267/2025/OM41

ZMLUVA

o spolupráci a o spolufinancovaní

uzavretá v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ustanovením § 18 ods. 3 zákona č. 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zmluva") medzi zmluvnými stranami:

Názov:	**Nitriansky samosprávny kraj**
Sídlo:	Rázusova 2A, 949 01 Nitra
Zastúpenie:	**Ing. Branislav Becík, PhD., predseda**
IČO:	37 861 298
DIČ:	2021611999
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK35 8180 0000 0070 0031 5530
E-mail:	peter.svorad@unsk.sk
	(„Strana/1")

Názov:	**Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo:	Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Zastúpenie:	
IČO:	36 550 949
DIČ:	2020154609
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK66 0200 0000 0000 0260 3112
E-mail:	kristina.szalaiova@zsvs.sk
	(„Strana/2")

Názov:	**Obec Horné Lefantovce**
Sídlo:	Farská 25/13, 951 45 Horné Lefantovce
Zastúpenie:	**Ing. Martin Cibula, starosta**
IČO:	00 399 418
DIČ:	2021103018
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN:	SK09 5600 0000 0008 0184 8001
E-mail:	starosta@hornelefantovce.sk
	(„Strana/3")

Názov:	**P&M Services s.r.o.**
Sídlo:	Hviezdoslavova 10, 956 11 Ludanice
V mene:	Ing. Juraj Krajčovič, konateľ
IČO:	43 888 305
DIČ:	2022518465

Zapísaná v OR OS Nitra, Oddiel: Sro, vložka č. 55102/N

Bankové spojenie:	BKS Bank AG
IBAN:	SK77 8420 0000 0001 7517 5806
E-mail:	krajcovic@cronson.sk
	(„Strana/4")

(Strana/1, Strana/2, Strana/3, Strana/4 spoločne označené ako „Zmluvné strany" alebo jednotlivo „Zmluvná strana")

Preambula

1. V katastri obce Horné Lefantovce sa nachádza novovybudované zariadenie sociálnych služieb (ďalej len „ZSS"), ktoré je evidované na liste vlastníctva č. 827 ako stavby so súp. č. 597 – postavená na parc. reg. „C" č. 683/2 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 393 m^2 a súp. č. 459 – postavená na parc. reg. „C" č. 735/7 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 708 m^2. Strana/1 uzatvorila dňa 20.12.2024 so Stranou/4 kúpnu zmluvu, na základe ktorej nadobúda Strana/1 vlastnícke právo k predmetom vlastníckeho práva uvedeným v predchádzajúcej vete, pričom poukazovaná kúpna zmluva bola zverejnená v Centrálnom registri zmlúv pod č. 2253/2024, ID zmluvy: 10220019 a v súvislosti so ZSS je uvedená podrobná špecifikácia v poukazovanej zmluve.

2. V období od roku 2024 došlo zo strany Strany/2 k opakovanému uskutočneniu krokov potrebných k vybudovaniu nového kanalizačného a vodovodného potrubia do ZSS a iných objektov nachádzajúcich sa v okolí ZSS, rovnako tak sa podobnou iniciatívou zaoberala opakovane aj Strana/3. V predmetnej veci bolo začaté stavebné konanie a došlo tiež k vydaniu rozhodnutia v správnom – stavebnom konaní v podobe Stavebného povolenia č. A/2007/00248-03/F12 zo dňa 09.02.2007, právoplatné dňa 14.03.2007, vydané Obvodným úradom životného prostredia Nitra, odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody, č. A/2007/01785-06/F12 zo dňa 11.09.2007, právoplatné dňa 11.10.2007, vydané Obvodným úradom životného prostredia Nitra, odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody, č. OU-NR-OSZP3-2020/020711-003 zo dňa 12.10.2020 vydané Okresným úradom Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, č. OU-NR-OSZP3-2022/020429-006 zo dňa 26.10.2022 právoplatné dňa 16.12.2022 a predĺžení rozhodnutia č. OU-NR-OSZP3-2025/007896-003 zo dňa 24.01.2025, právoplatné dňa 28.2.2025, vydané Okresným úradom Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia so sídlom Štefániková trieda 69, 949 01 Nitra (ďalej spoločne aj „Stavebné povolenia"). V dôsledku nepriaznivej finančnej situácie v prípade Strany/2 a Strany/3 neboli v minulosti zabezpečené finančné prostriedky v potrebnej výške na to, aby mohli byť vodovodné a kanalizačné potrubie vybudované.

3. V čase uzatvorenia tejto zmluvy je stav vodovodného a kanalizačného potrubia v dotknutej lokalite nedostatočný pre komplexné pokrytie potrieb ZSS a ostatných objektov nachádzajúcich sa v okolí, čistička odpadových vôd nachádzajúca sa v danej lokalite je v zastaralom a technicky nevyhovujúcom stave, kapacitne nie je schopná pokryť potreby všetkých objektov, ktoré sa nachádzajú v dostupnej vzdialenosti. S ohľadom na rozvoj daného územia je nevyhnutné, aby došlo k vybudovaniu nového vodovodného a kanalizačného potrubia v danej lokalite, čím bude zabezpečené riadne infraštruktúrne (kanalizácia a vodovod) pokrytie všetkých objektov v danej lokalite.

4. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spoločným záujmom je vybudovanie nového vodovodného a kanalizačného potrubia pokrývajúceho potreby ZSS a tiež iných stavebných objektov nachádzajúcich sa v dostupnej vzdialenosti od ZSS, pričom účelom tejto zmluvy je zabezpečenie vybudovania nového vodovodného a kanalizačného potrubia spájajúceho aktuálne existujúce iné vodovodné a kanalizačné potrubia v dostupnej vzdialenosti. Konkrétna špecifikácia miest (bodov), ktoré majú byť spojené novovybudovaným vodovodným a kanalizačným potrubím, spolu s presným trasovaním týchto potrubí, je uvedená v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.

5. Zmluvné strany vyhlasujú, že je v ich záujme (parciálne pre každú Zmluvnú stranu samostatne a v mienenom rozsahu v ich spoločnom záujme), aby došlo k vybudovaniu nového vodovodného a kanalizačného potrubia na základe tejto zmluvy, pričom v záujme Strany/1 je prioritne zabezpečenie potrieb riadnej prevádzky ZSS a ostatných potrieb na dotknutom území, v záujme Strany/2 je prioritne zabezpečiť náležitý technický stav potrubí a ich pokrytia pre potreby objektov v dotknutej oblasti, v záujme Strany/3 je zabezpečiť rozvoj územia pre obyvateľov žijúcich a vykonávajúcich činnosť v danej oblasti a v záujme Strany/4 je zabezpečiť podmienky pre rozvoj jej podnikateľských aktivít v dotknutej oblasti.

6. Iniciatíva Zmluvných strán predstavuje okrem iného aj naplnenie verejnoprospešného účelu v prospech zlepšenia stavu vodovodnej a kanalizačnej infraštruktúry v dotknutej oblasti.

Čl. II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dohoda zmluvných strán o vzájomnej spolupráci pri financovaní a realizácii diela: **„HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE“** (ďalej aj „dielo“, bližšie špecifikované v Prílohe č. 2 tejto zmluvy), a to podľa projektovej dokumentácie vypracovanej Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou a. s. so sídlom Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra, osobou Ing. Ľudmilou Hlavatou pod č. 807-122/2019 s dátumom 12/2019; vypracovanej Ing. Bohušom Malíkom, Monstav Projekt s.r.o. v termíne 12/2003, zmena Ing. Bohuš Malík v termíne 01/2006, doplnok Ing. Bohuš Malík v termíne 10/2006, doplnok Ing. Bohuš Malík v termíne 11/2006; vypracovanej Ing. Bohušom Malíkom, Monstav Projekt s.r.o. v termíne december 2003; vypracovanej Ing. Bohušom Malíkom v termíne 10/2020 (ďalej spoločne aj „Projektové dokumentácie“) a súladne so Stavebnými povoleniami.

2. Zmluvné strany vyhlasujú, že realizáciou diela podľa tejto zmluvy vznikne verejnoprospešná stavba vo verejnom záujme. Zmluvné strany sa dohodli, že stavebníkom diela bude Strana/2.

3. Pre zrealizovanie predmetného diela boli vydané Stavebné povolenia, súladné s Projektovými dokumentáciami.

4. Zmluvné strany sa dohodli na dobe trvania účinnosti tejto zmluvy na dobu určitú, do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia na dielo a vzájomného vysporiadanie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy.

5. V rámci realizácie predmetného diela budú vybudované nasledovné stavebné objekty:
   - SO – 03 Rozvádzacie vodovodné potrubie Horné Lefantovce
     - vodovodný rád “2-1-4“ – km 0,000-0,188 – HDPE D110 – 188,0 m
     - vodovodný rád “2-1-3“ – km 0,344-0,488 – HDPE D110 – 144,0 m
   - SO – 03-1 Kanalizačná sieť – gravitačná – Horné Lefantovce
     - stoka „C“ – km 0,364-0,647 – PVC DN 300 – 283,0 m
   - SO 01 Gravitačná kanalizácia – stoka „C“ – km 0,000-0,010 – PVC DN 300 – 10,0 m

- SO 03 Čerpacia stanica
- SO 04 Elektrická prípojka
- SO 01 Vodovod
- SO 01.01 Prívod do ATS2 – rad „A" – HDPE PE 100, SDR 17, D110x6,6 D110 – 9,0 m
- SO 01.02 ATS – stavebná časť
- SO 01.03 Elektrická prípojka k ATS2
- SO 01.04 Rozvádzacie vodovodné potrubie
    - rad „1"-HDPE PE100, D110x6,6 – 1469,0 m
    - rad „1-1"-HDPE PE100, D110x6,6 – 27,5 m
- SO 02 Splašková kanalizácia
- SO 02.01 Gravitačný prítok – stoka „S" – PVC DN 300 – 3,0 m
- SO 02.02 Čerpacia stanica ČS3 – stavebná časť
- SO 02.03 Kanalizačný výtlak – „V"-HDPE PE 100 D90x5,4 – 885,0 m
- PS 01 ATS2
- PS 01.01 – ATS2 – strojnotechnologická časť
- PS 01.02 – elektrotechnologická časť + ASRTP
- PS 02 čerpacia stanica ČS3
- PS 02.01 ČS3 - strojnotechnologická časť
- PS 02.02 ČS3 - elektrotechnologická časť + ASRTP.

6. Obecné zastupiteľstvo Strany/3 v súvislosti s realizáciou predmetného diela prijalo Uznesenie č. 05/2025 z XIII. zasadnutia, ktoré sa konalo dňa 25.03.2025.

7. Zastupiteľstvo Strany/1 v súvislosti s realizáciou predmetného diela prijalo Uznesenie č. 47/2025 z 18. zasadnutia, ktoré sa konalo dňa 24.03.2025.

8. Predstavenstvo Strany/2 v súvislosti s realizáciou predmetného diela prijalo Uznesenie č. 3456/2025 z 254. zasadnutia predstavenstva Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., ktoré sa konalo dňa 14.04.2025.

9. Prejav vôle Strany/4 podieľať sa na realizácii predmetného diela v rozsahu určenom v tejto zmluve je vyjadrený v podobe uzatvorenia tejto zmluvy a zároveň Strana/4 vyhlasuje, že v zmysle jej základných dokumentov obchodnej spoločnosti – Strany/4 nie je potrebné osobitné rozhodnutie.

Článok III. Spôsob a výška spolupodieľania sa na realizácii diela

1. Podľa Projektových dokumentácií sú stanovené celkové finančné prostriedky na realizáciu diela vo výške 1 004 092,16 € bez DPH, t. j. 1 235 033,36 € s DPH vo výške 23 %. Z uvedenej sumy sa budú podieľať na jej úhrade Zmluvné strany nasledovne:

   - v časti 255 499,4 € bez DPH (t. j. 314 264,26 € s DPH) sa bude Strana/1 podieľať na úhrade celkových nákladov v podobe úhrady tejto sumy v prospech Strany/2,
   - v časti 448 592,76 € bez DPH (t. j. 551 769,10 € s DPH) sa bude Strana/2 podieľať na úhrade celkových nákladov v podobe úhrady tejto sumy v prospech zhotoviteľa predmetného diela,
   - v časti 100 000 € bez DPH (t. j. 123 000 € s DPH) sa bude Strana/3 podieľať na úhrade celkových nákladov v podobe úhrady tejto sumy v prospech Strany/2,
   - v časti 200 000 € bez DPH (t. j. 246 000 € s DPH) sa bude Strana/4 podieľať na úhrade celkových nákladov v podobe úhrady tejto sumy v prospech Strany/2.

   Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ predmetného diela je oprávnený vystaviť jednu faktúru pre Stranu/2 za účelom úhrady odplaty za zrealizované dielo až po jeho úplnom dokončení a protokolárnom odovzdaní bez vád a nedorobkov. Vystavená faktúra za zrealizované dielo v maximálnej sume 1 004 092,16 € bez DPH (t j. 1 235 033,36 € s DPH) bude mať splatnosť 60 dní od doručenia faktúry zhotoviteľom na adresu Strany/2 a Strana/2 je povinná zrealizovať úhradu v prípade jej oprávneného vystavenia v lehote jej splatnosti a po pripísaní úhrady celej sumy od Strany/1, Strany/3 a Strany/4 vo výške sumy určenej v zmysle tejto zmluvy. Strana/1, Strana/3 a Strana/4 sa zaväzujú uhradiť Strane/2 vyššie uvedené sumy do 30 dní od doručenia kópie faktúry vystavenej zhotoviteľom predmetného diela Stranou/2 na podateľňu Strany/1 a Strany/3 a na adresu sídla Strany/4. Zároveň Strana/2 spolu s kópiou faktúry zhotoviteľa doručí Strane/1, Strane/3 a Strane/4 elektronicky formou e-mailu (na e-mailové adresy Zmluvných strán uvedené v tejto zmluvy) kópiu súpisov prác k faktúre, rekapituláciu vykonaných prác podľa jednotlivých objektov, krycí list čerpania a kópiu zmluvy o dielo uzatvorenej so zhotoviteľom, kópiu protokolu/zápisu o odovzdaní a prevzatí stavby a kópiu zápisu o odstránení vád a nedorobkov v prípade ich vzniku a ich následného odstránenia.

   V prípade, ak celková suma za realizáciu diela bude vyššia, ako v tejto zmluve uvedená suma, podieľanie sa Zmluvných strán na jej úhrade bude pomerné podľa pôvodne predpokladaných nákladov, pričom sa konečná výška úhrady jednotlivej Zmluvnej strany automaticky prepočíta podľa pomeru existujúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy, bez potreby uzatvorenia osobitného dodatku.
   V prípade, ak celková suma za realizáciu diela bude nižšia, ako v tejto zmluve uvedená suma, podieľanie sa Zmluvných strán na jej úhrade bude pomerné podľa pôvodne predpokladaných nákladov, pričom sa konečná výška úhrady jednotlivej Zmluvnej strany automaticky prepočíta podľa pomeru existujúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy, bez potreby uzatvorenia osobitného dodatku.

Článok IV. Právo k dielu, ktoré sa má zhotoviť

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k zhotovovanému dielu (ako majetku) nadobudne v konečnom dôsledku Strana/2. Za účelom splnenia cieľa stanoveného v predchádzajúcej vete sa Zmluvné strany dohodli, že po zhotovení predmetného diela

dôjde k jeho odovzdaniu (prevedeniu) do vlastníctva Strany/2 zo strany Strany/1, Strany/3 a Strany/4, a to za odplatu vo výške 1 € v prospech Strany/1, Strany/3 a Strany/4, to znamená, že Strana/2 bude povinná uhradiť Strane/1, Strane/3 a Strane/4 odplatu vo výške 1,- € v prospech Strany/1, Strany/3 a Strany/4 do 30 dní od právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na predmetné dielo (v prípade viacerých kolaudačných rozhodnutí od nadobudnutí právoplatnosti posledného z nich). Vlastnícke právo k zhotovovanému dielu budú nadobúdať Zmluvné strany počas jeho realizácie ako podieloví spoluvlastníci (v podiele 1/4 pre každú z nich bez ohľadu na výšku a povahu vynaloženej investície) a následné odovzdanie diela Strane/2 bude vykonané na základe dohody uvedenej v tomto zmluvnom dojednaní, čo znamená, že nie je potrebné uzatvoriť ďalšiu zmluvu na prevedenie vlastníckeho práva v prospech Strany/2, ale hmotnoprávnym základom a dohodu v tejto rovine je táto zmluva. Výlučným vlastníkom diela sa Strana/2 stane dňom právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na predmetné dielo.

2. Po realizácii diela zhotoviteľ protokolárne odovzdá dielo Strane/2. K preberaciemu konaniu bude predložený najmä projekt skutočného vyhotovenia stavebných objektov vrátane atestov a skúšok zabudovaných materiálov, projekt porealizačného zamerania stavebného objektu, porealizačné geodetické zameranie stavebného objektu v dvoch vyhotoveniach + 3 x CD v digitálnom tvare, s výstupom v tvare DGN, DVG overené útvarom technickej evidencie majetku Strany/2, prevádzkový poriadok verejného vodovodu a verejnej kanalizácie v troch vyhotoveniach, projektová dokumentácia stavebných objektov.

Článok V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Na zabezpečenie úspešnej realizácie diela sú Zmluvné strany povinné zabezpečiť finančné prostriedky v rozsahu určenom touto zmluvou a zdržať sa akejkoľvek činnosti, ktorá by mohla znemožniť alebo sťažiť realizáciu predmetného diela.

2. Zmluvné strany sú oprávnené vykonávať kontrolu prebiehajúcich prác na mieste realizácie, kontrolu hospodárenia s poskytnutými finančnými prostriedkami a majú právo byť informované a požadovať vysvetlenie o všetkých veciach týkajúcich sa realizácie predmetného diela.

3. Zmluvné strany sa dohodli na ich vzájomnej spolupráci tiež nasledovne:
   - zákazka na realizáciu diela v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní") bude zadávaná postupom podľa ustanovenia § 110 tohto zákona o verejnom obstarávaní, pričom Zmluvné strany sa dohodli, že zabezpečenie procesu verejného obstarávania bude realizovať Strana/2,
   - zmluva o dielo bude uzavretá s úspešným uchádzačom v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní,
   - Strana/2 zabezpečí inžinierske činnosti potrebné k realizácii diela,
   - Strana/2 zabezpečí výkon stavebného dozoru stavebníka pri realizácii diela,
   - Strana/2 zabezpečí kolaudáciu po realizácii diela.

4. Zmluvné strany majú navzájom a tiež voči tretím subjektom právo:

- byť informované a požadovať vysvetlenie o všetkých veciach týkajúcich sa tejto zmluvy,
- kontrolovať hospodárenie týkajúce sa realizácie predmetu tejto zmluvy.

Článok VI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie plnenia zmluvných záväzkov o viac ako jeden mesiac, dohodnú sa Zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie zmluvy.

2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania ostatnou zo Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky zabezpečí ako prvá Strana/1, o vykonaní zverejnenia e-mailom upovedomí Stranu/2 a Stranu/3.

3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

4. Zmluva sa vyhotovuje v ôsmich vyhotoveniach, po 2 pre každú Zmluvnú stranu.

V Nitre, dňa 07-05-2025 **Nitriansky samosprávny kraj**

NITRIANSKY SAMOSPRÁVNY KRAJ 4

Ing. Branislav Becík, PhD.
predseda

V Nitre, dňa 20-05-2025 **Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**

PhDr. Mgr.art. Otokar Klein. ArtD.
predseda predstavenstva

Ing. Marek Illéš
člen predstavenstva

V Nitre, dňa 20-05-2025 **Obec Horné Lefantovce**

Ing. Martin Cibula
starosta

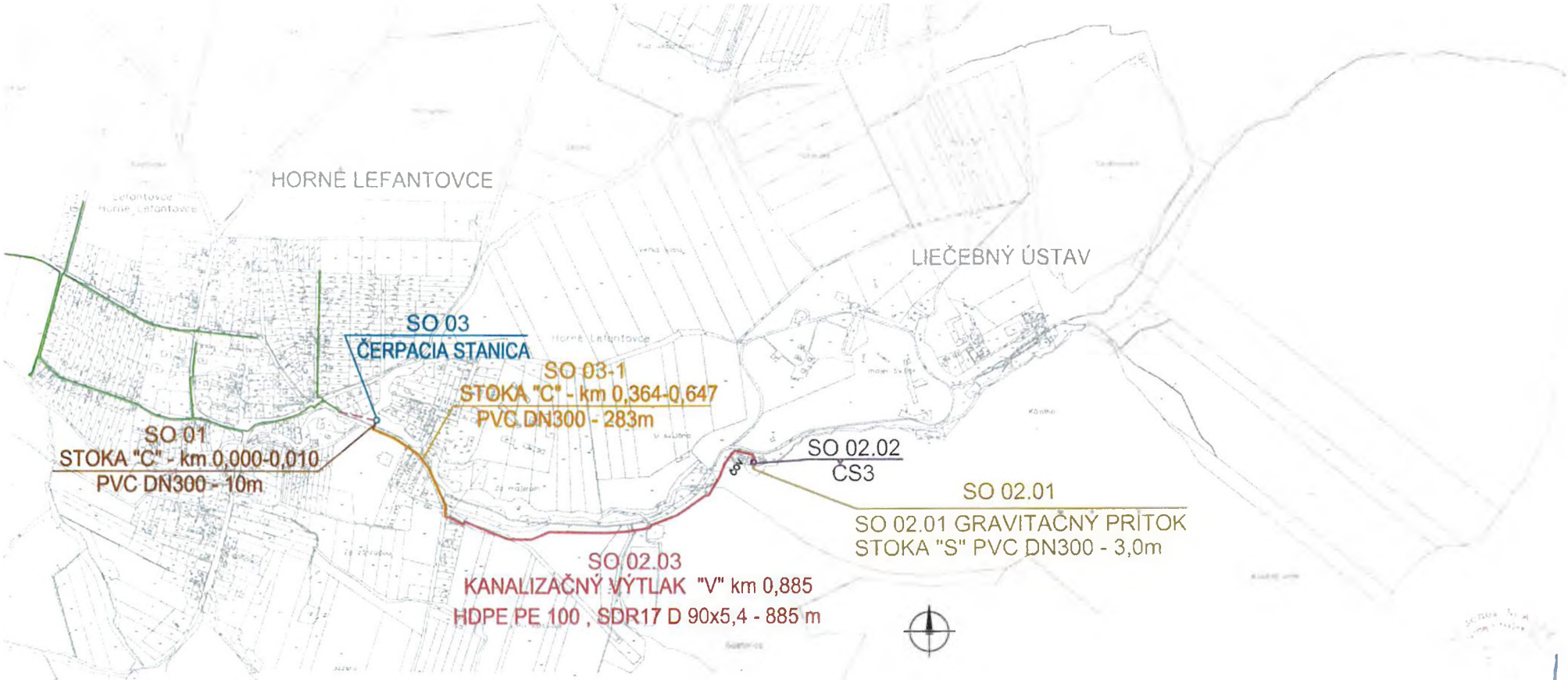
V Nitre, dňa 15.5.2025 **P&M Services s.r.o.**

P&M Services s.r.o.
Hviezdoslavova 10, 956 11 Ľudanice
IČO: 43 888 305
IČ DPH: SK 20 22 518 465

Ing. Juraj Krajčovič
konateľ

Prílohy: Príloha č. 1 - Konkrétna špecifikácia miest (bodov), ktoré majú byť spojené novovybudovaným vodovodným a kanalizačným potrubím, spolu s presným trasovaním týchto potrubí,
Príloha č. 2 - Grafické vyobrazenie diela,
Príloha č. 3 - Uznesenie Zastupiteľstva Strany/1,
Príloha č. 4 - Uznesenie Zastupiteľstva Strany/3.

Príloha č. 1 – Konkrétna špecifikácia miest (bodov), ktoré majú byť spojené novovybudovaným vodovodným a kanalizačným potrubím, spolu s presným trasovaním týchto potrubí.



VYSVETLIVKY

JESTVUJÚCA GRAVITAČNÁ KANALIZÁCIA

JESTVUJÚCA VÝTLAK

HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE - ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE
STAVEBNÉ POVOLENIE: OU-NR-OSZP3-2022/020429-006 zo dňa 26.10.2022

SO 02.01 GRAVITAČNÝ PRÍTOK
STOKA "S"

SO 02.02 ČERPACIA STANICA ČS3

SO 02.03 KANALIZAČNÝ VÝTLAK "V"

HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE - KANALIZAČNÁ SIEŤ
STAVEBNÉ POVOLENIE: A/2007/01785-06/F12 zo dňa 11.09.2007

SO 03-1 KANALIZAČNÁ SIEŤ-GRAVITAČNÁ-HORNÉ LEFANTOVCE
STOKA "C" - km 0,364-0,647

HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE - KANALIZAČNÁ SIEŤ,ZMENA
A DOPLNENIE KANALIZAČNEJ SIETE II.
STAVEBNÉ POVOLENIE: OU-NR-OSZP3-2020/020711-003 zo dňa 12.10.2020

SO 01 GRAVITAČNÁ KANALIZÁCIA
STOKA "C" - km 0,000-0,010

SO 03 ČERPACIA STANICA

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK		
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ
KRESLIL	HLAVATÁ		
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA		
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE		
NÁZOV STAVBY	1.HORNÉ LEFANTOVCE - ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE 2.HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE-KANALIZAČNÁ SIEŤ 3.HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE-KANALIZAČNÁ SIEŤ, ZMENA A DOPLNENIE KANALIZAČNEJ SIETE II.		
OBJEKT	SO 01 GRAVITAČNÁ KANALIZACIA-STOKA C		
	SO-03-1 KANALIZAČNÁ SIEŤ-GRAVITAČNÁ-H.LEFANTOVCE		
	SO 02.01 GRAVITAČNÝ PRÍTOK		
	SO 02.02 ČERPACIA STANICA ČS3		
	SO 02.03 KANALIZAČNÝ VÝTLAK "V"		
	SO 03 ČERPACIA STANICA		
OBSAH	CELKOVÁ SITUÁCIA		

ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA
- GS -

Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
FORMÁT	2 A4
DÁTUM	12/2019
MIERKA	1:10 000
STUPEŇ	PS
ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU C.

VYSVETLIVKY

JESTVJÚCI VODOVOD

HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE - ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE
STAVEBNÉ POVOLENIE: OU-NR-OSZP3-2022/020429-006 zo dňa 26.10.2022

SO 01.01 PRÍVODNÉ POTRUBIE DO ATS2
NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ POTRUBIE RAD "A"

SO 01.02 ATS
NAVRHOVANÁ ATS2

SO 01.04 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE
RAD "1" A RAD "1-1"

HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE - VODOVOD
STAVEBNÉ POVOLENIE: A/2007/00248-03/F12 zo dňa 09.02.2007

SO 03 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE HORNÉ LEFANTOVCE
VODOVODNÝ RAD "2-1-3"

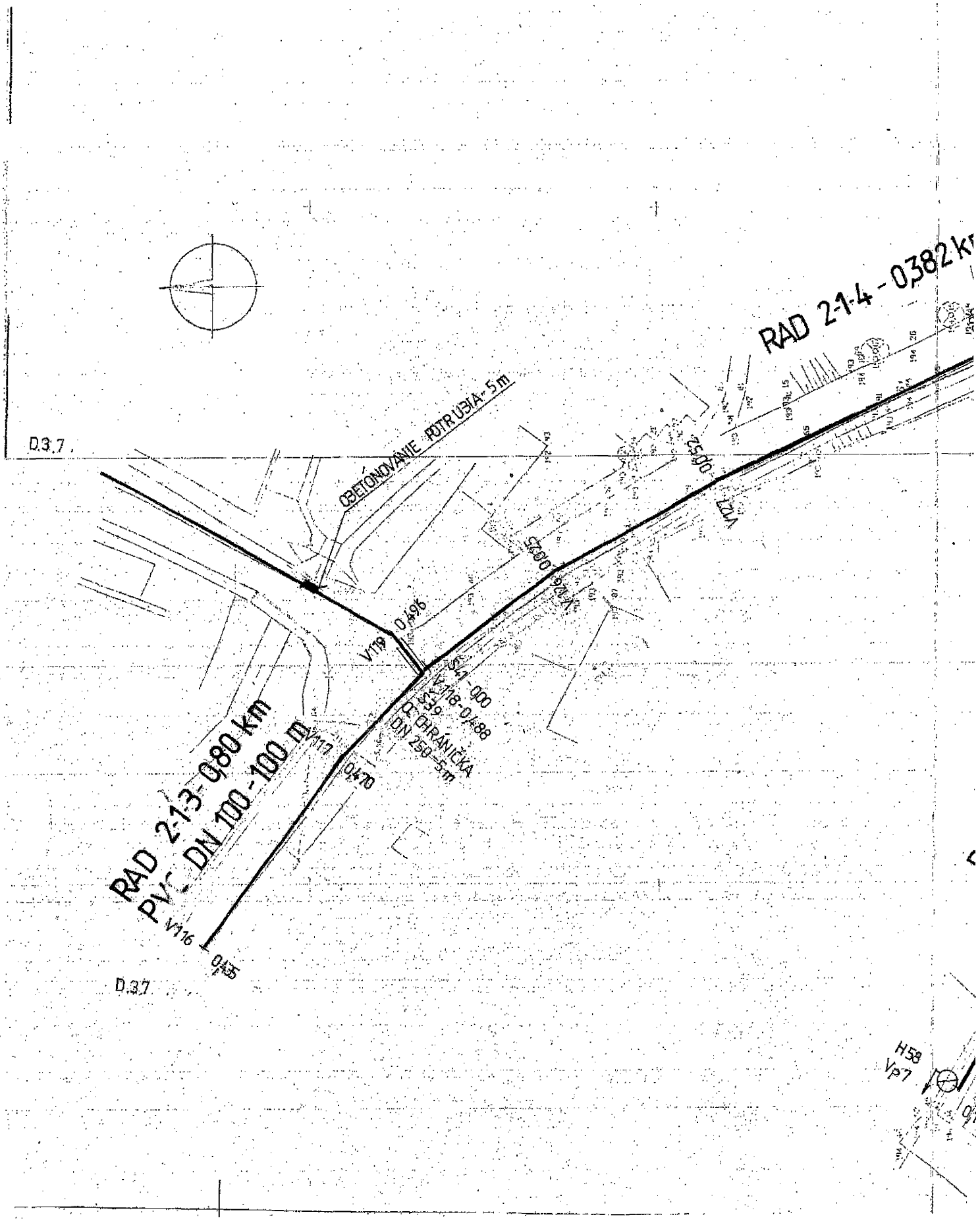
SO 03 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE HORNÉ LEFANTOVCE
VODOVODNÝ RAD "2-1-4"

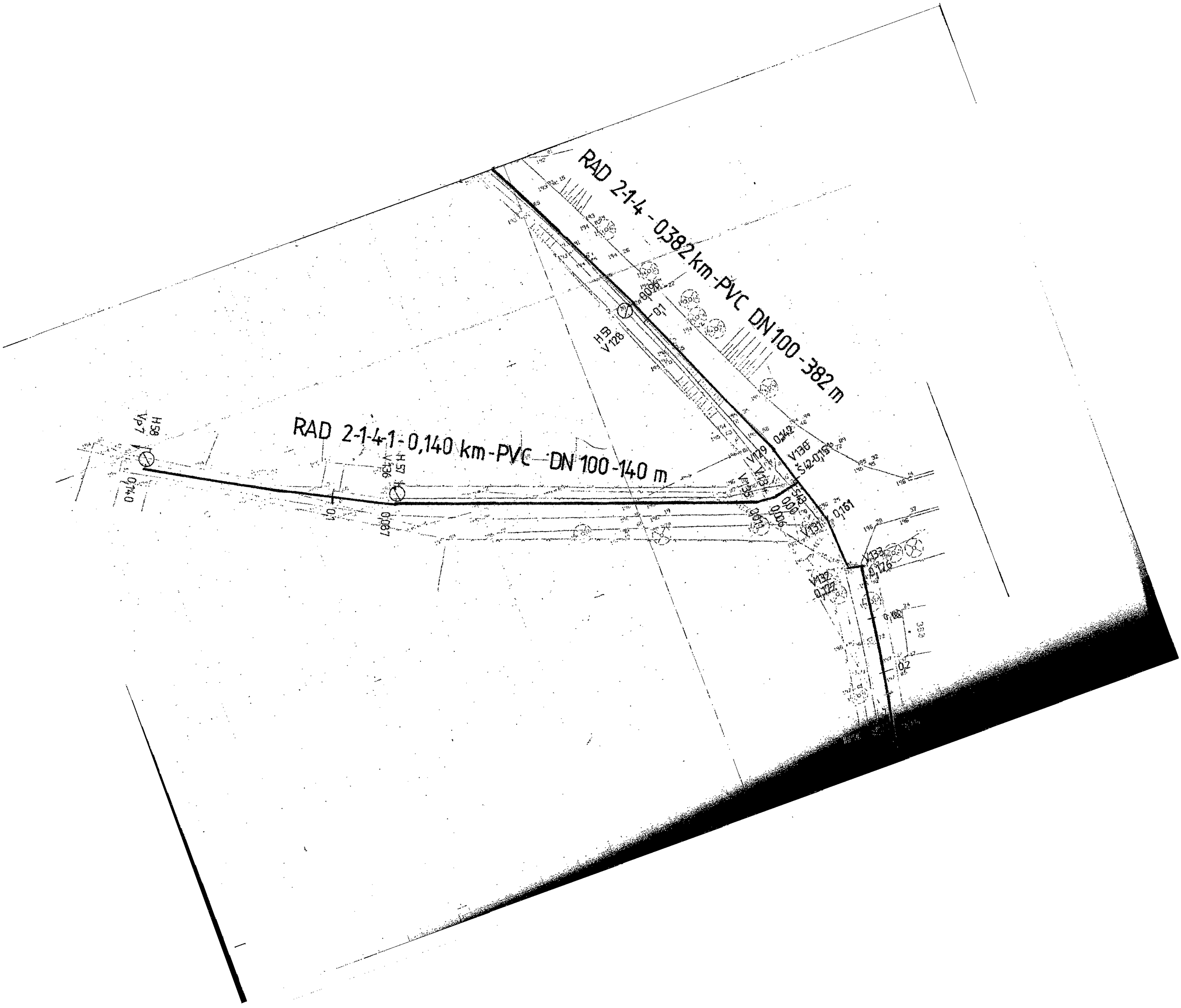
VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK		
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ
KRESLIL	HLAVATÁ		
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA		
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE		
NÁZOV STAVBY	1.HORNÉ LEFANTOVCE- ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE 2.HORNÉ A DOLNÉ LEFANTOVCE-VODOVOD		
OBJEKT	SO-01.01 PRÍVODNÉ POTRUBIE		
	SO-01.02 ATS2 - STAVEBNÁ ČASŤ		
	SO-01.04 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE		
	SO-03 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE HORNÉ LEFANTOVCE		
OBSAH	CELKOVÁ SITUÁCIA		

ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA
- 65 -

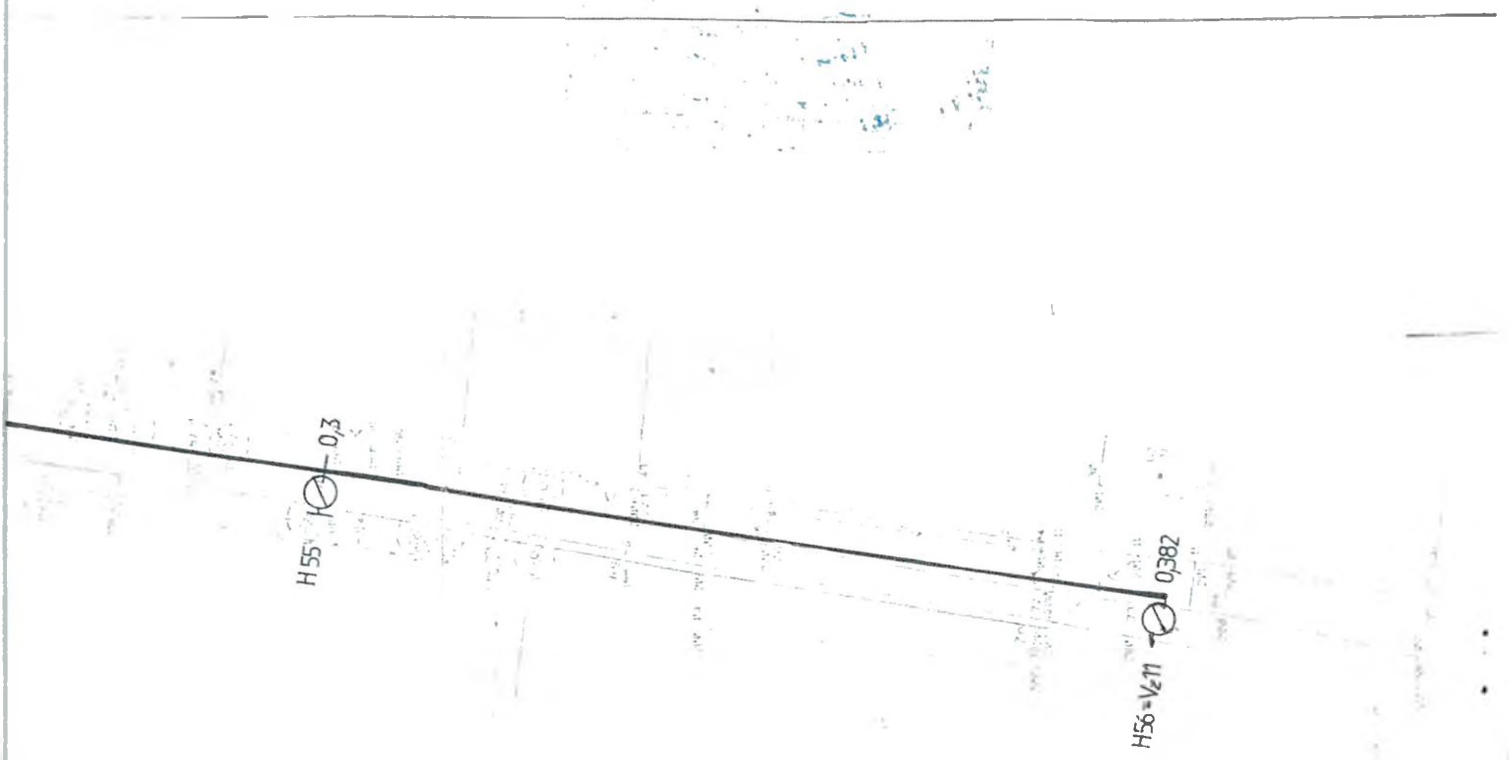
Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
FORMÁT	2 A4
DÁTUM	12/2019
MIERKA	1:10 000
STUPEŇ	PS
ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU C.

Príloha č. 2 – Grafické vyobrazenie diela


RAD 2-1-4 - 0,382 km
D.3.7
BETÓNOVANIE POTRUBIA - 5 m
V121
2500
S600 - 920 A
0,496
V119
S41 - 900
V118 - 0,488
S39
PR. CHRÁNIČKA
DN 250 - 5 m
V117
0,470
RAD 2-1-3 - 0,980 km
PVC DN 100 - 100 m
V116
0,45
D.3.7
H58
Vp7


RAD 2-1-4-0382 km-PVC DN100-382 m
RAD 2-1-4-1-0,140 km-PVC DN 100-140 m
HB
V128
V129
V130
V131
V132
V133
0,161
0,176
0,2
0,140
0,087
0,142
H57
V136
H58
V137

382
381
382
H54
926
0'61



OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
NITRA

konaní a je podkladom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia.
Č. ..... zo dňa 09. 02. 2007
vydaného tunajším stavebným úradom.
Vedúci pracoviska Černá

A/2007/00298-03/F12

5

VYSVETLIVKY

NAVRHOVANE VODOVODNE POTRUBIE
KANALIZAČNÉ POTRUBIE - VYPROJEKTOVANÉ
JESTVUJÚCI PLYN
KABEL ST

Ing. Bohuš MALÍK
autorizovaný stavebný inžinier
0873 • 2 • 2 • 2
inžinierske stavby

VÝŠKOVÝ SYSTEM BALT PO VYROVNANI

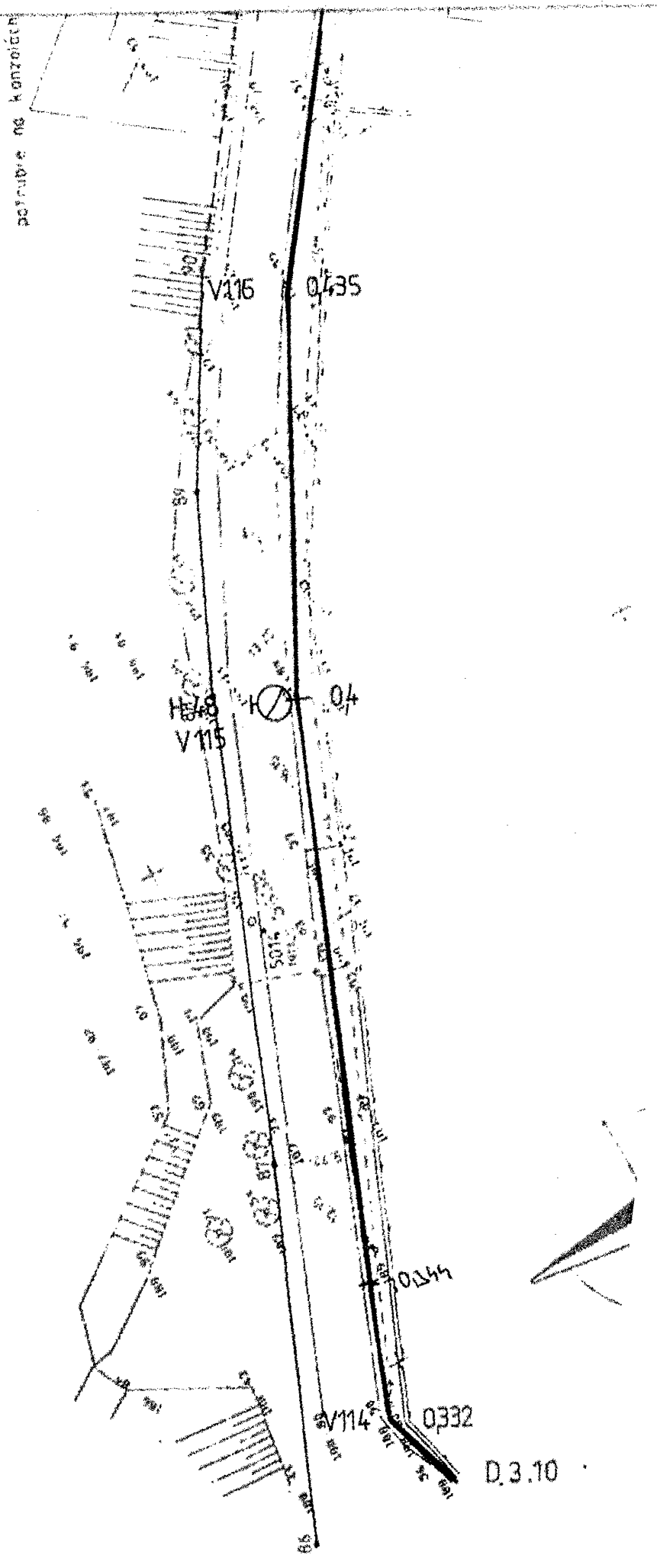
AUTOR NAVRHU	ING MALIK			VLASTNÍK VÝKRESU	
PROJEKTANT ST	ING MALIK	ZODP. PROJEKTANT	ING MALIK		
VYPRACOVAL	ING MALIK				
STAVEBNÍK	OBEC HORNE LEFANTOVCE				
MIESTO STAVBY	HORNE LEFANTOVCE			Č. ZÁKAZKY	807-99/2003
NÁZOV STAVBY	DOLNÉ A HORNÉ LEFANTOVCE - VODOVOD			FORMAT	10 A4
				DÁTUM	XII.03
OBJEKT	SO 03 - HORNE LEFANTOVCE	KLAS S		MIERKA	1:500
				STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA			ARCH. ČÍSLO	Č. VÝKRESU
ČASŤ					D 3.12

JAZIERKO
BISIRO
D312
376
2-14
0496
05
050
050
JVANIE POTRUBIA 5m

398
108
107
0,06
0,7
H52
V125
0,690
106
čuchačka
394
395
396
chráničkа
0,650
V124
V123
0,645
V122
0,606
0,595
OBETÓNOVA

D.3.13.
V34
H12
V33
H52
V125
0,69
0,7
čuchačka
chránička
394
395
396
399
398
402
109 otz
103 otz
V122
V118
0,650
0,645

100 -468 m



OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
NITRA

Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je podkladom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia.
Č. ..... zo dňa 09.02. 2007
vydaného tunajším stavebným úradom.
Vedúci oddelenia Černák

A/2007/00298-03/F12

5

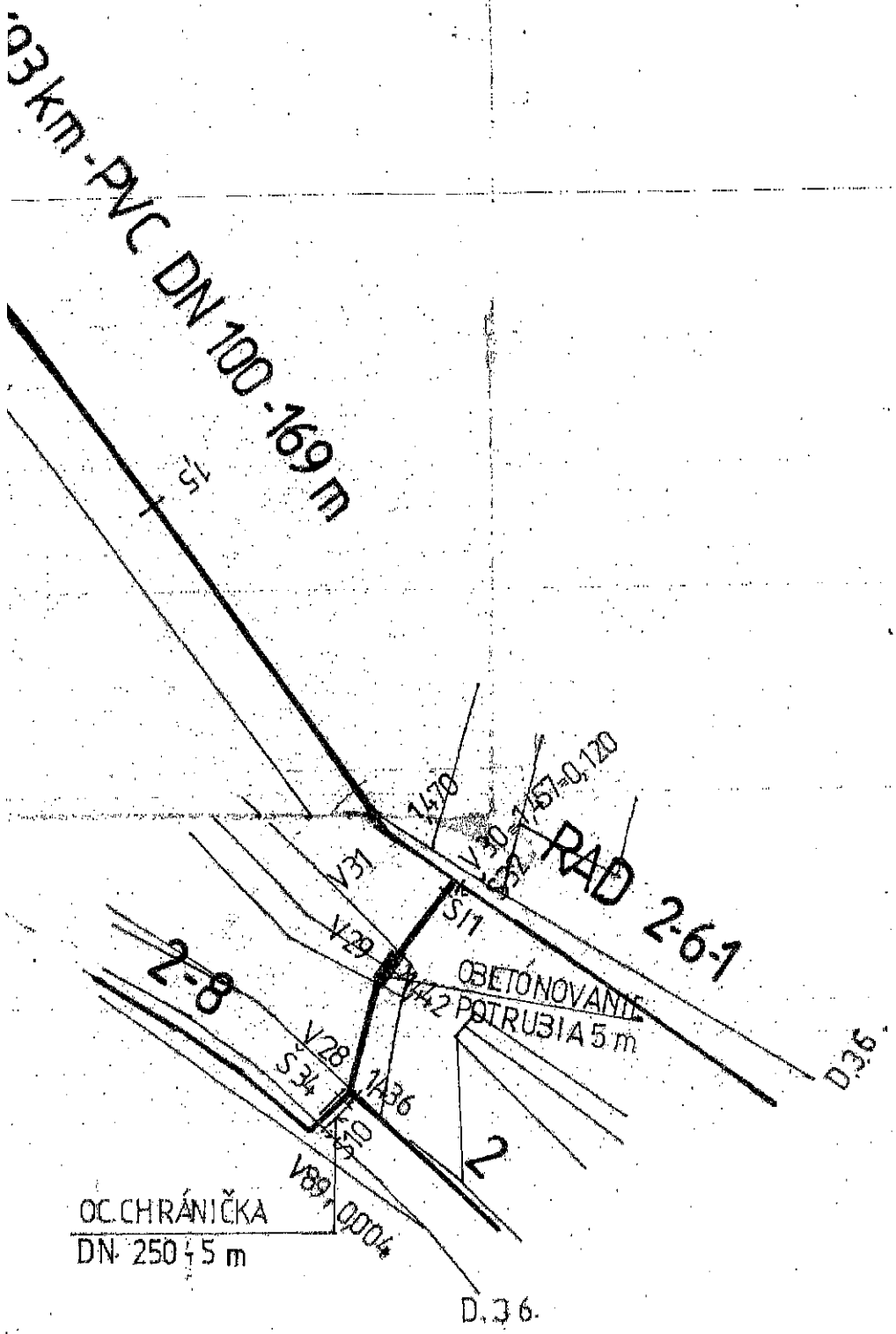
VYSVETLIVKY:

NAVRHOVANÉ VODOVODNÉ POTRUBIE
KANALIZAČNÉ POTRUBIE - VYPROJEKTOVANÉ
JESTVUJÚCI PLYN
KÁBEL ST

Ing. Bohuš MALÍK
autorizovaný stavebný inžinier
0873 * Z * 2-2
inžinierske stavby

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNANÍ

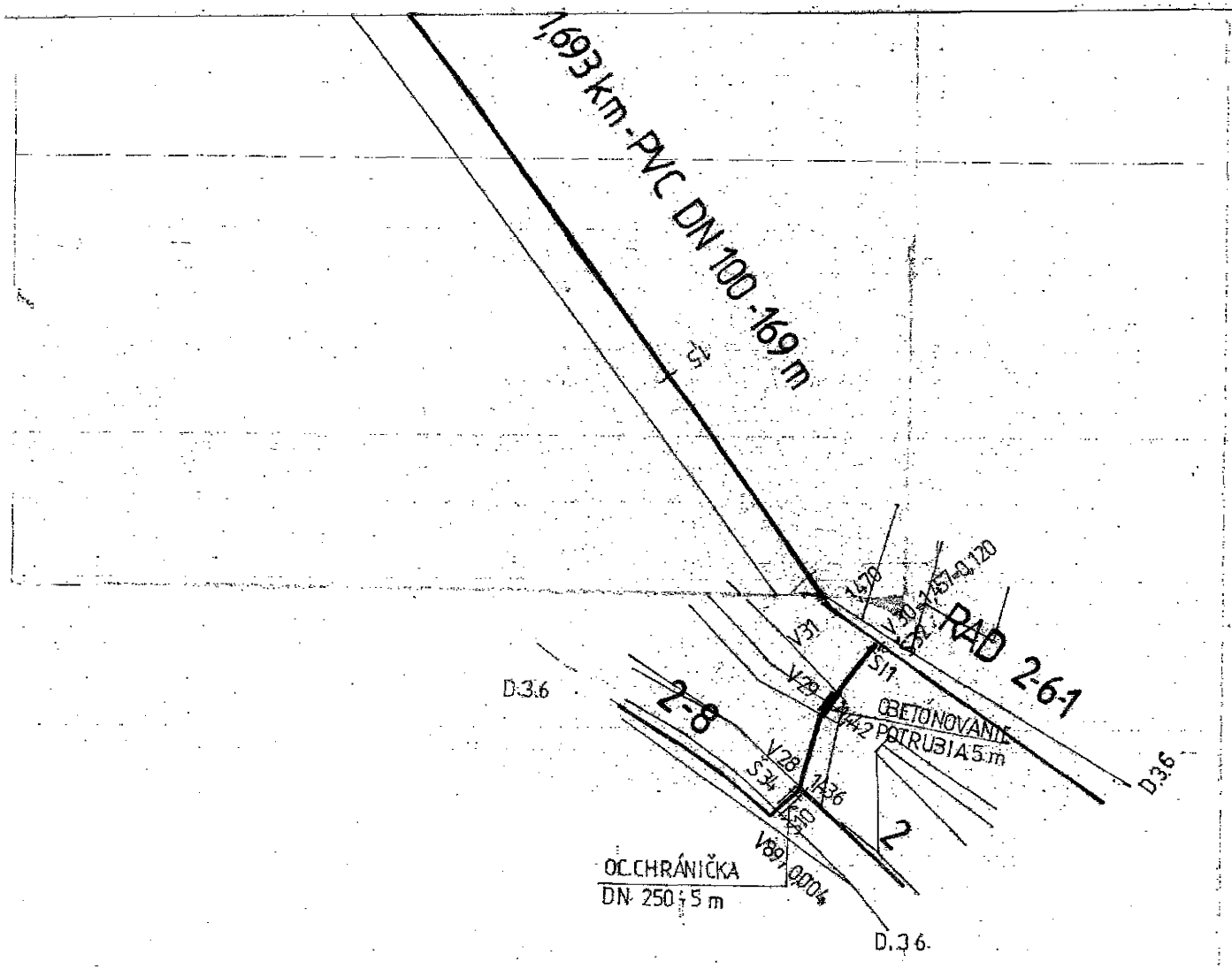
AUTOR NÁVRHU	ING.MALIK			VLASTNIK VYKRESU	
PROJEKTANT ST	ING.MALIK	ZODP PROJEKTANT	ING.MALIK		
VYPRACOVAL	ING.MALIK				
STAVEBNIK	OBEC HORNE LEFANTOVCE				
MIESTO STAVBY	HORNE LEFANTOVCE			C ZÁKAZKY	807-99/2003
NAZOV STAVBY	DOLNÉ A HORNÉ LEFANTOVCE - VODOVOD			FORMAT	A4
				DATUM	XII 03
OBJEKT	SO 03 - HORNE LEFANTOVCE	KLAS S		MIERKA	1: 500
				STUPEŇ	PS
OBSAH	S I T U Á C I A			ARCH ČISLO	Č VÝKRESU
ČASŤ					D.3.7 .

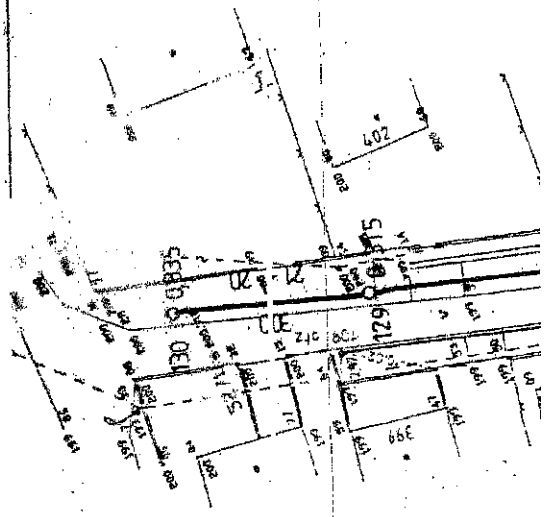

03km-PVC DN 100-169 m
15
1470
V30
V31
V29
S11
RAD 2-6-1
2-8
OBETÓNOVANIE
POTRUBIA 5 m
V28
S34
1436
2
V89
0,004
OC.CHRÁNIČKA
DN 250 ÷ 5 m
D.36
D.36

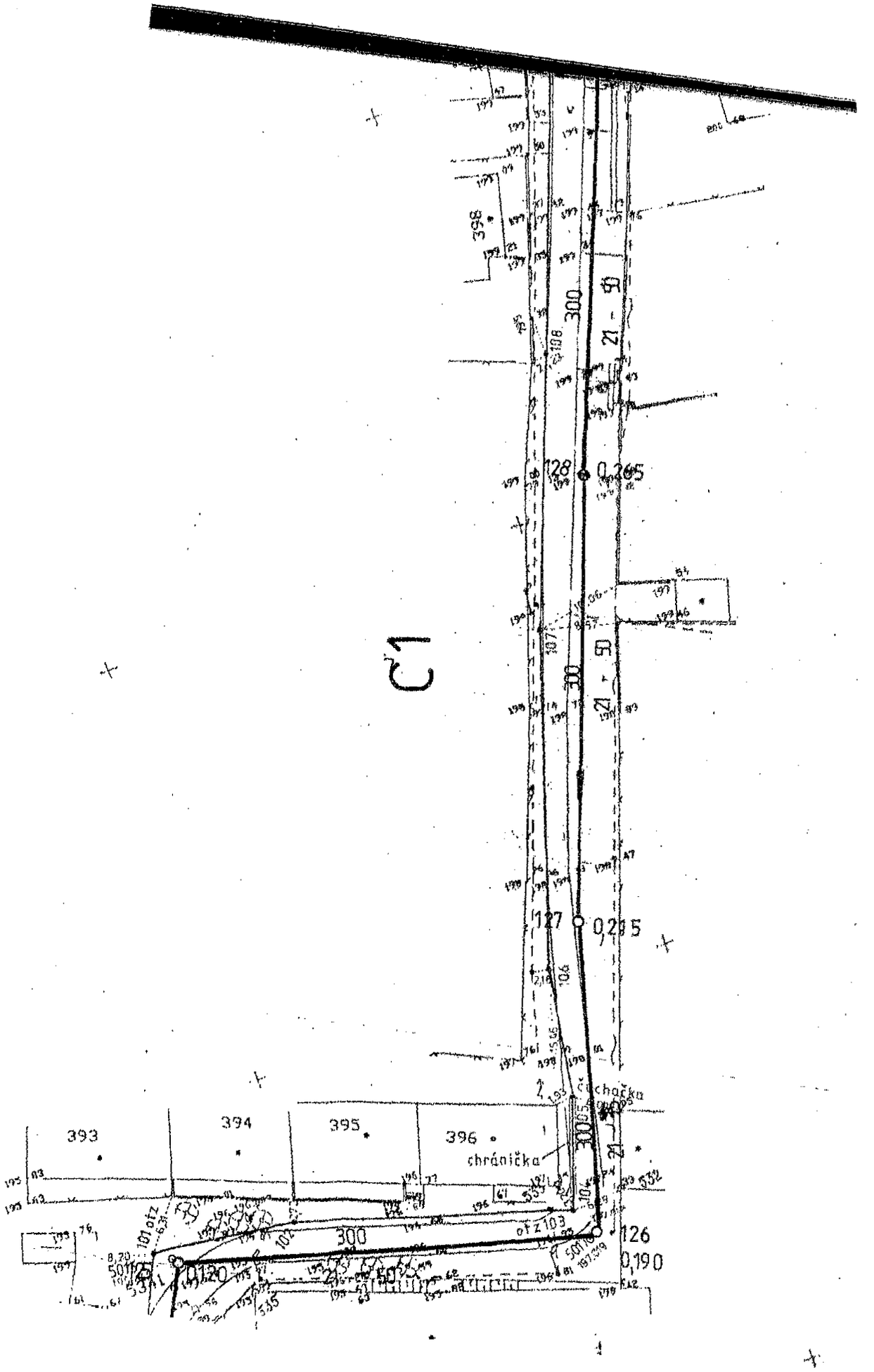
RAD-2-1-3-0,800km-PVC DN 100-468m

potrubie na kanzalách

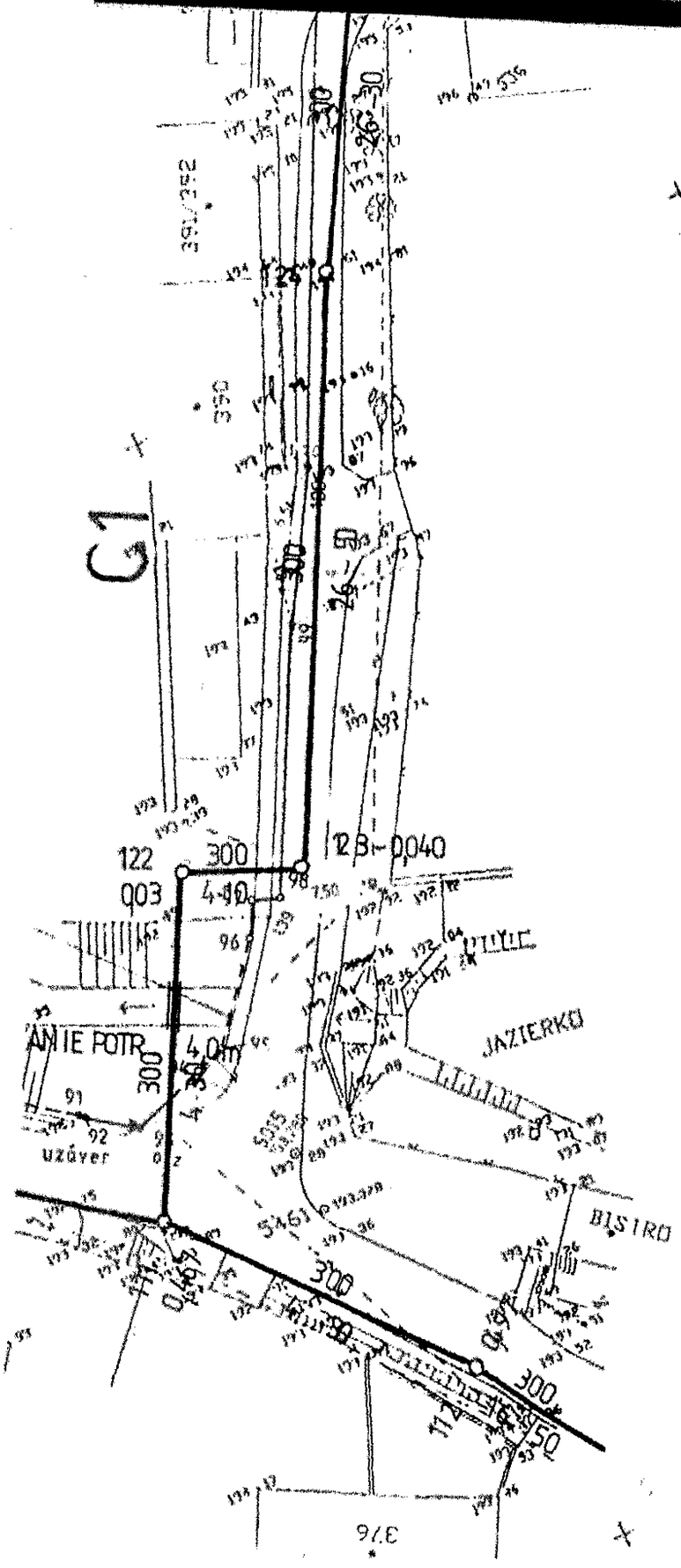
RAD-2-1-3-0,8


1,693 km-PVC DN 100-169 m
RAD 2-6-1
2-8
2
D.3.6
D.3.6
D.3.6
V.31
V.29
V.28
V.89
S.34
S.1
1,570
1,657-0,120
1,442
1,436
OBETÓNOVANIE
POTRUBIA 5 m
OC.CHRÁNIČKA
DN 250 ; 5 m
0,004




C1
393
394
395
396
chránička
300
21 - 50
128
0,265
127
0,295
126
0,190
125
0,120
ofz103
398

393
394
395
396
chráničk
300
300
300
21 - 50
128
127
398
10,20
8,20


G1
122
003
300
4-10
12 B1-0,040
98
ANTIE POTR
4,0m
300
uzáver
JAZIERKO
BISTRO
300
300
300
150
376

9

OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
NITRA

Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je podkladom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného povolenia č. ..... zo dňa 11.9.2007 OPRAVIL
vydaného tunajším stavebným úradom.
A/2007/01485-06/P12 Vedúci oddelenia

Okresný úrad Nitra
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

VYSVETLIVKY:

NAVRHOVANA KANALIZACIA GRAVITAČNA

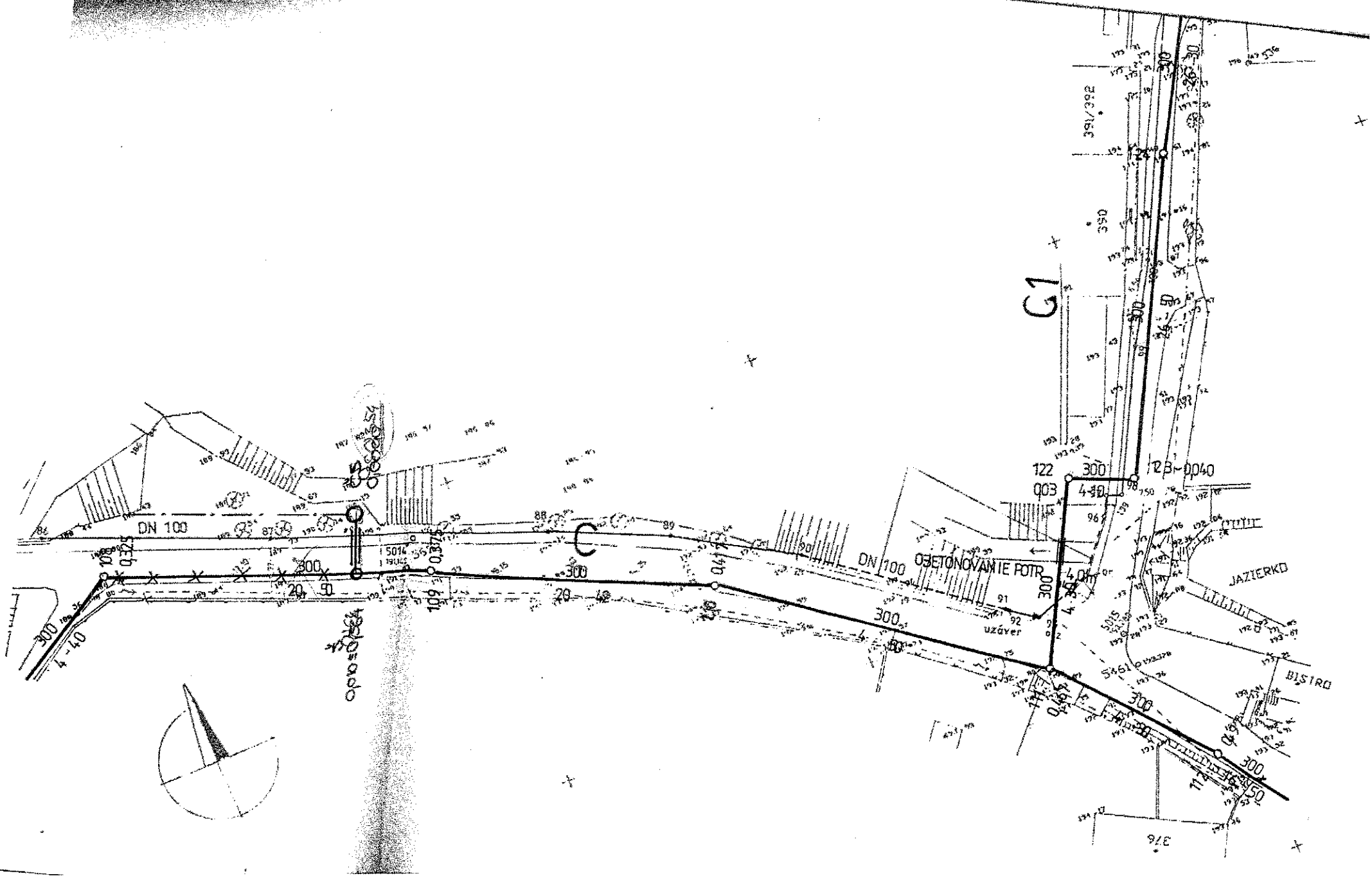
JESTVUJUCI PLYN

Ing. Bohuš MALÍK
autorizovaný stavebný inžinier
0873 * Z * 2 * 2
inžinierske stavby

DRUŽSTEVNA , HLAVNÁ PRI KOSTISI

VYŠKOVY SYSTEM BALT PO VYROVNANI

AUTOR NAVRHU	M URBANOVA			VLASTNIK VYKRESU	
PROJEKTANT ST	M URBANOVA	ZODP PROJEKTANT	ING MALIK		
VYPRACOVAL	M URBANOVA				
STAVEBNIK	DOLNE-HORNE LEFANTOVCE				
MIESTO STAVBY	HORNE LEFANTOVCE			Č ZAKAZKY	807 103/2003
NAZOV STAVBY	DOLNÉ A HORNÉ LEFANTOVCE - ČOV - KANALIZAČNÁ SIEŤ			FORMAT	A4
				DATUM	12/ 2003
OBJEKT	SO 03 1 GRAVITAČNA KANALIZACIA SO 03 -2-TLAKOVA KANALIZACIA SO 03-3-ČERPACIE STANICE	KLAS S		MIERKA	1 500
				STUPEN	PS
OBSAH	S I T U Á C I A			ARCH ČISLO	Č VYKRESU D.2. 9 .
ČASŤ					


G1
C
DN 100
DN 100
OBETONOVANIE POTR.
JAZIERKO
BISTRO
uzáver
122
003
300
4-40
B-0040
391/392
350
376

119 0847

OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
NITRA

Dokumentácia bola [illegible]
konaní a je podkladom pre [illegible]
stavby podľa stavebného povolania
Č. [illegible] 19.9.2007
vydaného konajúcim [illegible]
[illegible]/01485-06/112

OPRAVIL

VYSVETLIVKY:

NÁVRHOVANÁ KANALIZÁCIA - GRAVITAČNÁ

JESTVUJÚCI PLYN

Okresný úrad Nitra
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Štefániková tr. 69, 949 01 Nitra
-5-

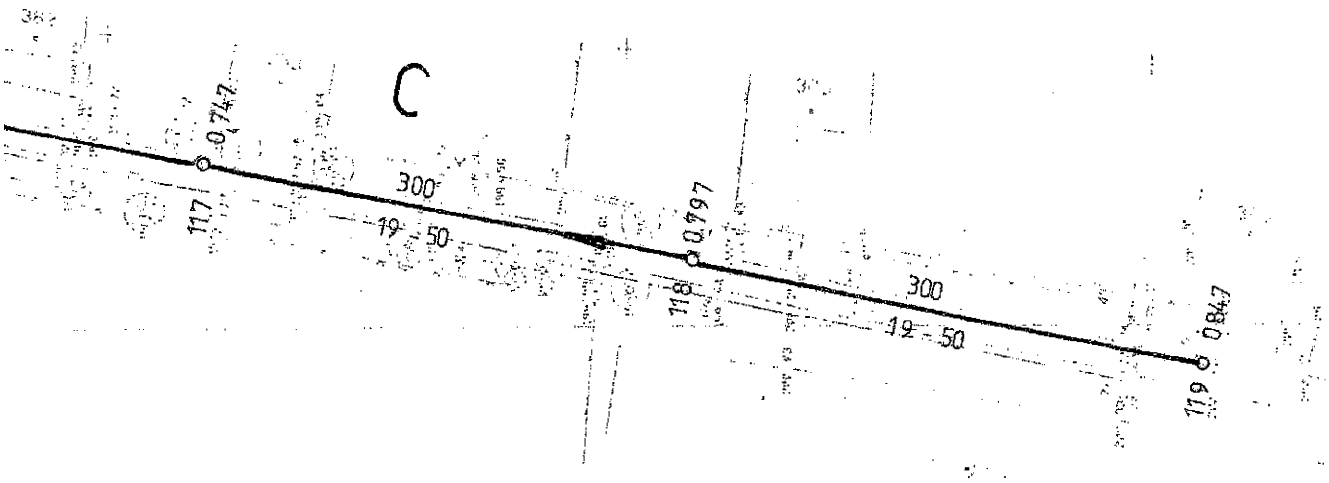
Ing. Bohuš MALÍK
oprávnený stavebný inžinier
0873 * Z * 2 * 2
Inžinierske stavby

10

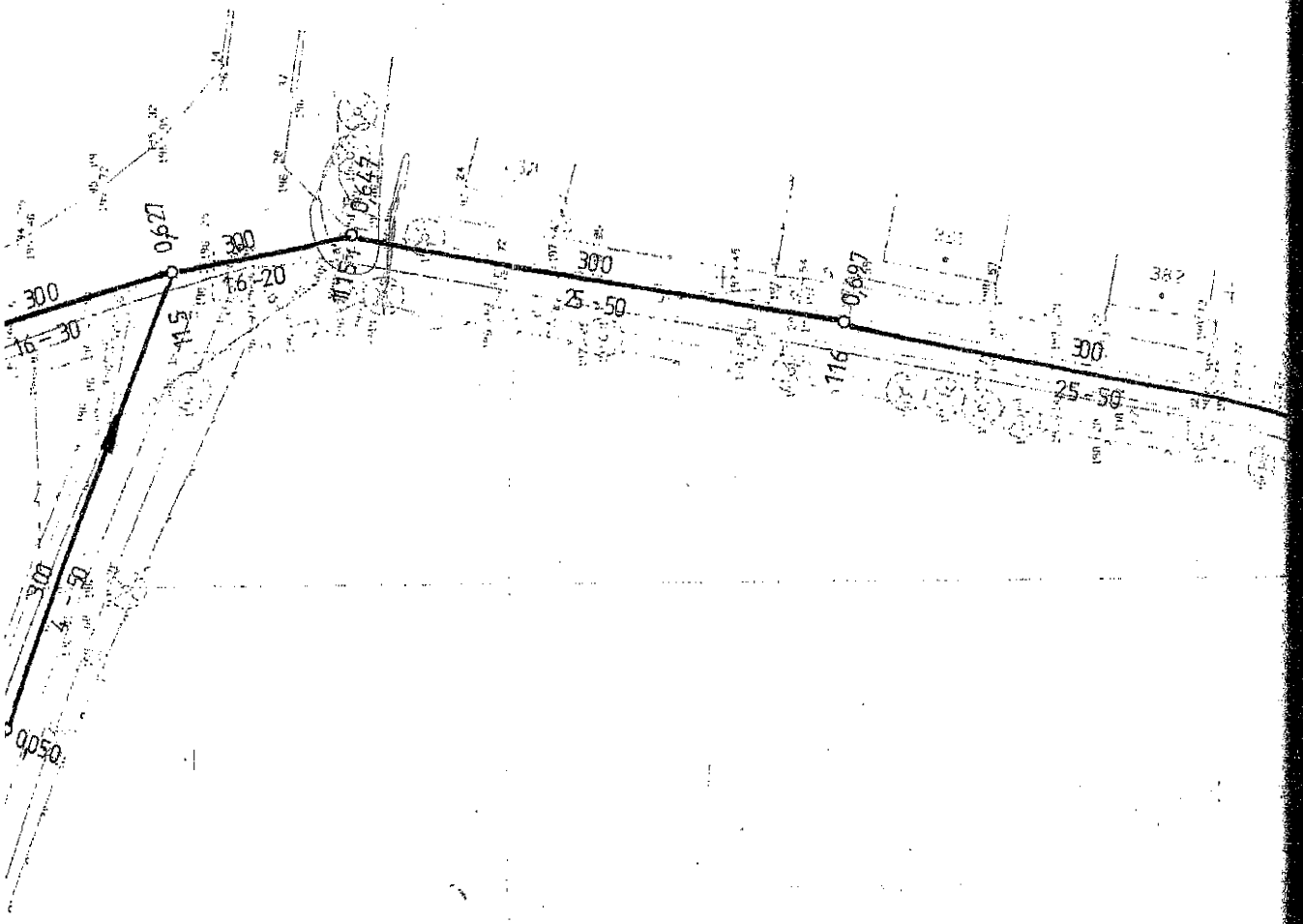
ŠPOMEVA, HORNÁ INFRAŠICE - KOMÁRNA

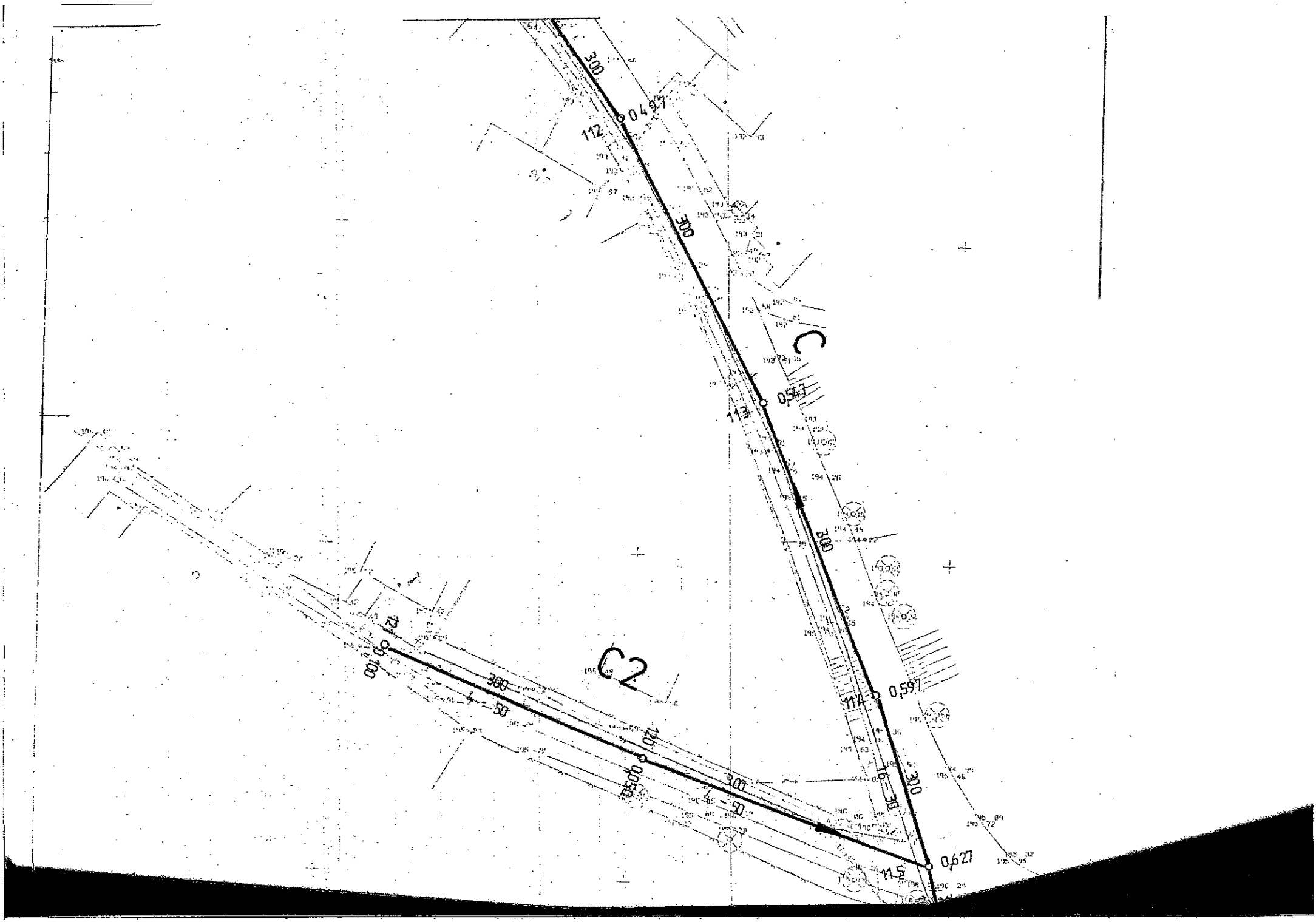
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNANÍ

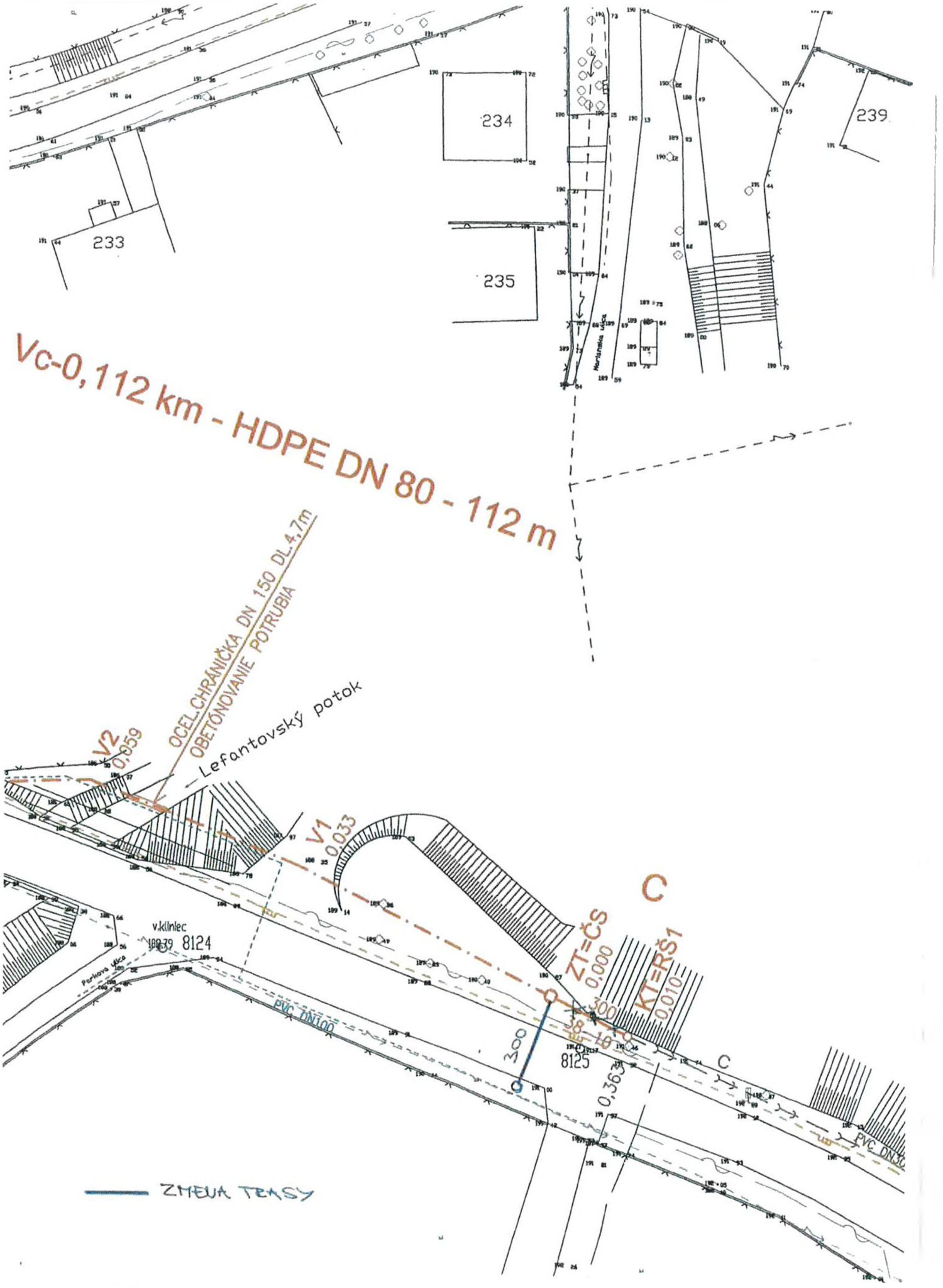
AUTOR NÁVRHU	M URBANOVÁ			VLASTNÍK VÝKRESU	
PROJEKTANT ST	M URBANOVÁ	ZODP PROJEKTANT	ING MALÍK		
VYPRACOVAL	M URBANOVÁ				
STAVEBNÍK	DOLNÉ-HORNÉ LEFANTOVCE				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č ZÁKAZKY	807-103/2003
NÁZOV STAVBY	DOLNÉ A HORNÉ LEFANTOVCE - ČOV - KANALIZAČNÁ SIEŤ			FORMÁT	A4
				DÁTUM	12 2003
OBJEKT	SO 03-1-GRAVITAČNÁ KANALIZÁCIA SO 03 -2-TLAKOVÁ KANALIZÁCIA SO 03-3-ČERPACIE STANICE	KLAS S		MIERKA	1 500
				STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA			ARCH ČÍSLO	Č VÝKRESU D.2.10
ČASŤ					



10


300
16-30
0,627
300
16-20
11,5
300
25-50
0,697
116
300
25-50
300
20
0,050


300
112
0,497
300
C
0,547
113
300
0,597
114
300
16-30
0,627
115
C2
121
0,100
300
4-50
0,150
300
4-50


233
234
235
239
Vc-0,112 km - HDPE DN 80 - 112 m
OCEL.CHRÁNIČKA DN 150 DL.4,7m
OBETÓNOVANIE POTRUBIA
Lefantovský potok
V2
0,959
V1
0,033
C
ZT=ČS
0,000
KT=RŠ1
0,010
v.kl.inlec
8124
8125
3,00
0,363
PVC DN100
ZMENA TRASY

VYSVETLIVKY:

NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE - GRAVITAČNÉ

NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE - TLAKOVÉ

KANALIZAČNÉ POTRUBIE VO VÝSTAVBE

VYPROJEKTOVANÉ VODOVODNÉ POTRUBIE

ELEKTRICKÉ VEDENIE NN NADZEMNÉ

ELEKTRICKÉ VEDENIE SLABOPRÚD

PLYN

-1-

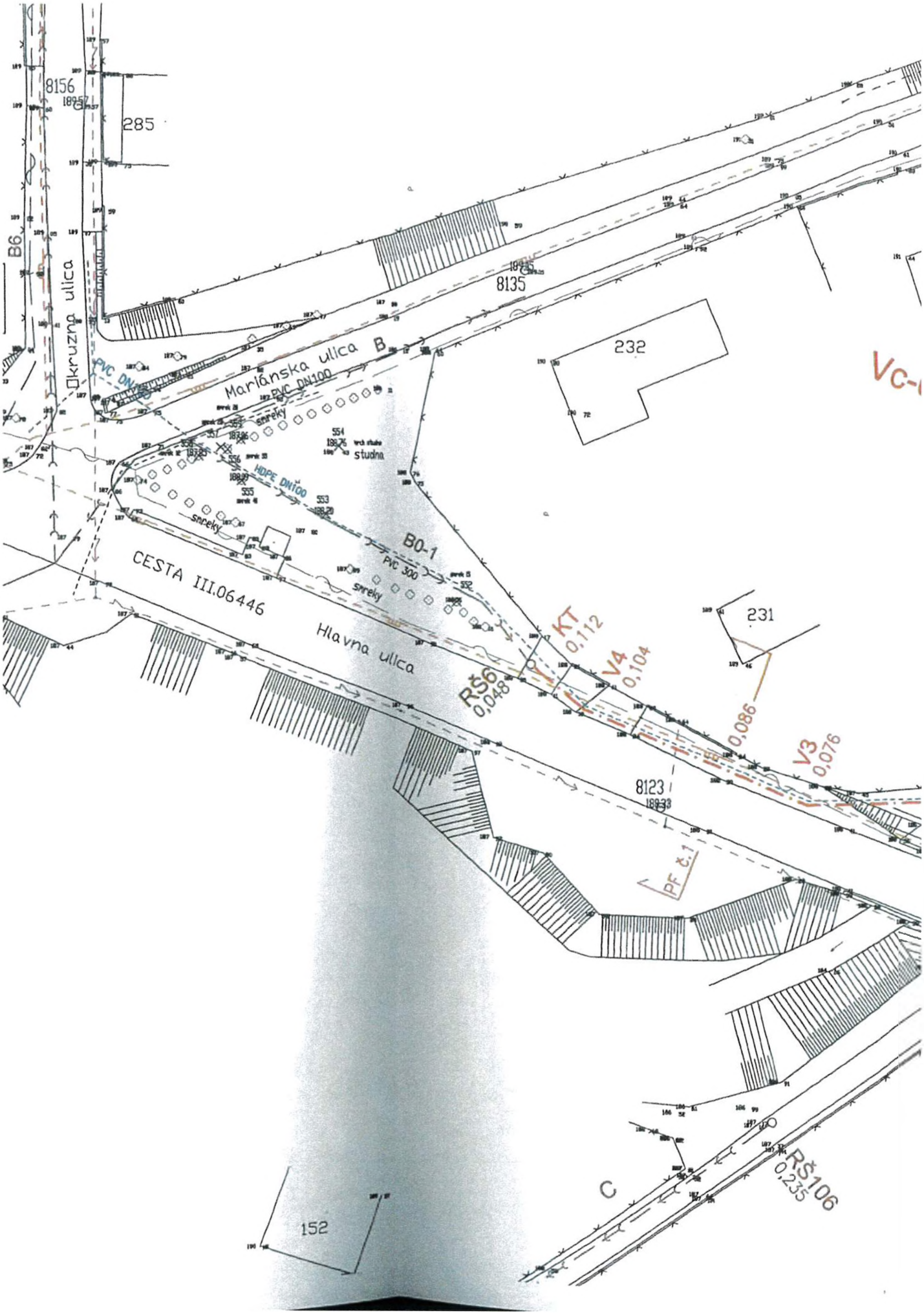
Okresný úrad Nitra
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní
ako podkladom pre uskutočnenie stavby podľa stavebného zákona
povolenia č. 2020/020.748-03/F/14 z dňa 12.10.
vydané tunajším stavebným úradom
Podpis .....

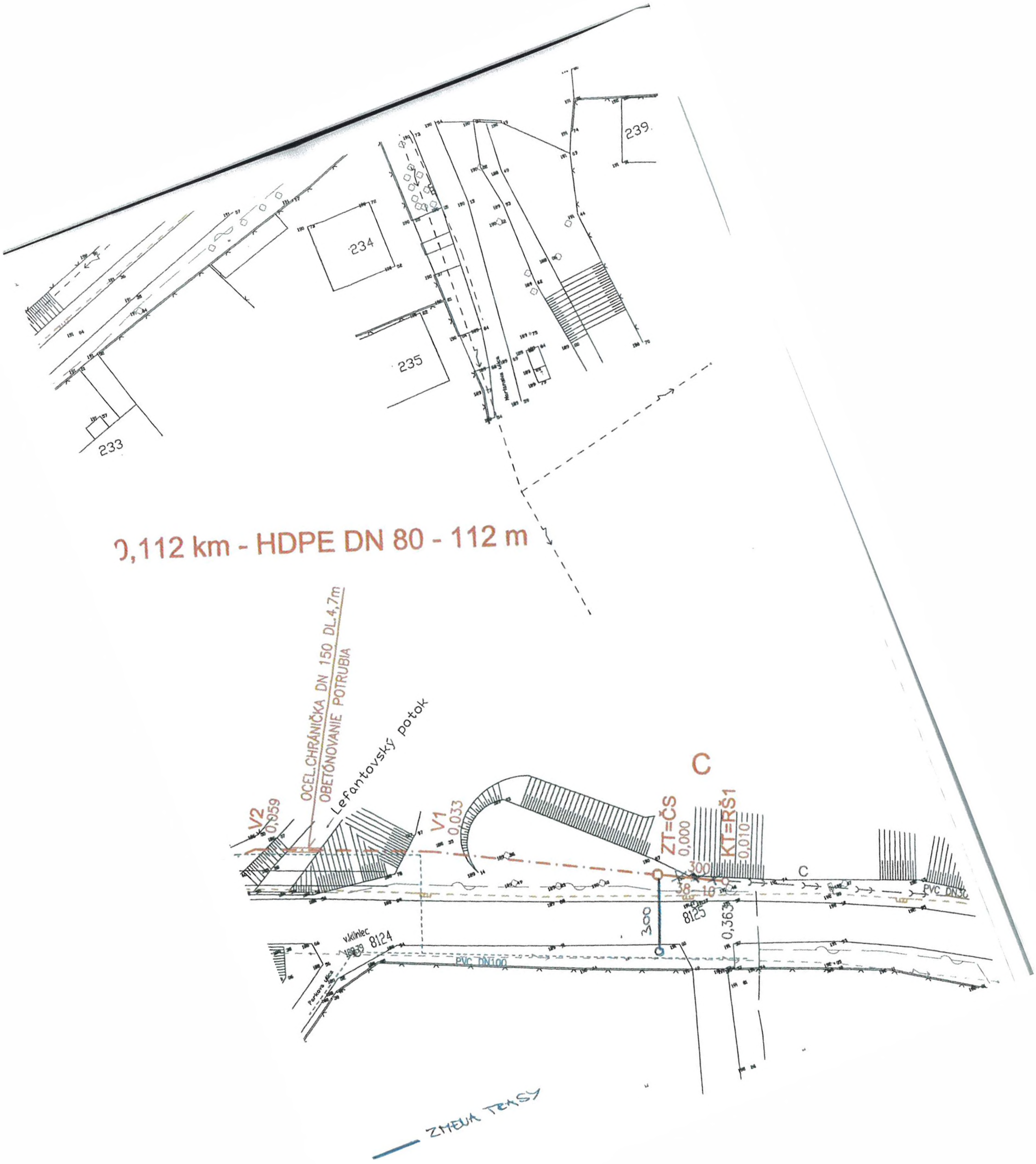
Ing. Bohuš MALÍK
autorizovaný stavebný inžinier
0873 • Z • 2-2
inžinierske stavby

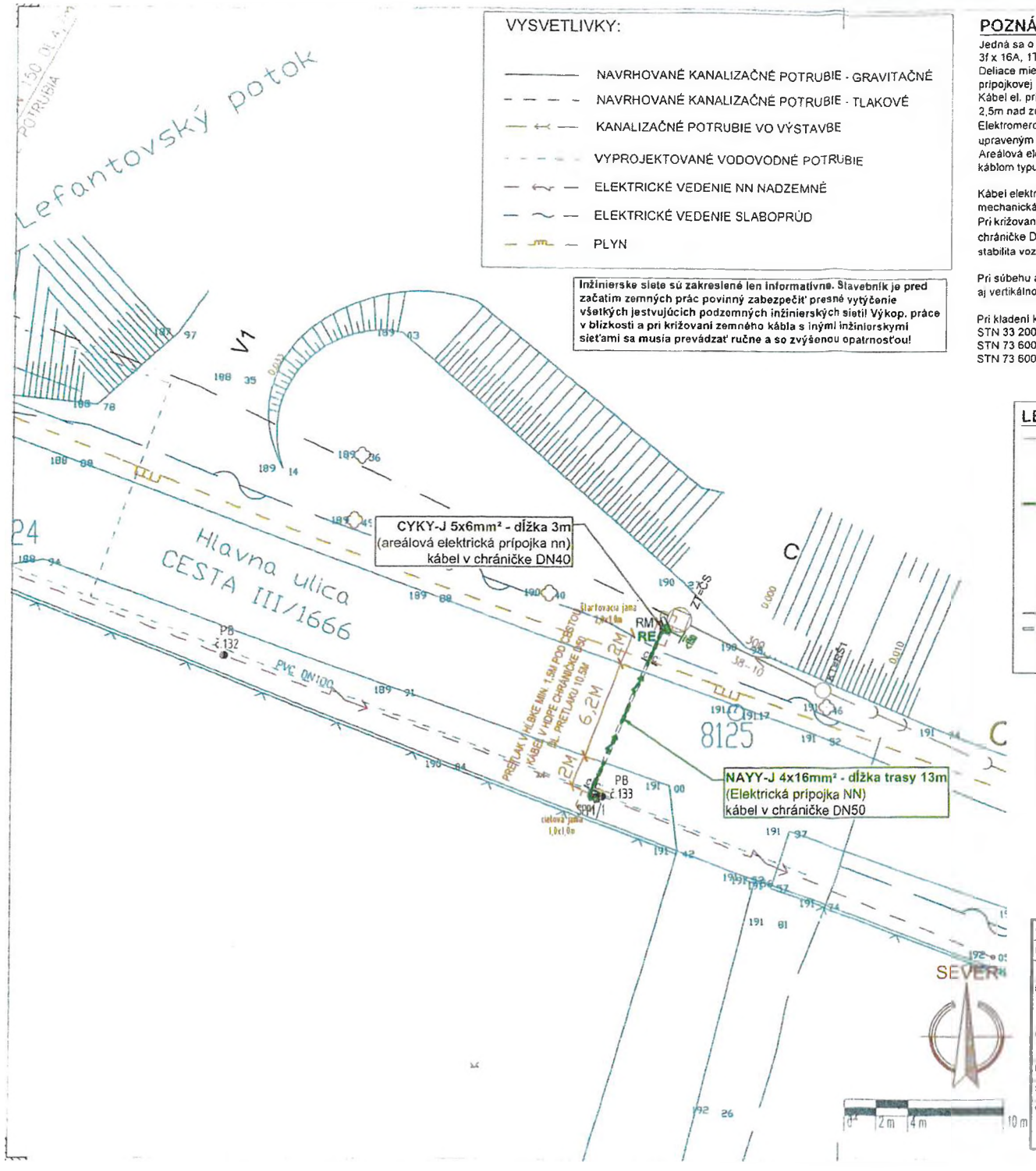
SO 01 – GRAVITAČNÁ KANALIZÁCIA
SO 02 – TLAKOVÁ KANALIZÁCIA
SO 03 – ČERPACIA STANICA

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. B.MALÍK			ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4 949 60 NITRA	
PROJEKTANT STAVBY	ING. M.KUCHAR	ZODP.PROJEKTANT	ING. B.MALÍK		
KRESLIL	ING. M.KUCHAR				
STAVEBNÍK	OBEC HORNÉ LEFANTOVCE				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807-99/2020
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE-KANALIZAČNÁ SIEŤ ZMENA A DOPLNENIE KANALIZAČNEJ SIETE II. - AKTUALIZÁCIA			FORMÁT	3A4
				DÁTUM	09/2020
				MIERKA	1:500
				STUPEŇ	PS
OBJEKT	SO 01, SO 02, SO 03			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU
OBSAH	SITUÁCIA C, Vc				3.


8156
285
B6
Okružna ulica
PVC DN100
Mariánska ulica B
PVC DN100
8135
232
VC-1
smreky
554
188,76
vrch studne
studna
HDPE DN100
555
553
smreky
B0-1
PVC 300
CESTA III.06446
Hlavna ulica
KT
0,112
V4
0,104
RŠ6
0,048
231
0,086
V3
0,076
8123
PF č.1
C
RŠ106
0,235
152


233
234
235
239
0,112 km - HDPE DN 80 - 112 m
OCEL.CHRÁNIČKA DN 150 DL.4,7m
OBETÓNOVANIE POTRUBIA
Lefantovský potok
V2
0,059
V1
0,033
C
ZT=ČS
0,000
KT=RŠ1
0,010
300
38
10
8125
0,363
300
PVC DN36
PVC DN100
8124
ZMENA TRASY



VYSVETLIVKY:

- NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE - GRAVITAČNÉ
- NAVRHOVANÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE - TLAKOVÉ
- KANALIZAČNÉ POTRUBIE VO VÝSTAVBE
- VYPROJEKTOVANÉ VODOVODNÉ POTRUBIE
- ELEKTRICKÉ VEDENIE NN NADZEMNÉ
- ELEKTRICKÉ VEDENIE SLABOPRÚD
- PLYN

Inžinierske siete sú zakreslené len informatívne. Stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť presné vytýčenie všetkých jestvujúcich podzemných inžinierských sietí! Výkop. práce v blízkosti a pri križovaní zemného kábla s inými inžinierskymi sieťami sa musia prevádzať ručne a so zvýšenou opatrnosťou!

POZNÁMKY:

Jedná sa o zriadenie nového odberného miesta vybudovaním zemnej káblovej elektrickej prípojky NN. Maximálna rez. kapacita MRK = 3f x 16A, 1T.
Deliace miesto medzi zariadeniami žiadateľa a zariadeniami distribučnej sústavy budú vývodové svorky poistkových spodkov v istiacej prípojkovej skrini SPP1/1 umiestnenej na železobetónovom podpernom bode č.133 vzdušného NN vedenia osadeného na ulici Hlavná.
Kábel el. prípojky NN typu NAYY-J 4x16mm² vedený z prípojkovej skrinky SPP1/1 do zeme chrániť na podpernom bode do výšky min. 2,5m nad zemou pozinkovanou trubkou 6029 ZN.
Elektromerový rozvádzač RE bude osadený na verejne prístupnom mieste, v blízkosti ČS s prístupom smerom od ulice, min.60cm nad upraveným terénom, vyhotovený v krytí IP 44/20.
Areálová elektrická prípojka NN bude vedená z elektromerového rozvádzača RE do technologického rozvádzača RM čerpacej stanice káblom typu CYKY-J 5x6mm².

Kábel elektrickej prípojky NN bude uložený v zelenom páse v káblovej ryhe 35x80 cm + pieskové lôžko hrúbky 8cm okolo kábla + mechanická ochrana krycími platňami KPL + červená výstražná PVC fólia uložená 20-30 cm nad káblom.
Pri križovaní s cestou III/1666 bude kábel uložený pomocou prelíčania v hĺbke min. 1,5m pod asfaltovým povrchom vozovky v HDPE chráničke DN50. Chránička musí presahovať min. 2,5m za okraj komunikácie. Štartovaciu a cieľovú jamu kopať tak aby sa nenarušila stabilita vozovky, min. 2,0m od krajnice, prípadne za vonkajšou hranou cestných priekop.

Pri súbehu a križovaní s inými podzemnými inžinierskymi sieťami kábel uložiť pri dodržaní priestorových vzdialeností v horizontálnom aj vertikálnom smere podľa STN 73 6005.

Pri kladení káblov treba dodržať normy:
STN 33 2000-5-52 Predpisy pre kladenie silových elektrických káblov nn
STN 73 6005 Priestorová úprava vedenia technického vybavenia
STN 73 6006 Označovanie podzemných vedení výstražnými fóliami

LEGENDA ELEKTRO:

- verejný vzdušný el. rozvod NN lanami 1-AlFe6 4x70mm²
- PB č.133 — železobetónový podperný bod č.133 vzdušného NN vedenia - bod napojenia el.prípojky NN
- SPP1/1 — istiaca prípojková skriňa na podpernom bode, men.prúd do 100A, pre pripojenie dvoch odberateľov, - dodávka prevádzkovateľa ZS-DIS, a.s.
- NAYY-J 4x16mm² - navrhovaná zemná káblová elektrická prípojka NN
- RE — navrhovaný elektromerový rozvádzač, piliérový plastovom prevedení, vybavený pre priame jednotarifové trojfázové fakturačné meranie spotreby el. energie,men.prúd 3f hl.ističa pred elektromerom In= 3f x 16A, char.ističa B-pre vedenie, stupeň ochrany krytom IP44/20, navrhovaný typ RE 2.0 F403 16A P0, HASMA s.r.o.
- uzemnenie PEN prípojnice v elektromerovom rozvádzači RE uzemňovacím vodičom FeZn Ø10mm a 2ks uzemňovacími tyčami ZT 2m na hodnotu zemného odporu max. 15Ω
- CYKY-J 5x6mm² - navrhovaná areálová elektrická prípojka nn
- káblová HDPE chránička DN50 /DN40/
- RM — technologický rozvádzač čerpacej stanice splaškových vôd ČS - dodávka technológie ČS
- A A' — spôsob uloženia káblu podľa vzorových rezov na výkrese č. E-4

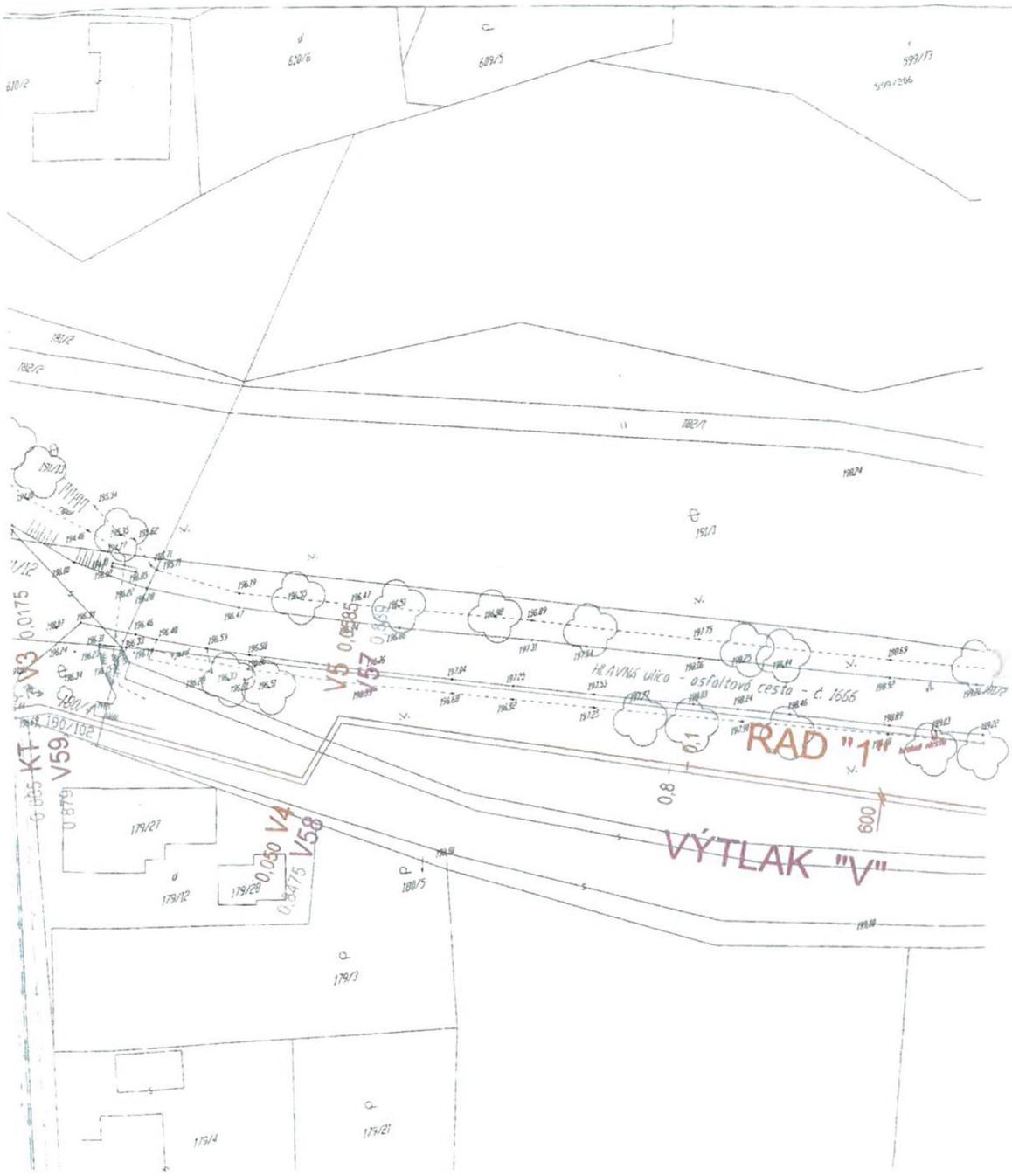
Napäťová sústava:
3/PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C
3/PEN, AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S (bod rozdelenia vodiča PEN na PE a N je v elektromerovom rozvádzači RE)
3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S

Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania
411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
Príloha A: kapitolaA.1-základná izolácia živých častí
kapitolaA.2-zábrany alebo kryty
411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche

Prostredie a vonkajšie vplyvy:
Definované v Protokole o určení vonkajších vplyvov č. R23-78-10/2023

Ing. Róbert VARGA
autorizovaný stavebný inžinier
5816 * I4

Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	ING. RÓBERT VARGA NA DOLINU 318/23 949 01 NITRA - KYNEK
ING. BOHUŠ MALÍK	ING. RÓBERT VARGA	ING. RÓBERT VARGA	autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 5816*I4, 5816*A2 projektant elektrických zariadení, silnoprúdy vedení a rozvodov nn mobil: 0911 119 001 email: varga.878@gmail.com
Stupeň: PS			
Názov stavby: HORNÉ LEFANTOVCE - KANALIZAČNÁ SIEŤ ZMENA A DOPLNENIE KANALIZAČNEJ SIETE II			Číslo zákazky: R23-10-78
Objekt: SO 04 - ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN PRE ČS			Dátum: 10/2023
Miesto stavby: Horné Lefantovce			Formát: 2 A4
Stavebník: Obec Horné Lefantovce			Profesia: ELEKTROINŠTALÁCIA
Obsah výkresu: **SITUÁCIA**			Mierka: 1:250 / Výkres č.: E-1 / Séda č.:


HLAVNÁ ulica - asfaltová cesta - č. 1666
RAD "1"
VÝTLAK "V"
V3
V4
V5
V57
V58
V59
KT
600

VYSVETLIVKY :

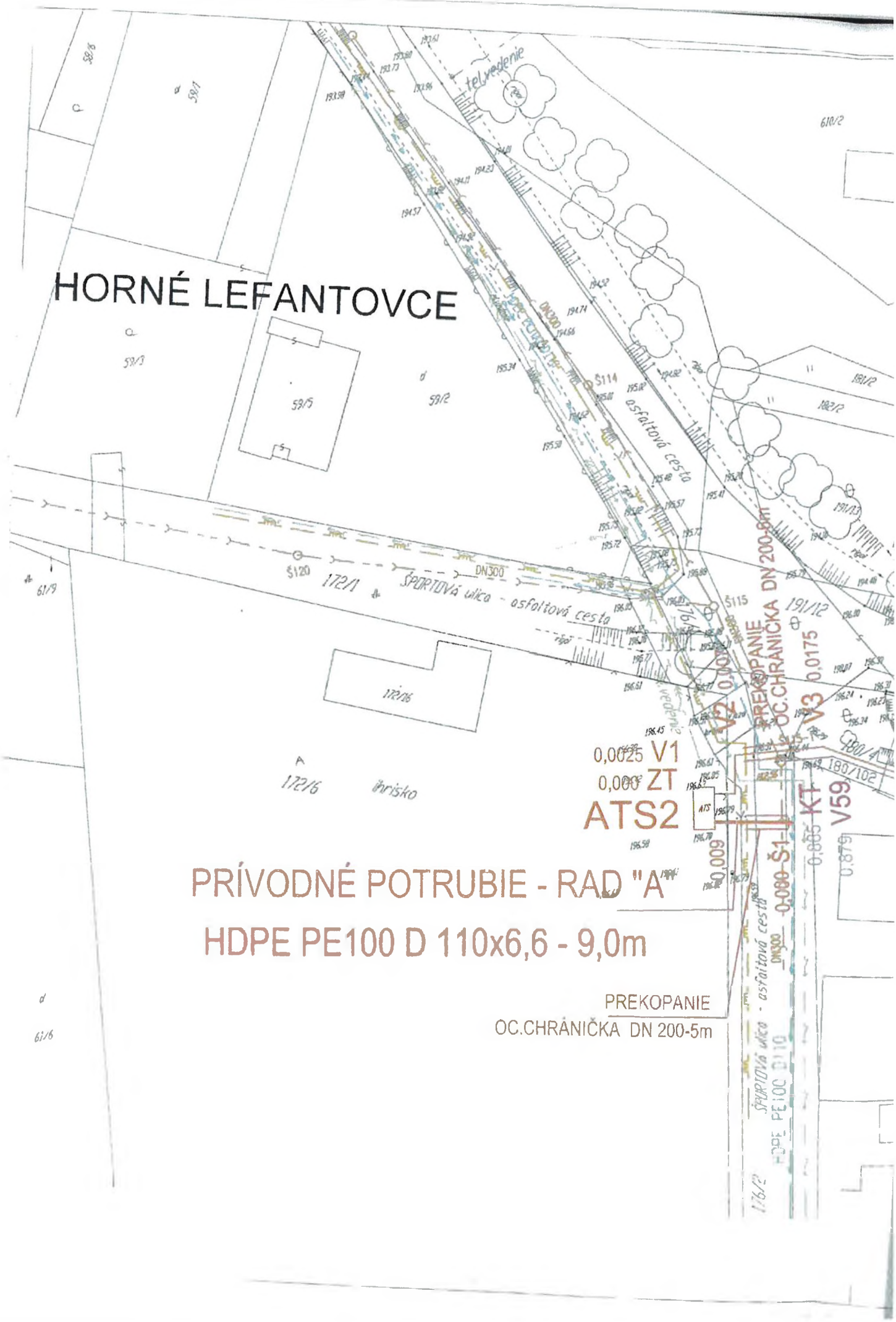
NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ VODOVODNÉ POTRUBIE DO ATS2
NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE
JESTVUJÚCI VODOVOD
NAVRHOVANÁ ATS2
NAVRHOVANÁ TLAKOVÁ KANALIZÁCIA
SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ – VYPROJEKTOVANÁ
STL PLYNOVOD
EL. VEDENIE VN – VZDUŠNÉ
EL. VEDENIE NN – KÁBEL
TELEKOM

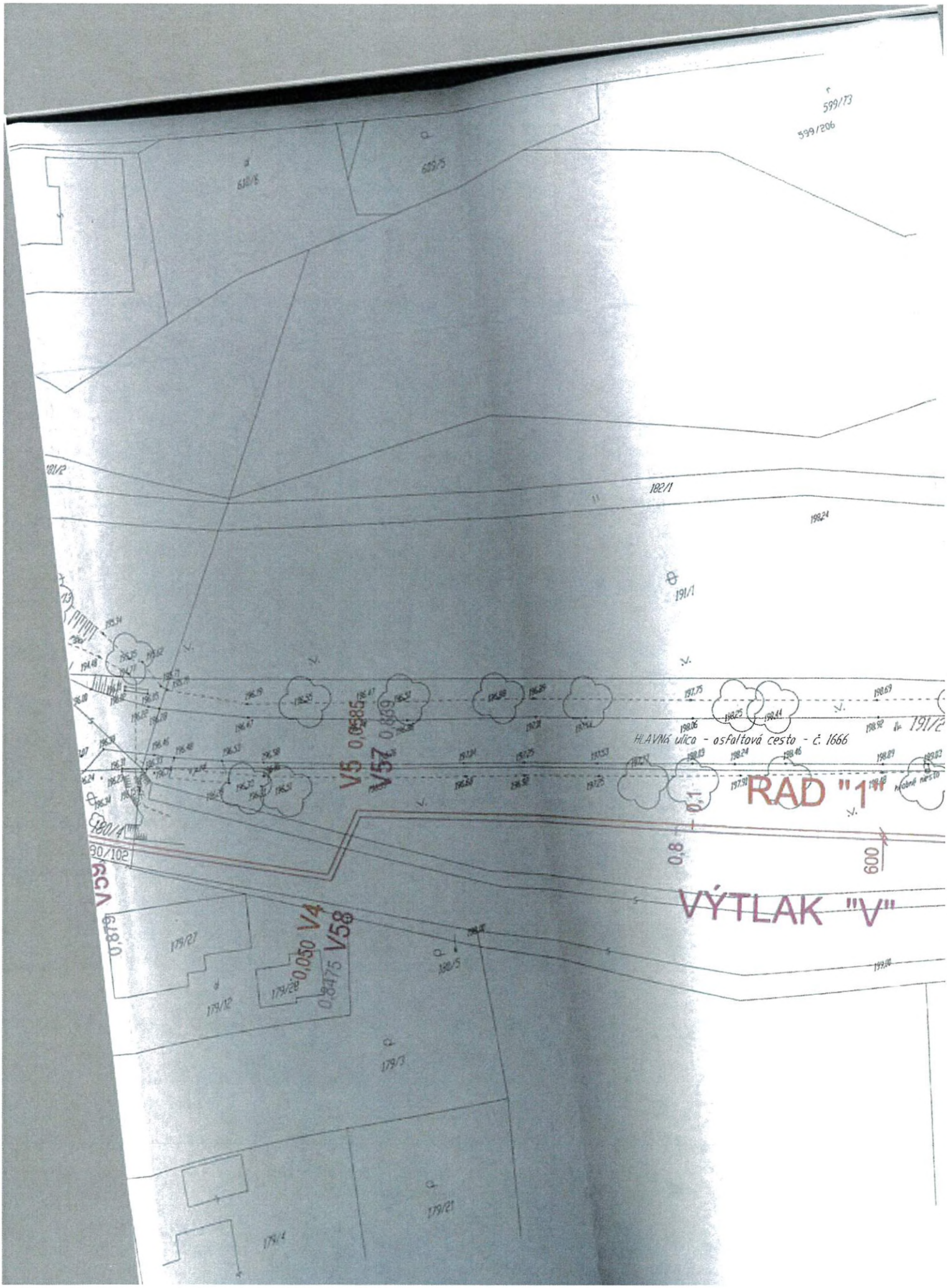
4

Ľudmila HLAVATÁ
stavebnej statiky
3495 • TZ • 4-24
Stavebné konštrukcie

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK		ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 949 60 NITRA 55
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT HLAVATÁ	
KRESLIL	HLAVATÁ		
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA		
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE	Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE	FORMÁT	3 A4
		DÁTUM	12/2019
		MIERKA	1:500
OBJEKT	SO 01.01 PRÍVODNÉ POTRUBIE	STUPEŇ	PS
OBSAH ČASŤ	SITUÁCIA - rad "A"	ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2


HORNÉ LEFANTOVCE
telvedenie
asfaltová cesta
ŠPORTOVÁ ulica - asfaltová cesta
ihrisko
PREKOPANIE
OC.CHRÁNIČKA DN 200-8m
0,0175
V3
V2
0,0025 V1
0,000 ZT
ATS2
KT
V59
0,009
0,080 Š1
PRÍVODNÉ POTRUBIE - RAD "A"
HDPE PE100 D 110x6,6 - 9,0m
PREKOPANIE
OC.CHRÁNIČKA DN 200-5m


599/73
599/206
182/1
191/1
191/2
HLAVNÁ ulica - asfaltová cesta - č. 1666
V5
V57
V59
V4
V58
RAD "1"
VÝTLAK "V"
600
0,8
0,1
0,050
0,8475
0,879
179/27
179/12
179/28
179/3
179/21
179/4
180/5
180/102

VYSVETLIVKY :

NAVRHOVANÉ PRÍVODNÉ VODOVODNÉ POTRUBIE DO ATS2

NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE

JESTVUJÚCI VODOVOD

NAVRHOVANÁ ATS2

NAVRHOVANÁ TLAKOVÁ KANALIZÁCIA

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ – VYPROJEKTOVANÁ

STL PLYNOVOD

EL. VEDENIE VN – VZDUŠNÉ

EL. VEDENIE NN – KÁBEL

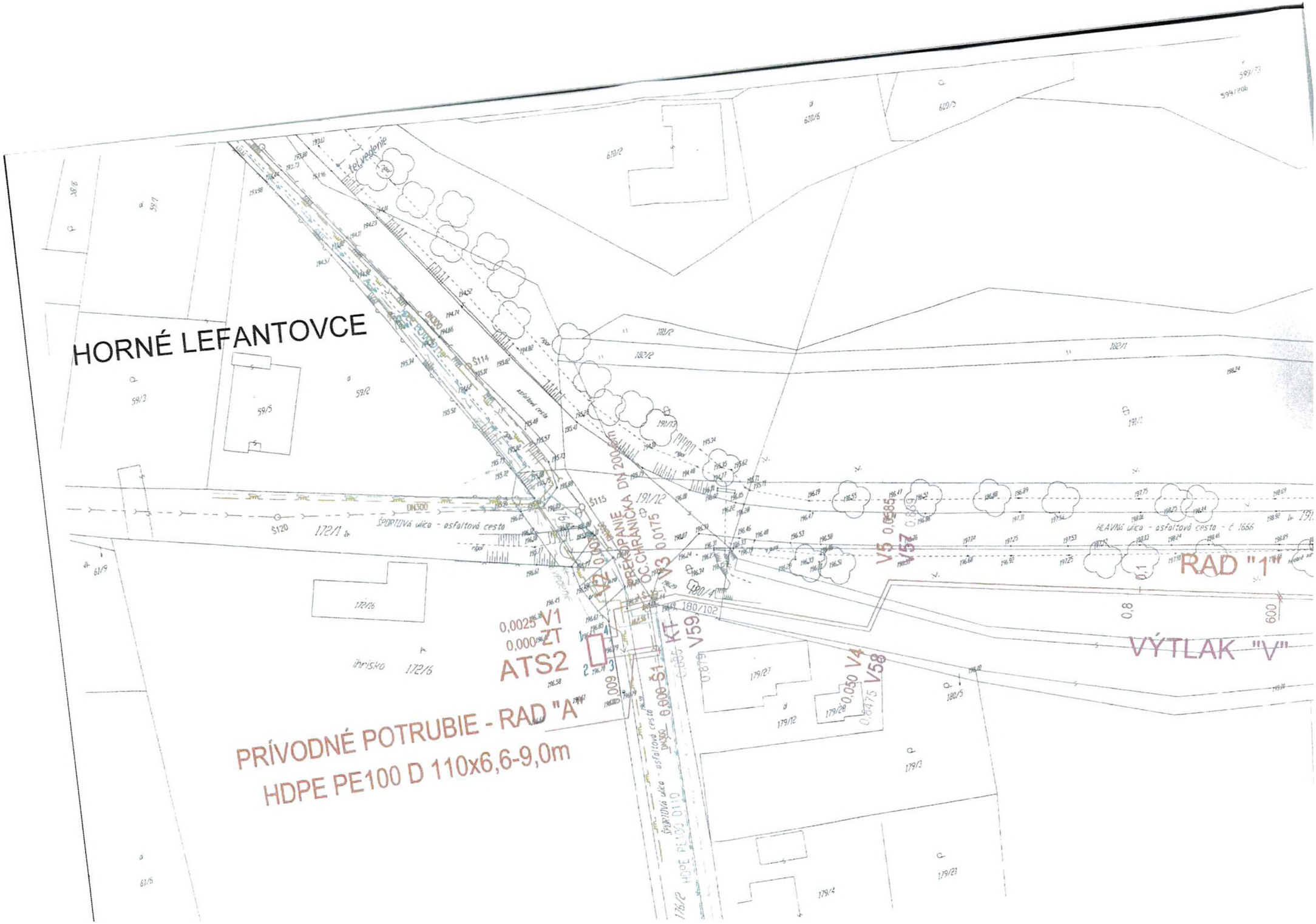
TELEKOM

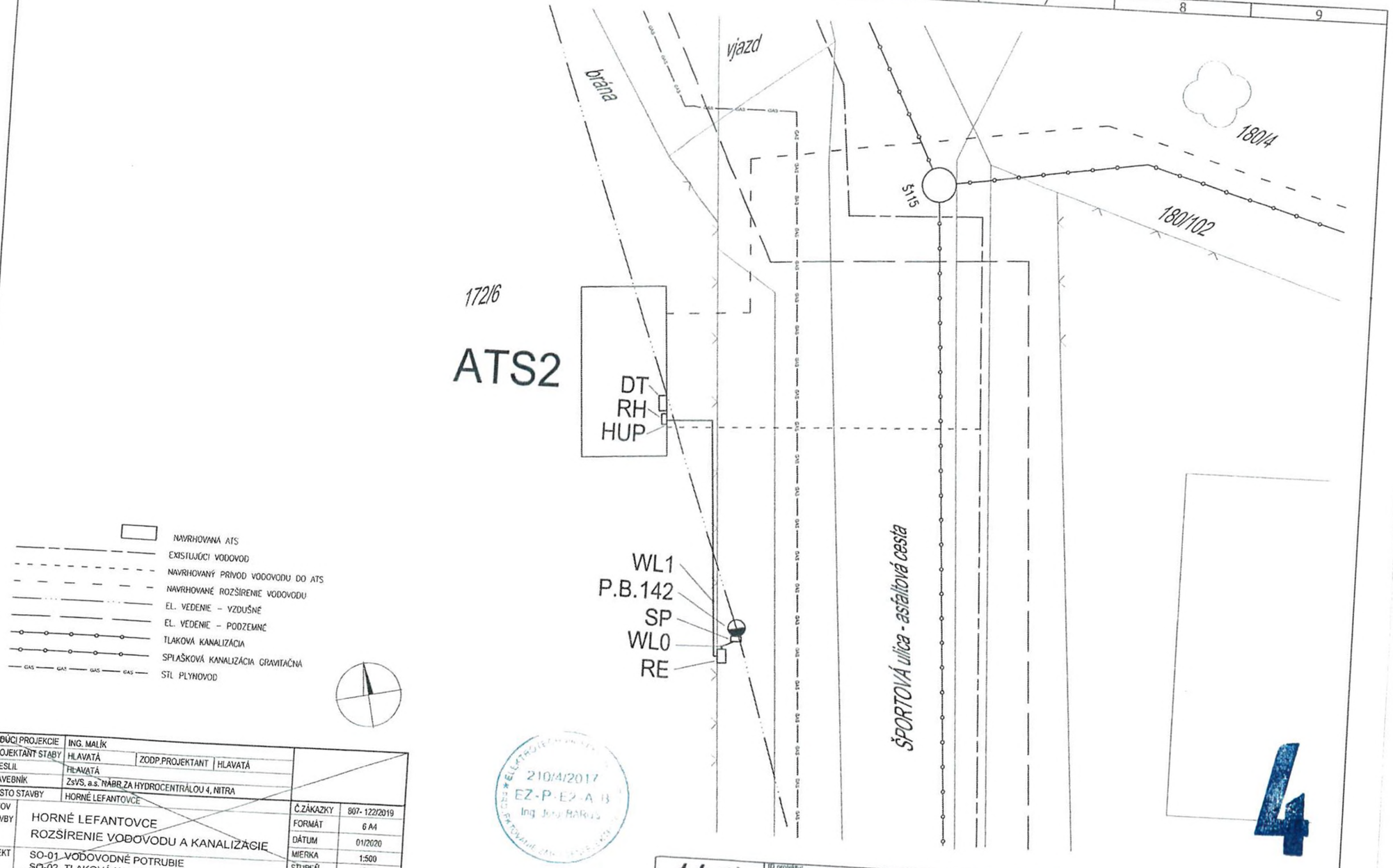
4

Ľudmila HLAVATÁ
autorizovaný stavebný inžinier
3485 • TZ • A-24
Stavebné konštrukcie

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK			ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4 949 60 NITRA - 65 -	
PROJEKTANT STABY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	3 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-01.02 ATS2 - STAVEBNÁ ČASŤ			STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA - ATS2			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU
ČASŤ					E.2


HORNÉ LEFANTOVCE
telvegenie
ŠPORTOVÁ ulica - asfaltová cesta
HLAVNÁ ulica - asfaltová cesta - č. 1666
PREKLOPANIE OC.CHRÁNIČA
RAD "1"
VÝTLAK "V"
PRÍVODNÉ POTRUBIE - RAD "A"
HDPE PE100 D 110x6,6-9,0m
ATS2
ZT
KT
V1
V3
V4
V5
V57
V58
V59
ihrisko



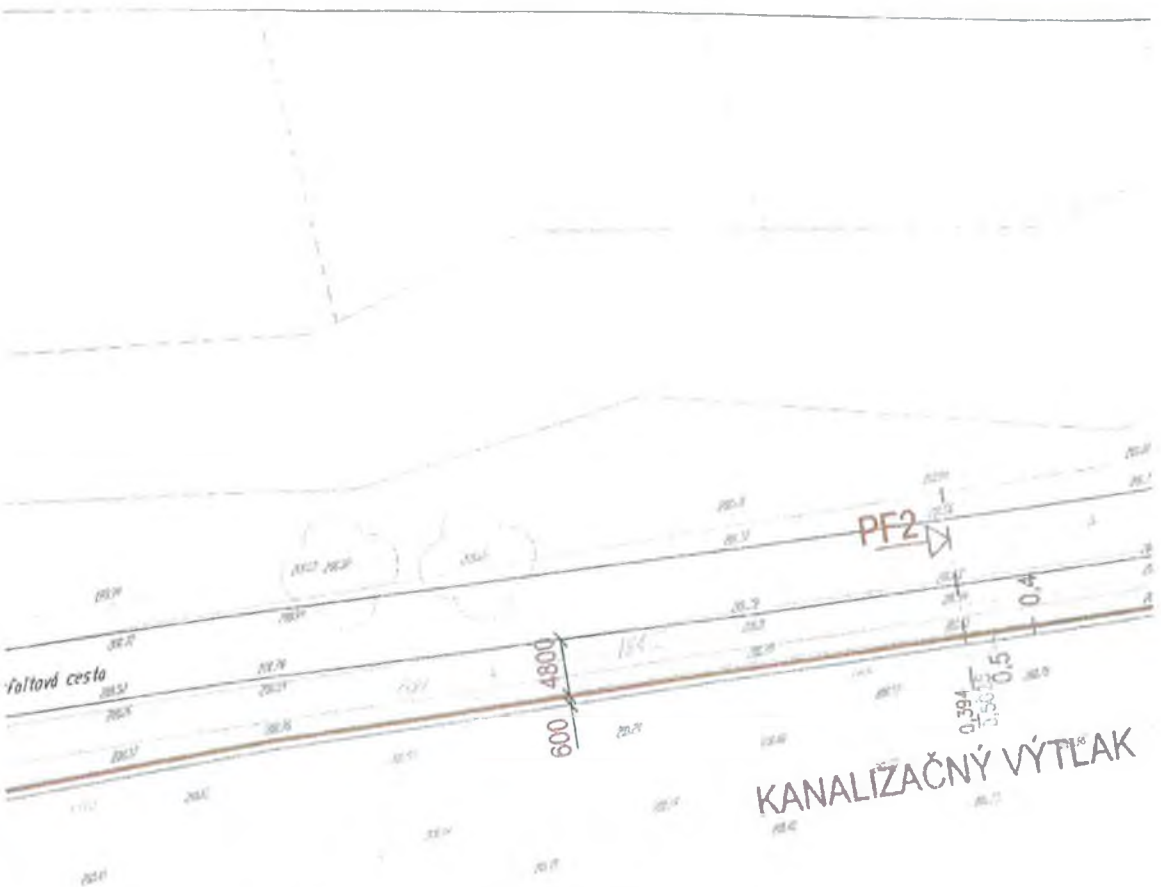
VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK		
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ
KRESLIL	HLAVATÁ		
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA		
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE		
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE	Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
		FORMÁT	6 A4
		DÁTUM	01/2020
OBJEKT	SO-01 VODOVODNÉ POTRUBIE SO-02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA	MIERKA	1:500
		STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA	ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2.1

ELEKTROTECHNICKÉ OPRÁVNENIE
210/4/2017
EZ-P-E2-A-B
Ing. Juraj BARUS

ttc
ttc, s.r.o.
Piaristická 2
949 01 Nitra
Slovenská Republika
sales@ttc.sk

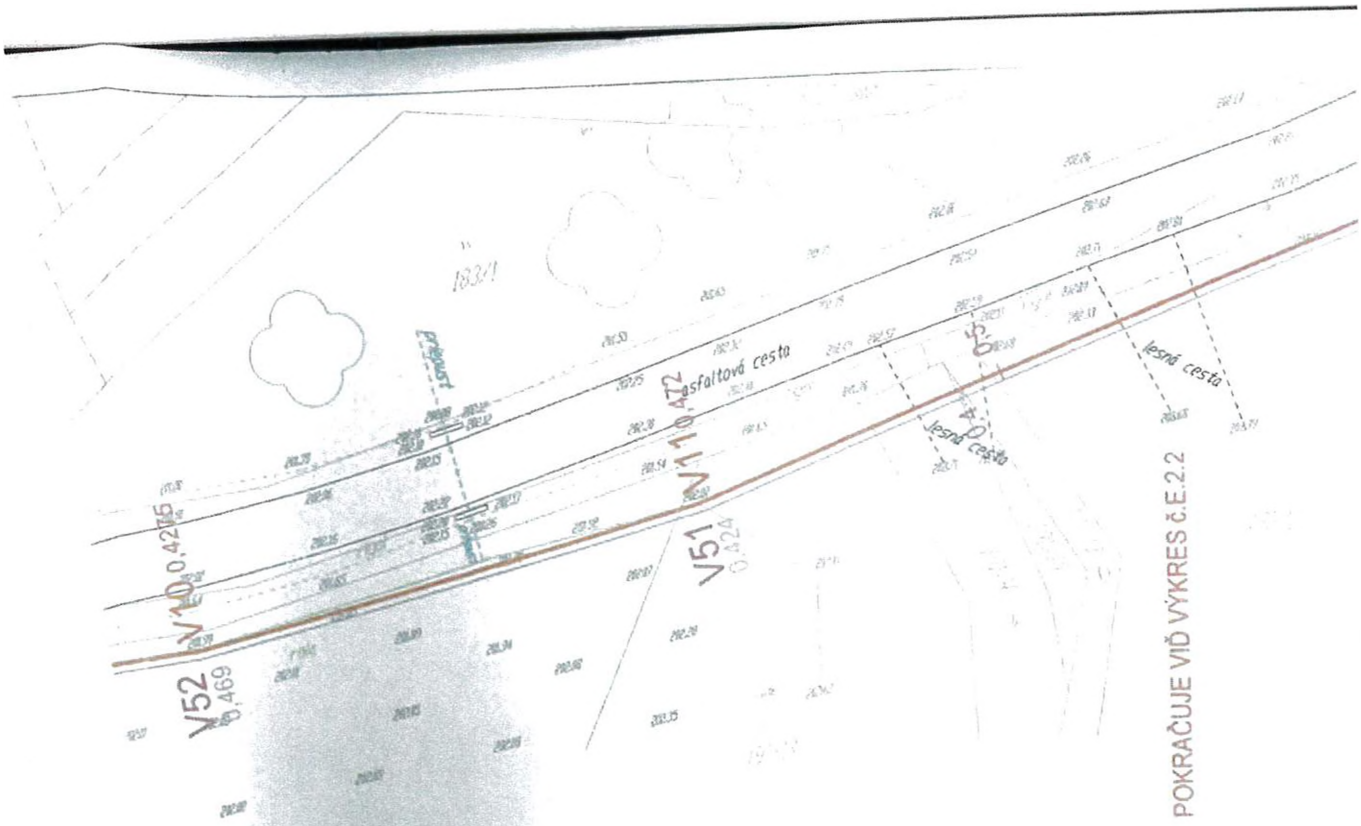
ID projektu: 13696	Stupeň projektu: DSP a RPD	Názov výkresu: Situácia umiestnenia šachty pre ATS2 a komponentov prípojky NN	
Projekt: Horné Lefantovce Rozšírenie vodovodu a kanalizácie			
Miesto: Horné Lefantovce			
Kreslil: Ing. Juraj Barus	Dátum: 2.3.2020	Číslo výkresu: 13696-PrNN-ATS2-H.Lefantovce_00_SU	Verzia: 00 List: 1 A3

4



VYSVETLIVKY :

	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTF
	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTF RIADENÉ PRETLÁČANIE
	NAVRHOVANÝ PRÍVODNÉ POTRUBIE DO ATS2
	JESTVUJÚCI VODOVOD
ATS2	NAVRHOVANÁ AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA
	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK
	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ – VYPF
	STL PLYNOVOD
	EL. VEDENIE VN – VZDUŠNÉ
	EL. VEDENIE NN – KÁBEL
	TELEKOM
Š	ŠUPÁTKO
ZT	ZAČIATOK TRASY
KT	KONIEC TRASY
V1	LOMOVÝ BOD
PF	PRIEČNY PROFIL
H=Vp	HYDRANT PODZEMNÝ, KALNÍK
H=Vz	HYDRANT PODZEMNÝ, VZDUŠNIK



4

Ing. Bohuš MALÍK
0873 * Z * 2 * 2
inžinierska stavby

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK				
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	6 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-01.04 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE			STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA km 0,000 - km 0,500			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2.1
ČASŤ					

RAD "1" ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE 1 469 m

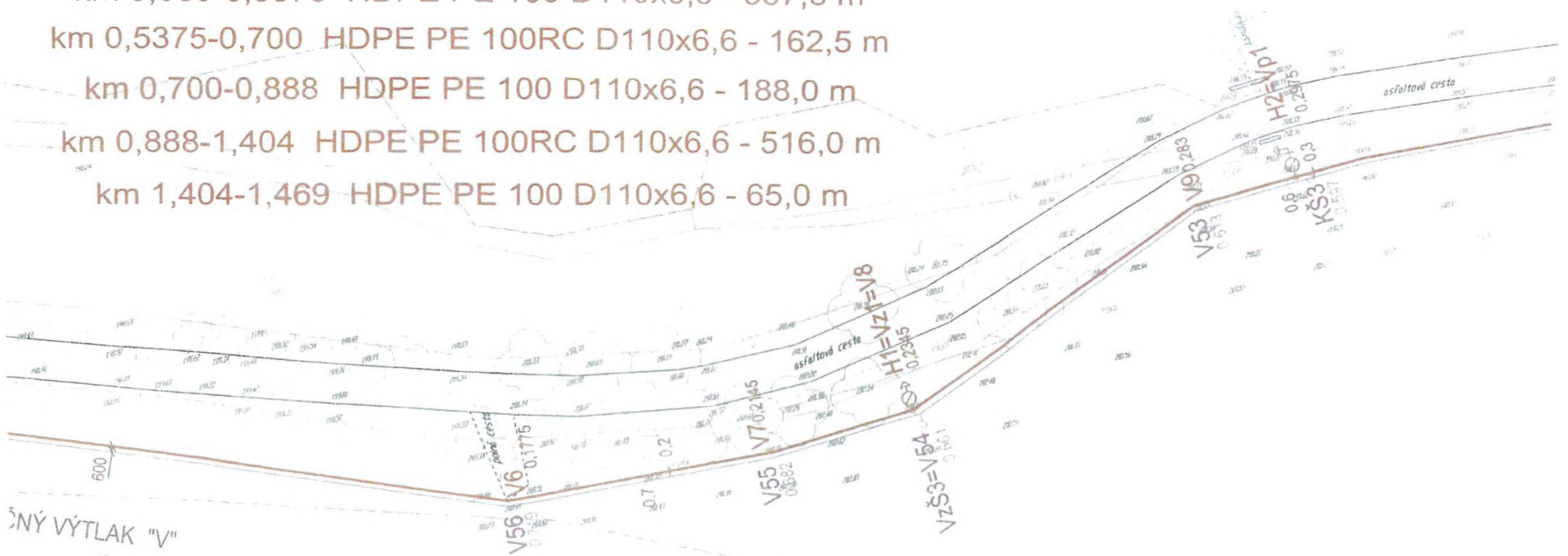
km 0,000-0,5375 HDPE PE 100 D110x6,6 - 537,5 m

km 0,5375-0,700 HDPE PE 100RC D110x6,6 - 162,5 m

km 0,700-0,888 HDPE PE 100 D110x6,6 - 188,0 m

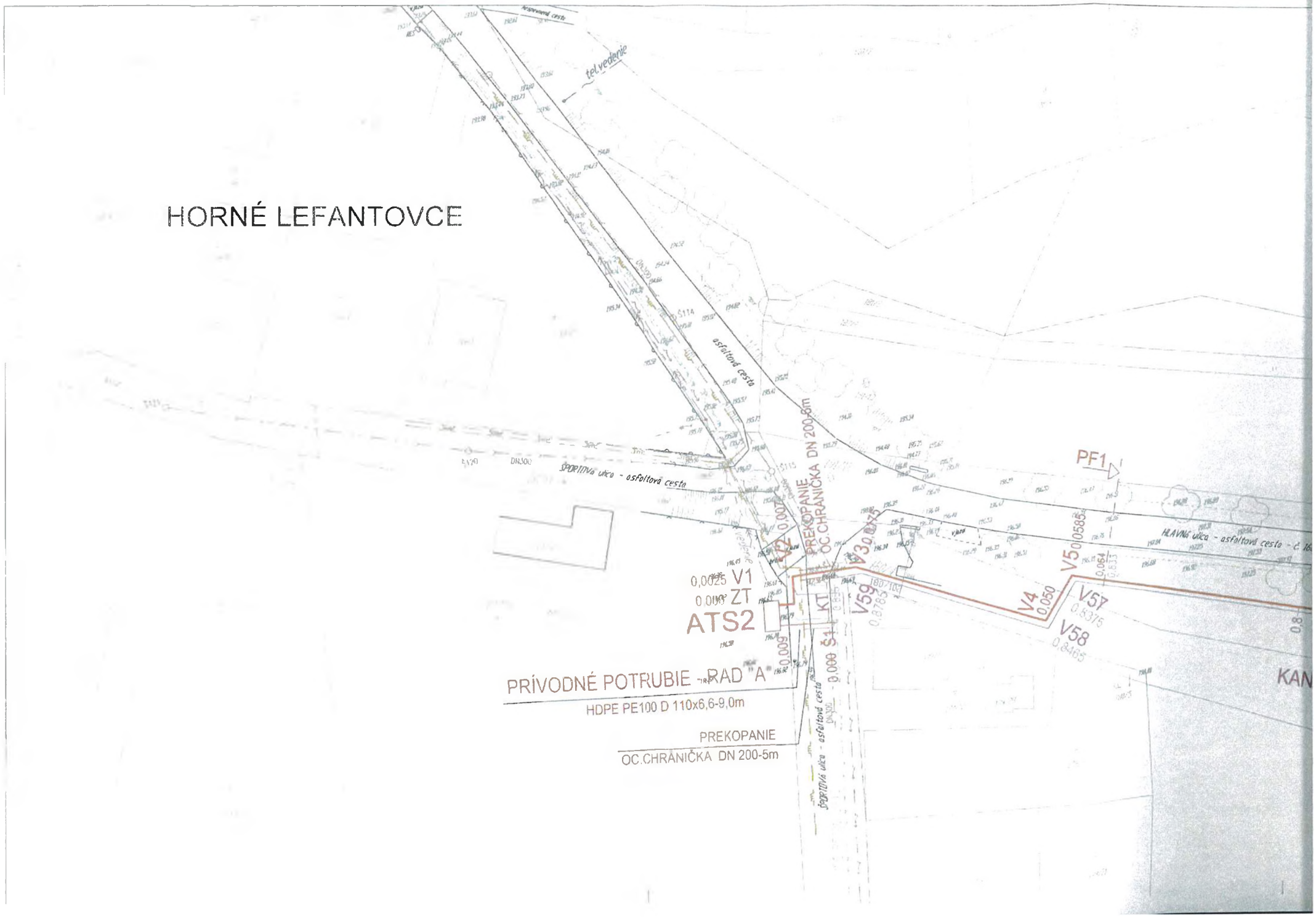
km 0,888-1,404 HDPE PE 100RC D110x6,6 - 516,0 m

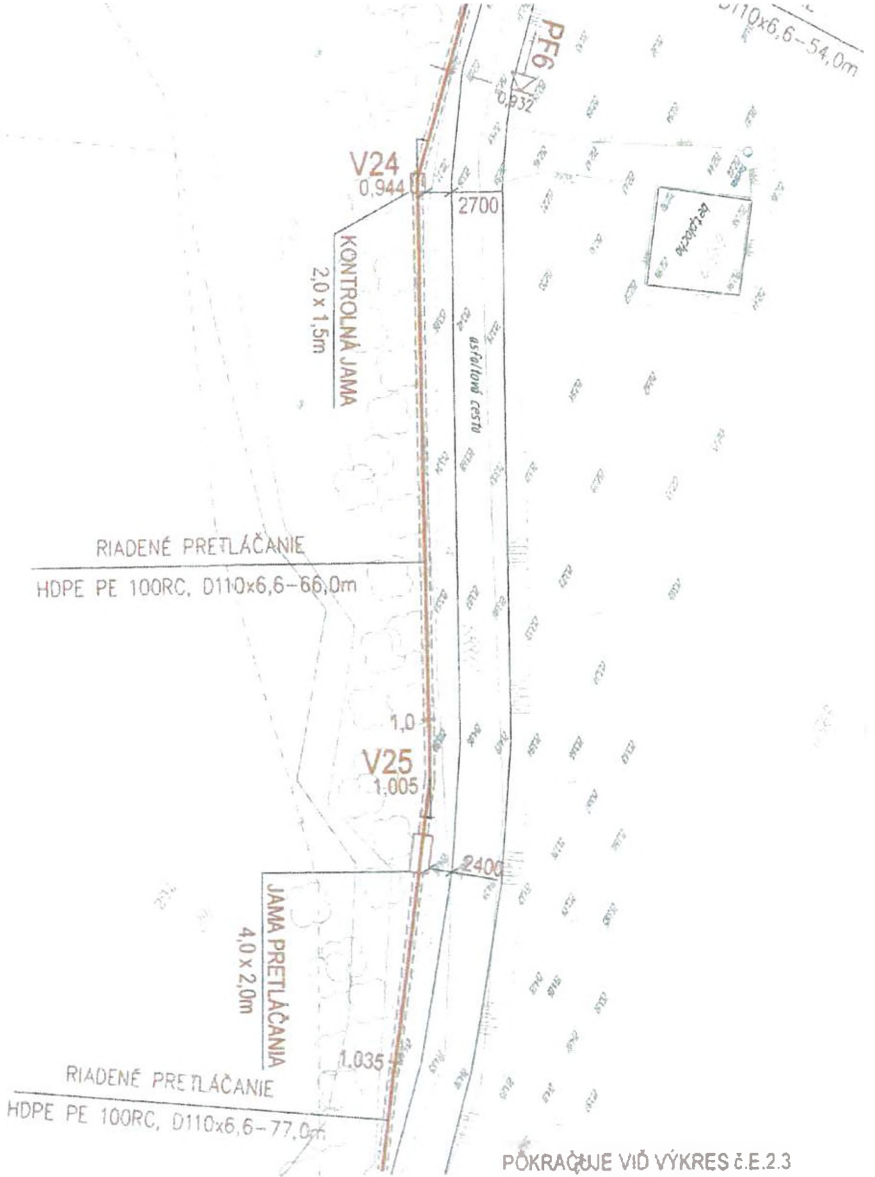
km 1,404-1,469 HDPE PE 100 D110x6,6 - 65,0 m



RNÉ LEFANTOVCE
RAD "1" RO
km 0,0
km 0,53
km 0
km 0,8
km
PF1
ŠPORTOVá ulica - asfaltová cesta
HLAVNá ulica - asfaltová cesta - č. 1666
asfaltová cesta
PREKOPANIE
OC.CHRÁNIČKA DN 200-5m
V1
ZT
ATS2
KT
Š1
V3
V4
V5
V57
V58
V59
KANALIZAČNÝ VÝTLA
PRÍVODNÉ POTRUBIE - RAD "A"
HDPE PE100 D 110x6,6-9,0m
PREKOPANIE
OC.CHRÁNIČKA DN 200-5m

HORNÉ LEFANTOVCE





POKRAČUJE VIĎ VÝKRES č.E.2.3

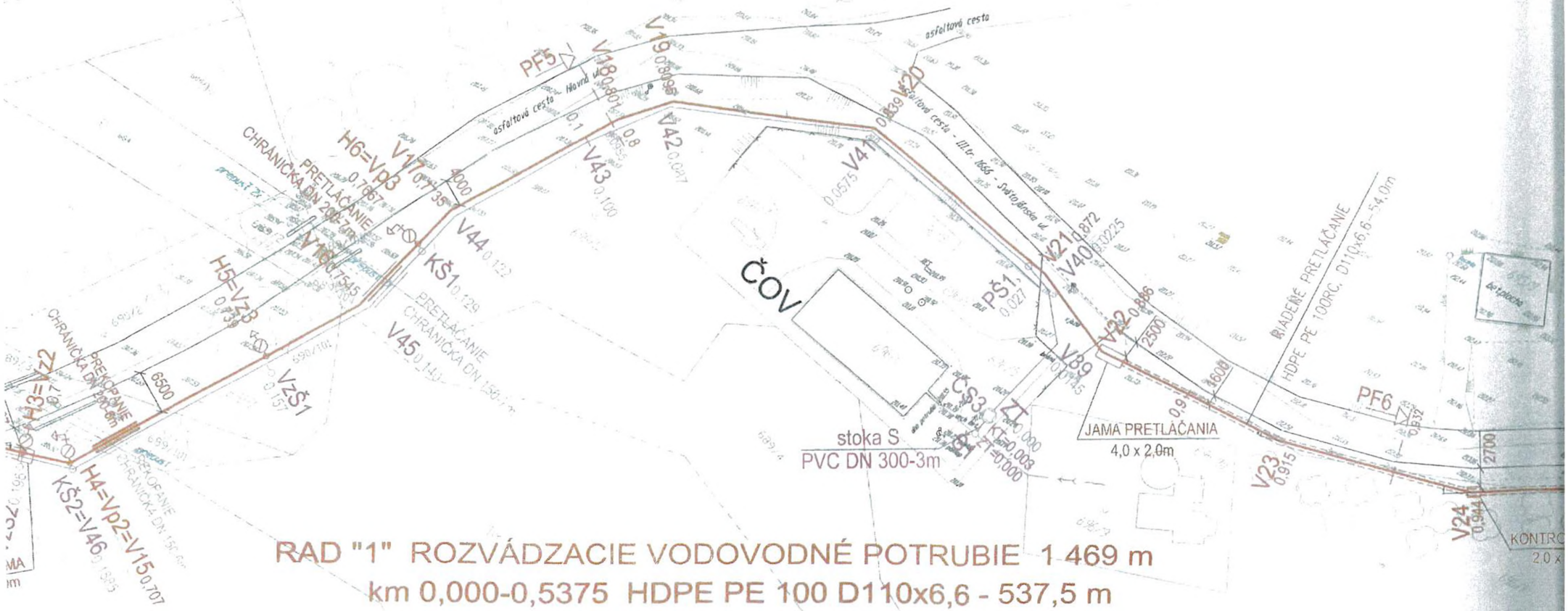
VYSVETLIVKY :

	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE
	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE RIADENÉ PRETLAČANIE
	NAVRHOVANÝ PRÍVODNÉ POTRUBIE DO ATS2
	JESTVUJÚCI VODOVOD
ATS2	NAVRHOVANÁ AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA
	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK
	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ – VYPROJEKTOVANÁ
	STL PLYNOVOD
	EL. VEDENIE VN – VZDUŠNÉ
	EL. VEDENIE NN – KÁBEL
	TELEKOM
Š	ŠUPÁTKO
ZT	ZAČIATOK TRASY
KT	KONIEC TRASY
V1	LOMOVÝ BOD
PF	PRIEČNY PROFIL
H=Vp	HYDRANT PODZEMNÝ, KALNÍK
H=Vz	HYDRANT PODZEMNÝ, VZDUŠNÍK
ČOV	JESTVUJÚCA ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD
ČS3	NAVRHOVANÁ ČERPACIA STANICA ODPADOVÝCH VÔD

4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK				
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	6 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-01.04 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE			STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA km 0,500 - km 1,035			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU
ČASŤ					E.2.2



RAD "1" ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE 1 469 m

km 0,000-0,5375 HDPE PE 100 D110x6,6 - 537,5 m

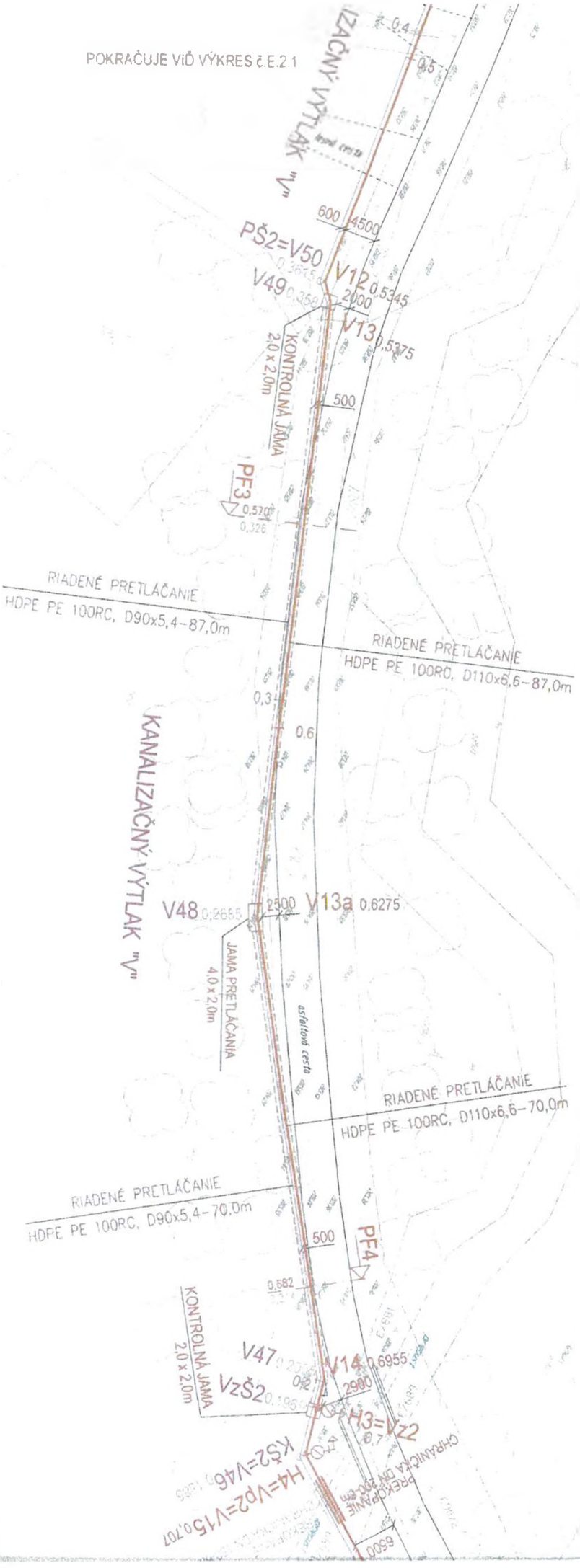
km 0,5375-0,700 HDPE PE 100RC D110x6,6 - 162,5 m

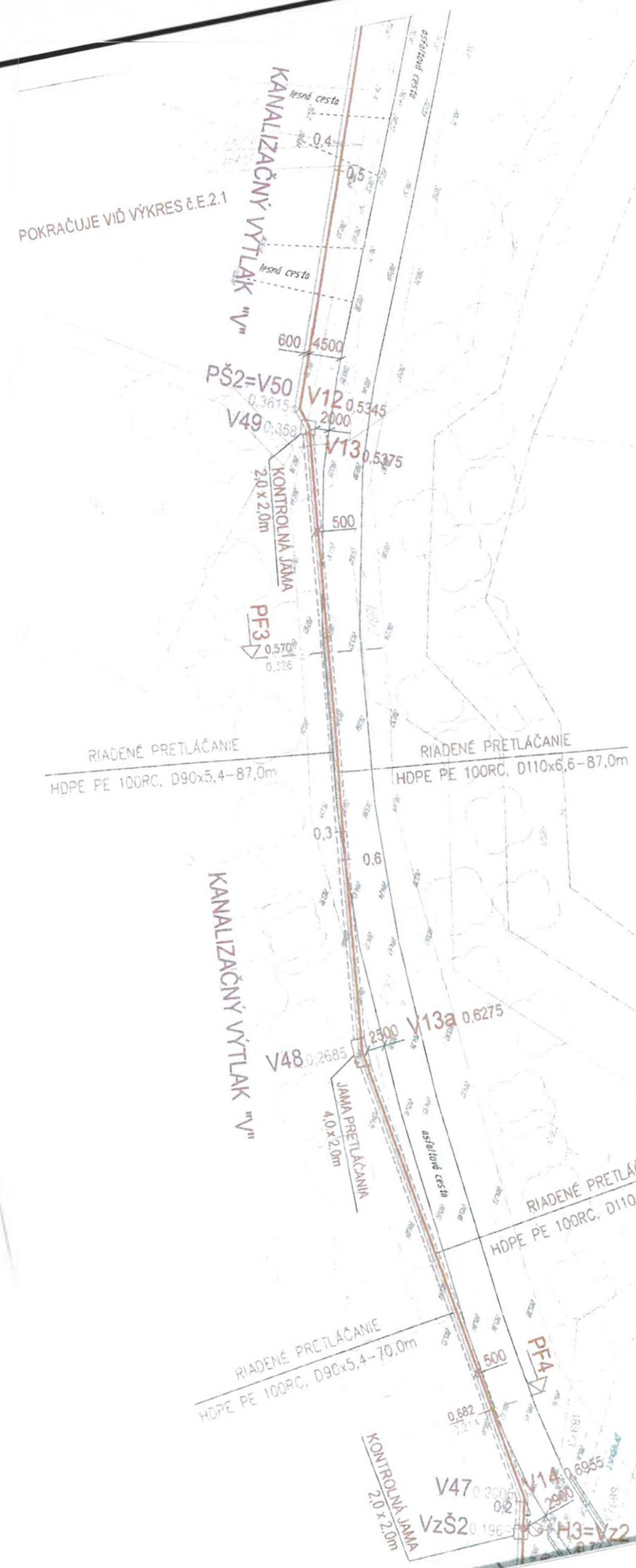
km 0,700-0,888 HDPE PE 100 D110x6,6 - 188,0 m

km 0,888-1,404 HDPE PE 100RC D110x6,6 - 516,0 m

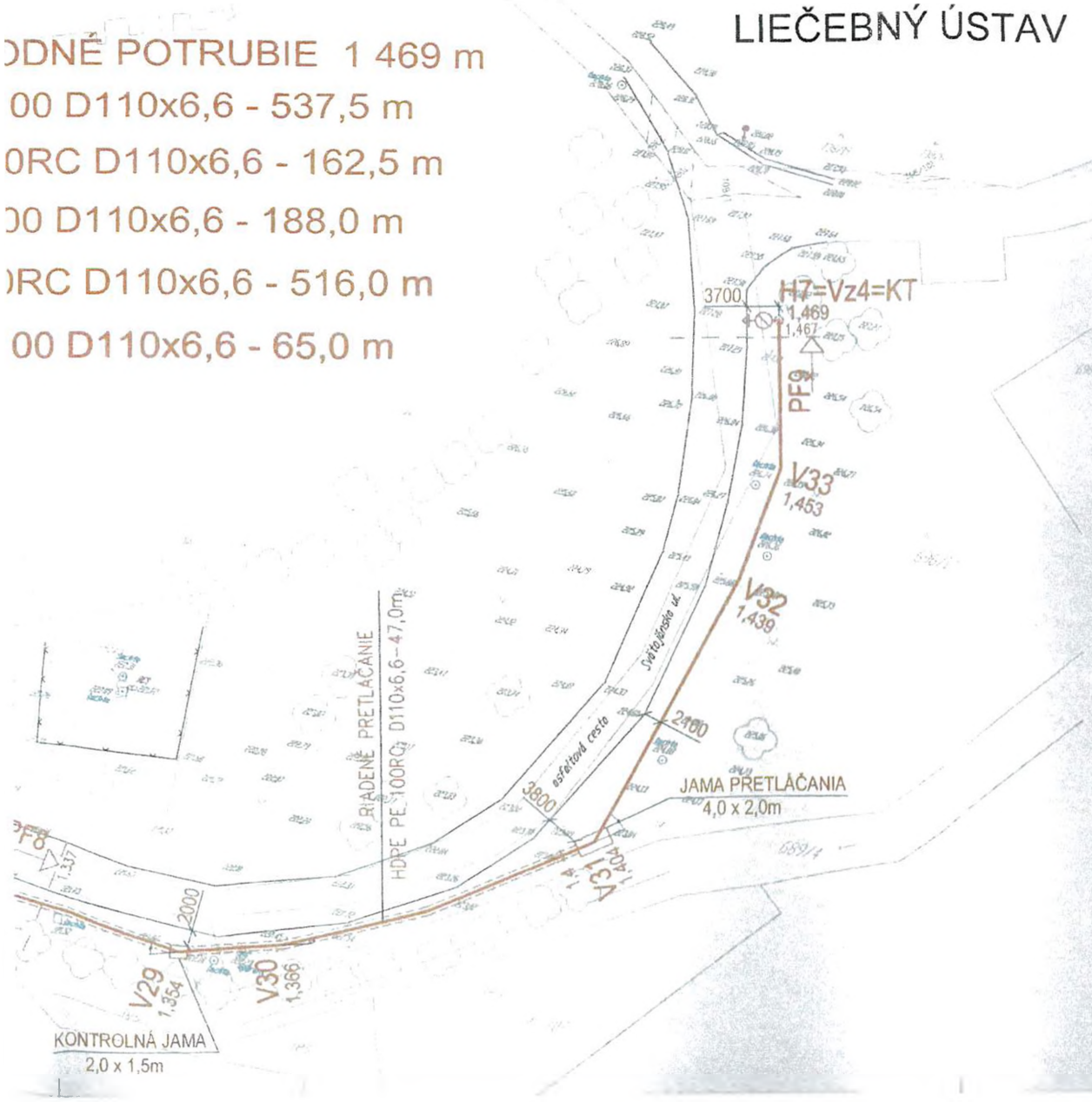
km 1,404-1,469 HDPE PE 100 D110x6,6 - 65,0 m

POKRAČUJE VIĎ VÝKRES č.E.2.1




POKRAČUJE VIĎ VÝKRES č.E.2.1
KANALIZAČNÝ VÝTLAK "V"
lesná cesta
0,4
0,5
lesná cesta
600
4500
PŠ2=V50
0,3615
V12
0,5345
V49
0,358
2000
V13
0,5375
KONTROLNÁ JAMA
2,0 x 2,0m
500
PF3
0,570
0,126
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D90x5,4-87,0m
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D110x6,6-87,0m
0,3
0,6
KANALIZAČNÝ VÝTLAK "V"
V13a
0,6275
V48
0,2685
2500
JAMA PRETLÁČANIA
4,0 x 2,0m
asfaltová cesta
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D110x6,6-70,0m
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D90x5,4-70,0m
500
PF4
0,682
KONTROLNÁ JAMA
2,0 x 2,0m
V47
0,2007
V14
0,6955
2900
VzŠ2
0,196
H3=Vz2

ODNÉ POTRUBIE 1 469 m
00 D110x6,6 - 537,5 m
0RC D110x6,6 - 162,5 m
00 D110x6,6 - 188,0 m
RC D110x6,6 - 516,0 m
00 D110x6,6 - 65,0 m



VYSVETLIVKY :

	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE
	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE RIADENÉ PRETLÁČANIE
	NAVRHOVANÝ PRÍVODNÉ POTRUBIE DO ATS2
	JESTVUJÚCI VODOVOD
ATS2	NAVRHOVANÁ AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA
	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK
	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ – VYPROJEKTOVANÁ
	STI. PLYNOVOD
	EL. VEDENIE VN – VZDUŠNÉ
	EL. VEDENIE NN – KÁBEL
	TELEKOM
Š	ŠUPÁTKO
ZT	ZAČIATOK TRASY
KT	KONIEC TRASY
V1	LOMOVÝ BOD
PF	PRIEČNY PROFIL
H=Vp	HYDRANT PODZEMNÝ, KALNIK
H=Vz	HYDRANT PODZEMNÝ, VZDUŠNÍK

4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK			ZAHRADOTOVARNÍCKA VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4 NITRA	
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	5 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-01.04 ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE			STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUACIA km 1,035 - km 1,469			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2.3
CAST					

RAD "1" ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ

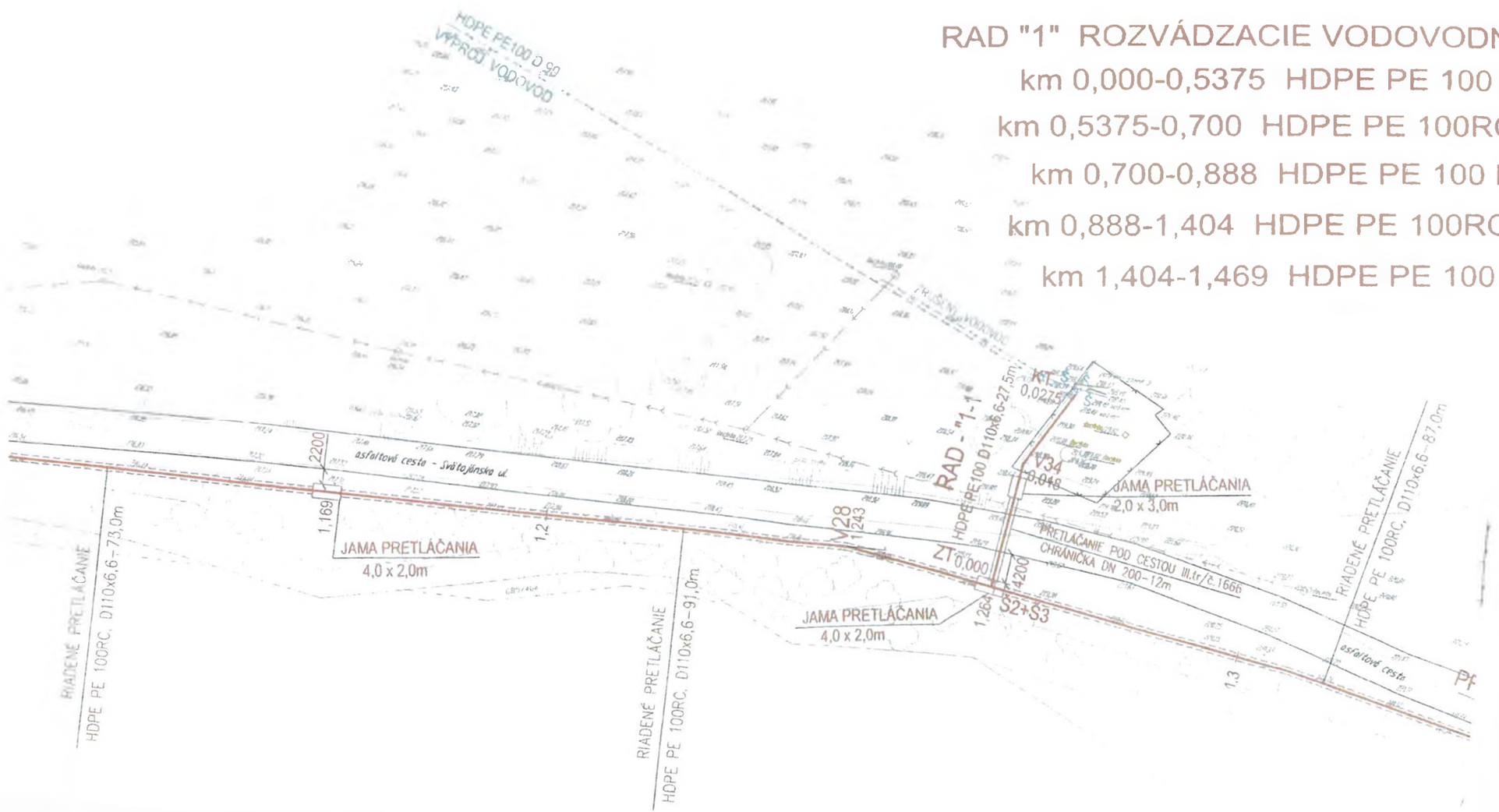
km 0,000-0,5375 HDPE PE 100 D

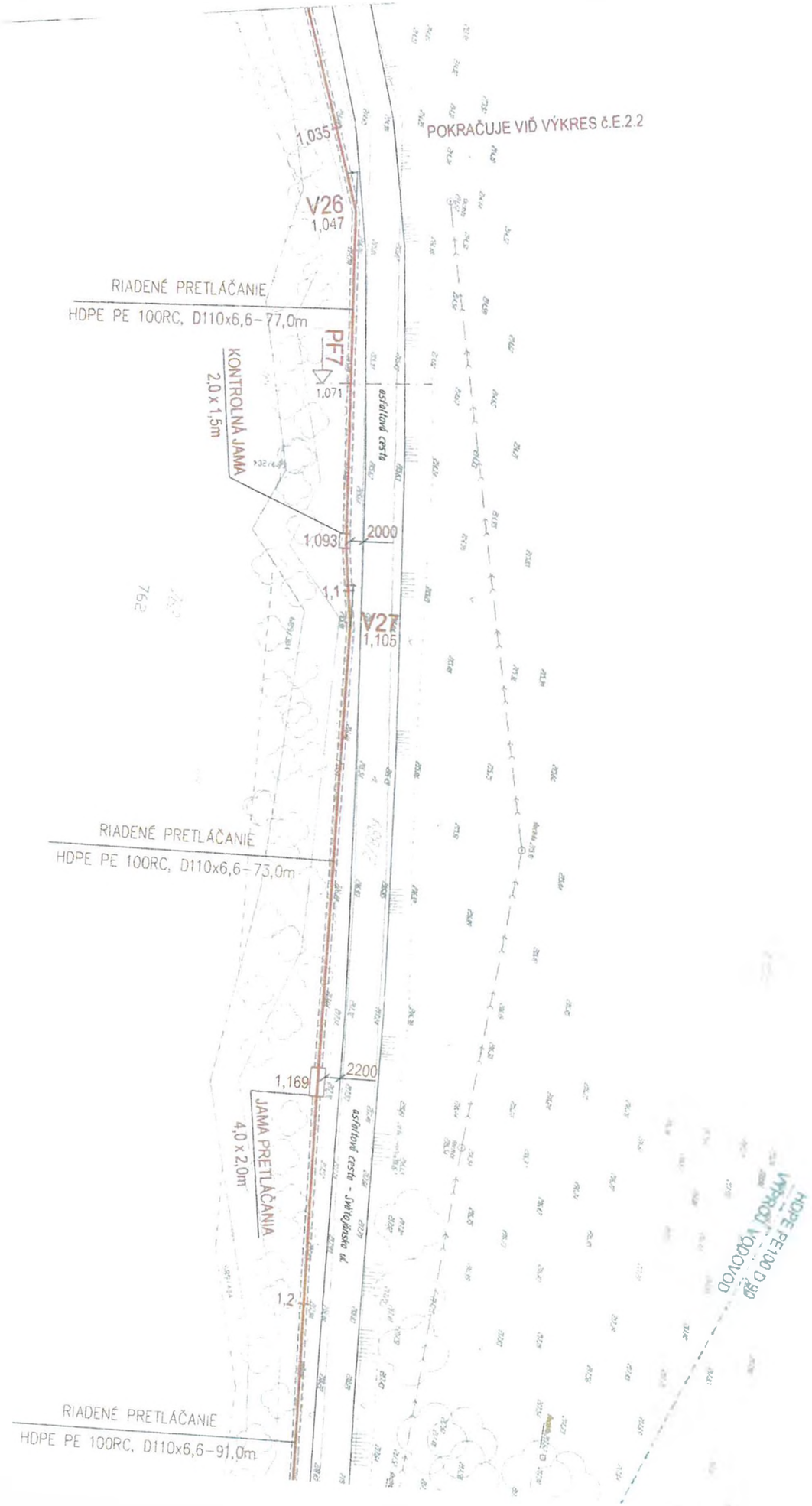
km 0,5375-0,700 HDPE PE 100RC

km 0,700-0,888 HDPE PE 100 D

km 0,888-1,404 HDPE PE 100RC

km 1,404-1,469 HDPE PE 100 D




POKRAČUJE VIĎ VÝKRES č.E.2.2
1,035
V26
1,047
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D110x6,6-77,0m
PF7
1,071
KONTROLNÁ JAMA
2,0 x 1,5m
asfaltová cesta
1,093
2000
1,1
V27
1,105
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D110x6,6-73,0m
1,169
2200
JAMA PRETLÁČANIA
4,0 x 2,0m
asfaltová cesta - Jvetlánska ul.
1,2
RIADENÉ PRETLÁČANIE
HDPE PE 100RC, D110x6,6-91,0m
HDPE PE100 D 90
VYHROT. VODOVOD

asfaltová cesta
asfaltová cesta - III/0 1066
ČOV
696/6
696/8
696/2
696/5
PŠ1
V42
V21
V41
V40
V22
V39
RAD "1"
ČS3
Š1
0,000
0,003
696/10
696/9
696/7
696/1
V23
V24
V25
0,9145
0,931
0,948
les
stoka S
PVC DN 300-3m

VYSVETLIVKY :

NAVRHOVANÝ GRAVITAČNÝ PRÍTOK

NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ

JESTVUJÚCA ČOV

NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE

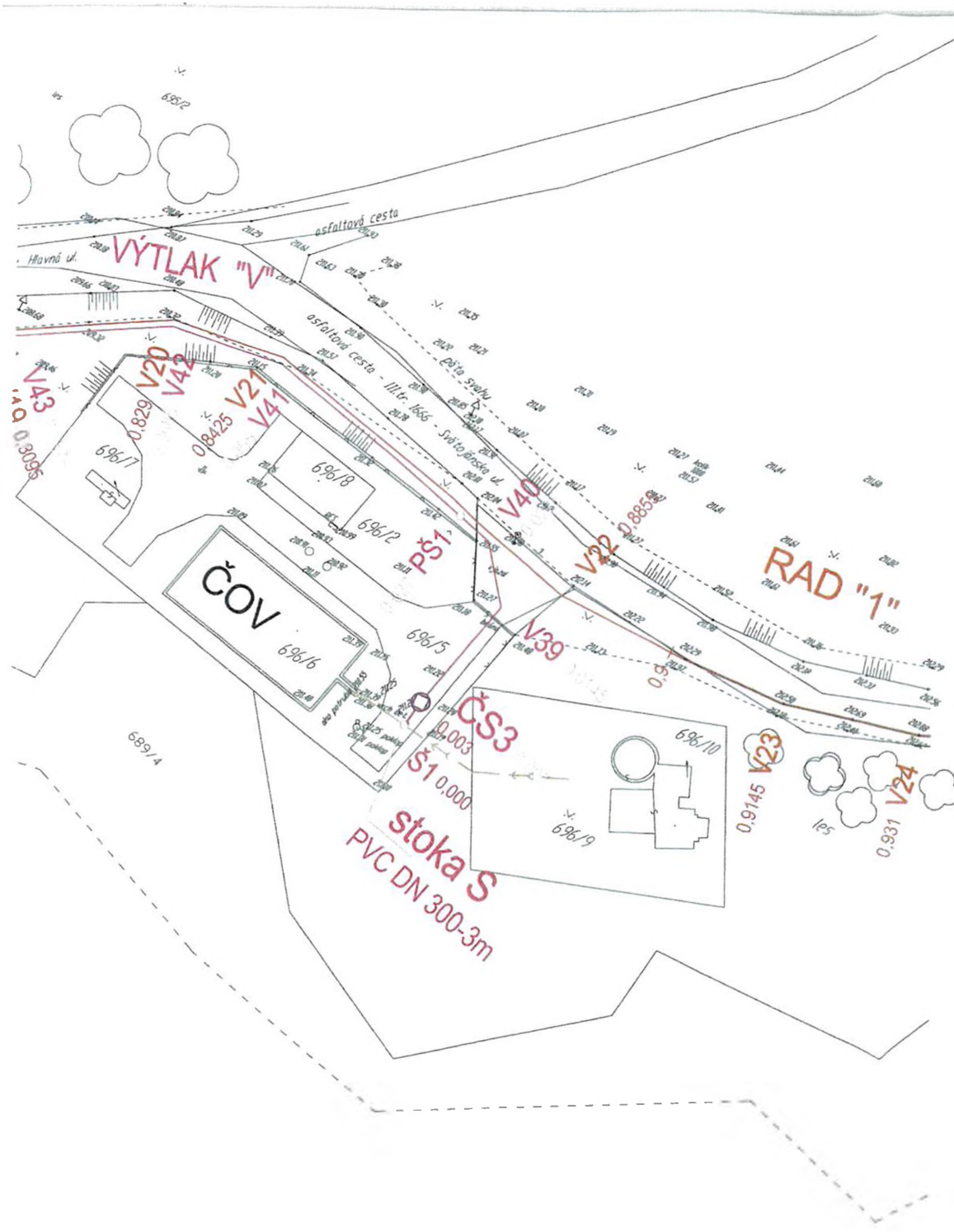
4

Ľudmila HLAVATÁ
autorizovaný stavebný inžinier
3485 * TZ * 4-24
Stavebné konštrukcie

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK		ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4 949 60 NITRA
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT HLAVATÁ	
KRESLIL	HLAVATÁ		
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA		
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE	Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE	FORMÁT	3 A4
		DÁTUM	12/2019
		MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-02 01 GRAVITAČNÝ PRÍTOK	STUPEŇ	PS
OBSAH ČASŤ	SITUÁCIA -stoka S	ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2

KANALIZAČNÝ VÝTLAK "V"
km 0,885 HDPE PE 100 , SDR17 D 90x5,4 - 885 m
RAD "1"
RAD "1"
ČOV
ČS3
PŠ1
stoka S
PVC DN 300-3m
V15 0,707
V47 0,189
PREKOPANIE CHRÁNIČKA DN 150-13m
VZS1 0,158
H3=V42
H4=V52
V16 0,7345
V46 0,142
PREKOPANIE CHRÁNIČKA DN 150-11m
KS1 0,30
V17 0,7736
V45 0,123
V18 0,801
V44 0,096
V19 0,8095
V43 0,0875
V20
V42
V21
V41
V40
V39 0,0145
V22
V23 0,9145
V24 0,931
V25 0,943


VÝTLAK "V"
asfaltová cesta
Hlavná ul.
asfaltová cesta - III.tr. 1666 - Svätojánsko ul.
pôda svahu
V43
V20
V42
V21
V41
0.829
0.8425
0.3095
696/7
696/8
696/2
PŠ1
V40
V22
0.8858
RAD "1"
ČOV
696/6
696/5
V39
0.9
ČS3
0.003
Š1 0.000
696/10
696/9
0.9145
V23
V24
0.931
les
689/4
stoka S
PVC DN 300-3m

VYSVETLIVKY :

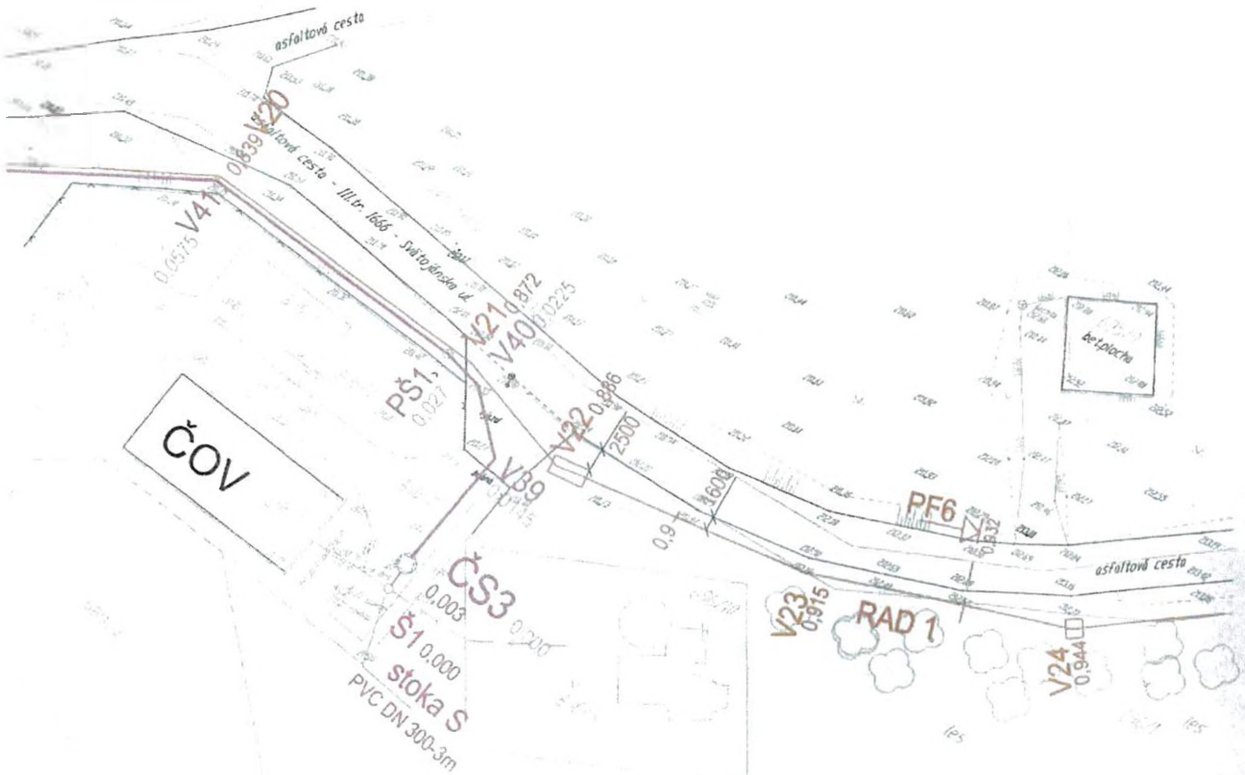
ČS3	NAVRHOVANÁ ČERPACIA STANICA – ČS3 DN 2200
	NAVRHOVANÝ GRAVITAČNÝ PRÍTOK
	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK
	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ
	JESTVUJÚCA ČOV
	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE

4

Ľudmila HLAVATÁ autorizovaný stavebný inžinier 3485 • TZ • 4-24 Stavebné konštrukcie

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK			ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4 949 60 NITRA - 65 -	
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	2 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-02.02 ČERPACIA STANICA ČS3 - STAVEBNÁ ČASŤ			STUPEŇ	PS
OBSAH ČASŤ	SITUÁCIA - ČS3			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2



VYSVETLIVKY :

	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK
	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK RIADENÉ PRETLÁČANIE
	NAVRHOVANÝ GRAVITAČNÝ PRITOK
ATS2	NAVRHOVANÁ AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA
	JESTVUJÚCI VODOVOD
	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE
	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ - VYPROJEKTOVANÁ
	STL PLYNOVOD
	EL. VEDENIE VN - VZDUŠNÉ
	EL. VEDENIE NN - KÁBEL
	TELEKOM
Š	ŠUPÁTKO
ZT	ZAČIATOK TRASY
KT	KONIEC TRASY
V1	LOMOVÝ BOD
PF	PRIEČNY PROFIL
VzŠ	VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA
KŠ	KALNÍKOVÁ ŠACHTA
PŠ	PREPLACHOVACIA ŠACHTA
ČOV	JESTVUJÚCA ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD
ČS3	NAVRHOVANÁ ČERPACIA STANICA ODPADOVÝCH VÔD DN2200

4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

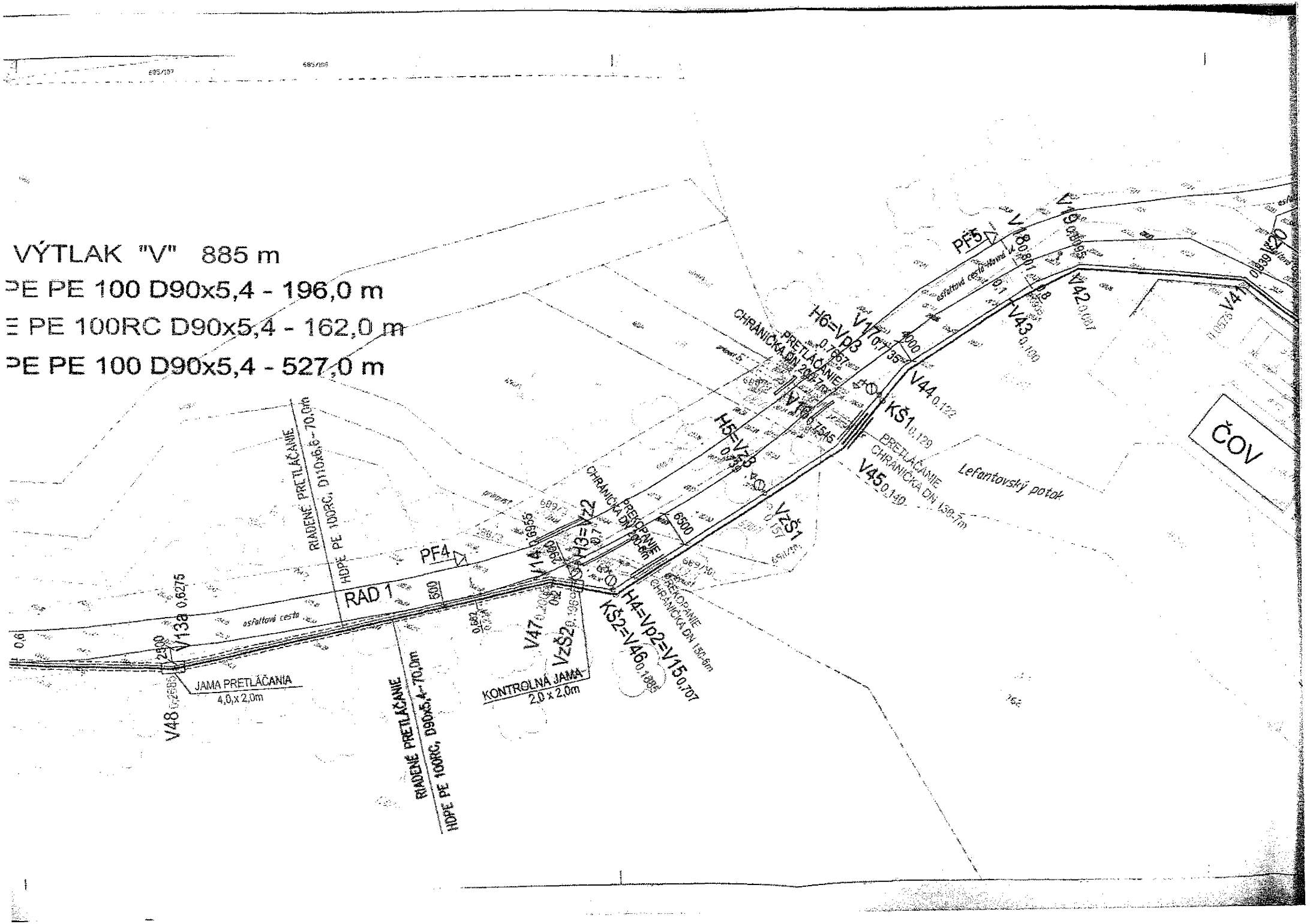
VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK				
PROJEKTANT STAVBY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	6 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-02.03 KANALIZAČNÝ VÝTLAK			STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA - VÝTLAK "V" km 0,000 - km 0,500			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2.1
ČASŤ					

VÝTLAK "V" 885 m

PE PE 100 D90x5,4 - 196,0 m

E PE 100RC D90x5,4 - 162,0 m

PE PE 100 D90x5,4 - 527,0 m



KANALIZAČNÝ VÝTLAK
km 0,000–0,196 HDPE PE 10
km 0,196–0,358 HDPE PE 10
km 0,358–0,885 HDPE PE

POKRAČUJE VO VÝKRES č. 2
PF2
RAD 1
asfaltová cesta III.tr. - Hlavná ul.
4800
600
0,4
0,5
0,394
0,502
V10
0,4275
V52
0,468

VYSVETLIVKY :

	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK
	NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÝ VÝTLAK RIADENÉ PRETLÁČANIE
	NAVRHOVANÝ GRAVITAČNÝ PRÍTOK
ATS2	NAVRHOVANÁ AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICA
	JESTVUJÚCI VODOVOD
	NAVRHOVANÉ ROZVÁDZACIE VODOVODNÉ POTRUBIE
	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA GRAVITAČNÁ – VYPROJEKTOVANÁ
	STL PLYNOVOD
	EL. VEDENIE VN – VZDUŠNÉ
	EL. VEDENIE NN – KÁBEL
	TELEKOM
Š	ŠUPÁTKO
ZT	ZAČIATOK TRASY
KT	KONIEC TRASY
V1	LOMOVÝ BOD
PF	PRIEČNY PROFIL
VzŠ	VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA
KŠ	KALNÍKOVÁ ŠACHTA
PŠ	PREPLACHOVACIA ŠACHTA
ČOV	JESTVUJÚCA ČISTIAREŇ ODPADOVÝCH VÔD
ČS3	NAVRHOVANÁ ČERPACIA STANICA ODPADOVÝCH VÔD DN2200

4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNANÍ

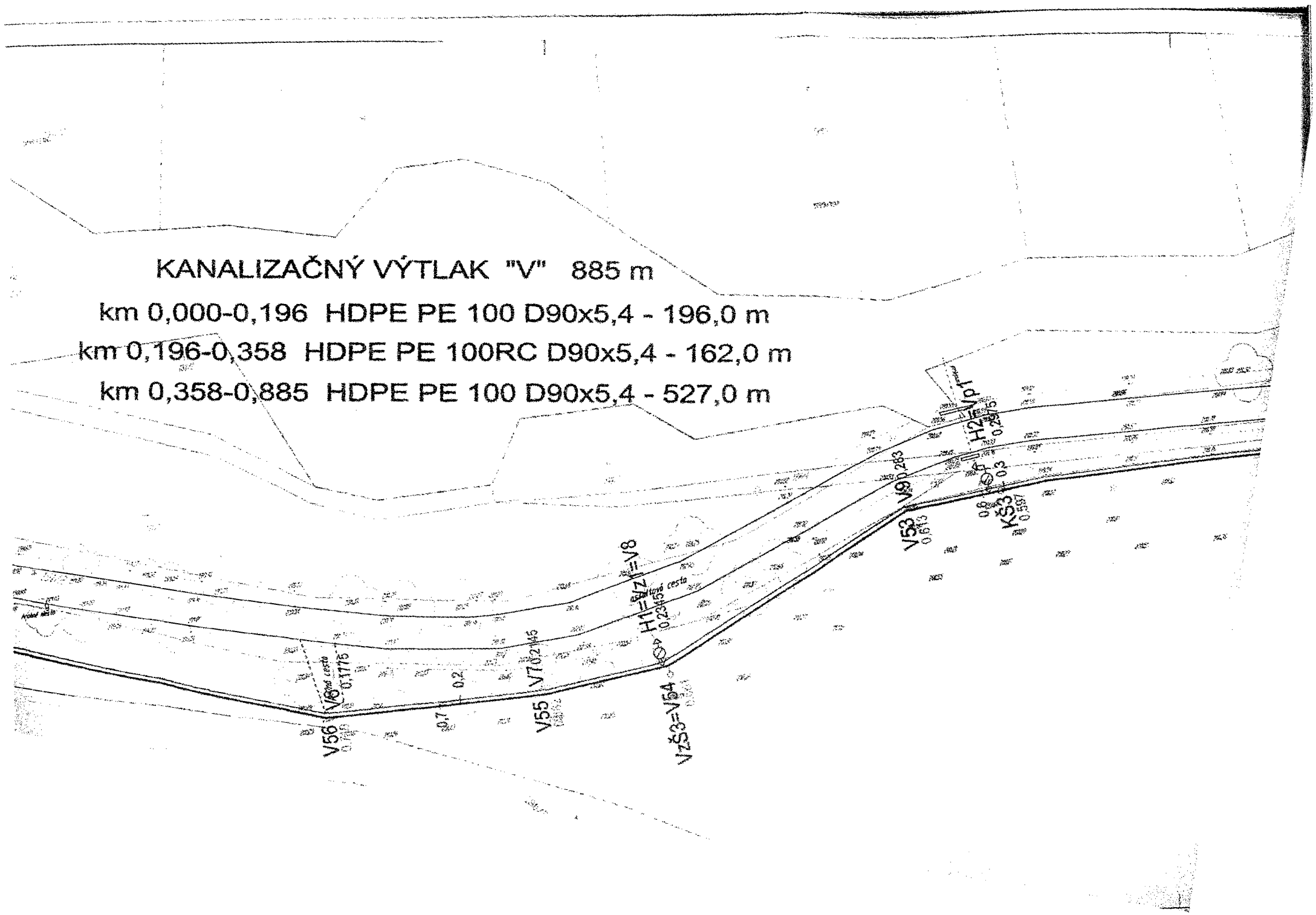
VEDÚCI PROJEKCIE	ING. MALÍK				
PROJEKTANT STABY	HLAVATÁ	ZODP.PROJEKTANT	HLAVATÁ		
KRESLIL	HLAVATÁ				
STAVEBNÍK	ZsVS, a.s. NÁBR.ZA HYDROCENTRÁLOU 4, NITRA				
MIESTO STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE			Č.ZÁKAZKY	807- 122/2019
NÁZOV STAVBY	HORNÉ LEFANTOVCE ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE			FORMÁT	6 A4
				DÁTUM	12/2019
				MIERKA	1:500
OBJEKT	SO-02.03 KANALIZAČNÝ VÝTLAK			STUPEŇ	PS
OBSAH	SITUÁCIA - VÝTLAK "V" km 0,500 - km 0,885			ARCH.ČÍSLO	Č.VÝKRESU E.2.2
ČASŤ					

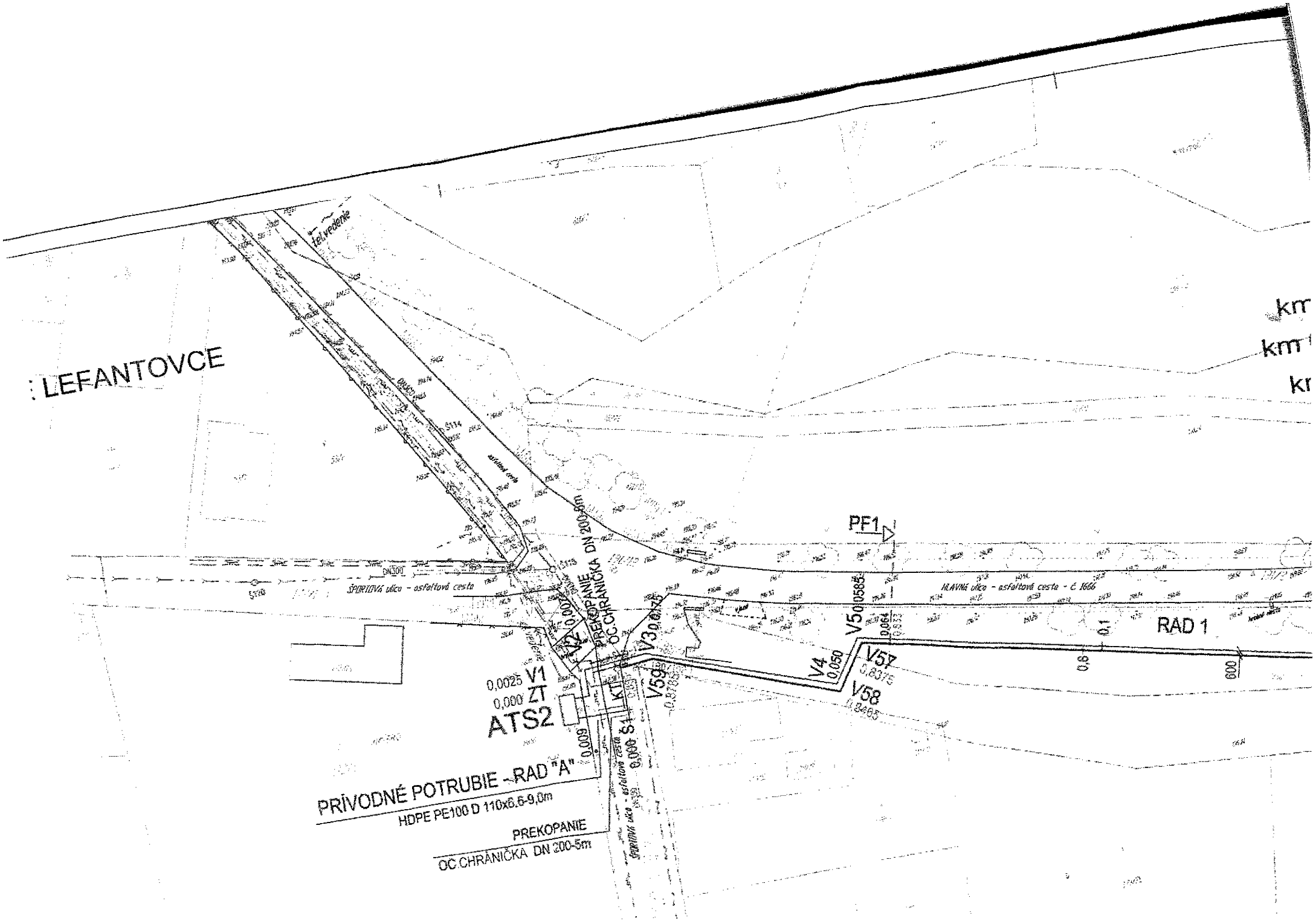
KANALIZAČNÝ VÝTLAK "V" 885 m

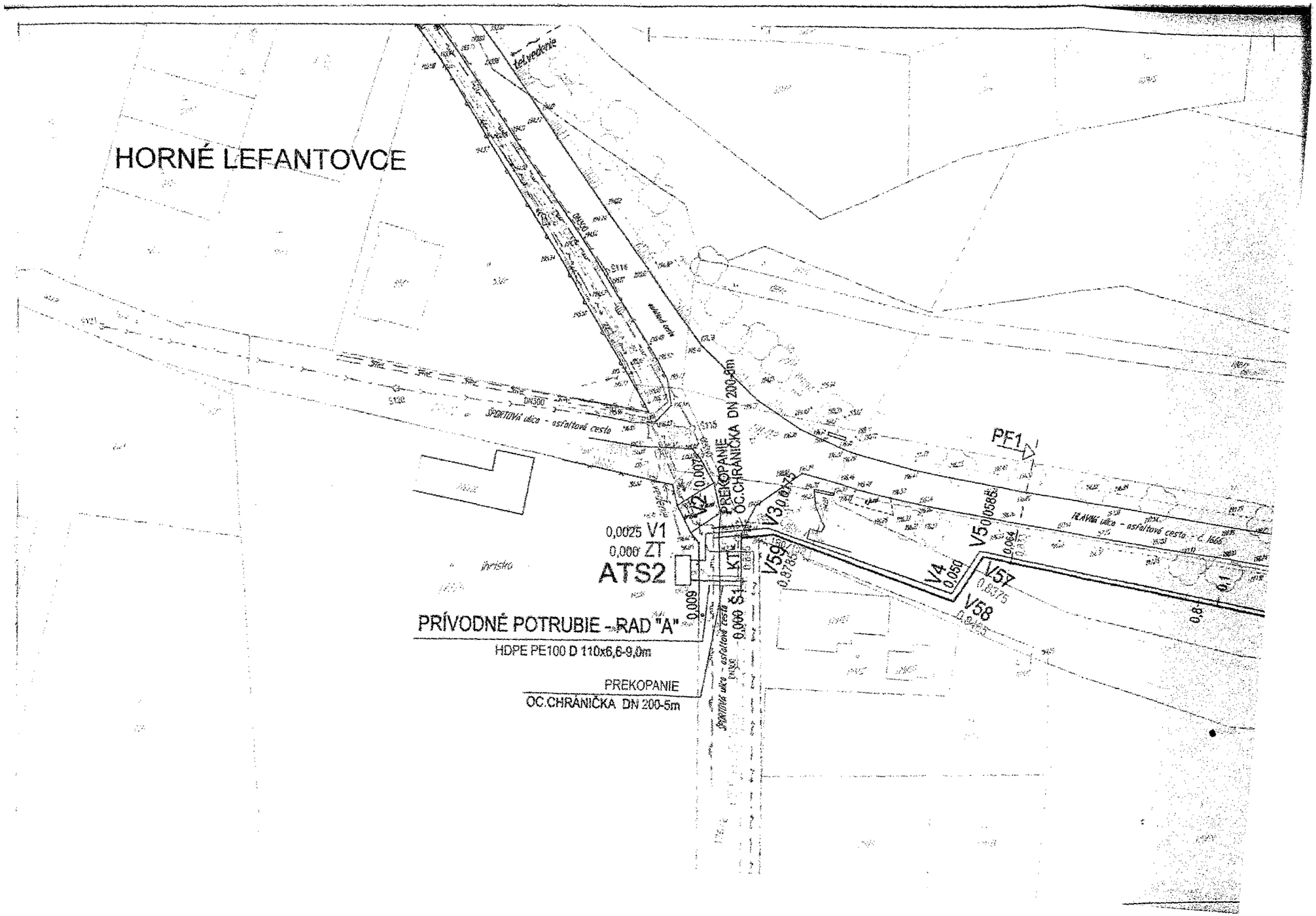
km 0,000-0,196 HDPE PE 100 D90x5,4 - 196,0 m

km 0,196-0,358 HDPE PE 100RC D90x5,4 - 162,0 m

km 0,358-0,885 HDPE PE 100 D90x5,4 - 527,0 m




LEFANTOVCE
telvodné
ŠPORTOVÁ ulica - asfaltová cesta
HLAVNÁ ulica - asfaltová cesta - č. 1666
PF1
RAD 1
PREKOPANIE
OČ.CHRÁNIČKA DN 200-5m
V1
0,0025
ZT
0,000
ATS2
V2
V3
V4
V5
V57
V58
V59
KT
S1
PRÍVODNÉ POTRUBIE - RAD "A"
HDPE PE100 D 110x6,6-9,0m
PREKOPANIE
OČ.CHRÁNIČKA DN 200-5m


HORNÉ LEFANTOVCE
ŠPORTOVÁ ulica - asfaltová cesta
PREKOPANIE
OC.CHRÁNIČKA DN 200-5m
0,0025 V1
0,000 ZT
ATS2
V2
V3
V4
V5
V57
V58
V59
PF1
PRÍVODNÉ POTRUBIE - RAD "A"
HDPE PE100 D 110x6,6-9,0m
PREKOPANIE
OC.CHRÁNIČKA DN 200-5m

Príloha č. 3 – Uznesenie Zastupiteľstva Strany/1

Uznesenie č. 47/2025

z 18. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 24. marca 2025

17. bod *(materiál č. 458)*

Návrh na schválenie uzatvorenia Zmluvy o spolupráci a spolufinancovaní medzi Nitrianskym samosprávnym krajom, Obcou Horné Lefantovce, Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. a P&M Services s.r.o. pri realizácii rozšírenia vodovodu a kanalizácie v Horných Lefantovciach

Zastupiteľstvo Nitrianskeho samosprávneho kraja

schvaľuje
uzatvorenie Zmluvy o spolupráci a spolufinancovaní medzi Nitrianskym samosprávnym krajom, Obcou Horné Lefantovce, Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. a P&M Services s.r.o. pri realizácii rozšírenia vodovodu a kanalizácie v Horných Lefantovciach v priloženom znení

ukladá
riaditeľovi Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja
zabezpečiť zaslanie podpísanej predmetnej Zmluvy v priloženom znení a tohto uznesenia ostatným zmluvným partnerom v lehote 10 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti uznesenia

27. marec 2025

Z: JUDr. Eva Kučerová
Miloš Dubeň

Ing. Branislav Becík, PhD.
predseda
Nitrianskeho samosprávneho kraja

Príloha č. 4 – Uznesenie Zastupiteľstva Strany/3

Uznesenie č.05/2025
z XIII. zasadnutia Obecného zastupiteľstva obce Horné Lefantovce, konaného dňa 25.03.2025 o 18.00 hod. v zasadacej miestnosti Obecného úradu v Horných Lefantovciach.

K bodu č. 6
Obecné zastupiteľstvo Horné Lefantovce
schvaľuje
Zmluvu o spolupráci a o spolufinancovaní
uzavretú v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ustanovením § 18 ods. 3 zákona č. 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zmluva")
medzi zmluvnými stranami:
Nitriansky samosprávny kraj
Rázusova 2A, 949 01 Nitra
Obec Horné Lefantovce
Farská ulica 25/13, 951 45 Horné Lefantovce
Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
P&M Services s.r.o.
Hviezdoslavova 10, 956 11 Ludanice
pri realizácii rozšírenia vodovodu a kanalizácie v katastrálnom území Horné Lefantovce v priloženom znení.

Ing.Martin Cibula
starosta obce

ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, A.S.
SEKRETARIÁT GENERÁLNEHO RIADITEĽA A ODBORNÝCH RIADITEĽOV
Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra

VÝPIS UZNESENÍ

z 254. zasadnutia Predstavenstva spoločnosti Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Nitra, ktoré sa uskutočnilo dňa **14.04.2025 o 09^{00} hod. v sídle spoločnosti ZsVS, a. s., Nábrežie za hydrocentrálou č. 4, Nitra, III. poschodie, zasadacia miestnosť A 320**

Uznesenie č. 3456/2025: Predstavenstvo spoločnosti schvaľuje zmluvu o spolupráci a o spolufinancovaní (zmluvné strany – Nitriansky samosprávny kraj, obec Horné Lefantovce, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. a P&M Services s.r.o.).

Vypísané dňa 28.04.2025
JUDr. Radka Kusá Kusá