenie a realizovateľnosť projektu je podľa platných predpisov zodpovedný projektant stavby.
- Za výstavbu a nepoškodenie elektrických zariadení zodpovedá investor, zhotoviteľ stavby a odborný stavebný dozor,
- V prípade stavieb, na ochranu ktorých sa zavádzajú ochranné pásma podľa osobitných predpisov rešpektovať rozsah ochranného pásma novovzniknutej stavby voči existujúcim častiam regionálnej distribučnej sústavy prevádzkovateľa VSD, a.s. V prípade nedodržania tejto požiadavky si bude VSD, a.s. uplatňovať všetky škody a zvýšené náklady, ktoré jej pri výkone povolenej činnosti vzniknú z titulu, že sa jej stavby a zariadenia dostali do ochranného pásma novovzniknutej stavby.

23. Dodržať podmienky uvedené v záväznom stanovisku ŽSR, GR Bratislava č. 0004/2026/023-14 z 13.2.2026:

- Riešiť pri styku záujmových území (zemné práce) ochranu podzemných káblových vedení v správe ŽSR, OR Košice, SEEa SOZT- rešpektovať ochranné pásma trás káblov (v zmysle § 43 zákona o energetike č. 251/2012 Z.z., kde je zakázané zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy), trasy ponechať voľné a prístupné,
- Križovanie žel. Trate realizovať podľa technického riešenia odsúhlaseného správcom ŽSR-OR Košice v zmysle PD,

- Realizáciou stavby nesmie dôjsť k narušeniu priechodného prierezu a k ohrozeniu bezpečnosti prevádzky na dráhe,
- Stavebník v obvode dráhy zaistí bezpečnosť svojich zamestnancov (dohoda o bezpečnosti prác v podmienkach ŽSR) v súlade s predpisom Z2 (v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z.), investor stavby, resp. dodávateľ je zodpovedný za bezpečnosť všetkých zamestnancov, ktorí túto stavbu realizujú a vstupujú do priestoru možného ohrozenia žel. Prevádzkou,
- Stavbu prispôsobiť dráhovým predpisom a normám STN EN tak, aby bol vylúčený nepriaznivý vplyv stavby na prevádzku dráhy.
- Stavebník pred začatím prác objedná vytýčenie podzemných vedení ŽSR v mieste navrhovanej stavby u ŽSR OR Košice, SEE a SOZT a vykoná potrebné opatrenia na ich ochranu podľa pokynov správcov. Výkopové práce v ochrannom pásme podzemných vedení ŽSR musia byť vykonávané ručne za dozoru správcov podzemných vedení.
- Stavebník pred začatím prác v obvode dráhy prerokuje technologický postup prác, termín začatia a ukončenia stavby a objedná dozornú činnosť na ŽSR, OR Košice, SMSÚ ŽTS TO Trebišov z dôvodu bezpečnosti prevádzky na dráhe,
- Stavebník je povinný realizovať práce a vykonať opatrenia, aby nebola ohrozená a narušená železničná prevádzka,
- Stavebník je povinný počas celej výstavby a prevádzky stavby zabezpečiť , aby stavba odolávala dynamickým vplyvom železničnej prevádzky, nenarušila zariadenia a stavby dráhy a nenarušila funkčnosť odvodňovacích zariadení,
- Skládky stavebného materiálu, resp. odpad vzniknutý v rámci stavby skladovať mimo obvodu dráhy,
- ŽSR nezodpovedajú za prípadné poruchy stavby a škody pri jej realizácii a prevádzke (vrátane kolízií pri prístupe stavebných mechanizmov, dopravných prostriedkov a osôb k nej) spôsobené železničnou prevádzkou,
- Ak ŽSR vzniknú akékoľvek náklady, resp. škody z dôvodu realizácie predmetnej stavby, tieto bude znášať stavebník v plnom rozsahu,
- Po ukončení realizovaných prác si stavebník zabezpečí vydanie potvrdenia o ukončení prác od ŽSR SMSÚ ŽST TO Trebišov. Stavebník toto potvrdenie predloží pri kolaudácii stavby,
- Stavebník najneskôr pri kolaudácii odovzdá ŽSR, OR Košice, Sekcii ŽTS dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby (časť dotýkajúcu sa obvodu dráhy),
- Dodržať ustanovenia zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach, v znení neskorších predpisov,

24. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení ŽSR OR Košice č. 04595/2026/OR KE/SŽTS-9 12.2.2026:
- Stavebník najmenej 7 dní vopred oznámi termín začatia prác a počas realizácie písomne objedná dohľad ŽSR OR Košice, SMSÚ ŽTS TO Trebišov za účelom kontroly dodržania bezpečnosti a plynulosti prevádzky na dráhe
- Stavbou nesmú byť narušené odvodňovacie zariadenia a stavby na dráhe,
- Na pozemkoch ŽSR nesmú byť vytvárané skládky materiálu a skládky odpadov,
- Po ukončení prác okolitý terén upraviť do pôvodného stavu,
- Realizáciou stavby nesmie dôjsť k zásahu do priechodového prierezu a k ohrozeniu bezpečnosti prevádzky na dráhe.

25. Dodržať podmienky uvedené v záväznom stanovisku OÚ Michalovce, OSŽP- ŠSOPK č. OU-MI-OSZP-2024/014476-002 zo dňa 1.8.2024:

- Pri výstavbe obmedziť zásah do verejnej a cestnej zelene, aby nedošlo k poškodeniu a zničeniu existujúcich drevín,
- pri stavebných činnostiach a hĺbení výkopov v blízkosti drevín postupovať v zmysle STN 837010,
- Počas výstavby maximálne obmedziť prašnosť.

26. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení KSK , OSM č. 04000/2026/OSM-12607 z 27.3.2026:
- Investor vykoná všetky práce a úkony súvisiace s povoľovanou stavbou na vlastné náklady bez nároku na ich úhradu zo strany KSK ako správcu

27. Dodržať podmienky uvedené v záväznom stanovisku OÚ Trebišov, OSŽP, ŠSOPaK č. OU-TV-OSZP-2026/001425-002 zo dňa 20.4.2026:
    - Pri stavebných a výkopových prácach v blízkosti stavby rešpektovať prípadné blízke dreviny a ich koreňový systém
    - Neohrozovať, nepoškodzovať alebo neničiť chránené živočíchy alebo ich biotopy. Pri vykonávaní všetkých činností postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodeniu a ničeniu. Dodržiavať § 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a všeobecnú ochranu rastlín a živočíchov v zmysle § 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
    - Pri vykonávaní prác je potrebné zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny, predovšetkým ochrany živočíchov a rastlín v zmysle § 34 a § 35 , podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona o OPaK zakázané je odstraňovať alebo úmyselne poškodzovať alebo ničiť hniezda chráneného živočícha v jeho prirodzenom areáli (napr. belorítka domová, Delichon urbicum, dáždovník obyčajný Apus apus), na odstránenie hniezd týchto druhov vtákov je potrebné žiadať o povolenie výnimky z druhovej ochrany Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
    - Žiadateľ požiada Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 041 26 Košice, o vydanie stanoviska v zmysle § 28 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny k predmetnej stavbe (nakoľko sa stavba nachádza v CHVÚ Ondavská rovina) z hľadiska možnosti jej významného vplyvu na územie európskej sústavy chránených území.
    - V prípade akéhokoľvek výrubu drevín v súvislosti s realizáciou stavby je potrebné postupovať v zmysle § 47 zákona o OPaK

28. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení OÚ Michalovce, OSŽP- ŠSOH č. OU-MI-OSZP-2024/014566-002 zo dňa 2.9.2024:
- So všetkými druhmi odpadov a s odstránenými stavebnými materiálmi, ktoré vzniknú v priebehu realizácie stavebných prác a demolačných prác a budú vznikať počas prevádzky celej predmetnej stavby je nutné nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného určenia. Je nutné nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade s platnými legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva (t. j. dodržiavať povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch, viesť o odpadoch evidenciu, podávať

ohlásenia podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov atď.).

- Pri nakladaní s odstránenými stavebnými materiálmi, stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je nutné dodržiavať ustanovenia § 77 zákona o odpadoch a príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Pôvodcom odpadov vznikajúcich pri stavebných a demolačných prácach je podľa § 77 ods. 2 zákona o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bude vydané stavebné povolenie. Pôvodca odpadu musí plniť okrem povinností podľa § 14 ods. l zákona o odpadoch aj povinnosti podľa § 77 ods. 3 zákona o odpadoch.
- Podľa § 77 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií povinný zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI v druhom bode zákona o odpadoch pri stavbách nad 300 m2 zastavanej plochy (t. j. najmenej na 70% hmotnosti daného odpadu v jednotlivom kalendárnom roku pre odpady uvedené v skupine 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu uvedeným pod kat. č. 170504).
- V okrese Michalovce sa v súčasnosti prevádzkujú viaceré zariadenia na zber a zhodnocovanie niektorých druhov stavebných odpadov a odpadov z demolácií. Informácie o všetkých zariadeniach na zber, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov v okrese Michalovce sú k dispozícii na OÚ Michalovce, OSŽP. Po ukončení stavby sa na danej lokalite nemôžu nachádzať žiadne druhy odpadov z daných stavebných prác.
- Na základe hore uvedeného je potrebné pred realizáciou stavby skompletizovať spôsoby nakladania so vzniknutými odpadmi s uprednostnením spôsobov zhodnotenia, recyklácie a využitia vzniknutých stavebných odpadov a odpadov z demolácií.
- Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi počas realizácie stavby v prípade ich vzniku ako aj počas prevádzky je nutné dodržiavať § 25 zákona o odpadoch.
- Ku kolaudácii stavby je potrebné predložiť všetky zodpovedajúce doklady ako sa so vzniknutými stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií počas realizácie predmetnej stavby nakladalo.
- Podľa ustanovení § 1 ods. 2 písm. h) zákona o odpadoch sa zákon o odpadoch nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný.
- V ďalšom je potrebné bližšie špecifikovať spôsoby nakladania s odpadmi z prevádzky čistiarne odpadových vôd vo Falkušovciach v súlade s ďalšími súvisiacimi právnymi predpismi, ktoré riešia následné nakladanie s odpadmi z prevádzky čistiarne odpadových vôd.
- Dopravca odpadov musí mať registráciu podľa § 98 oda.4 zákona o odpadoch.
- Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií podľa ustanovení § 3 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších platných predpisov je povinný zahrnúť" do "Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním" za príslušný kalendárny rok na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 hore uvedenej vyhlášky aj stavebné odpady a odpady z demolácií z realizácie predmetnej stavby.

29. Dodržať podmienky uvedené v rozhodnutí o trvalom odňatí poľnohospodárskej pôdy vydanom OÚ Michalovce , PLO pod č. OU-MI-PLO-2026/005143-004 z 16.2.2026.

30. K termínu zahájeniu výstavby stavebník požiada o súhlasy na vstupy na pozemky aktuálnych užívateľov pozemkov.

31. Dodržať podmienky uvedené v stanovisku SVP, š.p., Povodie Bodrogu OZ č. SVP, š.p., Povodie Bodrogu OZ č. SVP 461/2026/2 z 15.1.2026:

- Pred začatím prác je povinnosťou zhotoviteľa stavby v súlade s § 10 ods. 2 písm. e) zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami vypracovať Povodňový plán zabezpečovacích prác a predložiť ho správcovi toku na vyjadrenie.
- Z dôvodu umiestnenia kanalizačného potrubia v záplavovom území kanalizačné potrubie opatriť kotevnými blokmi, aby nedošlo k jeho vyplaveniu v prípade nepriaznivých hydrologických podmienok.
- Miesta križovaní kanalizačných potrubí s kanálmi v správe SVP, š.p. je potrebné v teréne vyznačiť povrchovými značkami.
- Skládky stavebného materiálu nezriaďovať na brehovej čiare a v prietočnom profile kanálov a takisto v medzihrádzovom priestore Ondavy.
- Pre miesta križovaní potrubia s kanálmi v našej správe vyhotoviť porealizačné zameranie s uvedením výškových kót a v digitálnej forme ho odovzdať zodpovednému zástupcovi SVP, š.p., Povodie Bodrogu, OZ Trebišov - Ing. Vladimír Vereb - vedúci Prevádzkového strediska Trebišov.
- Začatie a ukončenie prác na stavbe je potrebné oznámiť zodpovednému pracovníkovi SVP, š.p., Povodie Bodrogu, OZ Trebišov - Ing. Vladimír Vereb, č.t.0915929704 a takisto je potrebné ho prizvať na kontrolné dni v súvislosti s realizáciou prác v mieste križovania kanálov a ľavobrežnej ochrannej hrádze Ondavy.
- Akékoľvek zmeny stavby súvisiace s objektami a vodnými stavbami v správe SVP, š. p., Povodie Bodrogu, OZ Trebišov je potrebné v predstihu oznámiť správcovi vodných tokov.
- Kanalizačné čerpacie stanice odpadových vôd, projektované v rámci stavby "Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín", vybudovať:
  - bez havarijného obtoku,
  - so svetelnou alebo zvukovou signalizáciou poruchových stavov, optimálne aj s telemetrickým prepojením pre riadiaci velín obsluhy ČOV Falkušovce,
  - s dostatočnou akumulačnou kapacitou na zachytenie a dočasnú akumuláciu pritekajúcich odpadových vôd na dobu potrebnú na odstránenie náhle vzniknutej poruchy na čerpacej technike, resp. počas náhodného výpadku v dodávke elektrického prúdu z centrálneho zdroja,
  - so zabezpečením ihneď dostupného náhradného zdroja elektrickej energie.
- Havarijný obtok ČOV riešiť až za mechanickým stupňom ČOV, so zaústením do odtokovej kanalizácie ČOV pred merným objektom.
- Merný objekt umiestniť v areáli ČOV až za terciárny stupeň čistenia.
- V "PD Falkušovce":

a) zosúladiť projektované kapacity kalových čerpadiel v kapitole 5.2 Posúdenie kapacity výtlačného potrubia V2F pre navrhované kalové čerpadlo v ČS3F,

b) upresniť navrhovaný spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd z ČOV do recipientu.

- Ku kolaudácii stavby predložiť platnú zmluvu na prevádzkovanie vodnej stavby, uzatvorenú s odborne spôsobilým subjektom v zmysle platnej legislatívy SR.

32.Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení SC KSK č. ITU-2026/603-938 z 23.2.2026:

- Plánovanou realizáciou dôjde k záberu časti pozemku podľa C KN p. č.1988, p. č. 2660 k. ú. Ložín, C KN p. č. 2548, k. ú. Kačanov, zapísané vo vlastníctve Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru č. 1 v Košiciach. Stavbu je stavebník oprávnený realizovať len so súhlasom vlastníka nehnuteľnosti (cesty, pozemku) dotknutej stavbou, preto je povinný pred začatím stavebných prác, resp. pred vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere uzatvoriť so správcom majetku, Správou ciest Košického samosprávneho kraja, Ostrovského 1, Košice nájomnú zmluvu, ktorou v zmysle stavebného zákona preukáže iné ako vlastnícke právo k pozemku, na ktorom má byť uskutočnená stavba.
- Pred začatím stavebných prác v dostatočnom časovom predstihu je stavebník povinný sa obrátiť na správcu cesty - Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Ostrovského 1, 040 01 Košice (e-mail: sekretariat@scksk.sk. tel. 055/78 60 046) so žiadosťou o uzatvorenie inominátnej zmluvy (IZ) a je povinný uzatvoriť so správcom cesty predmetnú zmluvu o úprave práv a povinností spojených s realizáciou stavby v pozemnej komunikácii, v ktorej budú podrobne upravené a špecifikované práva a povinnosti správcu pozemnej komunikácie a stavebníka spojených s realizáciou stavby v pozemnej komunikácii pri prenechaní komunikácie do dočasného užívania. Predmetná zmluva sa uzatvára za účelom ochrany pozemnej komunikácie pri realizácii stavieb, ktorými je pozemná komunikácia dotknutá a poskytnutie záruky, v rámci ktorej preberá stavebník zodpovednosť za vady stavebnotechnického stavu cestného telesa, ktoré vzniknú v dôsledku ním realizovanej stavby. V prípade porušenia podmienky zo strany stavebníka uzatvoriť inominátnu zmluvu, bude správca ciest II. a III. triedy postupovať v zmysle zákona č. 71/1967 o správnom konaní v znení neskorších predpisov.
- Práce je možné začať až po uzatvorení inominátnej zmluvy so správcom ciest II. a III. triedy, o úprave práv a povinností s realizáciou stavby v pozemnej komunikácii, v ktorej budú stanovené ďalšie podmienky na uskutočňovanie stavby v cestnom telese a na ochranu cesty. Návrh inominátnej zmluvy bude stavebníkovi zaslaný na základe jeho podnetu.
- Stavebník je povinný počas uskutočňovania stavebných prác dodržať podmienky uvedené v inominátnej zmluve, uzatvorenej podľa vyššie uvedeného bodu tohto vyjadrenia.
- Po uložení kanalizačného potrubia v cestných priekopách v súbehu s cestami II/554, III/3764 a III/3738 cestnú priekopu upraviť v zmysle platných STN a TP tak, aby odvodnenie cesty bolo plne funkčné.
- V miestach, kde je možné viesť kanalizačné potrubie pod chodníkom alebo pri oplotení, využiť túto plochu chodníka a zelene na realizáciu kanalizácie.
- V prípade existencie a vytýčenia aj iných vedení je potrebné pri realizácii kanalizácie dodržať odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005.
- Trasu kanalizačného potrubia viesť prioritne za krajnicou ciest II/554, III/3764 a III/3738 (min. 1,10 m od krajnice cesty) resp. za cestnou priekopou (so spätnou úpravou v celej dĺžke), v zelenom páse, v chodníku, alebo v nespevnených častiach krajnice cesty II. a III. triedy - bez zásahu do asfaltobetónového krytu vozovky.
- V prípade realizácie kanalizácie v krajnici alebo na okraji jazdného pruhu cesty II/554, III/3764 a III/3738 stavebník vykoná spätnú úpravu cesty v šírke celého jedného jazdného pruhu cesty na vlastné náklady, na základe projektovej dokumentácie stavby

spracovanej oprávnenou osobou, ktorú predloží vlastníkovi a správcovi cesty na posúdenie.

- Hĺbka a poloha vedenia kanalizácie musí byt' navrhnutá a zrealizovaná v súlade s STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
- Konštrukčné vrstvy vozovky cesty II/554, II/3764 a III/3738 v priestore spätnej úpravy vykonať v zložení:

Asfaltový betón	AC 11 0, CA 50/70; II	40mm	STN EN 13108-5
Asfaltový sp. postrek	PS; A 0,5 kg.m^{-2}		STN 736129
Asfaltový betón	AC 16 L, CA 50/70; II	50mm	STN EN 13108-1
Asfaltový sp. postrek	PS; A 0,5 kg.m^{-2}		STN 736129
Asfaltový betón hrubý	AC 16 P, CA 50/70; II	60mm	STN EN 13108-1
Asfaltový infiltračný postrek	PI; A 0,8 kg.m^{-2}		STN 736129
Kamenivo spevnené cementom	CBGM C5/6	150mm	STN 736124-1
Mechanicky spev. kamenivo	UM MSK 0/31,5 G_B	150 mm	STN 736126
Nestmelená vrstva štrkodrvy	UM ŠD 0/63; G_C	200 mm	STN 73 6126
Spolu		min. 500 mm	

- Uloženie kanalizačného potrubia, následný obsyp a zásyp s pravidelným zhutňovaním zásypového materiálu po určitých vrstvách realizovať v zmysle vypracovaného projektu na mieru zhutnenia v zmysle STN 73 6126.
- Na zásyp rýh v ktorých je uložené kanalizačné potrubie v cestnom telese cesty II/554, III/3764 a III/3738 použiť len materiál určený v projektovej dokumentácii.
- Príslušenstvo kanalizácie (napr. kanalizačné šachty, poklopy) umiestniť tak, aby boli vo výške nivelety okolitého terénu mimo vozovku cesty, aby netvorili pevnú prekážku a nebránili riadnemu fungovaniu odvodnenia cesty a plynulému výkonu pri letnej a zimnej údržbe cestného telesa.
- Križovanie cesty s navrhovaným kanalizačným potrubím (kanalizačné prípojky) riešiť kolmo na os cesty bezvýkopovou technológiou - pretláčaním v chráničke popod cestu v hĺbke min. 1,30 m, v zmysle STN 73 6005, ktorej dĺžka musí presahovať min. 1,0 m hranice dopravného priestoru.
  - Štartovacie a cieľové jamy umiestniť mimo cestné teleso cesty II/554, III/3764 a III/3738 (za krajnicou a za odvodňovacou priekopou) tak, aby nedošlo k poškodeniu cestného telesa a aby nebola ohrozená stabilita pozemnej komunikácie, v súlade s STN 73 3050 pre Zemné práce.
- Počas stavebných prác neuskladňovať výkopový a iný materiál v korune cestnej komunikácie.
- Žiadna súčasť stavby nesmie tvoriť prekážku v rozhľade na ceste.
- Pri stavebných prácach v cestnom telese ako aj v jeho blízkosti dbať o to, aby nebola porušená stabilita cestného telesa a nedochádzalo k prípadnému zosuvu cesty.
- Na ukladanie vedení do telesa cesty a jej súčastí sa vzťahuje §18 zákona Č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Vlastník resp. správca kanalizácie berie na vedomie, že pri každom zásahu do vozovky cesty II/554, III/3764 a III/3738 z dôvodu rekonštrukcie, opravy, alebo výmeny kanalizačného potrubia (kanalizačné stoky, prípojky), je povinný zrealizovať spätnú úpravu cesty min. jeden jazdný pruh vozovky - šírky 3,0 m a dĺžky opravovaného (výmena) potrubia, v prípade kanalizačných prípojok v celej šírke vozovky (3,0 m) a v dĺžke od prvej do poslednej

kanalizačnej prípojky, na náklady vlastníka resp. správcu kanalizácie, na základe spracovanej projektovej dokumentácie (na náklady vlastníka kanalizácie) v zmysle platných STN a TP, ktorú odsúhlasí so správcom cesty.

- Počas zemných prác výkopy viditeľne označiť a zabezpečiť pred možným úrazom chodcov a ostatných účastníkov cestnej premávky.
- Stavenisko zabezpečí stavebník tak, aby stavebné práce neohrozovali bezpečnosť účastníkov cestnej premávky a chodcov,
- Výkop viditeľne označiť a zabezpečiť pred možným úrazom účastníkov cestnej premávky.
- Stavebník je v plnom rozsahu zodpovedný za škody spôsobené na cestnom telese dotknutých ciest a za bezpečnosť cestnej premávky počas realizácie stavebných prác.
- V prípade vzniku problémov, ktoré môžu vyplynúť pri realizácii stavby je investor povinný prizvať správcu cesty, cestný správny orgán a projektanta stavby.
- V prípade poškodenia telesa cesty je stavebník povinný zabezpečiť opravu cesty na vlastné náklady, v zmysle Technických podmienok MD PaT SR, Sekcie cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. TP 079 uvedeného na www.ssc.sk. na základe PD stavby spracovanej oprávnenou osobou, ktorú je nutné predložiť vlastníkovi a správcovi cesty na posúdenie.
- Plánovanou realizáciou stavby dôjde k obmedzeniu dopravy na ceste II/554, III/3764 a III/3738 resp. k záberu určitého úseku cesty a s tým súvisiaceho vytvorenia pracovného priestoru na ceste II/554, III/3764 a III/3738, stavebník je povinný pred začatím stavebných prác vypracovať projekt dočasného dopravného značenia, ktorý bude predložený na schválenie v zmysle zákona č. 135/1961 Zb., § 7 ods. 1, o pozemných komunikáciách.
- Správa ciest Košického samosprávneho kraja, v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov, súhlasí podľa § 8. ods. l so zvláštnym užívaním ciest II/554, III/3764 a III/3738 v súvislosti s realizáciou predmetnej stavby vo vymedzenom úseku pracovného miesta v termíne realizácie prác.
- Správa ciest Košického samosprávneho kraja súhlasí s udelením výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme ciest II/554, III/3764 a III/3738 v zmysle § 11 ods. 6, zákona č. 135/1961 Zb. v extraviláne obce Ložín, Bracovce, Kačanov a Falkušovce.
- Pred realizáciou stavebných prác, na ktoré sa vydáva stanovisko správcu ciest II. a III. triedy, stavebník požiada OR PZ ODI Michalovce o vydanie záväzného stanoviska k projektu DDZ, čiastočnej uzávierke a zvláštnemu užívaniu ciest II. a III. triedy a s udelením výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme ciest, ktoré následne so žiadosťou stavebník predloží cestnému správnemu organu, t. j. Okresnému úradu Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.
- Zhotoviteľ tohto diela zodpovedá za kvalitne prevedené stavebné práce podľa platných STN, technických predpisov a podľa podmienok stanovených správcom cesty. Záručná doba na zrealizované dielo sa stanovuje päť rokov.
- Počas zimného obdobia, spravidla od 01.10. v príslušnom roku do 31.03. nasledujúceho rokuje zabezpečovaná zimná údržba ciest II. a III. triedy, ktoré sú v správe SC KSK, zimnou údržbou sa zabezpečuje zmierňovanie závad v zjazdnosti pozemných komunikácií, spôsobených zimnými poveternostnými podmienkami, z tohto dôvodu je potrebné realizovať stavbu len v priaznivých poveternostných podmienkach, kedy nie je potrebná zimná údržba.
- Zahájenie a ukončenie prác je nutné oznámiť správcovi cesty SC KSK (e-mail: erika.husarova@scksk.sk alebo telefonicky č.t.+421 917 626 278), ktorý vykoná posúdenie spôsobu a kvality práce súvisiacej so zásahom do cestného telesa, či boli vykonané v zmysle projektovej dokumentácie. Zároveň sa vyhotoví protokol o odovzdaní a prevzatí daného

úseku medzi investorom a správcom komunikácie. Správca cesty si vyhradzuje právo byť prítomný na kontrolných dňoch predmetnej stavby.
- Po ukončení stavebných prác uviesť okolitý terén do pôvodného stavu, vrátane cestného príslušenstva, s ohľadom na zmeny vyvolané stavbou.

33. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení SC KSK č. PU-2026/603-6238 z 16.7.2026:
- Stavebník je povinný obrátiť sa na vlastníka cesty, t.j. Košický samosprávny kraj za účelom súhlasného stanoviska k realizácii stavby. K žiadosti je potrebné doložiť stanovisko SC KSK,
- Plánovanou realizáciou dôjde k záberu 5,4 m^2 časti pozemku reg. E KN č. 1516/2 k.ú. Falkušovce, ktorý je zapísaný vo vlastníctve KSK. Stavbu je stavebník oprávnený realizovať len so súhlasom vlastníka nehnuteľnosti (cesty, pozemku) dotknutej stavbou a preto je povinný pred začatím stavebných prác, resp. pred vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere uzatvoriť so správcom majetku, SC KSK nájomnú zmluvu, ktorou v zmysle stavebného zákona preukáže iné ako vlastnícke právo k pozemku, na ktorom má byť uskutočnená stavba.
- Pred začatím stavebných prác v súvislosti s realizáciou vodovodnej a kanalizačnej prípojky, v dostatočnom časovom predstihu , je stavebník povinný obrátiť sa na správcu cesty-so žiadosťou o uzatvorenie inominátnej zmluvy a je povinný uzatvoriť so správcom cesty predmetnú zmluvu o úprave práv a povinností spojených s realizáciou stavby v pozemnej komunikácii, v ktorej budú podrobne upravené a špecifikované práva a povinnosti správcu pozemnej komunikácie a stavebníka spojených s realizáciou stavby v pozemnej komunikácii pri prenechaní komunikácie do dočasného užívania. Predmetná zmluva sa uzatvára za účelom ochrany pozemnej komunikácie pri realizácii stavieb, ktorými je pozemná komunikácia dotknutá a poskytuje záruky, v rámci ktorej preberá stavebník zodpovednosť za vady stavebnotechnického stavu cestného telesa ktoré vzniknú v dôsledku ním realizovanej stavby. V prípade porušenia podmienky zo strany stavebníka uzatvoriť inominátnu zmluvu, bude správca ciest II. a III. triedy postupovať v zmysle zákona.
- Podmienkou na vydanie súhlasu so zvláštnym užívaním cesty v zmysle cestného zákona je uzatvorenie inominátnej zmluvy,
- Križovanie cesty II/554 elektrickým káblovým vedením riešiť kolmo na os cesty bezvýkopovou technológiou- pretláčaním v chráničke pod korunou vozovky v zmysle STN 73 6005 v hĺbke min. 1,30 m, ktorej dĺžka musí presahovať min. 1,0 m hranice dopravného priestoru.
- Štartovaciu a cieľovú jamu umiestniť mimo cestné teleso cesty II/554 – 2,0 m od vonkajšieho okraja vozovky tak, aby nedošlo k poškodeniu cestného telesa a aby nebola ohrozená stabilita pozemnej komunikácie, v súlade s STN 73 3050 pre Zemné práce.
- Pri stavebných prácach v blízkosti cestného telesa dbať o to, aby nebola porušená stabilita cestného telesa a nedochádzalo k zosuvu a poškodeniu cesty,
- Pri realizácii prác dodržať platné slovenské normy a príslušné technické predpisy,
- Výkopové práce nesmú tvoriť prekážku v rozhľade na ceste,
- Zeminu ani iný stavebný materiál neuskladňovať na telese cesty, každé znečistenie vozovky počas realizácie, aj počas prevádzky ihneď odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady,
- Stavenisko zabezpečí stavebník tak, aby stavebné práce neohrozovali bezpečnosť účastníkov cestnej premávky a chodcov, výkop viditeľne označiť a zabezpečiť pred možným úrazom účastníkov cestnej premávky,
- Pred začatím a ukončením stavebných prác je potrebné túto skutočnosť oznámiť minimálne 5 pracovných dní vopred Správe ciest KSK,

- Stavebník pred realizáciou požiada Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ako príslušný cestný správny orgán, o povolenie na zvláštne užívanie cesty, o povolenie na čiastočnú uzávierku, o určenie použitia dočasného dopravného značenia a o udelenie výnimky zo zákazu činnosti v ochrannom pásme cesty II/554 po predchádzajúcom odsúhlasení OR PZ ODI Michalovce,
- Nakoľko existuje predpoklad, že počas realizácie dôjde k obmedzeniu dopravy na ceste II/554 resp. záberu určitého úseku cesty a s tým súvisiaceho vytvorenia pracovného priestoru, stavebník je povinný vypracovať projekt dočasného dopravného značenia s následným odsúhlasením žiadosti a vydaní stanovísk SC KSK, OR PZ ODI Michalovce a požiadať Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií o vydanie určenia použitia dopravného značenia.

34. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení KSK č. 0400012026/0SM-12607 z 27.3.2026:
- Investor vykoná všetky stavebné práce a úkony súvisiace s vyššie uvedenou stavbou na vlastné náklady bez nároku na ich náhradu zo strany KSK alebo správcu.
- Pri realizácii stavby budú dodržané všetky podmienky upravené vo všeobecne záväzných predpisoch, najmä v zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších predpisov, v zákone č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách /cestný zákon! a vykonávacej vyhlášky č. 35/1984 Zb. v znení neskorších predpisov.
- Investor je povinný pri realizácii stavby dodržať všetky podmienky uvedené vo vyjadrení správcu č. ITU-2026/603-938 zo dňa 23.02.2026.
- Investor zabezpečí miesto výkonu stavebných prác tak, aby stavebné práce neohrozovali bezpečnosť účastníkov dopravnej premávky a chodcov.
- Na cestách nesmie byť uskladnená vykopaná zemina, ani stavebný materiál, nesmie dochádzať ku znečisteniu ciest, ani k ich poškodeniu, prípadné znečistenie ciest odstráni bezodkladne investor na vlastné náklady, prípadné poškodenie ciest odstráni investor v spolupráci so správcom ciest na vlastné náklady.
- Počas zimného obdobia, spravidla od 15.11. v príslušnom roku do 31.03. nasledujúceho roku, správca vykonáva zimnú údržbu ciest, podmienky realizácie stavby v tomto období je potrebné odsúhlasiť pred začatím zimného obdobia so správcom.
- Pred zahájením stavebných prác je potrebné realizáciu obhliadky a protokolárneho odovzdania a prevzatia stavbou dotknutého úseku ciest č. II/554, III/3738 a 1II/3764 medzi investorom a Správou ciest KSK, aj s účasťou projektanta stavby.
- Ukladanie kanalizačného potrubia je potrebné viesť prioritne za okrajom vozovky ciest č. II/554, III/3738 a III/3764 (min. 1,0 m od okraja vozovky týchto cesty), resp. za cestnou odvodňovacou priekopou, bez zásahu do asfaltobetónového krytu vozovky. Ukladanie kanalizačného potrubia do jazdných pruhov uvedených ciest je potrebné minimalizovať len na úseky, kde stiesnené priestorové pomery alebo existencia iných inžinierskych sietí neumožňujú uloženie potrubia do pásov zelene vedených popri ceste. Na základe vyššie uvedeného a za účelom eliminácie zásahu do cestných odvodňovacích priekop cesty č. 11/554 je návrh úpravy trasovania dotknutých zberačov nasledovne:
  • zberač "F l" vedený v súbehu s cestou č. U/554 v rozsahu jej približných kumulatívnych staničení 9,525 - 10,250 km, vľavo v smere jej staničenia, s navrhovanou trasou po vonkajšej hrane cestnej odvodňovacej priekopy viest' v telese existujúceho chodníka,

• zberač "F6" vedený v súbehu s cestou č. 11/554 v rozsahu jej približných kumulatívnych staničení 10,262 - 11,445 km, vpravo v smere jej staničenia, s navrhovanou trasou po vonkajšej hrane cestnej odvodňovacej priekopy viesť v telese existujúceho chodníka,
• zberač "B 1" vedený v súbehu s cestou č. II/554 v rozsahu jej približných kumulatívnych staničení 11,500 - 13,100 km, vpravo v smere jej staničenia, s navrhovanou trasou v telese cestnej odvodňovacej priekopy viesť v telese existujúceho chodníka, vrátane čerpacej stanice ČS 1 B,
• zberač "L 1" vedený v súbehu s cestou č. II/554 v rozsahu jej približných kumulatívnych staničení 13,495 - 13,815 km, vpravo v smere jej staničenia, s navrhovanou trasou po vnútornej hrane cestnej odvodňovacej priekopy viesť v telese existujúceho chodníka,
• zberač "L 1 O" vedený v súbehu s cestou č. II/554 v rozsahu jej približných kumulatívnych staničení 13,855 - 14,565 km, vpravo v smere jej staničenia, s navrhovanou trasou po vnútornej hrane cestnej odvodňovacej priekopy viesť v telese existujúceho chodníka.

- Realizáciou stavby nesmie byť ohrozená stabilita cestného telesa. V miestach zásahu do asfaltobetónového krytu ciest č. II/554, III/3738 a III/3764 je potrebné spätnú úpravu zrealizovať v zmysle požiadaviek Správy ciest KSK a TP MD SR 079 Navrhovanie a realizácia dodatočných jazdných pruhov, napojenia vozoviek a priečnych rozkopávok cestných komunikácií.
- Spätná úprava v prípade zásahu do telesa dotknutých ciest musí byť zahrnutá v projektovej dokumentácii v zmysle požiadaviek správcu cesty, vrátane príslušného rozpočtového krytia.
- Realizáciou stavby nesmie dôjsť k poškodeniu ani k zúženiu vozovky ciest č. II/554, III/3738 a III/3764.
- Žiadna súčasť stavby nesmie tvoriť pevnú prekážku na cestách, ani prekážku v rozhľade účastníkov cestnej premávky.
- Za účelom ochrany stability cestného telesa ciest č. II/554, III/3738 a III/3764 pri zemných prácach vo výkopových ryhách v blízkosti týchto ciest realizovať od hĺbky 1,0 m pomocné paženie výkopov počas celej doby ich existencie, až po realizáciu postupného zásypu a uvedenia okolia do pôvodného stavu. Všetky výkopy taktiež je potrebné viditeľne označiť pre bezpečnosť chodcov a účastníkov cestnej premávky.
- Hĺbka a poloha kanalizačného potrubia musí byť navrhnutá a zrealizovaná v súlade s STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
- Križovanie ciest č. II/554, III/3738 a III/3764 je potrebné vo všetkých projektovaných prípadoch, vrátane kanalizačných odbočiek, realizovať bezvýkopovo, pretláčaním popod cestu v min. hĺbke 1,5 m, kolmo na os cesty, s uložením potrubia do chráničky.
- Štartovacie a cieľové jamy pretláčania je potrebné prioritne umiestniť mimo cestné teleso ciest č. 111554, III/3738 a 1II/3764, bez zásahu do asfaltobetónového krytu vozovky tejto cesty, pričom cestné teleso tvoria taktiež priľahlé cestné odvodňovacie priekopy.
- Realizáciu domových kanalizačných prípojok a následnú spätnú úpravu vykonať taktiež v zmysle podmienok Správy ciest KSK.
- Kanalizačné šachty a príslušenstvo nesmú v prípade ich umiestňovania na okraji, resp. v telese cestných odvodňovacích priekop zhoršiť ich funkčnosť a prietočnosť, a tým zhoršiť odtokové pomery na cestách č. 1l/554, I1I/3738 a 111/3764.
- Podzemné kanalizačné potrubie ani jeho ochranné pásmo, nesmie obmedzovať Správu ciest KSK pri výkone správy, údržby, opráv a rekonštrukcií ciest č. II/554, 1II/3738 a III/3764.
- Preložku kanalizačného potrubia v prípade rekonštrukcie ciest č. 11/554, III/3738 a III/3764 alebo ich príslušenstva zabezpečí vlastník a / alebo správca tohto potrubia na vlastné náklady.

- Okolitý terén vrátane cestného príslušenstva - cestných odvodňovacích priekop ciest č. II/554, III/3738 a III/3764 v úseku predmetnej stavby po ukončení stavebných prác uviesť do pôvodného stavu. Realizáciou stavby nesmie dôjsť k zhoršeniu odtokových pomerov v dotknutých úsekoch týchto ciest. Investor je povinný zabezpečiť odtokové pomery dotknutých odvodňovacích priekop.
- V súvislosti s informáciami uvedenými v popise stavby je potrebné Úradu KSK ako aj Správe ciest KSK dodatočne predložiť na vyjadrenie DSP k realizácii SO 03, SO 05, SO 06 a SO 08, keďže ich realizáciou môže dôjsť k dotyku s cestami č. 1I/554 a 1Il/3738.
  Investor zodpovedá za škodu, ktorá vznikne vlastníkovi dotknutých ciest a pozemkov v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných predpisov v súvislosti s realizáciou stavebných prác alebo nedodržaním podmienok v tomto súhlase i v dôsledku neodborne prevedených prác.
- Pred začatím realizácie stavebných prác si investor zabezpečí stanoviská z jednotlivých inštitúcií o všetkých podzemných vedeniach, ktoré sa na dotknutých pozemkoch v mieste uloženia stavby môžu nachádzať.
- O začatí i ukončení stavebných prác bude investor informovať správcu minimálne 5 pracovných dní vopred. Zástupcu Správy ciest KSK je potrebné prizvať k odovzdaniu staveniska zhotoviteľovi, ku kontrolným dňom, ako aj k odovzdaniu stavby.
- Po ukončení stavebných prác uvedie investor pozemky do pôvodného stavu s ohľadom na zmeny vykonané stavbou.
- Akékoľvek zmeny projektu alebo zmeny počas realizácie stavby dotýkajúce sa cesty a pozemkov je potrebné odsúhlasiť so správcom.
- Pred vydaním stavebného povolenia, resp. vydaním oznámenia k ohláseniu drobnej stavby uzatvorí investor so správcom dotknutých pozemkov (Správa ciest KSK) zmluvu o výpožičke podľa (§8) alebo nájomnú zmluvu (§7) postupom a za podmienok podľa Zásad hospodárenia s majetkom KSK v znení dodatkov pre účely zabezpečenia práv k pozemkom.
- Po ukončení stavby je investor povinný obrátiť sa písomne na odbor správy majetku Úradu KSK z dôvodu riešenia umiestnenia stavby na pozemkoch vo vlastníctve KSK z majetkovoprávneho hľadiska z dôvodu realizácie stavby: - Y prípade, že na stavbu bude vydané kolaudačné rozhodnutie najneskôr do 30 dní od právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia uvedenej stavby.
- V prípade, že stavba podlieha ohláseniu, resp. si nevyžaduje vydanie stavebného povolenia v zmysle stavebného zákona, do 30 dní od protokolárneho odovzdania ukončenej stavby jej zhotoviteľom investorovi, resp. od ukončenia stavby investorom
- V prípade, že nebude možné uzavrieť zmluvu o výpožičke alebo nájomnú zmluvu, je investor povinný uzatvoriť s KSK zmluvu o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena.

35. Dodržať podmienky uvedené v stanovisku OÚ Michalovce, OCDaPK č. OU-MI-OCDPK-2024/014295-002 z 29.7.2024:

- V prípade podzemných prác, pred ich realizáciou je potrebné zabezpečiť vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí, dotknutých predmetnou stavbou a zabezpečiť ich proti poškodeniu. K ich vytýčeniu a zakrytiu je potrebné prizvať zástupcov dotknutých organizácií.
- Pri realizácií prác sa nesmie na cestnom telese skladovať stavebný ani iný materiál. Križovanie cesty II. triedy - II/554 a cesty III. triedy - III/3764 vykonať pretláčaním.

- Ak dôjde k užívaniu ciest iným než zvyčajným spôsobom alebo na iné účely, než na ktoré sú určené, a ku kríženiu predmetných ciest je potrebné požiadať cestný správny orgán, pred realizáciou predmetných prác, podľa § 8 cestného zákona o povolenie na zvláštne užívanie pozemnej komunikácie, poprípade určenie dočasného dopravného značenia podľa § 3 ods. 5 písm. f) cestného zákona.
- V prípade obmedzenia premávky na predmetných cestách je stavebník povinný požiadať podľa § 7 cestného zákona o povolenie na uzávierku komunikácie.
- Ak dôjde k prácam v extraviláne, v ochrannom pásme ciest II. a III. triedy je potrebné podľa § 11 cestného zákona požiadať cestný správny orgán o výnimku zo zákazu alebo obmedzenia činnosti v ochrannom pásme cesty II. alebo III. triedy. Podľa § 15 ods. 3 písm. c) a d) Vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách - cestný zákon, hranicu cestných ochranných pásiem určujú zvislé plochy vedené po oboch stranách komunikácie vo vzdialenosti 25 metrov od osi vozovky cesty II. triedy a vo vzdialenosti 20 metrov od osi vozovky cesty III. triedy, na smerovo rozdelených cestách sa tieto vzdialenosti merajú od osi priľahlej vozovky.
- Ak dôjde ku kríženiu predmetných ciest v extraviláne je potrebné požiadať cestný správny orgán, pred realizáciou predmetných prác, podľa § 8 cestného zákona o povolenie na zvláštne užívanie pozemnej komunikácie. 7. Cestný správny orgán pri vydávaní vyššie uvedených povolení koná na základe stanoviska správcu pozemnej komunikácie, t.j. Správy ciest KSK, Námestie Maratónu mieru 1, 04266 Košice a stanoviska príslušného dopravného inšpektorátu, t.j. Okresného riaditeľstva PZ, 001, ul. Hollého č. 46, 071 0l Michalovce.
- Ak dôjde ku kríženiu miestnych a účelových ciest, je potrebné požiadať príslušný cestný správny orgán o jednotlivé povolenia k stavbe. Cestným správnym orgánom pre miestne a účelové komunikácie v zmysle ustanovenia § 3 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) sú obce v rámci preneseného výkonu štátnej správy.
- Povoľujúci orgán si vyhradzuje právo určené podmienky kedykoľvek doplniť alebo zmeniť, ak si to vyžiada všeobecný záujem.

36. Dodržať podmienky uvedené v záväznom stanovisku MD SR č. 13238/2026/SŽDD/26717 z 20.3.2026:
- Stavba bude realizovaná v súlade s predloženou dokumentáciou. Prípadné zmeny stavby nesmú byť realizované bez predchádzajúceho povolenia MD SR.
- Realizáciou stavby nesmie byť ohrozovaná ani narušená stabilita a odvodnenie železničného telesa.
- Stavba musí byť zabezpečená proti dynamickým účinkom spôsobených prevádzkou dráhy.
- Stavba musí vyhovovať všetkým bezpečnostným a protipožianym predpisom.
- Stavebník je povinný pred vydaním povolenia a pred začatím prác v OPD a OD prerokovať a dohodnúť postup a podmienky realizácie prác s prevádzkovateľom dráhy, vrátane zistenia prípadnej existencie podzemných vedení a zariadení dráhy na dotknutom pozemku.
- Stavebník (užívateľ) stavby je povinný rešpektovať objekty, vedenia a zariadenia ŽSR (súčasné aj budúce) nachádzajúce sa v dotknutom území.
- Stavebník je povinný dodržať podmienky určené v záväznom vyjadrení Železníc Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8, 81361 Bratislava č. 00004/2026/0230-14 zo dňa 13.02.2026.
- Po ukončení prác uviesť terén v blízkosti dráhy do primerane pôvodného stavu.

- Vlastník (užívateľ) stavby je povinný stavbu v OPD a OD udržiavať a užívať tak, aby neohrozovala prevádzku dráhy a jej súčasti ani neohrozovala bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe a zároveň, aby bol vylúčený prípadný nepriaznivý vplyv stavby na dráhu.

37. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Hydromeliorácií š.p. č. 310/VČ/6312/2023-3 z 11.8.2026:

- Križovanie navrhovaného výtlačného potrubia, gravitačnej kanalizácie s odvodňovacím kanálom realizovať v zmysle ustanovení STN 73 6961 „Križovanie a súbehy melioračných zariadení s komunikáciami a vedeniami“
- Pred začatím prác požiadať na základe objednávky o identifikáciu odvodňovacieho kanála zástupcu Hydromeliorácií š.p., dislokované pracovisko Michalovce,
- Križovanie navrhovaného výtlačného potrubia s kanálom uložiť do chráničky min. 1 m pod niveletu dna kanála,
- Počas realizácie stavby v mieste križovania dodržať prietočnosť kanála,
- Miesto križovania s odvodňovacím kanálom vyznačiť výstražnými tabuľami,
- K ukončeniu prác pri križovaní s odvodňovacím kanálom prizvať zástupcu Hydromeliorácií š.p., ktorý protokolárne (zápisom do stavebného denníka) odsúhlasí vykonanie križovania,
- V prípade poškodenia majetku štátu- odvodňovacieho kanála, ku ktorému má Hydromeliorácie š.p. právo hospodárenia, jeho uvedenie do pôvodného stavu na náklady investora.

38. Dodržať podmienky uvedené vo vyjadrení Hydromeliorácií š.p. č. 310/VČ/2703/2026-2 z 18.2.2026:

- Križovanie VN kábla so závlahovým potrubím navrhnúť a vykonať v súlade s ustanoveniami STN 73 6961 „Križovania a súbehy melioračných zariadení s komunikáciami a vedeniami“ z roku 1983,
- Pred začatím zemných prác požiadať na základe objednávky o vytýčenie trasy závlahového potrubia zástupcu Hydromeliorácie, š.p., dislokované pracovisko Michalovce,
- Výkopy v mieste križovania so závlahovým potrubím vykonať ručne,
- Navrhovaný VN kábel v mieste križovania so závlahovým potrubím uložiť do chráničky,
- V mieste križovania VN kábla so závlahovým potrubím dodržať min. 0,4 m zvislú vzdialenosť,
- K ukončeniu prác prizvať pracovníkov Hydromelliorácie, š.p., ktorí protokolárne (zápisom do stavebného denníka) odsúhlasia vykonanie križovania,
- V prípade poškodenia majetku štátu- závlahového potrubia, ku ktorému má Hydromeliorácie, š.p. právo hospodárenia, jeho uvedenie do pôvodného stavu na náklady investora.

39. Dodržať podmienky uvedené v stanovisku SPF č. SPFS102940/2024/740, SPFZ169682/2024 z 13.9.2024:

- Žiadateľ bude mať na dotknuté pozemky SPF najneskôr do vydania kolaudačného rozhodnutia zriadené vecné bremeno, ktoré bude zapísané v príslušnom katastri nehnuteľností a to odplatne v prospech SPF. Súčasťou zmluvy o zriadení vecného bremena bude na náklady žiadateľa vyhotovený geometrický plán podľa skutočného vedenia a uloženia stavby, z ktorého bude zrejmý rozsah vecného bremena.
- K realizácii stavby je potrebné stanovisko prípadného užívateľa, nájomcu pozemkov SPF,

- Po dokončení stavby budú pozemky SPF upravené do pôvodného stavu tak, aby mohli byť využívané na doterajší účel. V prípade spôsobenia škôd ich stavebník odstráni na vlastné náklady.

40. Dodržať podmienky uvedené v záväznom stanovisku Mesta Trebišov č. 17071/2024/2-ABu z 7.8.2024:
- Zásahy alebo zmeny týkajúce sa dotknutej lokality sa môžu uskutočniť len v zmysel zákona č. 220/2004 Z.z o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v platnom znení.

41. K termínu realizácie stavebných prác budú zabezpečené súhlasy užívateľov poľnohospodárskych pozemkov na vstup na pozemok a realizáciu prác.

42.K žiadosti o povolenie užívania stavby na skúšobnú prevádzku investor okrem iných doloží:
- zápisy o tlakovej a tesnostnej skúške výtlačného potrubia a tesnostnej skúške kanalizačného gravitačného a výtlačného potrubia a ČS ,
- zmluvy o zriadení vecného bremena s vlastníkmi dotknutých parciel v intraviláne dotknutých obcí,
- porealizačné zameranie kanalizácie s objektami elaborát v digitálnej forme ,
- prevádzkový poriadok ČOV a kanalizácie vrátane ČS,
- zápis z odovzdania a prevzatia ČOV kanalizácie a ČS,
- zápisy o zriadení vecného bremena (SPF, SVP, SC KSK),
- stavebný denník,
- atesty, certifikáty materiálov, dokumentáciu prevádzkových súborov, výsledky predpísaných skúšok, a osvedčenia od použitých materiálov a výrobkov ako aj ostatné náležitosti v súlade s Vyhláškou MŽP SR č.453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, doklady o nakladaní so odpadmi, stanovisko OÚ Michalovce , OSŽP- ŠSOH, RÚVZ Michalovce, Inšpektorátu práce,
- Stanovisko správcu vodohospodársky významného vodného toku.

B/ Majetkoprávne záležitosti

Stavba bude realizovaná na parcelách uvedených vo výrokovej časti rozhodnutia.

Na všetky parcely v správe SPF v súlade so stanoviskom SPF č. SPFS102940/2024/740, SPFZ169682/2024 z 13.9.2024 stavebník do termínu kolaudačného konania uzatvorí zmluvu o vecnom bremene.

Na parcely v správe SVP, š.p. majú stavebníci uzatvorenú Nájomnú zmluvu a Zmluvu o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena.

Vlastníkom parcely KN-C č. 1110/49 k.ú. Bracovce je Katarína Dančová.
Obec Bracovce má s vlastníčkou uzatvorenú zmluvu o zriadení vecného bremena.

V súlade s § 26 ods. 8 vodného zákona, pri povoľovaní výstavby vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo stokovej siete verejnej kanalizácie mimo zastavaného územia obce orgán štátnej vodnej správy rozhodne o podmienkach, za akých ich možno uskutočniť a

prevádzkovať na cudzom pozemku; oprávnenia stavebníka na uskutočnenie vodnej stavby vznikajú nadobudnutím právoplatnosti takéhoto rozhodnutia. K vodnej stavbe povolenej podľa predchádzajúcej vety sa vymedzuje pásmo ochrany vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie podľa osobitného predpisu na základe umiestnenia vodnej stavby podľa podmienok územného rozhodnutia. Vodná stavba a pásmo ochrany vodnej stavby podľa tohto odseku a povinnosti s nimi súvisiace sú vecné bremená spojené s vlastníctvom pozemku.

Tunajší úrad uplatňuje § 58 ods. 4 stavebného zákona, podľa ktorého stavebník podzemných stavieb podliehajúcich tomuto zákonu nepreukazuje vlastníctvo alebo iné právo k pozemku alebo stavbám na ňom, ak ide o stavby, ktoré funkčne ani svojou konštrukciou nesúvisia so stavbami na pozemku ani s prevádzkou na ňom a ktoré ani inak nemôžu ovplyvniť využitie pozemku na účel, ktorému je určený.

C/ Všeobecné ustanovenia

1. Neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia je projekt vodnej stavby spracovaný: Ing. Štefanom Čižmárom, č. oprávnenia: 6935*I2 v 04/2022.
2. Toto rozhodnutie o povolení výstavby vodných stavieb stráca platnosť, pokiaľ sa s výstavbou nezačne do 2 rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti.
3. Toto rozhodnutie nezbavuje investora zodpovednosti voči prípadným nárokom tretích osôb.

D/ Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania k stavebnému povoleniu:

- podmienky uvedené v stanoviskách účastníkov konania boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

II.

podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona

povoľuje vypúšťanie odpadových vôd

z ČOV Falkušovce do vodného toku Ondava - rkm 19,5, ľavý breh, hydrologické číslo 4-30-10-003 do **doby vydania povolenia na osobitné užívanie vôd počas skúšobnej prevádzky, maximálne do 11/2031.**

Biologicky vyčistené odpadové vody budú vypúšťané prietokom 450 $m^3.d^{-1}$ (t.j. 5,21 $l.s^{-1}$) do recipientu Ondava v lokalite Falkušovce r.km 19,2 , hydrologické číslo toku 4-30-10-003.

E/Podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd:

1. a) hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:
   počet EO: 3000

Priemerný denný prietok [$l.s^{-1}$]	Max. hodinový. prietok [$l.s^{-1}$]	Priemerné množstvo vypúšťaných vôd [$m^3.deň^{-1}$]	Celkové množstvo vypúšťaných vôd [$m^3.rok^{-1}$]
5,21	10,42	450	164 250

b) spôsob merania množstva vypúšťaných odpadových vôd: indukčný prietokomer AcquaMAG F401 DN80 PN16.

2. Prípustné koncentračné a bilančné hodnoty pre vypúšťané odpadové vody:

Ukazovateľ	hodnota „p	hodnota „m“	Bilančné hodnoty	
	mg. l^{-1}	mg. l^{-1}	kg.$deň^{-1}$	t.rok^{-1}
$CHSK_{Cr}$	120	170	54,00	19,71
$BSK_{5\ (ATM)}$	25	45	11,5	4,106
NL	25	50	11,25	4,106
$N\text{-}NH_4$	20	40	9,00	3,285
$_{Z1}\ N\text{-}NH_4$	30	40		

3. Miesto vypúšťania odpadových vôd: tok Ondava- Falkušovce- rkm 19,5, ľavý breh, hydrologické číslo 4-30-10-003.

Údaje o recipiente:
Ondava Falkušovce, rkm 19,2 , h.č. 4-30-10-003
Q_{355}= 2,956 $m3/s^{-1}$

Údaje o kvalite vody v recipiente:
BSK5: 2,7 mg/l
CHSKcr: 23,3 mg/l
NL: 19,6 mg/l
N-NH4: 0,06 mg/l
N celk: 1,39 mg/l

Režim vypúšťania: kontinuálne

4. Miesto odberu vzoriek:
- Súbežne na prítoku a na odtoku
na prítoku – vo vstupnej čerpacej stanici odpadových vôd
na odtoku z ČOV – v čerpacej stanici vyčistených vôd
Miesta odberov viditeľne označiť.

5. Vzorky budú počas skúšobnej prevádzky odoberané minimálne 12 x ročne (1x mesačne) rozborom bodových vzoriek.
Počet vzoriek sa upraví v trvalej prevádzke.

6. Podľa prílohy 8 NV SR 269/2010 Z.z. je prípustný počet vzoriek prekračujúcich hodnotu „p“ za rok 2.

7. Odber vzoriek vykonávať akreditovaným spôsobom v zmysle § 5 ods. 13 a ods. 14 NV SR 269/2010 Z.z. a rozbory vykonávať odporúčanými metódami stanovenia sledovaných ukazovateľov znečistenia podľa prílohy č. 3 časť B NV SR 269/2010 Z.z.
8. Sledovanie prípustných hodnôt znečistenia odpadových vôd vykonávať odbermi ich vzoriek a rozbormi, ktoré uskutočňuje akreditované laboratórium pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami slovenskej technickej normy.
9. Vykonávať monitoring odpadových vôd na ČOV Falkušovce aj podľa vyhlášky MŽP SR č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd.
10. Výsledky sledovania množstva a kvality vypúšťaných odpadových vôd z ČOV Falkušovce do povrchových vôd zasielať príslušnému správcovi vodných tokov 2-krát ročne v zmysle § 79 ods. 9 vodného zákona a podľa § 11 a § 12 ods. l NV SR č. 755/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
11. Odpady vznikajúce v prevádzke ČOV zneškodňovať zmluvným spôsobom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
12. O prevádzke ČOV viesť záznamy, ktorých súčasťou budú aj výsledky vykonaných analýz, množstvá vypúšťaných vôd a na požiadanie ich predložiť kontrolnému orgánu, vrátane záznamov o likvidácii kalu a odpadu vzniknutého prevádzkou ČOV.
13. Dodržať ustanovenia § 6 odst. 6 , § 79 odst. 4, § 81 odst. 1, písm. e) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
14. Meranie množstva odpadových vôd musí byť zabezpečené certifikovanými meradlami.
15. Pred skončením platnosti vodoprávneho povolenia v predstihu najmenej 60 kalendárnych dní vypracovať vyhodnotenie prevádzky vodnej stavby „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd obcí Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Ložín za príslušné časové obdobie a spolu s tabelárnymi prehľadmi výsledkov monitoringu odpadových vôd na ČOV Falkušovce a návrhom limitov pre budúcu prevádzku
16. Platnosť povolenia na osobitné užívanie vôd je do **doby vydania povolenia na osobitné užívanie vôd počas skúšobnej prevádzky, maximálne do 11/2031**.

F/ Všeobecné ustanovenia:

1. Tunajší úrad si vyhradzuje právo zmeny, resp. zrušenia tohoto povolenia v novom konaní pokiaľ k tomu nastanú dôvody uvedené v § 24 zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
2. Tri mesiace pred uplynutím lehoty splatnosti tohto povolenia možno požiadať o jeho predĺženie. Orgán štátnej vodnej správy môže platnosť povolenia predĺžiť podľa § 21 ods.5 vodného zákona, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo vydané.

G) Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania k stavebnému povoleniu:

- podmienky uvedené v stanoviskách účastníkov konania boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

III.

podľa § 21 ods. 1, písm. b) 1. bod vodného zákona

povoľuje odber podzemných vôd na úžitkové účely zo studne realizovanej v areáli ČOV Falkušovce na parcele KN-C č.1779/2 k.ú. Falkušovce
do **doby vydania povolenia na osobitné užívanie vôd počas skúšobnej prevádzky, maximálne do 11/2031.**

H/ Podmienky povolenia :

1. Povolené množstvo odoberanej vody: 1 l.s-1
   Celkové ročné množstvo: do 15 000 m3

2. Povoľovanie odoberaného množstva podzemných vôd zo studní, z ktorých sa podzemná voda nečerpá jednoduchými vodnými zariadeniami (t.j. ručne), je viazané hladinou podzemnej vody, ktorá ešte umožňuje trvalo udržateľné využívanie vodných zdrojov a riadnu funkciu vodných útvarov, čo sa preukazuje záverečnou správou geologickej úlohy s výpočtom množstiev podzemnej vody.

3. Záverečnú správu geologickej úlohy predložiť k žiadosti o trvalé užívanie stavby spolu so stanoviskom SVP, š.p., Povodie Bodrogu OZ.

4. V prípade, že odber podzemnej vody prekročí zákonom stanovené množstvo podľa zákona č. 364/200 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, je odberateľ povinný platiť poplatky za odber podzemných vôd. Výšku týchto poplatkov určuje SVP, Š. p., Povodie Bodrogu, odštepný závod, Trebišov ako správca vodohospodársky významných vodných tokov, v správnom konaní podľa druhu použitia podzemnej vody.

5. Z dôvodu umiestnenia studne v záplavovom území vodného toku Ondava zhlavie studne zabezpečiť proti možnému zaplaveniu situovaním nad úrovňou kóty hladiny 0,00+ min. 0,50 m bezpečnosť.

6. Množstvo odoberaných podzemných vôd je potrebné merať určeným meradlom a viesť evidenciu množstva odoberanej vody.

7. Prevádzkovateľ je povinný umožniť správcovi vodného toku prístup k vodomerným zariadeniam za účelom vykonania kontroly odobratého množstva podzemných vôd.

I/ Všeobecné ustanovenia:

1. Tunajší úrad si vyhradzuje právo zmeny, resp. zrušenia tohoto povolenia v novom konaní pokiaľ k tomu nastanú dôvody uvedené v § 24 zák. č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
2. Tri mesiace pred uplynutím lehoty splatnosti tohto povolenia možno požiadať o jeho predĺženie. Orgán štátnej vodnej správy môže platnosť povolenia predĺžiť podľa § 21 ods.5 vodného zákona, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo vydané.

J) Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania k stavebnému povoleniu:
- podmienky uvedené v stanoviskách účastníkov konania boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie

Žiadatelia: Obec Bracovce, Bracovce č. 275, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 074
Obec Falkušovce, Falkušovce 179, 072 05 Bracovce, IČO: 00 325 121
Obec Ložín, Ložín 31, 072 05 Bracovce, IČO: 00325 449
Obec Kačanov, Kačanov 66, 072 05 Kačanov, IČO: 00325 287
,listom doručeným na tunajší úrad dňa 22.5.2026 požiadali Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie stavebného povolenie pre stavbu: „Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v obci Bracovce, Falkušovce, Kačanov a Ložín“ podľa § 26 vodného zákona a vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona – vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Falkušovce do povrchových vôd – do toku Ondava, rkm zaústenia 19,5 .

Tunajší úrad verejnou vyhláškou č. OU-MI-OSZP-2026/00814-007 z 9.3.2026 a oznámením č. OU-MI-OSZP-2026/00814-008 z 27.2.2026 oznámil začatie konania a nariadil ústne pojednávanie na 12.3.2026 so stretnutím pozvaných na tunajšom úrade.
Verejná vyhláška bola vyvesená na úradných tabuliach mesta Trebišov, obcí Bracovce, Falkušovce, Ložín, Kačanov a na úradnej tabuli tunajšieho úradu.

Účastníci konania, dotknuté orgány štátnej správy a dotknuté organizácie boli upozornení, že námietky, pripomienky a stanoviská k predmetnému konaniu môžu uplatniť na ústnom pojednávaní, inak k nim nebude prihliadnuté.

K žiadosti o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby žiadateľ priložil:
4x projektová dokumentácia
Rozhodnutie o umiestnení stavby pod č. 2024/186/34-ÚR/Pl zo dňa 25.2.2025
Odborné stanovisko Technickej inšpekcie k PD stavby č. 12483/3/2026-OS-1
Zmluva o zriadení vecného bremena s Katarína Dančová
Údaje o kvalite vody v toku – list č. SVP 6910/2024/2 z 15.3.2024
Hydrologické údaje – list SHMÚ č. 305-2158/2024/3881 z 26.2.2024
Stanovisko SPF č. SPFS102940/2024/740, SPFZ169682/2024 z 13.9.2024
Záväzné stanovisko mesta Trebišov č. 17071/2024/2-ABu z 7.8.2024
Záväzné stanovisko KPÚ Košice č. Z-PUSR-064255/2024/PS z 7.8.2024
Rozhodnutie KPÚ Košice č. KPUKE-2021/19762-03/92124/PS z 8.11.2021
Vyjadrenie Transpetrol, a.s. č. 005777/2024 z 14.8.2024
Vyjadrenie Transpetrol, a.s. č. 000153/2026 z 15.1.2026
Stanovisko SVP, š.p., Povodie Bodrogu OZ č. SVP 461/2026/2 z 15.1.2026
Záväzné stanovisko MD SR č. 13238/2026/SŽDD/26717 z 20.3.2026
Vyjadrenie VVS, a.s. , Závod Michalovce č. 60383/2026/O z 12.5.2026

Vyjadrenie VVS, a.s., Závod Michalovce č. 100752/2026/O z 6.8.2026
Vyjadrenie ORHaZZ v Michalovciach č. ORHZ-MI1-2024/000449-003 z 21.8.2024
Vyjadrenie KSK , OSM č. 04000/2026/OSM-12607 z 27.3.2026
Vyjadrenie SC KSK č. ITU-2026/603-938 z 23.2.2026
Vyjadrenie SC KSK č. ITU-2026/603-6238 z 16.7.2026
Stanovisko OÚ Michalovce, OCDaPK č. OU-MI-OCDPK-2024/014295-002 z 29.7.2024
Vyjadrenie Orange Slovensko a.s. č. 37330015189 z 15.1.2026
Vyjadrenie ANTIK Telekom s.r.o. z 26.1.2026
Vyjadrenie UPC Broadband Slovakia s.r.o. č. 31/2026 z 13.1.2026
Vyjadrenie Hydromeliorácií š.p. č. 310/VČ/2703/2026-2 z 18.2.2026
Vyjadrenie Hydromeliorácií š.p. č. 310/VČ/2703/2026-3 z 8.4.2026
Vyjadrenie Hydromeliorácií š.p. č. 310/VČ/6312/2026-3 z 11.8.2026
Vyjadrenie Hydromeliorácií š.p. č. 310/VČ/6921/2026-2 z 1.9.2026
Vyjadrenie SPP- distribúcia, a.s., Bratislava č. TD/NS/0060/2026/Uh zo dňa 26.1.2026
Vyjadrenie VSD a.s č. 34455/2025 zo dňa 15.1.2026
Vyjadrenie Slovak Telekom a.s. č. 6612610242 z 14.4.2026
Záväzné stanovisko OÚ Trebišov, OSŽP, ŠSOPaK č. OU-TV-OSZP-2026/001425-002 zo dňa 20.4.2026
Vyjadrenie OÚ Trebišov- ŠVS č. OU-TV-OSZP-2026/010577-002 z 22.4.2026
List OÚ Trebišov- ŠSPVŽP č. OU-TV-OSZP-2026/010419-002 z 21.4.2026
Záväzné stanovisko OÚ Michalovce, OSŽP- ŠSOPK č. OU-MI-OSZP-2024/014476-002 zo dňa 1.8.2024
Vyjadrenie OÚ Michalovce, OSŽP- ŠVS č. OU-MI-OSZP-2024/014505-002 zo dňa 15.8.2024
Vyjadrenie OÚ Michalovce, OSŽP- ŠOO č. OU-MI-OSZP-2024/014632-002 zo dňa 6.8.2024
Vyjadrenie OÚ Michalovce, OSŽP- ŠSOH č. OU-MI-OSZP-2024/014566-002 zo dňa 2.9.2024
Vyjadrenie ŽSR, OR Košice , SOaZT č. 04775/2026/OR KE/SOZT-2 z 10.2.2026
Vyjadrenie ŽSR, OR Košice, SEaE č. 4748/2026/OR KE/SEE-3 z 29.1.2026
Záväzné vyjadrenie ŽSR, GR Bratislava č. 0004/2026/023-14 z 13.2.2026
Vyjadrenie ŽSR OR Košice č. 04595/2026/OR KE/SŽTS-9 12.2.2026
Záväzné stanovisko AGRO-Land SK s.r.o., Malčice z 13.8.2024
Záväzné stanovisko Grécko-katolíckej cirkvi Falkušovce z 13.8.2024
Záväzné stanovisko Rímskokatolíckej farnosti sv. Štefana Uhorského, Malčice z 3.10.2024
Záväzné stanovisko WAK s.r.o., Veľké Kapušany z 13.8.2024
Záväzné stanovisko AGROK východ s.r.o., Bracovce z 29.11.2026
Záväzné stanovisko Agropotravinárske družstvo Malčice z 13.8.2026
Záväzné stanovisko EXATA pôda a.s. Trnava z 25.11.2026
Záväzné stanovisko Katarína Dančová z 13.8.2026
Vyjadrenie OÚ Michalovce , PLO č. OU-MI-PLO-2024/014367-002 z 30.7.2024
Rozhodnutie OÚ Michalovce , PLO č. OU-MI-PLO-2026/007816-003 z 8.4.2026

Dňa 15.7.2026 bolo tunajšiemu úradu doručené nesúhlasné vyjadrenie Hydromeliorácií š.p. , kde Hydromeliorácie š.p. dvoj nesúhlas odôvodňujú:

- Nedostatočným rozsahom posúdenia: Hydromeliorácie š.p. sa vyjadrili k predmetnej stavbe na základe žiadosti stavebníka č. j. 8265-2/324/2024 z 5.11.2024, č.j. 310/VČ/2703/2026-2 z 18.2.2026 a č.j. 310/VČ/0703/2026-3 z 8.4.2026. Uvedené vyjadrenia sa však vzťahovali výlučne na štyri konkréne parcely, ku ktorým žiadal stavebník o vyjadrenie.

- Identifikácia ďalších stretov: Následným preverovaním projektovej dokumentácie a trasovania navrhovanej stavby bolo zistené, že realizácia stavby zasahuje aj do ďalších parciel, ktorých počet je podstatne vyšší a ktoré neboli predmetom predchádzajúcich žiadostí o vyjadrenie. K týmto parcelám Hydromeliorácie š.p. doposiaľ neboli požiadané o vyjadrenie, a preto nebolo možné posúdiť existenciu, rozsah ani prípadné dotknutie hydromelioračných zariadení nachádzajúcich sa v predmetnom území.
- Za daného stavu Hydromeliorácie š.p. nepovažujú svoje doterajšie vyjadrenie za postačujúci podklad pre vydanie povolenia na realizáciu vodnej stavby v celom jej rozsahu. Hydromeliorácie preto požadujú, aby stavebník , resp. Projektant predložil novú, komplexnú žiadosť o vyjadrenie obsahujúcu zoznam všetkých parciel dotknutých stavbou podľa aktuálnej projektovej dokumentácie.

Po doplnení žiadosti pre Hydromeliorácie š.p. vyjadrením č. 310/VČ/6921/2026-2 z 1.9.2026 Hydromeliorácie š.p. udelili súhlas s vydaním stavebného povolenia na stavbu.

Na ústnom pojednávaní neboli vznesené námietky brániace vydaniu povolenia na realizáciu vodnej stavby a povolenia na osobitné užívanie vôd- vypúšťanie odpadových vôd do povrchového toku.
Podmienky pre realizáciu vodnej stavby a vypúšťanie odpadových vôd do toku Ondava ako aj odberu podzemných vôd zo studne uvedené v stanoviskách účastníkov konania a dotknutých organizácií boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia.

Podmienky pre povolenie na osobitné užívanie vôd tunajší úrad stanovil v súlade s ustanoveniami NVSR 369/2010 Z.z. .
Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia boli stanovené v súlade s prílohou č. 6 časť A.1 NV SR č. 269/2010 Z.z.

Pre stanovenie limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia tunajší úrad vychádzal z projektovaných hodnôt, z limitných hodnôt v prílohe č. 6 časť A.1 NV SR č. 269/2010 Z.z. a z výpočtu predpokladaného vplyvu znečistenia vypúšťaného z ČOV Falkušovce na recipient – tok Ondava v rkm 19,5.
Kvalita vody v recipiente aj po zmiešaní s vypúšťanou odpadovou (počítané na priemerný odtok z ČOV aj na maximálny hodinový odtok podľa výkonu čerpadla) vodou spĺňa podmienky uvedené v prílohe č. 5 NV SR 269/2010 – Imisné limity.

Lehota platnosti povolenia na osobitné užívanie vôd bola stanovená do vydania povolenia na skúšobnú prevádzku , keď sa zároveň povolí aj vypúšťanie odpadových vôd z ČOV do recipientu počas skúšobnej prevádzky.

Vplyv vypúšťania vyčistených odpadových vôd na recipient bude nasledovný:

$ChSK_{Cr}$	(2956.23,3 + 5,21.125) / (2956+ 5,21) = 23,5 $mg.l^{-1}$	< 35 $mg.l^{-1}$ (∗)
BSK_5	(2956.2,7 + 5,21.25) / (2956+ 5,21) = 2,7 $mg.l^{-1}$	< 7,0 $mg.l^{-1}$ (∗)
NL	(2956.19,6 +5,21.25) / (2956+ 5,21) = 19,6 $mg.l^{-1}$	
$N\text{-}NH_4$	(2956.0,06 +5,21.20) / (2956+ 5,21) = 0,1 $mg.l^{-1}$	< 1,0 $mg.l^{-1}$ (∗)

(∗) *podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z.z.*

Po preštudovaní podkladov rozhodnutia tunajší úrad nezistil prekážky brániace vydaniu povolenia na realizáciu vodnej stavby a žiadateľ splnil všetky podmienky k vydaniu povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd a povolenia na odber podzemných vôd do doby vydania povolenia na osobitné užívanie vôd počas skúšobnej prevádzky.

Na základe vyššie uvedeného tunajší úrad rozhodol tak, ako to je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Rozhodnutie bude neznámym účastníkom konania doručené verejnou vyhláškou, ktorá bude prístupná na úradnej tabuli a webovom sídle mesta Trebišov, obcí Bracovce, Falkušovce, Ložín, Kačanov tunajšieho úradu.

Stavebníci boli od správnych poplatkov oslobodený podľa § 4 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v platnom znení.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v platnom znení v lehote do 15 dní od doručenia tohto rozhodnutia, na Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 3, 07101 Michalovce. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie sa v zmysle § 69 ods. 2 stavebného zákona a § 26 správneho poriadku doručuje formou verejnej vyhlášky neznámym účastníkom konania, a ostatným neznámym osobám, ktorých vlastnícke alebo iné práva k pozemkom a stavbám na nich vrátane susediacich pozemkov a stavieb, ak ich vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom a stavbám môžu byť stavebným povolením priamo dotknuté a bude vyvesená po dobu 15 dní na úradnej tabuli Okresného úradu Michalovce , na webovom sídle a na centrálnej úradnej tabuli CUET a zároveň na úradnej tabuli dotknutých obcí: Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Ložín a mesta Trebišov. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.