Navrhovateľ:

POMI, s.r.o.
Látkovce č. 441, 957 01 Bánovce n/ Bebr.

# Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

***Rozšírenie akumulačnej kapacity pre závlahy POMI – LÁTKOVCE***

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

Jún 2020

## OBSAH

**I. Údaje o navrhovateľovi** ... **2**
I.1 Názov (meno) ... 2
I.2 Identifikačné číslo ... 2
I.3 Sídlo ... 2
I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa ... 2
I.5 Údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie ... 2
**II. Názov zmeny navrhovanej činnosti** ... **2**
**III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti** ... **2**
III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti ... 2
Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti ... 3
III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch ... 3
III.2.2 Požiadavky na vstupy ... 4
III.2.3 Údaje o výstupoch ... 4
III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ... 7
III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice ... 7
III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí ... 7
III.6.1 Ovzdušie ... 7
III.6.2 Hluk ... 8
III.6.4 Pôda ... 9
III.6.5 Odpady ... 9
**IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických** ... **10**
IV.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo ... 10
IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie ... 11
IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu ... 11
IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu ... 11
IV.2.3 Vplyvy na pôdu ... 11
IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia ... 12
IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík ... 12
**V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie** ... **13**
**VI. Prílohy** ... **13**
**VII. Dátum spracovania** ... **14**
**VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa** ... **14**
**IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa** ... **14**

***PRÍLOHY:***
***Mapa širších vzťahov***
***Katastrálna mapa***
***LV***
***Výpis z ORSR***

# I. Údaje o navrhovateľovi

## I.1 Názov (meno)

**POMI, s. r. o.**
**L á t k o v c e č. 441**
**957 01 Bánovce nad Bebravou**

## I.2 Identifikačné číslo

IČO: **36 566 322**

## I.3 Sídlo

**Uhrovec - L á t k o v c e č. 441**

## I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

**Andrea Campigotto – konateľ**
**Uhrovec - Látkovce č. 441**
**tel.: 0911 988 559**
**mail: pomi.s.r.o.@seznam.sz**

## I.5 Údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

**Andrea Campigotto – konateľ**
Ing. Roman Melicher, MeMo Consulting Slovakia, s.r.o. Bratislava, Tel.: 0905827274

# II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

**„Rozšírenie akumulačnej kapacity pre závlahy POMI – LÁTKOVCE „**

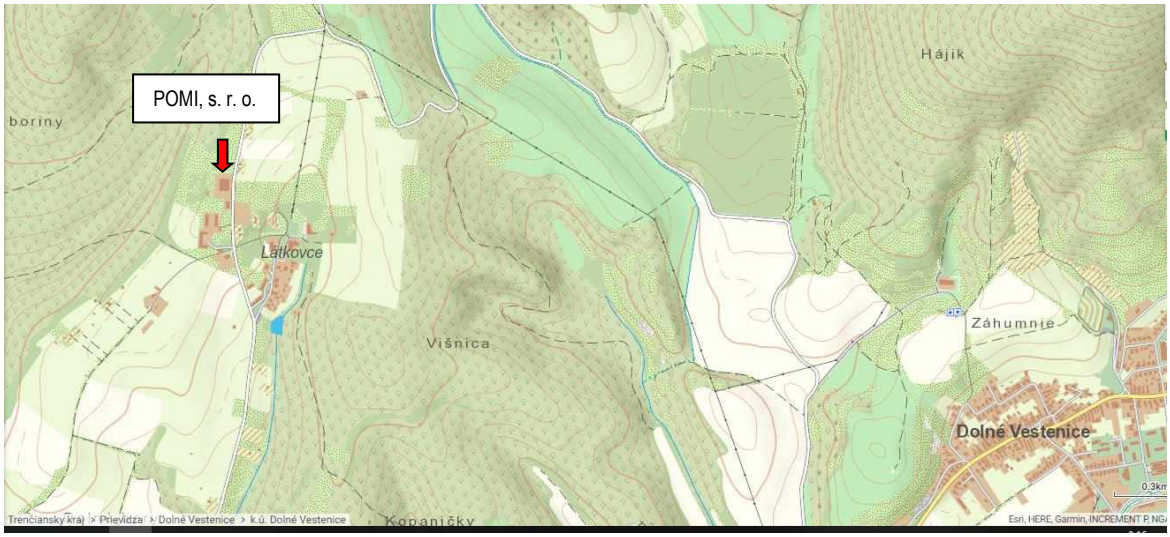
# Údaje o zmene navrhovanej činnosti

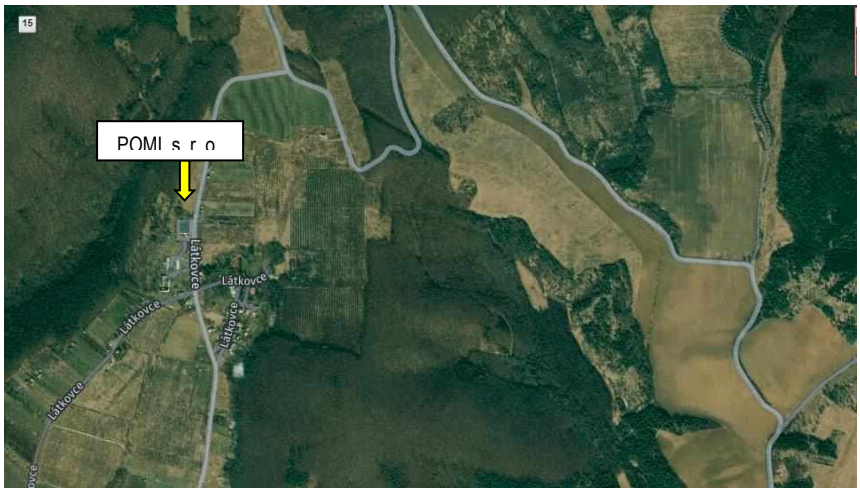
## III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trenčiansky
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: Uhrovec
Katastrálne územie: Látkovce
Parcelné číslo: 128/2 a 95/1

Zmena navrhovanej činnosti predstavujúce zväčšenie akumulačnej kapacity nádrže ako súčasti závlahy v katastrálnom území obce Látkovce k akumulačnej nádrži v objekte POMI s.r.o. Prevádzkovaný vodný zdroj – studňa PND-7 zásobuje akumulačnú nádrž o objeme 91 $m^3$, ktorá bola do užívania uvedená kolaudačným rozhodnutím č. OU-BN-OSZP-2016/006287-004 dňa 4.11.2016. Následkom klimatických zmien investor navrhuje rozšírenie kapacity akumulačnej nádrže na objem 5000 $m^3$ na pozemku č.p.: 95/1. Pri predpokladanom odbere 14800 $m^3$/rok z jestvujúcej studne to predstavuje trojnásobné plnenie nádrže za rok.

**Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti**




## III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

### III.2.1 Opis technického a technologického riešenia

Lokalita realizácie stavby je prístupná z jestvujúcej štátnej cesty III.triedy Látkovce – Jankov Vršok – Uhrovec.

Spoločnosť POMI s.r.o. ako investor stavby rozšírenia závlah pre pestovateľský sad – Látkovce využíva vlastný závlahový systém ,ktorý však nemá potrebné kapacitné parametre vodného zdroja, čo sa týka výdatnosti vybudovanej studne na pozemku č.p.: 95/1 a 128/2 v lesnom fonde k. ú. Látkovce. Realizáciou rozšírenia kapacity akumulačnej nádrže sa zabezpečí dostatok zásoby vody potrebnej na zabezpečenie potrieb na závlahy a aj protimrazovú ochranu sadu ovocných stromov.

Stavba predstavuje jeden stavebný objekt – zemnú nádrž o rozmeroch 50 x 30 m o objeme 5000 $m^3$ s max. hĺbkou 4,0 m. Nádrž predstavuje jednoduchý stavebný objekt, ktorý bude realizovaný na pozemku investora so sklonom svahov 1:2. Na zrovnané dno bude kladená hydrofólia FIRSTONNE

o hr 2,5 mm. Hydrofólia bude kladená na geotextíliu na celú plochu vrátane svahov s presahom 3 – 5 m od obrysu nádrže. Akumulovaná voda bude pre závlahový systém čerpaná existujúcou technológiou.

**Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite.**

Realizovaním rozšírenia akumulačnej nádrže z á v l a h y pre pestovateľské sady budú vytvorené lepšie podmienky na zvýšenie výnosov a kvality produkovaného ovocia vrátane veľmi dôležitej protimrazovej ochrany.

Zmena navrhovaných činností sa dotýka výrazného zlepšenia základných pestovateľských podmienok produkcie a kvality ovocia v regióne.

Stavba rozšírenia akumulačnej kapacity nádrže z á v l a h nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie , ochranu prírody a predpokladané je zvýšenie úrodnosti pestovateľských sadov investora.

## III.2.2 Požiadavky na vstupy

1. **Súhrnná bilancia surovín ,materiálov a odpadov** .

Realizovaná stavba - akumulačná nádrž z á v l a h o v e h o systému uvažuje odber vody z jestvujúcej vŕtanej studne PND-7 o ročnom objeme 14800 $m^3$, čo predstavuje 3 násobné naplnenie kapacity. Nároky prevádzky na iné materiály a suroviny sa nepredpokladajú.

potreba vody Q ročne - **Qr = 14500 m3/rok**

2. **Požiadavky na energie** .

Čerpacia stanica je vybavená čerpadlami na krytie parametrov závlahového systému pre sady POMI s.r.o. na čerpanie vody z akumulačnej nádrže:

Potreba energie PČS 1 čerpadlá P1 = 5 kW

Predpokladaná ročná spotreba **P roč. = 5 500 kWh**

Realizáciou stavby akumulačnej nádrže nedochádza k zvyšovaniu spotreby energie, nakoľko závlahový systém bol dotovaný vodou z externého zdroja - z jestvujúcich studní zavlažovacieho systému, **PČS 4 a PČS 5 z lokality Dolné Vestenice** prenajatých od š.p. HYDROMELIORÁCIE Bratislava, ktorých využitie bude po realizácii stavby minimalizované.

3. **Spôsob zabezpečovania údržby a opráv.**

Realizované dielo – akumulačnej nádrže na **z á v l a h y** bude stavbou uložené pod terénom navrhovanej trasy. Prevádzkovanie si nevyžaduje žiadne nároky na vstupy pri bežnej prevádzke. V prípade poruchy si prístup k prípadným opravám si vyžaduje dočasné odčerpanie vody a opravu fólie ako hydroizolácie.

## III.2.3 Údaje o výstupoch

1. Výrobok
   Výsledkom činnosti je produkcia ovocia z pestovateľských sadov vo vlastníctve spoločnosti, ktorého kvalita a množstvo je závislé od jedného z najdôležitejších faktorov – závlahy. Nemenej dôležitým faktorom je aj ochrana ovocných stromov pred nepriaznivými účinkami počasia v jarných mesiacoch – mrazmi, kedy môže byť využitá závlaha na ich ochranu – zmiernenie nepriaznivého účinku mrazov na úrodu ovocia.

2. Odpady

Podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadení je pôvodca, držiteľ a zhodnocovateľ odpadov povinný nakladať s nimi tak, aby neohrozoval zdravie ľudí a neznečisťoval životné prostredie.

Pri prevádzke nebudú vznikať odpady, ktoré je v zmysle zákona pôvodca povinný nezávadne a bezpečne zneškodňovať alebo využívať.

PD rieši nakladanie s odpadmi vznikajúce **počas výstavby**

Počas výstavby sa predpokladá s produkciou nasledovných druhov odpadov zaradených v prílohe č.1 k vyhláške MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod nasledovnými katalógovými číslami

| **Kat.č.odpadu** | Názov odpadu | **Kategória odpadu** | **Mn.odpadu v t/rok** |
|---|---|---|---|
| **17 09 04** | Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | **O** | **0,5** |
| **17 05 06** | Výkopová zemina | **O** | **3000,0** |

Odpady, ktoré nie je možné využiť budú odvážané na najbližšiu riadenú skládku odpadov Borina EKOS s.r.o. prostredníctvom oprávnenej organizácie. Výkopová zemina bude použitá pre vlastnú potrebu na vlastnú úpravu terénu.

Celkové nakladanie s odpadmi vznikajúcimi výstavbou ako i prevádzkou bude vykonávané v súlade so zákonom o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadení.

Vo vzťahu k odpadovému hospodárstvu počas činnosti dominuje produkcia odpadových pletív rastlinného pôvodu vznikajúcich pri prevádzke ovocných sadov a skladov ovocia. Tie sú využívané na kompostovanie a spätné využitie ako zdroj živín.

Likvidácia nebezpečných odpadov je zabezpečená podľa zákona o odpadoch zmluvným oprávneným odberateľom.

Všetky odpady sú priebežne vyvážané zmluvnými partnermi po naplnení kontajnerov.

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti je produkovaný aj zmesový komunálny odpad.

Odpady sú zhromažďované oddelene vo vyhradených miestach v súlade s platnými predpismi o odpadoch. Manipulácia s kontajnermi na tuhý odpad bude zabezpečená účelovými nákladnými vozidlami odberateľa odpadu na zmluvnom základe a v súlade so Všeobecne záväzným nariadením obce Uhrovec. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navyšovaniu množstva KO.

Pre separovaný zber budú v priestoroch prevádzky zabezpečené v dostatočnom množstve zberné nádoby osobitne pre zber:

- komunálneho odpadu označené čiernou farbou
- kovov označené červenou farbou
- papiera označené modrou farbou
- skla označené zelenou farbou
- plastov označené žltou farbou

- bio-odpadu označené hnedou farbou




Zhodnotenie a zneškodnenie odpadov zabezpečia spoločnosti oprávnené na nakladanie s odpadmi – v prípade komunálneho odpadu musí jeho pôvodca nakladať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce, zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v meste a plniť ďalšie ustanovenia zákona o odpadoch.

### 3. Emisie do ovzdušia

Realizáciou a následnou prevádzkou nevznikajú žiadne zdroje znečisťovania ovzdušia a teda uvedená investícia nemá negatívny vplyv na ovzdušie.

### 4. Hluk a vibrácie

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom hluku a vibrácií.

### 5. Odpadové vody

Z navrhovanej činnosti nevznikajú žiadne odpadové vody.
Vo vzťahu k odpadovým vodám nevznikajú okrem splaškových vôd z už existujúcej prevádzky žiadne iné OV. Splaškové OV sú likvidované na ČOV zmluvného odberateľa.

## III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie

Lokalita realizácie stavby je prístupná z jestvujúcej štátnej cesty III.triedy Látkovce - Jankov Vršok – Uhrovec.
Od súvislej zástavby obce sa nachádza vo vzdialenosti viac ako 500 m.
Rozšírenie akumulačnej kapacity nádrže závlah nie je možné prepojiť s inými činnosťami.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť, ktorá so sebou prináša možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie. Prevádzkové priestory, ostatné pomocné priestory a zariadenia na osobnú hygienu, technická vybavenosť a zriaďovacie predmety sa udržiavajú v dôkladnom poriadku a čistote.

Z hľadiska možných negatívnych vplyvov na životné prostredie zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať žiadne riziko vzhľadom na použité látky, technológie a dodržiavanie bezpečnostných predpisov a technológie zavlažovania sadov spoločnosti.

## III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Predložené oznámenie o zmene **„Rozšírenie akumulačnej kapacity pre závlahy POMI – LÁTKOVCE „** bude slúžiť ako podklad pre vydanie územného rozhodnutia podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, stavebného povolenia podľa zákona č.: 364/2004 Z. z. – vodný zákon v znení neskorších predpisov.

Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, je orgán štátnej správy príslušný na vydanie rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov – Okresný úrad Bánovce nad Bebravou, odbor starostlivosti o ŽP .

## III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nebudú presahovať štátne hranice.

## III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Posudzovaný projekt sa nachádza v katastrálnom území obce Uhrovec, časť Látkovce, ktorá leží vo východnej časti okresu Bánovce nad Bebravou a susedí s katastrálnymi územiami Dolné Vestenice, Hradište (okr. Prievidza), Jerichov okr. Bánovce n/B.).

Lokalita leží na juhovýchodnej strane intravilánu obce v zóne poľnohospodárskych areálov.

### III.6.1 Ovzdušie

Najviac znečisťujúcich zdrojov sa nachádza v okresnom meste Bánovce nad Bebravou, ale aj v meste Prievidza a Trenčín.
Zdrojmi znečisťovania ovzdušia v riešenom území v súčasnosti sú:
- automobilová doprava
- výroba tepla v domácnostiach a vo výrobných a obslužných prevádzkach,
- výrobné prevádzky v meste Bánovce nad Bebravou, Prievidza, Trenčín.

Medzi veľké zdroje znečisťovania ovzdušia v okrese Bánovce nad Bebravou (8 VZZO) patria: Agrovýkrm Rybany – chov ošípaných, TANAX, a.s. Energoblok, Mestská nemocnica s poliklinikou Bánovce n. B. – spaľovacia pec SP304, MVL AGRO – farma živočíšnej výroby Veľké Hoste, Podnik živočíšnej výroby – chov brojlerov Rybany, Poľnohospodárske družstvo Bebrava – chov hospodárskych zvierat Veľké Chlievany, Poľnohospodárske družstvo – chov hospodárskych zvierat Uhrovec, Podielnické poľnohospodárske družstvo – chov hovädzieho dobytka Rybany. celkový počet veľkých a stredných zdrojov znečistenia v okrese je cca. 126.

Územie obce Uhrovec a aj časť Látkovce z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí medzi zaťažené oblasti a nevyžaduje si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší. V okrese nie je inštalovaná žiadna automatická meracia stanica kvality ovzdušia.

***Zrážky***

Územie okolia Bánoviec nad Bebravou patrí do mierne suchej až mierne vlhkej klímy. Obdobie leta je teplé a zimy sú tu mierne. Priemerné zrážky územia sa pohybujú od 650 do 900 mm so zrážkovým tieňom v okolí Bánoviec nad Bebravou. Pri hodnotení spadnutých atmosférických zrážok je dôležité ich množstvo, časové a plošné rozdelenie.

***Teplota***

Teplota vzduchu je jedným z určujúcich činiteľov pre celkový ráz územia a je ovplyvňovaná zemepisnou šírkou, nadmorskou výškou a orografickými pomermi. Územie Bánoviec nad Bebravou patrí do teplej klímy. Počas roka sa tu vyskytuje 60 až 70 dní s teplotou 25°C a viac. Najnižšie teploty sú okolo – 2,5°C a najteplejšie 19°C.

***Veternosť***

Prúdenie vzduchu je ovplyvnené terénom, výsledkom čoho je percentuálne prúdenie z kvadrantu severo - severovýchod a z juhovýchodného smeru počas troch štvrtín roka. V zimnom období sú veterné pomery ovplyvňované cirkulačnými pomermi ázijskej anticyklóny, islandskej a stredomorskej níže, ako aj charakterom reliéfu. Pre jarné obdobie sú charakteristické časté zmeny poveternostných situácií sprevádzané rýchlymi zmenami teploty vzduchu. V tomto období je najmenšia početnosť výskytu bezvetria zo všetkých ročných období, a to v dôsledku častého, nestabilného zvrstvenia atmosféry.

### III.6.2 Hluk

Najvážnejším zdrojom zvýšenej hlučnosti v katastrálnom a zastavanom území obce Uhrovec je doprava. Zvýšenou hlučnosťou je najviac zaťažený prieťah cesty, ktorý prechádza zastavaným územím obce. Miestnou časťou Látkovce nevedie dopravne zaťažený prieťah cesty a z toho dôvodu nemožno hovoriť o hlukovej záťaži v hodnotenom území.

### III.6.3 Voda

**Povrchové vody**

Z hydrologického hľadiska riešené územie miestnej casti Látkovce hydrologicky spadá do povodia rieky Nitry a jej prítoku Bebravy. Hlavným recipientom riešeného územia obce Látkovce je potok Hydina. Tento tok je v správe Povodia Váhu a je to neupravený tok. Potok Hydina preteká severozápadnou hranicou katastrálneho územia.

**Podzemné vody**

Riešené územie Látkovce miestna časť obce Uhrovec má vybudovaný miestny vodovod, ktorý nie je v správe ZsVS. Pre zásobovanie vodou je vybudovaná vŕtaná studňa HGL-1 vedľa objektu pálenice. Z tohto vodného zdroja je zásobovaný aj pôvodný poľnohospodársky areál. Výdatnosť zdroja bola na základe čerpacieho pokusu, ktorý sa vykonával v dňoch 29.5. – 18.6. 1966 Q = 1,5 l/s. Pásmo ochrany I. stupňa je okolo vodného zdroja oplotené rozmerov 10 x 10 m. Na akumuláciu vody slúži nadzemný vodojem o objeme 100 m3, ktorý sa nachádza v areáli bývalého poľnohospodárskeho podniku. Do vodojemu je voda dopravovaná výtlačným potrubím dĺžky 307 m a priemeru DN 90. Na jestvujúci vodovod je pripojených všetkých 68 obyvateľov osady Látkovce, ovocná pálenica a objekt rekreačného zariadenia.

Pestovateľský sad spoločnosti POMI s. r. o. Látkovce využíva vlastný závlahový systém, ktorý však nemá dostatočné parametre čo sa týka výdatnosti vybudovanej studne na pozemku č.p.: 95/1 a 128/2 v lesnom fonde k. ú. Látkovce

### III.6.4 Pôda

Dominantným pôdnym typom riešeného územia Látkovce sú rendziny a rendziny hnedé, sprievodné litosoly, lokálne rendziny sutinové a hnedé pôdy na zvetralinách pevných karbonátových hornín sú typické pre severnú lesnatú časť územia. Hnedé pôdy nasýtené, sprievodné rankre, lokálne hnedé pôdy oglejené, na stredne ťažkých až ľahších skeletnatých zvetralinách rôznych hornín sa nachádzajú v centrálnej a J-JZ časti územia, ktoré pokrývajú v prevažnej väčšine ovocné sady. Pre zalesnenú JV časť územia sú typické rendziny, lokálne litosoly na vápencoch. Typickým pôdnym druhom prevažnej časti územia je hlinitá pôda bez skeletu až slabo skeletnatá.
Výmera k. ú Látkovce je 591,45 ha. Poľnohospodárska pôda zaberá z toho 180,68 ha, t.j. 30,5% z celkovej výmery. Z poľnohospodárskej pôdy zaberá orná pôda 14,9 ha (2,5%), sady 125,79 ha (21,3%), záhrady 2,49 ha (0,4%) a trvalé trávne porasty 37,5 ha (6,3%).
Lesnatosť krajiny je vysoká. Lesné pozemky zaberajú 392,33 ha, čo predstavuje 66,4% z celkovej výmery k. ú. a prevyšuje poľnohospodárske využitie o 35,9%. Vodné plochy zaberajú celkove 1,15 ha (0,2%), zastavané plochy 14,24 ha (2,4%) a ostatné plochy 3,05 ha (0,5%).V k. ú. Látkovce tvorí poľnohospodárska pôda menej ako jednu tretinu (30,5%) územia, pričom viac ako dve tretiny z PPF sú tvorené plochami ovocných sadov. Stupeň zornenia poľnohospodárskej pôdy je veľmi nízky (2,5% z poľnohospodárskej pôdy). Obhospodarovanie ornej pôdy je realizované drobnopestovateľskými aktivitami jej užívateľov. Trvalé trávne porasty majú o niečo vyššie zastúpenie v k. ú. v porovnaní s ornou pôdou (6,3% z poľnohospodárskej pôdy). Ovocné sady majú v k. ú. Látkovce z hľadiska PPF dominantné zastúpenie. Klimatické a morfologické podmienky regiónu sú veľmi priaznivé pre pestovanie ovocných drevín. Ovocné sady sa nachádzajú prevažne v komplexe pozemkov situovanom v strede k. ú. Látkovce.
Látkovce patria do Lesného hospodárskeho celku (LHC) Uhrovec. Z celkovej výmery katastra predstavuje lesná plocha LPF 392,33 ha t.j. 67 % rozlohy katastra.

### III.6.5 Odpady

Obec Uhrovec má schválené VZN o nakladaní s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi a všetky právnické a fyzické osoby sú povinné sa riadiť týmto VZN.

### III.6.6 Biota

Pre severnú časť územia Látkovce sú charakteristické formy reliéfu vytvorené svahovou modeláciou (soliflukčné prúdy a nánosy, plošné a prúdové zosuvy, výmole, úžľabiny, úpätné nánosy a svahy). V menšej miere sa roztrúsene nachádzajú formy vytvorené antropickou modeláciou reliéfu, z ktorých najcastejšie sú zastúpené lomy (pieskovne). V priečnom profile k.ú. (V _ Z) možno sledovať plynulý prechod od nivy potoka Hydina po mierne členitú pahorkatinu. Výškový rozdiel tvorí interval od 219,8 m n.m. (lokalita sútoku potoku Hydina s bezmenným tokom v JZ časti územia) po kótu 460,8 m n.m. (Ostrý vrch). Územie sa nachádza medzi Rokošským predhorím a Bánovskou pahorkatinou.
Takmer 80 % územia Látkovce dosahuje sklonitosť reliéfu do 20%. Ide hlavne o centrálnu cast územia. Reliéf so sklonitosťou od 20 do 30 % tvorí 12,63 % územia, so sklonitosťou od 30 do 50 % to je 6,25 % územia a nad 50 % to je len 1,24 % z celkovej plochy riešeného územia.
V riešenom území Látkovce plošne prevládajú východné (24,11 % z plochy celého k.ú.),

juhovýchodné (18,24 %) a južné (16,26 %) expozície terénu. Ďalej nasledujú západné (15,11 %), juhozápadné (10,34 %) a severozápadné (9,61 %) expozície. Pomerne malá časť územia je severovýchodne (5,31 %) a severne (1,02 %) exponovaná.
Súčasné formy využívania územia pre poľnohospodárske účely (hlavne plochy ovocných sadov) sú lokalizované práve na plochách, pre tento účel najvhodnejších expozíciách (V, J, JV).
Vo východnej časti katastrálneho územia obce Uhrovec sa nachádza maloplošné chránené územie prírodná rezervácia Jankov vršok. Výmera územia predstavuje 103,42 ha. Územie bolo vyhlásené v roku 1993 (Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky c. 83/1993 Z. z. z 23.3.1993). Predmetom ochrany je: ochrana vzácneho územia v J časti Strážovských vrchov. Dubové lesy na vápencovodolomitovom podklade s dubom cerovým a plstnatým, miestami aj s borovicou lesnou. Výskyt xerotermných i horských rastlinných druhov.

Východná časť obce je v zmysle § 17 ods. 1 a § 26 súčasťou Chráneného vtačieho územia CHVÚ Strážovské vrchy (SKCHV028), výmera územia je 59 586 ha, zaradeného do Národného zoznamu chránených vtačích území.
Východná tretina katastrálneho územia obce patrí do Územia európskeho významu ÚEV Rokoš (SKUEV0128).

### III.6.7 Zdravie obyvateľstva

Vzhľadom na skutočnosť, že v dotknutej obci sa nevedú údaje o zdravotnom stave obyvateľstva môžeme na zdravotný stav aplikovať analýzu zdravotného stavu obyvateľstva okresu Bánovce nad Bebravou.
Stredná dĺžka života pri narodení je u mužov 70,08 roka a u žien 78,52 roka čo prevyšuje stredné hodnoty SR 68,82 u mužov a 76,79 u žien.

Výskyt nádorového ochorenia v okrese Bánovce nad Bebravou - 220,5 na 100000 obyvateľov je vyšší ako priemer SR - 213,9, úmrtnosť na choroby srdcovocievneho systému je 446,1 a je nižšia ako priemer SR - 521,8 a taktiež úmrtnosť na choroby dýchacej sústavy 41,5 voči 54,2 v celej SR. Úmrtnosť na choroby zažívacieho systému 38,9 je hlboko pod priemerom SR 51,9 ako I vonkajšie príčiny – dopravné nehody a sebapoškodzovanie 49,3 okres Bánovce nad Bebravou a 56,2 SR.

# IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

### IV.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejaviť v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti.
Vplyv navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter stavba rozšírenia akumulačnej kapacity nádrže z á v l a h bude mať **p r i a z n i v ý** vplyv na životné prostredie, ochranu prírody a predpokladané zvýšenie úrodnosti pestovateľských sadov investora. V rámci stavby nie sú navrhované v ý r u b y stromov ani inej zelene
Nepredpokladá sa, že uvedené vplyvy budú takého rozsahu, ktoré by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva.
Z hľadiska pamiatkovej starostlivosti nie je predpoklad, že uvedená lokalita je z archeologického hľadiska dotknutou.

Z hľadiska požiarnej ochrany charakter stavby – rozšírenie akumulačnej kapacity nádrže závlah má najvyššiu odolnosť voči požiaru a navyše v prípade potreby je možné túto vodu použiť na hasenie a teda využiť ako požiarnu vodu.
Z hľadiska ochrany prírody a krajiny uvedená líniová stavba nezasahuje do chránených území a ani počas činnosti nebude rušivo vplývať na ŽP.

**Vplyv zmeny navrhovanej činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prínosný, nakoľko závlaha počas suchého obdobia bude priaznivo vplývať na miestu klímu.**

## IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

### IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému negatívnemu ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.
Závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá a taktiež nespôsobí významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako bezvýznamný.

**Vplyv zmeny navrhovanej činnosti bude na klímu a obyvateľstvo bude minimálne environmentálne prínosný, nakoľko závlaha zostáva zachovaná a počas suchého obdobia bude priaznivo vplývať na miestu klímu.**

### IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.
Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely je napojený na verejný vodovod. Zvýšením výrobnej kapacity dochádza k potrebe zvýšenia množstva odobratej úžitkovej závlahovej vody do akumulačnej nádrže ktorá sa nachádza v objektoch areálu POMI s.r.o. Látkovce a v sadoch – POMI s.r.o Látkovce. Kapacita nádrže zmierňuje nároky na nárazové zvýšenie odberu podzemnej vody v časoch sucha.
Splaškové odpadové vody sú odvážané do ČOV cisternovými vozidlami zmluvných partnerov. Oplachové vody z čistenia chovných hál sú aplikované na poľnohospodársku pôdu zmluvných partnerov. Zmenou činnosti sa nezvyšuje produkcia OV, nakoľko sa nezvyšuje ani potreba zvýšenia personálnych kapacít.
Žiadne odpadové vody nie sú vypúšťané do recipienta ani do podzemných vôd.
V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by spôsobila znečistenie týchto vôd je nepravdepodobné. Rovnako sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv činnosti na režim, kvalitu a obeh podzemnej a povrchovej vody.
Produkcia a vypúšťanie iných odpadových vôd, napr. odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok, sa nepredpokladá.
Vplyv prevádzky na vodohospodárske pomery dotknutého územia možno považovať za málo významný.

### IV.2.3 Vplyvy na pôdu

Zvýšenie kapacity akumulačnej nádrže si nevyžiada žiadny záber poľnohospodárskej pôdy, ani nebude mať vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území, nakoľko sa bude realizovať na parcele vo vlastníctve spoločnosti. Počas prevádzky sa nebudú emitovať žiadne emisie, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy

a naopak v prípade suchého obdobia bude závlaha zlepšovať kvalitu poľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv na pôdu možno považovať za málo významný a prínosný z pohľadu vlhostných pomerov..

### IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v okrajovej časti zastavaného územia obce, v blízkosti ktorého sa nachádzajú porasty, ktoré sú prirodzeným prostredím pre hniezdenie a oddych vtákov a môžu slúžiť tiež ako úkryt. Rozšírenie kapacity akumulačnej nádrže závlahového systému si nevyžiada zásah ani odstránenie jestvujúcich biotopov a taktiež negatívne neovplyvní faunu a flóru posudzovanej lokality.

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov.

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do chráneného vtáčieho územia, územia európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Súčasne nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa zmena činnosti navrhuje, sa nachádza mimo chránených území..

### IV.2.5 Vplyv na urbárný komplex, na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbárny komplex oproti súčasnému stavu.

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

## IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík

Priame zdravotné riziká počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sú minimálne. Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne. Vzhľadom na charakter činnosti, vstupy a výstupy z činnosti a hlavne jej umiestnenie, negatívny dopad na obyvateľov nie je predpokladaný.

Posudzované technické a technologické zabezpečenie výrobnej prevádzky a súvisiacich prevádzok, ako aj spôsoby manipulácie v dostatočnej miere zabraňujú priamemu kontaktu a dlhodobej expozícii pracovníkov a obyvateľov rizikovými faktormi.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienky plnenia prísnych hygienických predpisov sú zdravotné riziká minimálne. Všetky používané zariadenia sú konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia pracovníka.

S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. S týmito rizikami sa počíta už pri konštrukcii zariadení.

Vzhľadom na charakter činnosti, pracovné postupy, materiálové vstupy a výstupy z činnosti a hlavne jej umiestnenie, negatívny dopad na obyvateľov sa nepredpokladá.

Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne.

Priamo vlastná prevádzka nesmie narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné

ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa nariadenia vlády SR č. 549/2007 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Posudzovaná činnosť a jej prevádzka nebude mať žiaden negatívny vplyv na zdravie obyvateľov.

# V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účelom investície je zvýšenie produkcie ovocia a ochrana úrody pred nepriazňou počasia v jarnom (mrazivom) a suchom letnom období naakumulovaním väčšieho množstva vody v nádrži.

Predmetom tejto investície je rozšírenie kapacity akumulačnej nádrže závlah pre pestovateľský sad - Látkovce, ktorý v súčasnosti využíva vlastný závlahový systém, ktorý však nemá potrebné kapacitné parametre vodného zdroja, čo sa týka okamžitej výdatnosti vybudovanej studne na pozemku č.p.: 95/1 a 128/2 v lesnom fonde k. ú. Látkovce.
Z uvedeného dôvodu sa investor rozhodol rozšíriť kapacitu akumulačnej nádrže z objemu 90 $m^3$ na 5000 $m^3$. Od tejto nádrže pokračuje potrubie HDPE DN 90 1115 m do sadu POMI Látkovce, kde sa napojí na jestvujúci závlahový systém. Hlavná distribučná akumulačná nádrž na pozemku č.p.: 95/1 je zemnou nádržou vonkajších rozmerov 50 x 30 m s predpokladaným objemom V = 5000 m3

**Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite.**
Objekt rozšírenia akumulačnej kapacity závlahy v lokalite Látkovce, ktoré sú predmetom zmeny činnosti zlepšia prostredie a pestovateľské podmienky pestovateľa ovocia.
Zvýšením a rovnomerným rozložením dodávky závlahovej vody do pôdy v mieste pestovateľských sadov na rozlohe 30 ha bude pozitívne ovplyvnená a zlepšená klimatologická a hydrologická charakteristika danej lokality.
Zmena navrhovanej činnosti nevytvára odpady ani neprodukuje škodlivé emisie, ktoré by mohli negatívne vplývať na jednotlivé zložky životného prostredia .
Už v procese hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie sa nezistili negatívne vplyvy činnosti, ktoré by znamenali významné poškodenie životného prostredia, neželane by zasiahli do chránených území alebo by spôsobili významné zníženie kvality a pohody života obyvateľov.

Zmena navrhovanej činnosti má nasledovné výhody:

- vhodné umiestnenie vo vzťahu k obytnej zóne
- bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu cestu.
- Žiadny negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.
- Zlepšenie klimatologickej a hydrologickej charakteristiky danej lokality

**Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona:**

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení.

# VI. Prílohy

**VI.1 Mapa širších vzťahov –** v prílohe

**VI. 2 List vlastníctva –** v prílohe

### VI.3 Výpis z katastra nehnuteľností

Informatívna kópia z katastrálnej mapy – príloha

### VI.4 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

K zmene navrhovanej zmene je vypracovaná projektová dokumentácia – príloha
Celková situácia stavby – príloha

## VII. Dátum spracovania

Miesto: Bánovce nad Bebravou

Dátum: jún 2020

## VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa

Ing. Roman Melicher
MeMO Consulting Slovakia, s.r.o.,
Drieňová 34
821 02 Bratislava .....

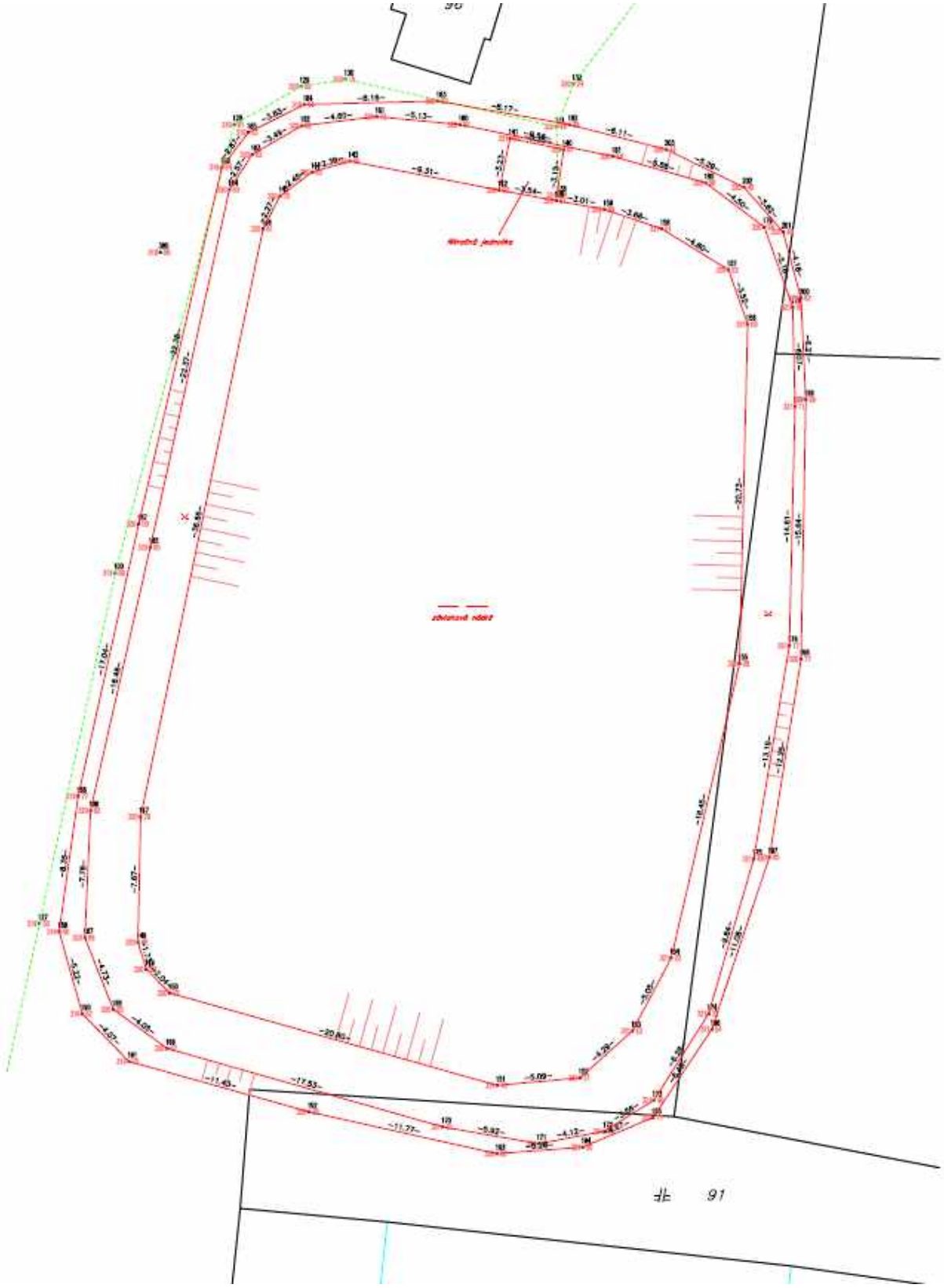
## IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

**POMI,s.r.o.**
**L á t k o v c e č. 441** .....

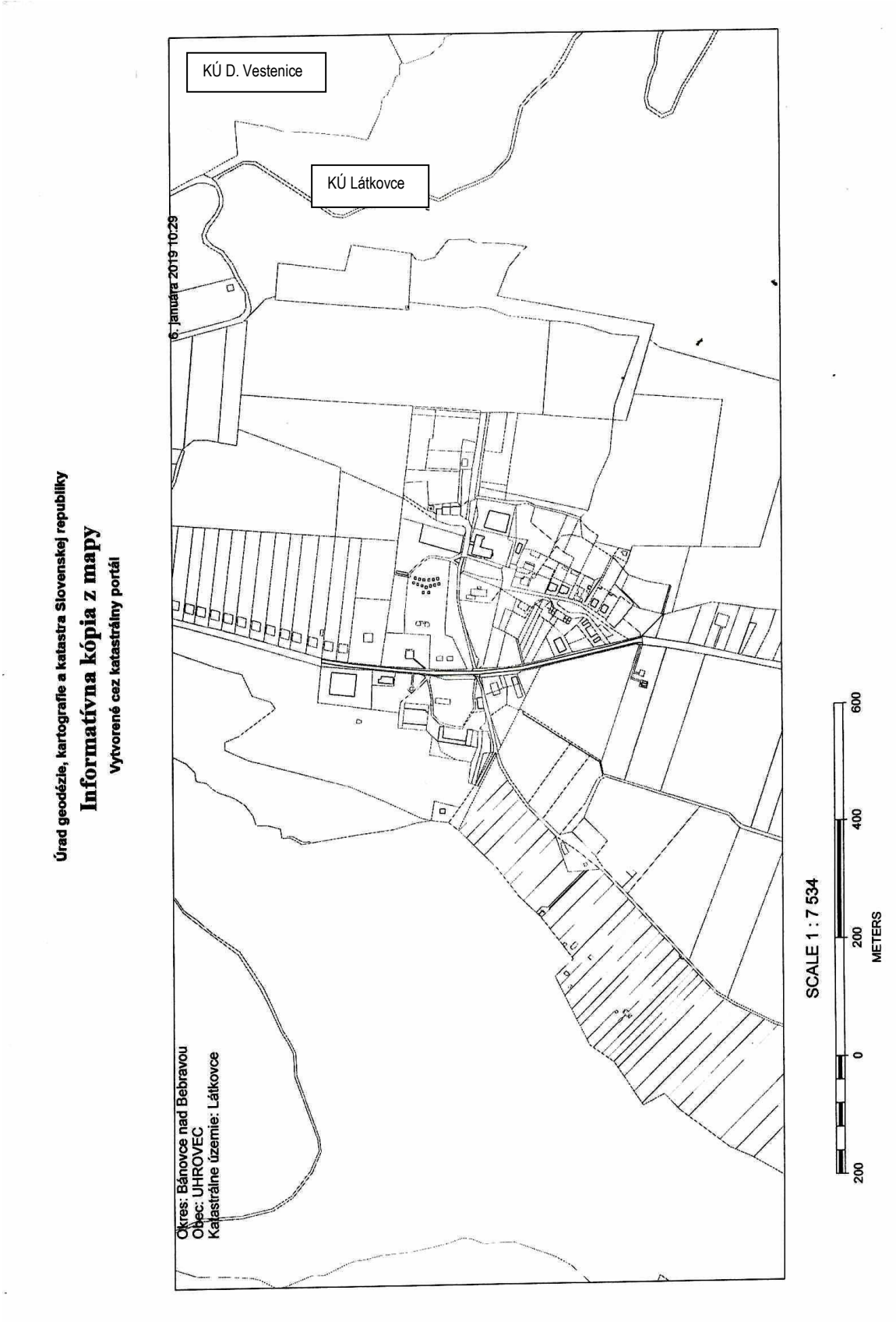
# P R Í L O H Y




**Celková situácia stavby**




**Zásobná nádrž**


Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Informatívna kópia z mapy
Vytvorené cez katastrálny portál
6. januára 2019 10:29
KÚ D. Vestenice
KÚ Látkovce
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: UHROVEC
Katastrálne územie: Látkovce
SCALE 1 : 7 534
200
0
200
400
600
METERS