

# **Zmluva**

## **o podmienkach uzatvorenia budúcej Zmluvy o prevádzkovaní infraštruktúrneho majetku v meste Dudince pod názvom „Prestavba ubytovacieho zariadenia na ZPS – Dudince, časť verejná kanalizácia“**

uzatvorená v zmysle § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (OBZ) a zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov (ZVK), podľa § 289 Obchodného zákonníka (ďalej len „Zmluva“).

registračné číslo zmluvy: 216/2024/06

### **Čl. I.**

#### **Zmluvné strany**

**Budúci prevádzkovateľ:**

<b>Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.</b>		
Štatutárny zástupca:	<b>Ing. Peter Martinka</b> člen predstavenstva a generálny riaditeľ na základe Plnej moci č. 19/2023 zo dňa 27.07.2023	
Sídlo:	<b>Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica</b>	
IČO:	36 644 030	DIČ: 2022102236 IČ DPH: SK2022102236
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s. Banská Bystrica IBAN: SK77 1100 0000 0026 2410 7235	
Registrácia:	Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sa, vložka č. 840/S	

**Stavebník/  
budúci vlastník:**

<b>Mesto Dudince</b>		
Štatutárny zástupca:	<b>PaedDr. Dušan Strieborný</b> primátor mesta	
Sídlo:	<b>Okružná 212/3, 962 71 Dudince</b>	
IČO:	00 319 902	DIČ: 2021152474 nie je platiteľ DPH
Bankové spojenie:	VÚB, a.s. IBAN: SK72 0200 0000 0000 2012 7412	
Registrácia:	zo zákona	
Kontakt:	+421 45 524 31 01 primator@dudince-mesto.sk +421 45 558 31 12 podatelna@dudince-mesto.sk	

## Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. Budúci vlastník vyhlasuje a podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že zabezpečuje ako investor/vlastník v rámci stavby „**Prestavba ubytovacieho zariadenia na ZPS – Dudince, časť verejná kanalizácia**“ (ďalej len „Stavba“) výstavbu vetvy verejnej kanalizácie v k. ú. Merovce podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie vypracovanej spoločnosťou JVS vodaprojekt s.r.o., Vodohospodárske stavby, SNP 26, 934 01 Levice, Ing. Jaroslavou Vaškovou v 11/2022, ktorá bude predmetom prevádzkovania podľa budúcej zmluvy.
2. Projektová dokumentácia rieši návrh vetvy verejnej kanalizácie napojenej do existujúcej verejnej kanalizácie na ul. Merovská v Dudinciach. Stavba je realizovaná v katastrálnom území Merovce, ul. Pod horou, na parcelách číslo KN-C 89 a 90, KN-E 184/11, 184/8, 382/1, 377/2.
3. Pre odvádzanie splaškových odpadových vôd je navrhnutá nová kanalizácia, ktorá pripája zvody vnútornej kanalizácie objektu a ústi do uličnej stoky verejnej kanalizácie na Merovskej ulici. Kanalizačné potrubie tvorí vetva „K“ DN 250 mm od zaústenia do šachty na stoke na ul. Merovská, pokračuje v okraji miestnej komunikácie smerom k objektu ZPS. Dĺžka vetvy je 237,3 m, na lomoch a sútokoch vetiev sú navrhnuté šachty Š1 až Š8. Do šachty Š7 je zaústená vetva „K1“ PVC DN 200 mm dĺžky 29,7 m. Verejná kanalizácia je navrhnutá z hladkých kanalizačných hrdlových rúr PVC SN12 DN 250 mm. Uložené je v ryhe so zvislými stenami, šírky 1000 mm. Na vyrovnané dno ryhy sa zriadi lôžko z piesku hr. 150 mm, po uložení potrubia nasleduje obsyp do výšky 300 mm nad vrchol rúry. Na obsyp sa použije jemnozrnná zemina so zrnitosťou max. 22 mm. Obsyp sa zhutňuje po oboch stranách rúry, priamo nad potrubím sa nezhutňuje. Zásyp ryhy sa prevedie hutnenou zeminou z výkopu, pri vedení potrubia pod prejazdými spevnenými komunikáciami je potrebné zásyp ryhy vykonať hutnenou štrkodrvou po podkladnú vrstvu spevnenej plochy. Na lomoch a na sútokoch vetiev sú navrhnuté revízne šachty z prefabrikovaného DN 1000 mm s poklopom priemeru 600 mm D400. Šachty sú vybavené plastovými stúpadlami. Vetva verejnej kanalizácie „K“ DN 250 mm bude zaústená do verejnej kanalizácie vo vlastníctve Mesta Dudince.
4. Stavba je realizovaná v katastrálnom území Merovce, ul. Pod horou, na parcelách číslo KN-C 89 a 90, KN-E 184/11, 184/8, 382/1, 377/2 vo vlastníctve Mesta Dudince a vo vlastníctve tretích osôb, ktoré vyjadrili svoj výslovný písomný súhlas s obmedzením ich vlastníckych práv za stanovených podmienok v súvislosti s realizáciou Stavby a s ktorými budúci vlastník uzatvorí zmluvy o zriadení vecného bremena a/alebo zmluvy o nájme a/alebo zmluvy o užívaní príp. iné.
5. Budúci vlastník kanalizácie vyhlasuje a podpisom zmluvy potvrdzuje, že budúci predmet zmluvy odovzdá budúcemu prevádzkovateľovi v stave spôsobilom na riadne a bezpečné prevádzkovanie po jej skolaudovaní a odovzdaní do užívania. Z uvedeného dôvodu a v záujme zabezpečenia odborného prevádzkovania budúcej Stavby odborne spôsobilou osobou, sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tejto Zmluvy o budúcej zmluve, ktorej predmetom je záväzok po vybudovaní Stavby **v budúcnosti uzavrieť „Zmluvu o prevádzkovaní infraštruktúrneho majetku“** (ďalej len „Zmluva o prevádzkovaní IM“), **a to na základe predchádzajúcej písomnej výzvy budúceho vlastníka Stavby, doručenej budúcemu prevádzkovateľovi najneskôr do 7 (siedmich) dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia vybudovanej Stavby. K písomnej výzve na uzatvorenie Zmluvy o prevádzkovaní IM bude budúci vlastník povinný pripojiť právnu i prevádzkovo-technickú dokumentáciu stavby uvedenú v Prílohe č. 2 Zmluvy o prevádzkovaní IM, inventúrny súpis majetku, ktorý bude predmetom prevádzkovania, z účtovníctva vlastníka Stavby a ktorý bude tvoriť Prílohu č. 4 Zmluvy o prevádzkovaní IM. Prílohu č. 5 Zmluvy o prevádzkovaní IM budú tvoriť náležitosti pre Prílohu č. 4, a to v rozsahu Minimálneho súpisu evidenčných údajov pre výstup do inventárnej karty. Zoznam budúcich producentov bude Prílohou č. 3 Zmluvy o prevádzkovaní IM.** Výzvu spolu s kompletnou dokumentáciou doručí budúci vlastník Stavby na závod budúceho prevádzkovateľa vo Zvolene, Nám. L. Štúra č. 15, 961 50 Zvolen. Budúci prevádzkovateľ sa zaväzuje vypracovať návrh Zmluvy o prevádzkovaní IM a predložiť ho na odsúhlasenie vlastníčkovi Stavby do 14 pracovných dní **od doručenia výzvy a kompletnej dokumentácie** dohodnutej v tejto Zmluve. Budúci vlastník predložený návrh Zmluvy o prevádzkovaní IM prijme v čo najkratšej lehote, najneskôr však do 14 dní od doručenia návrhu zmluvy a zašle budúcemu prevádzkovateľovi späť v požadovanom počte vyhotovení. Maximálna lehota na uzavretie budúcej Zmluvy o prevádzkovaní IM je dva (2) roky odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy.
6. **Zmluva o prevádzkovaní IM bude obsahovať nasledovné ustanovenia uvedené v čl. III. až IX. tejto Zmluvy.**

### Čl. III.

#### Predmet a účel budúcej Zmluvy o prevádzkovaní IM

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s ustanoveniami ZVK v záujme zabezpečenia odborného prevádzkovania infraštruktúrneho majetku uvedeného v úvode tejto zmluvy v rámci stavby „**Prestavba ubytovacieho zariadenia na ZPS – Dudince, časť verejná kanalizácia**“, k. ú. Merovce (ďalej len „infraštruktúrny majetok“).
2. Rozsah prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku (pozostávajúci zo stavebných objektov/objektu) je podrobne špecifikovaný v **Prílohe č. 1** Zmluvy o prevádzkovaní IM, ktorá predstavuje neoddeliteľnú súčasť zmluvy. Inventúrny súpis majetku tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o prevádzkovaní IM ako **Príloha č. 4**. Obsahové náležitosti pre výstup do inventárnej karty IM definuje **Príloha č. 5** Zmluvy o prevádzkovaní IM. Inventúrny súpis sa bude vždy k 31.12. príslušného kalendárneho roka aktualizovať. Vlastník majetku je povinný zaslať prevádzkovateľovi takto aktualizovaný inventúrny súpis majetku najneskôr do 31.03. nasledujúceho roka.
3. Zaústenie, vybudované v rámci stavby je súčasťou verejnej kanalizácie a predmetom Zmluvy o prevádzkovaní IM.
4. Kanalizačné prípojky, ktorými budú jednotlivé objekty pripojené na vybudovanú stavbu (verejnú kanalizáciu) nie sú predmetom Zmluvy o prevádzkovaní IM.
5. Súpis odovzdanej dokumentácie týkajúcej sa prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku je bližšie špecifikovaný v **Prílohe č. 2** Zmluvy o prevádzkovaní IM, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
6. Prevádzkovaný infraštruktúrny majetok bude zabezpečovať odvádzanie splaškových odpadových vôd objektu ZPS v Dudinciach
7. Zoznam budúcich producentov s uvedením súpisných čísel nehnuteľností, alebo CKN parc. č. pozemkov tvorí **Prílohu č. 3** Zmluvy o prevádzkovaní IM.
8. Prevzatie infraštruktúrneho majetku do prevádzkovania potvrdzuje Protokol o odovzdaní a prevzatí infraštruktúrneho majetku, ktorý je súčasťou odovzdanej dokumentácie.

### Čl. IV.

#### Práva a povinnosti zmluvných strán budúcej Zmluvy o prevádzkovaní IM

1. Prevádzkovateľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve o prevádzkovaní IM, v súlade so ZVK zabezpečiť prevádzkovanie infraštruktúrneho majetku s odbornou starostlivosťou a podľa rozhodnutí špecifikovaných v Prílohe č. 2 Zmluvy o prevádzkovaní IM.
2. Prevádzkovateľ je povinný po dobu trvania tejto Zmluvy o prevádzkovaní IM viesť evidenciu producentov po uzatvorení zmlúv o odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou a túto evidenciu aktualizovať.
3. Napojenie pripájanej nehnuteľnosti na prevádzkovaný infraštruktúrny majetok, ku ktorej bolo vybudované zaústenie ako súčasť verejnej kanalizácie môže vykonať sám producent alebo iná oprávnená osoba vrátane prevádzkovateľa, na základe žiadosti vlastníka pripájanej nehnuteľnosti a po kontrole splnenia stanovených technických podmienok pripojenia a po uzatvorení písomnej zmluvy na odvádzanie odpadových vôd verejnou kanalizáciou.
4. Vlastník prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku súhlasí s napojením aj ďalších nehnuteľností neuvedených v Prílohe č. 3 na prevádzkovaný infraštruktúrny majetok podľa konkrétnych požiadaviek žiadateľov o pripojenie a po splnení technických podmienok pripojenia, ktoré určí prevádzkovateľ vo vyjadrení k dokumentácii pre územné rozhodnutie alebo k dokumentácii pre stavebné povolenie, v ktorej je riešenie prípojky zahrnuté, k projektovej dokumentácii prípojky, ak ide o vodnú stavbu, alebo vo vyjadrení k žiadosti o pripojenie na verejnú kanalizáciu. Na udelenie individuálnych súhlasov k napojeniu nehnuteľností na prevádzkovaný infraštruktúrny majetok týmto zároveň vlastník splnomocňuje výlučne prevádzkovateľa. Napojenie pripájanej nehnuteľnosti na prevádzkovaný infraštruktúrny majetok vykoná prevádzkovateľ na základe objednávky žiadateľa o pripojenie, po kontrole splnenia technických podmienok pripojenia, uzatvorení dohody o cene a zaplatení zálohovej faktúry. Nakoľko zaústenie, t.j. odbočenie z potrubia verejnej kanalizácie je súčasťou verejnej kanalizácie, náklady na vybudovanie/zriadenie zaústenia znáša vlastník verejnej kanalizácie, pričom žiadateľ o pripojenie má právo uplatniť si nároky na úhradu vzniknutých nákladov, predovšetkým materiálu, ktorý sa po pripojení stane súčasťou verejnej kanalizácie u vlastníka verejnej kanalizácie vrátane poplatkov za úkony súvisiace s pripojením na verejnú kanalizáciu. Zaústenie realizované na vlastné náklady žiadateľa o pripojenie po 1. januári 2023, je vlastníkom verejnej kanalizácie povinný prevziať do svojho vlastníctva a odovzdať do prevádzky prevádzkovateľa, ak pri budovaní zaústenia boli splnené podmienky výstavby určené prevádzkovateľom.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že písomné zmluvy o odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou bude uzatvárať so žiadateľmi o pripojenie v zmysle § 23 ZVK vo vlastnom mene prevádzkovateľ po splnení technických podmienok pripojenia.

6. Rekonštrukcie, modernizácie, obnovu a investície do prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku uhrádza vlastník. Vlastník za účelom obnovy infraštruktúrneho majetku vytvára účelovú rezervu finančných prostriedkov a jej použitie v súlade s plánom obnovy.
7. Vlastník znáša všetky náklady spojené s plánovaním, prípravou a realizáciou investícií týkajúcich sa predmetu Zmluvy o prevádzkovaní IM ako aj technického zhodnotenia predmetu Zmluvy o prevádzkovaní IM. Vlastník je povinný vyžiadať si od prevádzkovateľa súhlas na vykonanie akejkoľvek úpravy predmetu tejto Zmluvy o prevádzkovaní IM. Projekt prác, ktorý zahŕňa aj plán obnovy je potrebné vopred konzultovať s prevádzkovateľom zvlášť vtedy, ak realizácia takýchto prác môže ohroziť plynulosť a bezpečnosť dodávky pitnej vody.
8. Vlastník je v zmysle platného právneho poriadku povinný viesť samostatnú účtovnú evidenciu súvisiacu s vlastníctvom a prevádzkovaním infraštruktúrneho majetku. Vlastník sa zaväzuje k vedeniu evidenčných údajov pre výstup do inventárnej karty v rozsahu podľa Prílohy č. 5 tejto Zmluvy o prevádzkovaní IM. Po skončení účtovného obdobia za príslušný kalendárny rok je vlastník povinný do 31.3. nasledujúceho roka poskytnúť prevádzkovateľovi informácie o akýchkoľvek zmenách vykonaných na prevádzkovanom majetku v rozsahu:
  - informácie o vykonanom technickom zhodnotení (dátum, hodnota)
  - informácie o vyradení majetku (dátum, spôsob vyradenia, hodnota)
  - informácie o zmene hodnoty dotácií
  - vznik vecného bremena, strpenie stavu a pod.
9. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve o prevádzkovaní IM dohodnuté inak, všetky náklady spojené s prevádzkou infraštruktúrneho majetku, vrátane bežnej údržby a opráv, bude zabezpečovať prevádzkovateľ vo vlastnej réžii. Pod opravou sa rozumie odstránenie čiastočného fyzického opotrebovania alebo poškodenia majetku za účelom jeho uvedenia do predchádzajúceho alebo prevádzkyschopného stavu. V prípade, že bude mať prevádzkovateľ alebo vlastník pochybnosť, či určitá oprava má povahu opravy alebo technického zhodnotenia, je prevádzkovateľ povinný túto opravu realizovať a zároveň sú obe zmluvné strany oprávnené požiadať o záväzné stanovisko Finančnú správu SR, pričom zmluvné strany sa zhodne zaväzujú pred podaním akejkoľvek žiadosti o stanovisko ku skutočnosti, či má predmetná oprava/technické zhodnotenie povahu technického zhodnotenia/opravy najprv požiadať druhú zmluvnú stranu o doručenie podkladov k žiadosti na vydanie záväzného stanoviska, ktoré druhá zmluvná strana považuje za potrebné doplniť pre spoľahlivé zistenie skutkového stavu. Akékoľvek podklady druhej zmluvnej strany vyžiadané podľa tohto bodu budú doručené v najkratšej možnej dobe, najneskôr však do 45 dní od doručenia písomného požiadania, ak sa obe zmluvné strany výslovne nedohodli inak, na neskôr doručené podklady sa neprihliada. Obe zmluvné strany sa zhodne zaväzujú podklady druhej zmluvnej strany pripojiť k žiadosti na vydanie záväzného stanoviska. Obe zmluvné strany sa zhodne zaväzujú, že budú spoločne a nerozdielne znášať všetky náklady súvisiace s podaním žiadosti na vydanie záväzného stanoviska. Stanovisko Finančnej správy SR je záväzné pre obe zmluvné strany. Ak Finančná správa SR vo svojom stanovisku uvedie, že sa nejedná o opravu, ale o technické zhodnotenie, má prevádzkovateľ voči vlastníčkovi nárok na náhradu nákladov vzniknutých v súvislosti s opravou, ktorá má povahu technického zhodnotenia, ako aj nákladov vynaložených prevádzkovateľom na zabezpečenie stanoviska finančnej správy. Prevádzkovateľ je povinný pri vykonávaní opráv dodržiavať technické normy a platné právne predpisy.
10. Akékoľvek úpravy na zariadeniach vlastníka môže prevádzkovateľ realizovať len so súhlasom vlastníka a podľa podmienok s ním dohodnutých.
11. Prevádzkovateľ nemôže dať zariadenie, ktoré prevádzkuje podľa tejto Zmluvy o prevádzkovaní IM, do podnájmu tretím osobám.
12. Vlastník je povinný dielo poistiť proti všetkým rizikám, hlavne proti škodám spôsobených živelnými pohromami, požiarom. Vznik poistnej udalosti je prevádzkovateľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť vlastníčkovi stavby.
13. Vlastník prehlasuje a podpisom Zmluvy o prevádzkovaní IM potvrdzuje, že predmet Zmluvy o prevádzkovaní IM bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy o prevádzkovaní IM je vybudovaný v súlade s predpismi a normami platnými pre navrhovanie a realizáciu obdobných vodných stavieb, na prevádzkovanom infraštruktúrnem majetku nie sú také vady, ktoré by bránili riadnemu prevádzkovaniu.
14. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovaný infraštruktúrny majetok riadne udržiavať, zabezpečovať súlad jeho jestvujúceho stavu s príslušnými normami a predpismi. Vlastník je oprávnený prostredníctvom jeho oprávnených zástupcov kontrolovať stav prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku, avšak len za priamej účasti zástupcu prevádzkovateľa.
15. Prevádzkovateľ je povinný pri výkone činnosti podľa tejto Zmluvy o prevádzkovaní IM postupovať a prijímať také opatrenia, aby nedochádzalo k vzniku škody na prevádzkovanom infraštruktúrnem majetku a na majetku tretích osôb. Prevádzkovateľ nezodpovedá za škody priamo alebo nepriamo vzniknuté z dôvodu mimoriadnych udalostí a zlého technického stavu prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku, ktoré nezavinil.

16. Ak prevádzkovateľ vlastnou nebanalnosťou nezabezpečí riadnu údržbu prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku a z tohto titulu vznikne na majetku tretích osôb škoda, je prevádzkovateľ povinný takto vzniknutú škodu odstrániť predovšetkým uvedením do pôvodného stavu.
17. Ak sa pri výkone prevádzkovej činnosti na prevádzkovanom infraštruktúrnem majetku vyskytnú vady, ktorých pôvod spočíva v nedostatkoch a vadách zariadení, o ktorých vlastník musel vedieť a prevádzkovateľ a na takéto vady a nedostatky neupozornil, odstránenie zistených nedostatkov bude vykonané na náklady vlastníka.
18. Ak sa pri prevádzkovaní vyskytnú skryté vady prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku alebo vznikne potreba vykonania naliehavých opráv na udržanie prevádzkyschopnosti prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku je prevádzkovateľ oprávnený vykonať nevyhnutné opatrenia na zabezpečenie účelu tejto zmluvy. Vznik takýchto okolností je prevádzkovateľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť vlastníčkovi infraštruktúrneho majetku.
19. Pri ukončení zmluvného vzťahu je prevádzkovateľ povinný odovzdať prevádzkovaný infraštruktúrny majetok vlastníčkovi v takom stave, v akom ho prevzal s prihliadnutím na stav opotrebenia infraštruktúrneho majetku.
20. Ďalšie práva a povinnosti vlastníka verejnej kanalizácie a práva a povinnosti prevádzkovateľa verejnej kanalizácie sú vymedzené v ustanoveniach § 16, § 16a, § 18 ZVK.

## Čl. V.

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Vlastník zodpovedá za vady prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku, ktoré má prevádzkovaný infraštruktúrny majetok v čase jeho odovzdania prevádzkovateľovi a počas dohodnutej záručnej doby aj za skryté vady, ktoré sa prejavujú po jeho odovzdaní prevádzkovateľovi.
2. Viditeľné a zjavné vady je vlastník infraštruktúrneho majetku povinný uviesť v protokole o odovzdaní a prevzatí infraštruktúrneho majetku, a tieto v stanovenej lehote odstrániť, alebo budú odstránené prevádzkovateľom na náklady vlastníka.
3. Vadou prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku sa rozumie najmä, no nielen odchýlka alebo nedostatok v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou, technickými normami a predpismi a rozhodnutiami príslušných orgánov.
4. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku päť (5) rokov, ktorá začína plynúť odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
5. Ak sa počas dohodnutej záručnej doby vyskytnú pri prevádzkovaní vady infraštruktúrneho majetku, má prevádzkovateľ právo požadovať, aby vlastník vady na svoje náklady odstránil, alebo odstránenie zistených nedostatkov vykoná prevádzkovateľ na náklady vlastníka. Prevádzkovateľ bezodkladne písomne oznámi vlastníčkovi zistenie väd v záručnej dobe.
6. Ak počas dohodnutej záručnej doby vznikne naliehavá potreba odstránenia vady infraštruktúrneho majetku a/alebo potreba vykonania naliehavých opráv na udržanie prevádzkyschopnosti prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku, alebo ak vlastník odstránenie vady v záručnej dobe nezabezpečí a priamo hrozí nebezpečenstvo vzniku mimoriadnej udalosti, je prevádzkovateľ oprávnený vykonať nevyhnutné opatrenia na zabezpečenie účelu tejto zmluvy a/alebo odstrániť vady na vlastné náklady. Vzniknuté náklady prevádzkovateľ následne vyfakturuje vlastníčkovi na podklade vystavenej faktúry. Lehota splatnosti takejto faktúry je stanovená na 14 dní odo dňa jej doručenia vlastníčkovi. Vznik takýchto okolností je prevádzkovateľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť vlastníčkovi infraštruktúrneho majetku.
7. Ak z dôvodu včasného neodstránenia vady prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku, na ktorú sa vzťahuje záruka, vznikne z tohto titulu prevádzkovateľovi iná škoda, napríklad nedodržaním zákonných štandardov pri správe verejných vodovodov, verejných kanalizácií stanovených Úradom pre reguláciu sieťových odvetví, vlastník sa týmto zaväzuje, že takto vzniknutú škodu prevádzkovateľovi v plnej výške bezodkladne uhradí. Výšku spôsobenej škody je prevádzkovateľ povinný vlastníčkovi relevantne preukázať.
8. V prípade, že prevádzkovaný infraštruktúrny majetok, prípadne jeho časť alebo technické zariadenie je v záručnej dobe, ktorú určil zhotoviteľ alebo výrobca, je vlastník povinný pri podpise zmluvy poskytnúť prevádzkovateľovi písomné informácie - súpis termínov ukončenia záručnej doby pre jednotlivé stavebné objekty a technické zariadenia prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku.
9. Vlastník prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku sa zaväzuje, že počas plynutia záručnej doby určenej zhotoviteľom diela alebo výrobcom, uplatní reklamáciu u zhotoviteľa/výrobcu najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od písomného upozornenia jej potreby zo strany prevádzkovateľa.

## **Čl. VI. Ostatné dojednania Zmluvy o prevádzkovaní IM**

1. V zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 250/2012 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov vlastníak týmto prenáša svoju povinnosť podania žiadosti o registráciu priamo na prevádzkovateľa.
2. Prevádzkovateľ nezodpovedá za nároky tretích osôb, ktoré súvisia alebo budú súvisieť s obmedzením ich vlastníckeho práva k pozemkom, na ktorých je infraštruktúrny majetok vybudovaný. Takto uplatnené nároky tretích osôb je povinný uspokojiť priamo vlastníak.
3. Vlastník sa zaväzuje do 30 dní od uzavretia Zmluvy o prevádzkovaní IM požiadať príslušný úrad o dodatočné vyhlásenie pásma ochrany verejnej kanalizácie v súlade s ustanovením § 19 ZVK. O podanej žiadosti a vyhlásení pásma ochrany bude vlastníak bezodkladne písomne informovať prevádzkovateľa. V prípade, že nebude vyhlásené pásmo ochrany verejnej kanalizácie, vlastníak sa zaväzuje bezodkladne uzatvoriť zmluvu o zriadení vecného bremena s vlastníakmi pozemkov zaťažených uložením sietí VK, ktorej predmetom bude povinnosť strieť na zaťaženom pozemku umiestnenie zariadení VK, umožniť vstup na zaťažený pozemok za účelom zabezpečenia prevádzky, údržby, opráv, odstraňovania porúch a rekonštrukcie VK, ako aj záväzok nebudovať nad VK a v pásme jeho ochrany, stavby, trvalé zariadenia, nevysádzať trvalé porasty a nevykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k zariadeniam VK. Fotokópie zmlúv s overenými podpismi jej účastníkov vlastníak bezodkladne doručí prevádzkovateľovi.

## **Čl. VII. Doba trvania Zmluvy o prevádzkovaní IM**

1. Zmluva o prevádzkovaní IM sa uzatvára na dobu **neurčitú** po predchádzajúcom súhlase mestského zastupiteľstva.
2. Zmluva o prevádzkovaní IM nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami, nie však skôr ako dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia vydaného k prevádzkovanému infraštruktúrnemu majetku. V prípade, že vlastníakom prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku je mesto, resp. obec, zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47 ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Deň zverejnenia Zmluvy o prevádzkovaní IM v Centrálnom registri sa vlastníak zaväzuje obratom písomne oznámiť prevádzkovateľovi.
3. Práva a povinnosti zo Zmluvy o prevádzkovaní IM prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
4. Zmluvu o prevádzkovaní IM možno zrušiť dohodou zmluvných strán kedykoľvek.
5. Zmluvu o prevádzkovaní IM je možné vypovedať ktoroukoľvek zo zmluvných strán, pričom platí, že výpoveď musí byť daná písomne a doručená druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota je 6 mesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

## **Čl. VIII. Výška odmeny za prevádzkovanie infraštruktúrneho majetku**

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že za výkon činnosti podľa Zmluvy o prevádzkovaní IM patrí prevádzkovateľovi odmena vo výške stočného, ktoré na základe dohody podľa Zmluvy o prevádzkovaní IM je oprávnený účtovať prevádzkovateľ jednotlivým producentom, ktorých nehnuteľnosť je pripojená k prevádzkovanému infraštruktúrnemu majetku.
2. Výška stočného bude pre jednotlivých producentov účtovaná podľa platných cien v súlade s rozhodnutiami ÚRSO.
3. Ak bude po dobu platnosti Zmluvy o prevádzkovaní IM prevádzkovateľovi, podľa predpisov upravujúcich vecnú reguláciu cien stočného schválená iná cena stočného platí za dohodnutú cenu stočného, ktorú prevádzkovateľ vlastníakovi oznámi spôsobom uvedeným vo Všeobecných obchodných podmienkach dodávky vody a odvádzania odpadových vôd zverejnených na [www.stvps.sk](http://www.stvps.sk)

## **Čl. IX. Záverečné ustanovenia Zmluvy o prevádzkovaní IM**

1. Zmeny prípadne doplnky Zmluvy o prevádzkovaní IM je možné vykonať len písomne na základe dohody zmluvných strán.

2. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že prípadné rozpory, ktoré medzi nimi vzniknú, budú riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním.
3. Na právne vzťahy osobitne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia OBZ.
4. Práva a povinnosti zo Zmluvy o prevádzkovaní IM prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
5. Táto Zmluva o prevádzkovaní IM je vyhotovená v 2-dvoch rovnopisoch, z ktorých každý rovnopis má platnosť originálu s určením po jednom vyhotovení pre každú zmluvnú stranu.
6. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o prevádzkovaní IM sú prílohy:
  - Príloha č. 1: Špecifikácia rozsahu prevádzkovaného infraštruktúrneho majetku
  - Príloha č. 2: Súpis odovzdanej právnej a prevádzkovo-technickej dokumentácie
  - Príloha č. 3: Zoznam budúcich producentov
  - Príloha č. 4: Zoznam IM a Inventárna karta IM, ktorý je predmetom prevádzkovania
  - Príloha č. 5: Náležitosti pre Prílohu č. 4: Minimálny súpis evidenčných údajov pre výstup do inventárnej karty

## Čl. X.

### Iné dohody a záverečné ustanovenia tejto Zmluvy

1. Budúci prevádzkovateľ požaduje splnenie všetkých podmienok uvedených v jeho vyjadreniach k jednotlivým stupňom projektovej dokumentácie predmetu zmluvy. Kontrolu splnenia podmienok je oprávnený vykonať pred kolaudáciou Stavby určený zástupca organizačného útvaru budúceho prevádzkovateľa – Závodu 06 Zvolen, Žiar nad Hronom. Budúci prevádzkovateľ požaduje počas realizácie Stavby prizvať na kontrolné dni a tiež ku kontrole obsypov kanalizácie oprávnených zástupcov budúceho prevádzkovateľa.
2. K preberaciemu konaniu Stavby prizve stavebník budúceho prevádzkovateľa verejnej kanalizácie s možnosťou uviesť do zápisnice zistené vady, nedorobky a odchýlky od odsúhlasenej dokumentácie stavby. Stavebník sa zaväzuje aj v priebehu realizácie prác umožniť budúcemu prevádzkovateľovi vykonávať dohľad s možnosťou robenia zápisu v stavebnom denníku.
3. Budúci prevádzkovateľ si vyhradzuje právo na odopretie uzatvorenia Zmluvy o prevádzkovaní IM špecifikovaného v článku II. tejto Zmluvy za predpokladu, že nebudú splnené podmienky, ktoré požadoval vo vyjadreniach k jednotlivým stupňom Stavby a ak v rámci preberacieho konania budú zistené také vady, nedorobky a odchýlky od odsúhlasenej projektovej dokumentácie stavby, ktoré neboli odstránené v určenom termíne, resp. tieto nebude možné odstrániť a bránili by spoľahlivému fungovaniu stavby.
4. V budúcej Zmluve o prevádzkovaní IM bude predmet tejto Zmluvy špecifikovaný podľa skutočného vyhotovenia Stavby. Po realizácii diela bude vykonané geodetické zameranie Stavby.
5. Ak strana povinná neuzatvorí Zmluvu o prevádzkovaní IM, ktorej obsah bude zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto Zmluve, môže sa strana oprávnená domáhať, aby vyhlásenie jej vôle bolo nahradené súdom. Nároky oprávneného na náhradu škody tým nie sú dotknuté. Povinnosť uzatvoriť Zmluvu o prevádzkovaní IM sa nevzťahuje na prípady uvedené v bode 3. tohto článku Zmluvy.
6. Zmeny, prípadne doplnky tejto Zmluvy je možné vykonať len písomne na základe dohody zmluvných strán.
7. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Deň zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv sa budúci vlastník zaväzuje obratom písomne oznámiť budúcemu prevádzkovateľovi.
8. Práva a povinnosti zo Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
9. Zmluva je vyhotovená v 2-dvoch rovnopisoch, s určením jedno vyhotovenie pre budúceho prevádzkovateľa a druhé vyhotovenie pre stavebníka.
10. Prílohou tejto Zmluvy sú požiadavky budúceho prevádzkovateľa na dokumentáciu geodetického zamerania skutočného vyhotovenia infraštruktúrneho majetku Stavby. Tieto požiadavky sú označené ako Príloha č. 1 k tejto Zmluve a jej obsahom sú:
  - príloha č. 2 OS-16 „štruktúra vrstiev výkresov vo fomáte dgn, dwg“
  - príloha č. 3 OS-16 „zoznam súradníc“
  - príloha č. 3a OS-16 „zoznam súradníc – vzor pre geodetov LS v 6.xlsx“
  - príloha č. 3b OS-16 „zoznam súradníc – ukážka pre geodetov LS v 6.xlsx“
 Stavebník sa zaväzuje, že geodetické zameranie zabezpečí v rozsahu podľa požiadaviek uvedených v pripojených prílohách.
1. Účastníci podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že si Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli, nebola uzatvorená v tiesni, ani za nevýhodných podmienok.

*Podpisy zmluvných strán sú uvedené na nasledujúcej strane Zmluvy*

V Banskej Bystrici, dňa \_\_\_\_\_

V Dudinciach, dňa \_\_\_\_\_

Budúci prevádzkovateľ:

Stavebník/budúci vlastník:

---

Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.  
Ing. Peter Martinka  
člen predstavenstva a generálny riaditeľ

---

Mesto Dudince  
PaedDr. Dušan Strieborný  
primátor mesta



## Zoznam súradníc

Pre zoznam súradníc dodávateľ geodetickej dokumentácie používa tabuľky, vytvorené v Exceli. Súradnice X,Y musia mať záporný tvar (vzor v tabuľke). Zaokrúhlenie musí byť na dve desatinné miesta. Ako oddeľovač desatinných miest použiť bodku. Body musia obsahovať popis, ktorý jasne popisuje zameraný bod.

Číslo bodu	Názov	Súradnica X	Súradnica Y	Výška terénu	Výška uloženia potrubia / dno šachty	Popis
1	POT	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99	potrubie
2	HP	-419248.19	-1231244.49	356.58	356.18	hydrant podzemný

**Vzor tabuliek pre vodovod, kanalizáciu, inžinierske siete a kataster je v súbore excel, ktorý je tiež súčasťou predpisu pre geodetov.**

Skratky a popis pre vodovod a kanalizáciu, použité v stĺpci Názov a Popis:

### Vodovod

Názov	Popis
POR	porucha
US	uzáver sekčný
UR	uzáver redukčný
UP	uzáver prípojkový
UH	uzáver hydrantový
HN	hydrant nadzemný
HP	hydrant podzemný
VZD	vzdušník
KAL	kalník
SVOD	šachta vodovod
V	vodomer - šachta
T	T-spoj - uzol
POT	potrubie
POTH	napojenie hydrantu na potrubie
PRIP	prípojka
POTP	napojenie prípojky na potrubie
Q	zmena parametrov potrubia (materiál, DN, koleno)
CH	chránička
VZ	vodný zdroj
VDJ	vodojem
CS	čerpacia stanica
CL	chlórovňa
RO	rozdeľovací objekt

<b>ATS</b>	redukčná stanica
<b>UV</b>	úpravňa vody
<b>Z</b>	tyčový znak - trasírka

## KANALIZÁCIA

Názov	Popis
<b>SKAN</b>	šachta kanalizačná
<b>VP</b>	vpust
<b>VY</b>	výust
<b>SK</b>	sútoková komora
<b>OK</b>	odľahčovacia komora
<b>SPK</b>	spätná klapka
<b>CSOV</b>	čerpacia stanica odpadových vôd
<b>POT</b>	potrubie
<b>PRIP</b>	prípojka
<b>POTP</b>	napojenie prípojky na potrubie
<b>Q</b>	zmena parametrov potrubia(materiál, DN, koleno)
<b>CH</b>	chránička
<b>MO</b>	merný objekt
<b>COV</b>	čistička odpadových vôd
<b>T</b>	T-spoj, uzol
<b>Z</b>	tyčový znak - trasírka
<b>PO</b>	podzemný objekt
<b>UK</b>	uzáver kanalizácie - grafická značka ako pri vodovode s farbou ako kanalizácia
<b>VS</b>	vypínacia šachta

## SIETE

Pre siete si geodeti môžu zvoliť vlastný názov, ale z popisu musí byť jasné, aký objekt je zaznamenaný.

**Geodeti odovzdávajú geodetické zameranie s podkladom katastra v súbore (dgn alebo dwg), zoznam súradníc v súbore (xls alebo.xlsx), technickú správu v súbore (doc alebo docx alebo pdf) a pdf so situáciou s podkladom katastra.**



## Štruktúra vrstiev výkresov vo formáte dgn, dwg

### Predpis pre geodetov

Pre porealizačné zamerania a projekty skutočného vyhotovenia platia nasledovné pravidlá:

1. Číslo vrstvy odovzdaného výkresu musí zodpovedať číslu a popisu tohto predpisu.
2. Desatinné číslo (napr. nadmorská výška terénu) vo výkrese musí mať oddeľovač čiarku, nie bodku. Číselné hodnoty vo výkrese musia byť spojitú, nesmú obsahovať medzeru pre oddelenie desatinných miest.  
Vzor - **417,52**
3. Porealizačné zameranie alebo projekt skutočného vyhotovenia sa odovzdáva v elektronickej forme vo formáte dgn alebo dwg s označením „**Situacia\_GIS.dgn(dwg)**“. Spracované geodetické zameranie pre GIS musí byť georeferencované v súradnicovom systéme S-JTSK (záporné súradnice).

**Geodeti odovzdávajú spracované geodetické zameranie s podkladom katastra v súbore (dgn alebo dwg), zoznam súradníc v súbore (xls alebo xlsx), technickú správu v súbore (doc alebo docx alebo pdf) a pdf so situáciou s podkladom katastra.**

### Pravidlá spracovania geodetického zamerania

- pripojenie hydrantov zakresľovať do vrstvy „01“ - hlavné potrubie
- uzávery musia byť situované na potrubí, ktoré uzatvárajú - aj na prípojkách, hydrantoch
- ak je napríklad v t-spoji trojuzáver, čiže jeden kus, je nutné označiť, ktoré smery uzatvára a napísať textovú poznámku do výkresu a aj do tabuľky so súradnicami, že sa jedná o taký typ uzáveru
- ak bod napojenia prípojky na hlavné potrubie nie je známy, zakresliť iba zamerané prípojkové uzávery príslušnou značkou

## VODOVOD - (vrstvy 01-10, 48, 49)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
01	potrubie vodovod - nový vodovod - jestvujúci vodovod - nefunkčný	zelená 26 zelená 26 modrá 1	0 2 4	3 3 3	potrubie zakresľovať plnou čiarou - nie so značkou smeru toku !!! značku smeru toku dať nad čiaru potrubia smer toku: vrstva - 03 potrubie rozdeľujú len: uzly šachty zmena parametrov potrubia (materiál, priemer - DN alebo D) vodojem čerpacia stanica chlórovňa úpravňa vody tlaková stanica rozdeľovacia stanica snapovanie - koniec prvej čiary musí mať rovnakú súradnicu ako začiatok druhej čiary prípojkové a hydrantové ventily nerozdeľujú potrubie
02	prípojky - nové prípojky - jestvujúce prípojky - nefunkčné	zelená 26 zelená 26 modrá 1	0 2 4	2 2 2	prípojky nerozdeľujú hlavné potrubie, ale musia byť nasnapované na hlavnom potrubí!!!
03	chráničky všetky značky vodovodu				hydranty, uzávery, šachty, vzdušníky, kalníky, smer toku, pramene, vodojemy, čerpacie stanice a iné prvky vodovodnej siete...
04	body	červená			krížik
05	čísla bodov	biela 0	W/H 0,2		čísla bodov
06	výšky zameraných bodov	fialová 5	W/H 0,2		výška musí mať tvar napr. pre Terén 417,52 / pre Pod zemou (416,52)
07	popis bodov	modrá 33	W/H 0,2		skratky zameraných bodov
08	popis vodovodnej siete	farba vodovodu	W/H 0,4		vždy musí byť uvedené - názov vetvy, materiál, priemer - DN alebo D, dĺžka.
09	kóty potrubia s popisom	červená 35	W/H 0,2	1	kótovanie
10	polohopisy šachiet, vodojemov, vodných zdrojov, čerpacích staníc...	zelená 106	0	1	vnútorné obrisy, plot...
48	nezameraný vodovod	ako potrubie			bodkočiarkovane
49	nezamerané objekty	ako objekty			

## KANALIZÁCIA – (vrstvy 11-20, 50, 51)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
11	potrubie				potrubie zakresľovať plnou čiarou - nie so značkou druhu kanalizácie, značku smeru toku (druhu kanalizácie) dať nad čiaru potrubia druh kanalizácie - vrstva 13!!! potrubie rozdeľujú len: šachty odľahčovacie komory sútokové komory spätné klapky uzly zmena parametrov potrubia materiál, priemer - DN alebo D) čerpacie stanice snapovanie - koniec prvej čiary musí mať rovnakú súradnicu ako začiatok druhej čiary
	kanalizácia - jednotná	červená 19	0	3	
	kanalizácia - splašková	hnedá 118	0	3	
	kanalizácia - dažďová	hnedá 155	0	3	
	kanalizácia - tlaková	oranžová 6	0	3	
	kanalizácia - jestvujúca	podľa druhu	2	3	
	kanalizácia - nefunkčná	tyrkys 71	4	3	
12	prípojky - jednotná	červená 19	0	2	prípojky nerozdeľujú hlavné potrubie, ale musia byť nasnapované na hlavnom potrubí!!!
	prípojky - splašková	hnedá 118	0	2	
	prípojky - dažďová	hnedá 155	0	2	
	prípojky - jestvujúca	podľa druhu	2	2	
	prípojky - nefunkčná	tyrkys 71	4	2	
13	chráničky všetky značky kanalizácie				šachty, čerpacie stanice, odľahčovacie komory, sútokové komory, spätné klapky, smer toku a iné prvky kanalizačnej siete...
14	body	červená			krížik
15	čísla bodov	biela 0	W/H 0,2		čísla bodov
16	výšky zameraných bodov	fialová 5	W/H 0,2		výška musí mať tvar napr. pre Terén 417,52 / pre Pod zemou (416,52)
17	popis bodov	modrá 33	W/H 0,2		skratky zameraných bodov
18	popis kanalizačnej siete	farba kanalizácie	W/H 0,4		vždy musí byť uvedené - (názov stoky alebo zberača, materiál, priemer - DN alebo D, dĺžka, spád...
19	kóty potrubia s popisom	červená 35	W/H 0,2	1	kótovanie
20	polohopisy šachiet, odľahčovacích komôr	červená 51	0	1	vnútorné obrysy, plot...
50	nezameraná kanalizácia	ako potrubie			bodkočiarkovane
51	nezamerané objekty	ako objekty			

## INŽINIERSKE SIETE – (vrstvy 21-29)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
21	elektrika - VVN	fialová 85		1	čiarly kresliť s príslušnou značkou siete, nadzemné vedenie kresliť čiarkovane, podzemné plnou čiarou
	elektrika - VN	fialová 85		1	
	elektrika - NN	fialová 85		1	
	plyn	žltá 4		1	
	optické káble	modrá 17		1	
	rozhlas	modrá 17		1	
	telefón	modrá 17		1	
	internet	modrá 17		1	
	káblová televízia	modrá 17		1	
	verejné osvetlenie	tyrkysová 23		1	
	teplovod	červená 115		1	
nefunkčné	šedá 120		1		
22	všetky značky sietí				plyn, elektrika, internet, rozhlas, verejné osvetlenie, káblová televízia a iné...
23	body	červená			krížik
24	čísla bodov	biela 0	W/H 0,2		číslo musí byť text, nie tag
25	výšky zameraných bodov	fialová 5	W/H 0,2		výška musí byť text, nie tag a mať tvar napr. pre Terén 417,52 / pre Pod zemou (416,52)
26	popis bodov	modrá 33	W/H 0,2		skratky zameraných bodov
27	popis sietí	farba sietí	W/H 0,4		musí byť popis... ak sa nevie material, tak napríklad - plyn, rozhlas, optika...
28	kóty potrubia s popisom	červená 35	W/H 0,2	1	
29	polohopis objektov	fialová 13		1	vnútorné obrisy, plot...

## KATASTER – (vrstva 30-38)

Pre podkladové vrstvy katastra môžete použiť ľubovoľné vrstvy 30-38, tabuľka je iba príklad  
Hrúbku čiarly a farbu dodržte.

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
30	parcely polohopis budov	tyrkys 7	0	1	KLADPAR
31	ulice chodníky vodné toky	tyrkys 7	0	1	ZAPPAR
		tyrkys 7	0	1	
		modrá	0	1	
32	čísla parciel	tyrkys 7	W/H 0,3		vecné bremená
33	čísla domov	hnedá 78	W/H 0,3		
34	značky katastra	tyrkys 7			línie
35	čísla bodov	biela 0			polohopis
36	výšky bodov	fialová 5	W/H 0,2		možné použiť pre katastre
37	popis bodov	modrá 33			možné použiť pre katastre
38	body	červená			možné použiť pre katastre

## OSTATNÉ – (vrstva 39)

Vrstva	Popis	Farba	Typ	Hrúbka	Poznámka
39	pečiatka s popisom hektárová sieť orámovanie výkresu severka legenda súradnicový systém výškový systém				popísaný význam značiek čiar, objektov...

**V prípade potreby je možné vytvoriť novú vrstvu s číselným označením, ale je potrebné na túto vrstvu upozorniť GIS administrátora.**















--	--







--	--	--	--	--	--	--

Číslo	Objekt	X	Y	Terén	Pod_zemou	Popis	Poznámka
1	US	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99	uzáver sekčný	
2	HP	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99	hydrant podzemný	
3	SVOD	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99	šachta vodovod	
					N		výšku nebolo možné zmerať

<b>Číslo</b> - číslo zameraného bodu
<b>Objekt</b> - značka zameraného objektu alebo popis objektu, napríklad pri hydrante H1, H2...
<b>X</b> - súradnica X Krovak S-JTSK
<b>Y</b> - súradnica Y Krovak S-JTSK
<b>Terén</b> - výška terénu
<b>Pod_zemou</b> - výška vrchu potrubia
<b>Popis</b> - k objektu, potrubiu
<b>Poznámka</b> - poznámka k bodu
<b>N</b> - do poznámky zdôvodniť, prečo výšku nebolo možné zmerať
<b>Pokiaľ bolo dohodnuté iba zameranie terénu, nemusí sa značka N vypisovať do tabuľky</b>

**Ako oddeľovač desatinných miest použiť bodku**

Číslo	Objekt	X	Y	Terén	Pod_zemou	Poklop	Dno	Odtok_OS	Prítok_1	Odtok_1	Zberač_1
1	POT	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99				A		A
2	SKAN	-419261.15	-1231273.52	356.54		356.57	354.10		356	354.40	A
3	OK	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99		353.99	354.1	355.5	354.20	A
	SK	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99		353.99		355	354.20	A
	CS	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99		N				

<b>Číslo</b> - číslo zameraného bodu
<b>Objekt</b> - značka zameraného objektu alebo popis objektu, napríklad pri kanalizačnej šachte S12, S13... pri odľahčovacej komore OK1-A
<b>X</b> - súradnica X Krovak S-JTSK
<b>Y</b> - súradnica Y Krovak S-JTSK
<b>Terén</b> - nadmorská výška terénu
<b>Pod_zemou</b> - nadmorská výška vrchu potrubia
<b>Poklop</b> - nadmorská výška poklopu
<b>Dno</b> - nadmorská výška dna pri šachte s kalovou jamou - odtok sa vyplňuje do stĺpca Odtok_1 alebo výška dna bez kalovej jamy - vtedy sa výška odtoku vy
<b>Odtok_OS</b> - výška odtoku odľahčovacej stoky na odľahčovacej komore
<b>Prítok_1-6 - Prítok do šachty, odľahčovacej komory, sútokovej komory...</b>
<b>Odtok_1</b> - Odtok zo šachty s kalovou jamou...
<b>Zberač_1-6 - Názov zberača, stoky, odľahčovacej stoky odtokov</b>
<b>Prepadová_hrana</b> - pri odľahčovacej komore alebo spádiskovej šachte
<b>Popis</b> - k objektu, potrubiu
<b>Poznámka</b> - poznámka k bodu
<b>N - do poznámky zdôvodniť, prečo výšku nebolo možné zmerať</b>
Pokiaľ bolo dohodnuté iba zameranie terénu, nemusí sa značka N vypisovať do tabuľky

**Ako oddeľovač desatinných miest použiť bodku**

Prítok_2	Zberač_2	Prítok_3	Zberač_3	Prítok_4	Zberač_4	Prítok_5	Zberač_5	Prítok_6	Zberač_6
355	AJ								
355	AA	355	AAA						
355	AA	355	AAA						

Príloha do stĺpca Dno...

<b>Prepadová_hrana</b>	<b>Popis</b>	<b>Poznámka</b>
	potrubie	
	šachta kanál	
355.99	odľahčovacia komora	
	čerpacia stanica	
		<b>výšku nebolo možné zmerať</b>

Číslo	Objekt	X	Y	Terén	Pod_zemou	Popis	Poznámka
1	KABEL	-419261.15	-1231273.52	356.54	354.99	kábel	
2	RS	-419261.15	-1231273.52	356.54		rozvodná skriňa	
3	STLP	-419261.15	-1231273.52	356.54		stĺp	

**Ako oddeľovač desatinných miest použiť bodku**

Číslo	Objekt	X	Y	Terén	Popis	Poznámka
	KAT	-419261.15	-1231273.52	356.54	kataster	
	KAT	-419261.15	-1231273.52	356.54	kataster	
	KAT	-419261.15	-1231273.52	356.54	kataster	

Objekty môžu byť aj cesty, násypy vodojemov, plot...

**Ako oddeľovač desatinných miest použiť bodku**