



Zápis ze zasedání Zastupitelstva Obce Nová Ves,
které se konalo 10.6. 2019
v sále Obecního úřadu, Nová Ves 154

Zahájení: 17:00
Ukončení: 17:41
Zápis vyhotoven: 18.6.2019
Zapsal: Hana Novotná

ZAHÁJENÍ ZASEDÁNÍ ZASTUPITELSTVA OBCE NOVÁ VES.

Zasedání Zastupitelstva Obce Nová Ves (dále jen „zastupitelstvo“)

Zastupitelstvo řídí starosta Obce Nová Ves Martin EXNER.

Starosta Martin EXNER přivítal všechny přítomné. Konstatuje, že zastupitelstvo bylo řádně svoláno a informace o jeho konání byla umístěna podle §93 odstavce 1 zákona 128/2000 Sb. na úřední desce obce.

Zastupitelstvo se sešlo v počtu 7 členů, přítomni: Martin Exner, Eva Vosmíková, Petr Štorek, Ing. Renáta Hakrová, Ing. Bohdana Tobiášková, Lukáš Jansa a Jana Malenovská. Viz prezenční listina (příloha č. 1). Je tedy usnášeníschopné. Omluveni jsou: Martina Pánková, Pavel Verner.

Starosta konstatuje, že zápis ze zasedání ze dne 13.5. 2019 byl vyhotoven, ověřen a je uložen na obecním úřadě k nahlédnutí. Nebyly k němu vzneseny připomínky.

1. URČENÍ OVĚŘOVATELŮ ZÁPISU A ZAPISOVATELE (§ 95 Odst. 1 ZÁKONA O OBCÍCH).

Starosta určuje ověřovateli zápisu paní Evu Vosmíkovou a paní Janu Malenovskou a zapisovatelem určuje paní Hanu Novotnou.

2. SCHVÁLENÍ PROGRAMU ZASEDÁNÍ

Návrh na změnu programu zasedání, vyškrtnout bod 5. Zpráva kontrolního výboru.

Návrh usnesení:

1. Určení ověřovatelů zápisu (§ 95 odst. 1 zákona o obcích) a zapisovatele.
2. Schválení programu zasedání.
3. Zpráva o hospodaření obce v květnu 2019.
4. Schválení rozpočtového opatření č. 5/2019.
5. Zpráva finančního výboru.
6. Schválení uzavření smlouvy směnné na směnu obecního pozemku p.č. 1030/11 o výměře 84 m², vyděleného z pozemku p.č. 1030/3 za pozemek soukromého vlastníka p.č. 362/4 o výměře 124 m², vydělený z pozemku p.č. 362/3, vše v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí.
7. Projednání žádosti New Age Solutiton, s. r. o. o napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 místní části Nové Ouholice (Vepřek) na tlakovou kanalizaci – investiční záměr přebudování na ubytovnu.
8. Žádost ředitelky MŠ Nová Ves o přesun prostředků ve výši 80. 000,-Kč z rezervního fondu do fondu investic.
9. Žádost ředitelky MŠ Nová Ves o svolení zřizovatele s nákupem a montáží nového koberce do učebny v hodnotě 79 615,-Kč.
10. Diskuze.

Hlasování:

PRO: 7

PROTI: 0

ZDRŽEL SE: 0

Usnesení č. 1/06/2019

1. Určení ověřovatelů zápisu (§ 95 odst. 1 zákona o obcích) a zapisovatele.
2. Schválení programu zasedání.
3. Zpráva o hospodaření obce v květnu 2019.
4. Schválení rozpočtového opatření č. 5/2019.
5. Zpráva finančního výboru.
6. Schválení uzavření smlouvy směnné na směnu obecního pozemku p.č. 1030/11 o výměře 84 m², vyděleného z pozemku p.č. 1030/3 za pozemek soukromého vlastníka p.č. 362/4 o výměře 124 m², vydělený z pozemku p.č. 362/3, vše v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí.
7. Projednání žádosti New Age Solutiton, s. r. o. o napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 místní části Nové Ouholice (Vepřek) na tlakovou kanalizaci – investiční záměr přebudování na ubytovnu.
8. Žádost ředitelky MŠ Nová Ves o přesun prostředků ve výši 80. 000,-Kč z rezervního fondu do fondu investic.
9. Žádost ředitelky MŠ Nová Ves o svolení zřizovatele s nákupem a montáží nového koberce do učebny v hodnotě 79 615,-Kč.
10. Diskuze.

3. ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ OBCE V KVĚTNU 2019.

Místostarostka Ing. Hakrová prezentovala zprávu o hospodaření obce v květnu 2019. Zastupitelstvo vzalo zprávu na vědomí (příloha č. 2).

4. SCHVÁLENÍ ROZPOČTOVÉHO OPATŘENÍ Č. 5/2019.

Místostarostka Ing. Hakrová informovala o důvodech rozpočtového opatření. (příloha č. 3).

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo schvaluje rozpočtové opatření č. 5/2019 (příloha č. 3).

Hlasování:

PRO: 7

PROTI: 0

ZDRŽEL SE: 0

Usnesení č. 2/06/2019

Zastupitelstvo schvaluje rozpočtové opatření č. 5/2019 (příloha č. 3).

5. ZPRÁVA FINANČNÍHO VÝBORU.

Zastupitelka Vosmíková přednesla zprávu finančního výboru. Zastupitelé vzali zprávu na vědomí. (Příloha č. 4)

6. SCHVÁLENÍ UZAVŘENÍ SMLOUVY SMĚNNÉ NA SMĚNU OBECNÍHO POZEMKU P.Č. 1030/11 O VÝMĚŘE 84 M², VYDĚLENÉHO Z POZEMKU P.Č. 1030/3 ZA POZEMEK SOUKROMÉHO VLASTNÍKA P.Č. 362/4 O VÝMĚŘE 124 M², VYDĚLENÝ Z POZEMKU P.Č. 362/3, VŠE V K.Ú. NOVÁ VES U NELAHOZEVSI.

Starosta seznámil přítomné s podrobnostmi smlouvy. Jedná se o směnu části pozemku, který je užíván jako chodník a je v soukromém vlastnictví, za pozemek v majetku obce. Záměr na směnu pozemků byl schválen a poté zveřejněn.

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo obce Nová Ves schvaluje uzavření smlouvy směnné na směnu obecního pozemku p.č. 1030/11 o výměře 84 m², vyděleného z pozemku p.č. 1030/3 za pozemek soukromého vlastníka p.č. 362/4 o výměře 124 m², vyděleného z pozemku p.č. 362/3, vše v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsi a pověřuje starostu jejím podpisem. (příloha č. 5)

Hlasování:

PRO:7

PROTI: 0

ZDRŽEL SE:0

Usnesení č. 3/06/2019

Zastupitelstvo obce Nová Ves schvaluje uzavření smlouvy směnné na směnu obecního pozemku p.č. 1030/11 o výměře 84 m², vyděleného z pozemku p.č. 1030/3 za pozemek soukromého vlastníka p.č. 362/4 o výměře 124 m², vyděleného z pozemku p.č. 362/3, vše v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsi a pověřuje starostu jejím podpisem. (příloha č. 5)

8. PROJEDNÁNÍ ŽÁDOSTI NEW AGE SOLUTITON, S. R. O. O NAPOJENÍ OBJEKTŮ Č. P. 56 A Č. P. 45 MÍSTNÍ ČÁSTI NOVÉ OUHOLICE (VEPŘEK) NA TLAKOVOU KANALIZACI – INVESTIČNÍ ZÁMĚR PŘEBUDOVÁNÍ NA UBYTOVNU.

Starosta seznámil s žádostí společnosti New Age Solutions o posouzení možnosti zvýšení kapacity kanalizačních přípojek objektů č.p.45 a 56. Větší objekt č.p. 45 by se dle záměru vlastníka měl přestavět na ubytovnu s cca 70 lidmi. V původní projektové dokumentaci se počítalo pouze s 10 ekvivalentními obyvateli pro provoz restaurace. Společnost VHS Projekt zpracovala studii o možnosti napojení tohoto objektu pro 70 ekvivalentních obyvatel z hlediska kapacity ČOV a potrubí. Plánovaná ČOV má kapacitu pro stávající a plánovanou rozvojovou výstavbu rodinných domů. Po připojení ubytovny se 70 obyvateli by se kapacita ČOV pro rodinné domy vyčerpala a to není v zájmu obce. Zvýšení kapacity ČOV je technicky složité a nákladné a nelze jím nyní zdržovat stavbu celé kanalizace. Obec může tyto objekty připojit v rozsahu původního projektu.

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo obce Nová Ves

1. projednalo žádost společnosti New Age Solutions s.r.o., č.p. 56, 277 52 Nová Ves, IČO: 05454743 ze dne 13.5.2019 o posouzení možnosti napojení objektů č.p.56 a č.p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves s napojením na veřejnou kanalizaci obce Nová Ves v části Nové Ouholice, doručenou dne 13.5.2019 vedenou pod č.j. 604/231.2/19/OU;
2. se seznámilo se studií předloženou společně se žádostí – materiálem s názvem „**POSOUZENÍ MOŽNOSTI NAPOJENÍ OBJEKTŮ Č.P. 56 A Č.P. 45 V MÍSTNÍ ČÁSTI NOVÉ OUHOLICE PO REALIZACI SOUVISEJÍCÍCH INVESTIČNÍCH ZÁMĚRŮ NA TLAKOVOU KANALIZACI A POSOUZENÍ POČTU EKVIVALENTNÍCH OBYVATEL V KANALIZAČNÍM POVODÍ ČOV NOVÁ VES**“, vypracovaným společností VHS PROJEKT, s.r.o., květen 2019;
3. po projednání vyslovilo nesouhlas s realizací investičního záměru žadatele společnosti New Age Solutions s.r.o., napojením objektů č.p. 56 a č.p. 45 v k.ú. Vepřek, část obce Vepřek, obec Nová Ves, na kanalizaci pro veřejnou potřebu, jejímž vlastníkem a provozovatelem je obec Nová Ves, neboť napojením, resp. realizací investičního záměru žadatele (ubytovny v objektu č. p. 45 v k.ú. Vepřek, část obce Vepřek, obec Nová Ves), by došlo k vyčerpání rezervy kapacity ČOV obce Nová Ves, která je určena pro rozvojové plochy obce Nová Ves určené k zástavbě rodinnými domy."

(příloha č.6)

Hlasování:

PRO: 7

PROTI: 0

ZDRŽEL SE:0

Usnesení č. 4/06/2019

Zastupitelstvo obce Nová Ves

1. projednalo žádost společnosti New Age Solutions s.r.o., č.p. 56, 277 52 Nová Ves, IČO: 05454743 ze dne 13.5.2019 o posouzení možnosti napojení objektů č.p.56 a č.p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves s napojením na veřejnou kanalizaci obce Nová Ves v části Nové Ouholice, doručenou dne 13.5.2019 vedenou pod č.j. 604/231.2/19/OU;
2. se seznámilo se studií předloženou společně se žádostí – materiálem s názvem „**POSOUZENÍ MOŽNOSTI NAPOJENÍ OBJEKTŮ Č.P. 56 A Č.P. 45 V MÍSTNÍ ČÁSTI NOVÉ OUHOLICE PO REALIZACI SOUVISEJÍCÍCH INVESTIČNÍCH ZÁMĚRŮ NA TLAKOVOU KANALIZACI A POSOUZENÍ POČTU**

EKVIVALENTNÍCH OBYVATEL V KANALIZAČNÍM POVODÍ ČOV NOVÁ VES", vypracovaným společností VHS PROJEKT, s.r.o., květen 2019;

3. po projednání vyslovilo nesouhlas s realizací investičního záměru žadatele společnosti New Age Solutions s.r.o., napojením objektů č.p. 56 a č.p. 45 v k.ú. Vepřek, část obce Vepřek, obec Nová Ves, na kanalizaci pro veřejnou potřebu, jejímž vlastníkem a provozovatelem je obec Nová Ves, neboť napojením, resp. realizací investičního záměru žadatele (ubytovny v objektu č. p. 45 v k.ú. Vepřek, část obce Vepřek, obec Nová Ves), by došlo k vyčerpání rezervy kapacity ČOV obce Nová Ves, která je určena pro rozvojové plochy obce Nová Ves určené k zástavbě rodinnými domy."

(příloha č.6)

9. ŽÁDOST ŘEDITELKY MŠ NOVÁ VES O PŘESUN PROSTŘEDKŮ VE VÝŠI 80. 000,-KČ Z REZERVNÍHO FONDU DO FONDU INVESTIC.

Místostarostka seznámila s žádostí ředitelky o přesun prostředků, které by byly použity po přesunutí na nákup a montáž nového koberce do učebny.

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo obce Nová Ves schvaluje žádost ředitelky Žádost ředitelky MŠ Nová Ves o přesun prostředků ve výši 80. 000,-Kč z rezervního fondu do fondu investic. (příloha č.7)

Hlasování:

PRO: 7

PROTI: 0

ZDRŽEL SE: 0

Usnesení č. 5/06/2019

Zastupitelstvo obce Nová Ves schvaluje žádost ředitelky Žádost ředitelky MŠ Nová Ves o přesun prostředků ve výši 80. 000,-Kč z rezervního fondu do fondu investic. (příloha č.7)

11. ŽÁDOST ŘEDITELKY MŠ NOVÁ VES O SVOLENÍ ZŘIZOVATELE S NÁKUPEM A MONTÁŽÍ NOVÉHO KOBERCE DO UČEBNY V HODNOTĚ 79 615,-KČ

Místostarostka seznámila se žádostí ředitelky o svolení k nákupu a montáži nového koberce. Stávající koberec již dosluhuje. Zastupitelé musí schvalovat použití finančních prostředků při nákupu vyšším jak 5000Kč.

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo obce Nová Ves schvaluje žádost ředitelky MŠ Nová Ves o svolení zřizovatele s nákupem a montáží nového koberce do učebny v hodnotě 79 615,-Kč.
(příloha č. 8)

Hlasování:

PRO: 8

PROTI: 0

ZDRŽEL SE:0

Usnesení č. 6/06/2019

Zastupitelstvo obce Nová Ves schvaluje žádost ředitelky MŠ Nová Ves o svolení zřizovatele s nákupem a montáží nového koberce do učebny v hodnotě 79 615,-Kč.
(příloha č. 8)

12. DISKUZE

Starosta informoval

- o výběrovém řízení na pronájem restaurace. Zastupitelé před jednáním zastupitelstva společně otevřeli jedinou obálku s nabídkou. Přihlásil se současný nájemce, nabídl nájemné 5500,- Kč měsíčně. Smlouva je na dobu neurčitou a bude podepsána.
- o kolaudaci kanalizace ve Starých Ouholicích, která proběhla bez připomínek. Poděkoval všem za spolupráci při výstavbě a občanům za trpělivost při diskomfortu stavby. Dalším krokem je kontrola jímk a čerpadel Ing. Počíkem, příprava a následné uzavření smluv o odvádění odpadních vod a smluv na zřízení věcného břemene pro občany. Občané uhradí 1200 Kč za geodetické zaměření a 1000Kč za návrh na vklad smlouvy na katastr.
- o získání lepší cenové nabídky za pokládku asfaltového recyklátu, obec významně ušetří. Dodávka byla tedy objednána za nižší cenu, než která byla schválena na předchozím jednání.
- o žádosti občanů v jedné ulici na Vepřku, kteří nechtěli položit na obecní komunikaci recyklát, raději použijí štěrk a sami toto budou financovat. Ušetřený materiál obec použije ve Starých Ouholicích, kde bude vyasfaltováno až k pomníku. Pokládka v Nové Vsi, v ulici „u Kosinů“ se posune na konec června, z důvodu zdržení na stavbě, které vznikla náročností výstavby.
- o záměru prodeje pozemků, schváleném na minulém zasedání zastupitelstva, v částech Nová Ves a Nové Ouhovice. Obec nechala vypracovat znalecké posudky na cenu těchto pozemků Do prodejní ceny za pozemky se promítla částka za geodetické zaměření. Občanům se odhadní cena 164 – 262 Kč/m² včetně nákladů geodetického zaměření a poplatku za vklad zdá vysoká. Obec musí postupovat v souladu se zákonem, za nižší cenu bohužel prodávat pozemky nemůže. Celá záležitost se řešila a nedotáhla údajně již za minulého vedení obce. Musí se vyřešit černé stavby, aby mohlo dojít k dělení pozemků. S celou záležitostí je mnoho práce.

Starosta podal podrobné informace z kontrolního dne stavby kanalizace:

- o zahájení výstavby kanalizace v Nových Ouholicích. Se zahájením výstavby došlo k uzavírce komunikace II/608 v Nových Ouholicích na dobu dvou měsíců, což přineslo dopravní komplikace, nejen pro obyvatele Nových Ouholic. Obyvatelé z Nových Ouholic projedou k a od svých nemovitostí do 8h a od 17h. Občané z části Vepřku mají obavy z nárůstu dopravy a žádají uzavření příjezdu do Vepřku. Bohužel toto nerozhoduje obec Nová Ves, ale Městský úřad Kralupy a Policie.
- ve Starých Ouholicích k nově napojeným obyvatelům bude docházet dozor stavby, jímky u nemovitostí se zaplaví čistou vodou, občané podepíší smlouvu a zaplatí 2200Kč, kdo má přípojku na obecním pozemku zaplatí za uložení přípojky 1000kč, jako poplatek za věčné břemeno.
- o kanalizaci ve Vepřku, která je téměř hotová, řády, přípojky, včetně položení recyklátu na komunikaci. Dodělává se ČOV, jejíž výstavba se trošku protáhne. Občané by již neměli být zatěžováni. Proběhlo čištění dešťové kanalizace za téměř 80000,-Kč, která byla zanesena vypouštěním splašků od občanů.
- v Nové Vsi jsou usazeny nádrže, dodělávají se stropy. Je potřeba dodělat elektro přípojku k ČOV, se kterou se nepočítalo, musíme jí dodělat my, jako obec. Poptáváme dodavatele, zatím nabídka od stavby, ve výši 450 000,-Kč bez DPH. Poptáme ještě minimálně jednu nabídku. Jedná se o 320 m silného kanelu a výkop 1,5m. Jedná se o složitou stavbu a bohužel došlo k tomuto opomenutí. V části u Kosinů jsou špatně zakreslené sítě, musí se hodně pracovat ručně, velmi špatně se mezi domy usazují betonové jímky, musí se osazovat jímky plastové. Ničemu to nevadí, jedná se jen o jinou technologii. Chybí asi jen 50 m řádu. Celou Novou Ves by stavba chtěla mít hotovou do konce června. Bohužel při výstavbě došlo ke konfliktu mezi stavaři a obyvateli, byla volána i PČR. Konflikt je již vyřešen.
- Ke 4. etapě kanalizace v Nové Vsi, která je spojená s výstavbou chodníků v této části. Bohužel stavební povolení prozatím není a termín 15.10.2019 k podání žádosti o dotaci na stavbu chodníků se blíží. Když se nepodaří včas získat stavební povolení, obec nebude moci letos podat žádost o dotaci a 4. etapa výstavby by se posunula o rok. Je na zvážení, zda 4. etapu udělat bez ohledu na výstavbu chodníků. Za předpokladu získání stavebního povolení na výstavbu chodníků, vyčkáme se začátkem 4. etapy kanalizace.
- o výsledku na podání žádosti na komunikaci č. 4 ve Starých Ouholicích - obec neobdržela žádnou informaci.

Po informování dal starosta slovo občanům v plénu.

- p. Vognič měl dotaz na průjezd stavbou v Nových Ouholicích. Starosta poradil, aby s konkrétním dotazem kontaktoval pana stavbyvedoucího Honische.

Po skončení diskuse starosta ukončuje zasedání zastupitelstva obce.

Zasedání ukončeno v: 17:41

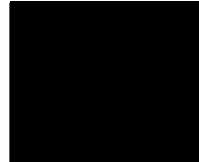
Zapsala: Hana Novotná



Ověřovatelka: Eva Vosmíková



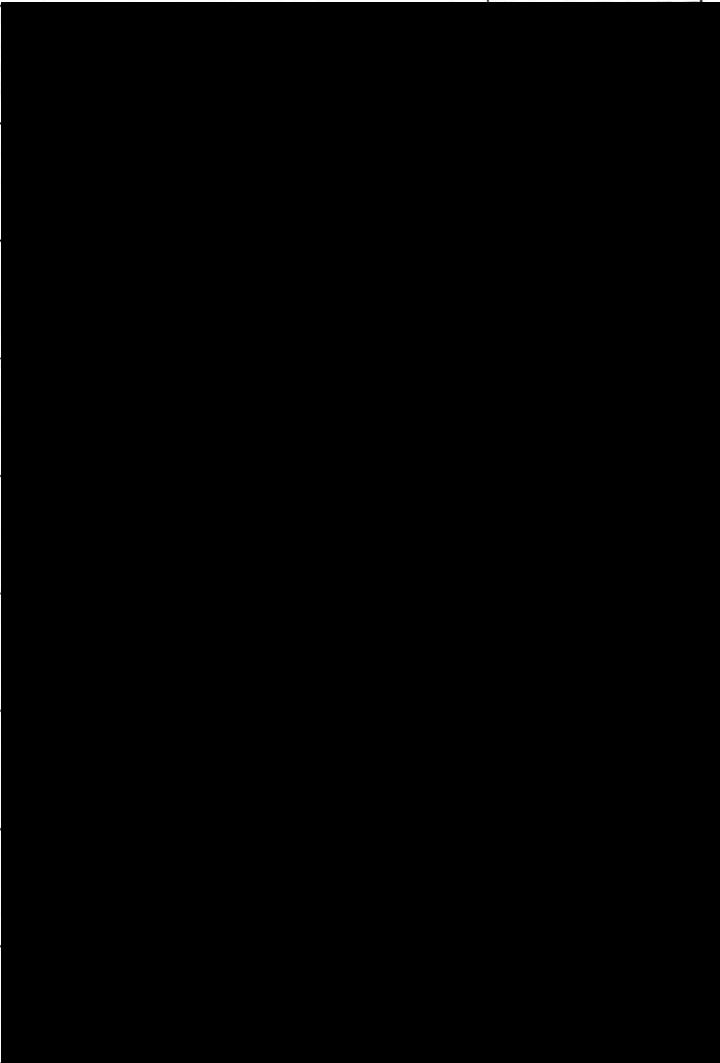
Ověřovatelka: Jana Malenovská



Martin EXNER
starosta

Obec Nová Ves**Prezenční listina**

Předmět:	Zasedání zastupitelstva obce Nová Ves
Místo:	Obecní úřad Nová Ves, Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves
Datum:	10.6.2019
Čas:	17:00

	Jméno a příjmení člena zastupitelstva obce	Adresa trvalého pobytu člena zastupitelstva obce	Podpis
1.	Martin Exner		
2.	Ing. Renáta HAKROVÁ		
3.	Eva VOSMÍKOVÁ		
4.	Martina Pánková		
5.	Ing. Bohdana Tobiášková		
6.	Petr Štorek		
7.	Lukáš Jansa		
8.	Jana Malenovská		
9.	Pavel Verner		

Obec Nová Ves

Prezenční listina hostů

Předmět:	Zasedání zastupitelstva obce Nová Ves
Místo:	Obecní úřad Nová Ves, Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves
Datum:	10.6.2019
Čas:	17,00

	Jméno	Adresa trvalého bydliště	Podpis
1.	<i>J. K. K.</i>		
2.	<i>K. K.</i>		
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			



Obec Nová Ves

Zpráva o hospodaření obce v květnu 2019

	1. 5. 2019	31. 5. 2019
BÚ Česká spořitelna	2 731 461,85 Kč	1 551 490,08 Kč
BÚ ČNB	13 428 881,93 Kč	13 535 278,33 Kč
Pokladna	64 214,00 Kč	47 714,00 Kč
Úvěr na odkanalizování obce	- 15 288 692,78 Kč	- 15 288 692,78 Kč
Celkový stav finančních prostředků obce	935 865,00 Kč	-154 210,37 Kč

Pokladna výdaje nad 30 000 Kč		
Mzdy	103 109,00 Kč	19. 5. 2019

BÚ výdaje nad 30 000 Kč		
MŠ Nová Ves – příspěvek na provoz	40 100,00 Kč	6. 5. 2019
Zdravotní pojištění	33 116,00 Kč	6. 5. 2019
Zálohová daň	52 854,00 Kč	6. 5. 2019
Sociální pojištění	96 334,00 Kč	7. 5. 2019
Plat	33 913,00 Kč	7. 5. 2019
Odměna	78 724,00 Kč	9. 5. 2019
Dotační management	60 500,00 Kč	9. 5. 2019
Hřiště Vepřek	395 234,00 Kč	10. 5. 2019
Výběr hotovosti do pokladny	103 109,00 Kč	10. 5. 2019

Kanalizace Staré Ouholice vícepráce	138 408,78 Kč	14. 5. 2019
Svoz odpadu 4/2019	130 612,00 Kč	16. 5. 2019
Radar Nová Ves	61 547,00 Kč	21. 5. 2019
Rekonstrukce samoobsluhy Nová Ves	552 324,04 Kč	24. 5. 2019
Plynový kotel a odkouření samoobsluha Nová Ves	71 632,00 Kč	27. 5. 2019
Technický dozor investora 4/2019 Projekt kanalizace	78 614,00 Kč	29. 5. 2019
Řádné úroky úvěr kanalizace	31 596,63 Kč	31. 5. 2019

Úvěr na projekt Odkanalizování obce Nová Ves	
Sjednaná výše úvěru	25 000 000 Kč
Vyčerpaná částka úvěru	15 288 692,78 Kč

Ing. Renáta Hakrová

místostarostka

Rozpočtové opatření_NÁVRH

Strana 1 z 1

č. 5 5 ze dne 10.06.2019

SU	AU	Pol	Para	Uz	Org	EUZ+N	ZJ	Důvod	Příjmy	Výdaje	Financování	
231	0010	8115	0000	00000	0000	000	0	000	Změna stavu kr. prostřed.na úč	0,00	0,00	29 080,00
231	0020	3122	2321	00000	0000	000	0	000	Smlouva o spolupráci na kanalizaci	121 000,00	0,00	0,00
231	0030	5171	3613	00000	0000	000	0	000	Potravinyopravy, údržba	0,00	150 000,00	0,00
231	0030	5362	6399	00000	0000	000	0	000	Platby daní _PDP_kanalizace	0,00	-17 800 000,00	0,00
231	0030	5909	6171	00000	0000	000	0	000	Obec_ostatní NI výdajeoprava účto	0,00	80,00	0,00
231	0030	6121	2321	00000	0005	000	0	000	Odkanalizování obcí_stavba_PDP	0,00	17 800 000,00	0,00

Celkový souhrn za RO č. 5 5 ze dne 10.06.2019

Příjmy :	zvýšení	121 000,00	-	snížení	0,00	= rozdíl	121 000,00
Výdaje :	zvýšení	17 950 080,00	-	snížení	17 800 000,00	= rozdíl	150 080,00
Financování - změna celkem					29 080,00 <->	Kontrola	-29 080,00

Celkový souhrn za všechna RO

Příjmy :	zvýšení	121 000,00	-	snížení	0,00	= rozdíl	121 000,00
Výdaje :	zvýšení	17 950 080,00	-	snížení	17 800 000,00	= rozdíl	150 080,00
Financování - změna celkem					29 080,00 <->	Kontrola	-29 080,00

Zápis
z jednání finančního výboru obce Nová Ves

Dne 14. května 2019 od 18.00 hodin se konalo na obecním úřadě v Nové Vsi 4. zasedání finančního výboru v roce 2019.

Datum jednání: 14. 5. 2019

Přítomni: Eva Vosmíková, předseda FV
Ing. Helena Cívínová, členka FV
Ing. Bohdana Tobíášková, členka FV

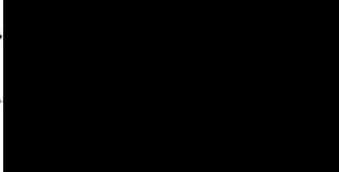
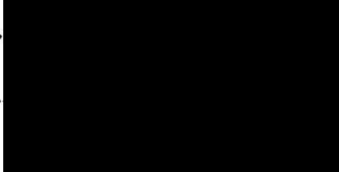
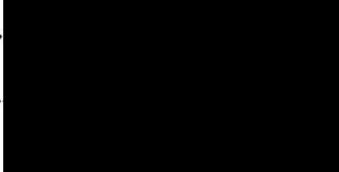
Předmět kontroly: 1) Pokladna březen 2019
2) Evidence došlých faktur – březen 2019
3) Účetní doklady bankovních výpisů - březen 2019

Výsledky kontroly:

Finanční výbor prověřil předložené dokumenty, byla provedena jejich kontrola. Nebyly shledány žádné nedostatky.

Pro: 3

Proti: 0

Předseda FV:	Eva Vosmíková	
Člen FV:	Ing. Helena Cívínová	
Člen FV:	Ing. Bohdana Tobíášková		

SMLOUVA SMĚNNÁ

uzavřená ve smyslu ust. § 2184 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany:

Obec Nová Ves

zastoupená: p. Martinem Exnerem, starostou obce
se sídlem: Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves
IČO: 00237132

na straně jedné (dále jen „obec“)

a

paní [REDAKCE]

r.č.

trvale bytem: [REDAKCE]

na straně druhé (dále jen „paní [REDAKCE]“)

uzavírají
dále uvedeného dne, měsíce a roku
tuto
smlouvu směnnou:

Článek 1.

1. Obec je mimo jiné výlučným vlastníkem nemovité věci zapsané v katastru nemovitostí na LV č. 10001 v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, a to:
 - pozemku p.č. 1030/3 (zahrada) o výměře 2890 m².
2. Paní [REDAKCE] je mimo jiné výlučným vlastníkem nemovité věci zapsané v katastru nemovitostí na LV č. 79 v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, a to:
 - pozemku p.č. 362/3 (orná půda) o výměře 167 m².

Článek 2.

Geometrickým plánem pro rozdělení pozemku č. 521-147/2019, vyhotoveným spol. TESAŘÍK a FRANK, geodetické práce, s.r.o., U Stadionu 467, Neratovice, dne 11.4.2019 (dále jen „Geometrický plán“), byl:

- a) pozemek p.č. 1030/3 (zahrada) o původní výměře 2890 m² v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, rozdělen a současně změněna jeho původní výměra takto:
 - pozemek p.č. 1030/3 (ostatní plocha, ostatní komunikace) o výměře 2506 m²
 - pozemek p.č. 1030/11 (zahrada) o výměře 84 m²
 - pozemek p.č. 1030/12 (ostatní plocha, ostatní komunikace) o výměře 300 m²
- b) pozemek p.č. 362/3 (orná půda) o původní výměře 167 m² v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, rozdělen a současně změněna jeho původní výměra takto:
 - pozemek p.č. 362/3 (orná půda) o výměře 43 m²
 - pozemek p.č. 362/4 (ostatní plocha, ostatní komunikace) o výměře 124 m².

Geometrický plán tvoří nedílnou součást této smlouvy.

S rozdělením pozemků vyslovil souhlas příslušný stavební úřad – Městský úřad Kralupy nad Vltavou,

Za obec:

Paní [REDAKCE]

odbor, dne, pod č.j.:

Článek 3.

Smluvní strany touto smlouvou směřují pozemky uvedené v ust. Článku 2. této smlouvy, a to tak, že:

- a) **obec se stává vlastníkem:**
 - **pozemku p.č. 362/4** (ostatní plocha, ostatní komunikace) o výměře 124 m² v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, vytvořeného Geometrickým plánem, a
- b) **paní [REDAKCE] se stává vlastníkem:**
 - **pozemku p.č. 1030/11** (zahrada) o výměře 84 m² v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, vytvořený Geometrickým plánem.

Článek 4.

1. Smluvní strany se dohodly a prohlašují, že cena nemovitých věcí, které touto smlouvou mezi sebou směřují, je stejná a činí:
 - cena pozemku uvedeného v ust. Článku 3. písm. a) této smlouvy činí 1.500,-Kč a
 - cena pozemku uvedeného v ust. Článku 3. písm. b) této smlouvy činí 1.500,-Kč.
2. Po provedení směny jsou smluvní strany zcela vyrovnány a nemají vůči sobě v souvislosti s touto smlouvou a směnou pozemků uvedených v této smlouvě žádné další nároky.

Článek 5.

1. Každá ze smluvních stran prohlašuje ve vztahu k nemovité věci (pozemku), který touto smlouvou převádí druhé smluvní straně, že:
 - a) podle jejího zjištění nejsou pod převáděným pozemkem podzemní prostory vzniklé působením přírodních sil (jeskyně) a převáděný pozemek nebyl a není vystaven ekologické zátěži způsobené člověkem,
 - b) její vlastnické právo k převáděnému pozemku včetně jejích součástí a příslušenství trvá i v den podpisu této smlouvy,
 - c) na převáděném pozemku ani na jeho součástech a příslušenství nevážnou žádná zástavní práva, věcná břemena, služebnosti, předkupní práva, nájemní práva, pachtovní práva, dluhy, jiná práva třetích osob ani jiná právní omezení nebo právní závady,
 - d) neexistují žádné smlouvy či dohody, které by ohledně převáděného pozemku či jeho součástí nebo příslušenství zakládaly práva uvedená v písm. c), jež dosud nejsou zapsána v katastru nemovitostí, pokud se tam zapisují, a ani nejsou u příslušného katastrálního úřadu ohledně převáděného pozemku podány žádné návrhy, o nichž dosud nebylo pravomocně rozhodnuto,
 - e) žádným právním jednáním, které není v katastru nemovitostí dosud zapsáno, nezatížila ani nepřevedla své vlastnické právo k převáděnému pozemku na třetí osobu, přičemž bere na vědomí, že v opačném případě by odpovídala druhé smluvní straně za způsobenou škodu,
 - f) nemá nedoplatky na daních a na pojistném na sociální a zdravotní zabezpečení, či jakékoliv jiné peněžité závazky vůči třetí osobě po splatnosti, které by byly důvodem k tomu, aby správce daně či jiný subjekt zatížil převáděný pozemek zástavním právem, nebo aby k ní bylo uplatněno právo třetí osoby coby jejího věřitele na zpeněžení předmětného pozemku za účelem uspokojení neuhrazených závazků po splatnosti,
 - g) převáděný pozemek není předmětem insolvenčního řízení, řízení o výkonu soudního nebo správního rozhodnutí, nebyl vložen do základního kapitálu společnosti, družstva či jiné právnické osoby,
 - h) nezatajila žádné právní ani faktické vady převáděného pozemku, které jsou jí známy.

Za obec:

Paní [REDAKCE]

2. Každá ze smluvních stran se zavazuje ve vztahu k nemovité věci (pozemku), kterou touto smlouvou převádí druhé smluvní straně, že do dne vkladu vlastnických práv podle této smlouvy nezřídí ve prospěch třetích osob žádná práva uvedená v odst. 1. písm. c) a d) tohoto článku, a ani jinak převáděný pozemek nezatíží, zejména nebude činit žádné úkony, které by vlastnické právo k pozemku jakkoli omezovaly.
3. V případě, že se tvrzení některé ze smluvních stran, uvedená v odst. 1. tohoto článku, ukáží jako nepravdivá, a to bez ohledu na zavinění této smluvní strany, nebo v případě, že některá ze smluvních stran poruší závazek uvedený v odst. 2. tohoto článku, je druhá smluvní strana pro právní vady věci oprávněna od této smlouvy odstoupit. V takovém případě se právní poměr založený touto smlouvou ruší od počátku a smluvní strany jsou povinny si vrátit navzájem poskytnutá plnění podle této smlouvy. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného projevu vůle o odstoupení té které smluvní strany na adresu druhé smluvní strany uvedenou výše. Stejně právní účinky jako doručení má i oznámení přepravce pověřeného doručením zásilky o tom, že zásilku obsahující písemný projev vůle o odstoupení nebylo možné doručit, přestože byla druhá smluvní strana o uložení zásilky řádně vyrozuměna, nebo protože druhá smluvní strana odmítla zásilku převzít. Odstoupením od smlouvy dle tohoto ustanovení nezaniká právo na náhradu případné takto vzniklé škody.
4. Obec, jako vlastník pozemku p.č. 1030/3 (zahrada) o výměře 2890 m² v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, prohlašuje, že na částech tohoto pozemku označených Geometrickým plánem jako pozemek p.č. 1030/3 o výměře 2506 m² a pozemek p.č. 1030/12 o výměře 300 m² se fakticky nachází pozemní komunikace, tyto pozemky jsou užívány jako pozemní komunikace a Geometrickým plánem definovaný způsob kategorizace pozemků (druh pozemků: ostatní plocha, způsob využití pozemků: ostatní komunikace) tak odpovídá skutečnosti. Tuto skutečnost potvrdil rovněž příslušný silniční správní úřad.
5. Paní Husáková, jako vlastník pozemku p.č. 362/3 (orná půda) o výměře 167 m² v k.ú. Nová Ves u Nelahozevsí, obec Nová Ves, okres Mělník, prohlašuje, že na části tohoto pozemku označené Geometrickým plánem jako pozemek p.č. 362/4 o výměře 124 m² se fakticky nachází pozemní komunikace, tento pozemek je užíván jako pozemní komunikace a Geometrickým plánem definovaný způsob kategorizace pozemku (druh pozemku: ostatní plocha, způsob využití pozemku: ostatní komunikace) tak odpovídá skutečnosti. Tuto skutečnost potvrdil rovněž příslušný silniční správní úřad.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim právní i faktický stav převáděných pozemků dobře znám, že se seznámily s jejich stavem na místě samém, řádně si je prohlédly a neshledaly na nich žádné zjevné vady, a v tomto stavu je bez dalších podmínek a připomínek přijímají do svého vlastnictví.

Článek 6.

1. K převodu vlastnických práv k nemovitým věcem, tvořícím předmět této smlouvy, se všemi právy a povinnostmi dojde dnem rozhodnutí Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrálního pracoviště Mělník, o povolení vkladu vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí.
2. Smluvní strany se dohodly, že návrh na vklad vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrálního pracoviště Mělník, podá po podpisu této smlouvy jménem smluvních stran obec.
3. Smluvní strany jsou si vědomy, že od podpisu této smlouvy až do právní moci rozhodnutí Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrálního pracoviště Mělník, jsou zněním smlouvy a svými projevy uvedenými ve smlouvě vázány.
4. Pro případ, že by katastrální úřad pravomocně zamítl návrh na provedení vkladu vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí nebo v případě pravomocného rozhodnutí o zastavení řízení o návrhu na vklad vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí, se smluvní strany dohodly tak, že tato smlouva se od samého počátku ruší s výjimkou tohoto

Za obec:

Paní XXXXXXXXXX

ustanovení a s výjimkou těch dalších ustanovení této smlouvy, která svým obsahem upravují práva a povinnosti smluvních stran v situaci, která nastane po eventuálním zrušení účinnosti smlouvy. V takovém případě se zároveň smluvní strany zavazují uzavřít ve lhůtě 30 dnů ode dne právní moci rozhodnutí, jímž byl zamítnut návrh na provedení vkladu vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí nebo rozhodnutí o zastavení řízení o návrhu na vklad vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí, novou smlouvu shodného obsahu, v níž budou odstraněny vady, chyby a jiné skutečnosti, které vedly k zamítavému rozhodnutí nebo k zastavení řízení katastrálním úřadem. Byla-li důvodem zamítnutí návrhu na vklad jiná skutečnost, než chyba či vada ve smlouvě, zavazuje se zároveň ta strana smlouvy, v jejíž možnostech je odstranění skutečnosti bránící provedení vkladu vlastnických práv, učinit kroky vedoucí k odstranění takové skutečnosti tak, aby vklad vlastnických práv mohl být proveden.

Článek 7.

Smluvní strany se dohodly, že obec zajistí organizačně technické záležitosti týkající se přípravy a realizace směny nemovitých věcí podle této smlouvy (zjm. vyhotovení Geometrického plánu, přípravu a sepsání této smlouvy, sepsání návrhu na vklad práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí), přičemž náklady na tyto činnosti, včetně správního poplatku za řízení u katastrálního úřadu, uhradí obec.

Článek 8.

1. Obec tímto informuje paní Husákovou, že osobní údaje, které uvedli v této smlouvě a v souvislosti s uzavřením této smlouvy a jejím plněním, zpracovává za podmínek platných právních předpisů výhradně k realizaci smluvního vztahu vyplývajícího z této smlouvy a pro účely naplnění práv a povinností z této smlouvy, a to po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy, po dobu nutnou k zajištění práv a povinností z ní vyplývajících a po dobu nutnou k plnění zákonné povinnosti plynoucí zejména z právních předpisů na úseku spisové služby a archivnictví.
2. Paní Husáková souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv obce Nová Ves s možností přístupnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění předpisů pozdějších, popř. jiných právních předpisů.
3. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími a občanský zákoník provádějícími.
4. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, které mezi nimi v souvislosti s prováděním této smlouvy eventuálně vzniknou, smírnou cestou. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporu, bude tento předložen k projednání a rozhodnutí příslušnému soudu ČR.
5. Pokud by se některá ustanovení této smlouvy ukázala pro jejich rozpor s platnými právními předpisy neplatnými, nemá taková neplatnost vliv na platnost této smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují neplatná ustanovení nahradit novými platnými ujednáními svým obsahem co nejbližšími původnímu významu nahrazovaných ustanovení. Do doby nahrazení neplatných ustanovení ustanoveními platnými se namísto neplatných částí smlouvy použijí ustanovení platných právních předpisů svým obsahem nejbližší skutečné vůli stran vyjádřené v této smlouvě.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou, a to očíslovanými a oběma smluvními stranami podepsanými dodatky anebo novou smlouvou.
7. Účastníci této smlouvy prohlašují, že jsou plně svéprávní, že tato smlouva nebyla sepsána pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro některou ze smluvních stran, že právní úkony spojené s uzavřením této smlouvy učinili svobodně a vážně, že nikdo z nich nejednal v tísní, a že obsahu smlouvy rozumí
8. Na důkaz vážnosti, pravé vůle a souhlasu s obsahem této smlouvy připojují účastníci této smlouvy své podpisy.

Za obec:

Paní XXXXXXXXXX

9. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech o rozsahu pěti stran s platností originálu, z nichž po jednom stejnopisu obdrží každý ze smluvních stran při jejím podpisu a jeden stejnopis bude předložen společně s návrhem na vklad vlastnických práv podle této smlouvy do katastru nemovitostí Katastrálnímu úřadu pro Středočeský kraj, Katastrálnímu pracovišti Mělník.

Nová Ves dne

Nová Ves dne

Za obec:

Martin Exner
starosta obce Nová Ves

Doložka č. 1:

Záměr obce Nová Ves na směnu pozemků uvedených v této smlouvě byl ve smyslu ust. § 39 odst. 1) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněn na úřední desce Obecního úřadu Nová Ves ve dnech až

Nová Ves dne

Martin Exner
starosta obce Nová Ves

Doložka č. 2:

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Nová Ves na jeho zasedání dne

Nová Ves dne

Martin Exner
starosta obce Nová Ves

Za obec:

Paní _____

VÝKAZ DOSAVADNÍHO A NOVÉHO STAVU ÚDAJŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Dosavadní stav				Nový stav												
Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku	Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku	Typ stavby	Způsob určení výměr	Porovnání se stavem evidence právních vztahů					Označení dílu	
	ha	m ²	Způsob využití		ha	m ²	Způsob využití	Způsob využití		Díl přechází z pozemku označeného v		Číslo listu vlastnictví	Výměra dílu			
										Katastru nemovitostí	Dřívější poz. evidenci		ha	m ²		
1030/3	28	90	zahrada	1030/3	25	06	<u>ostat.pl.</u> ostat. komunikace	0								
				1030/11		84	zahrada	0	1030/3		10001			84		
				1030/12	3	00	<u>ostat.pl.</u> ostat. komunikace	0	1030/3		10001	3	00			
362/3	1	67	orná půda	362/3		43	orná půda	0								
				362/4	1	24	<u>ostat.pl.</u> ostat. komunikace	0	362/3		79	1	24			
	30	57			30	57										

Výkaz údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách (BPEJ) k parcelám nového stavu

Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ	Výměra		BPEJ na dílu parcely	Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ	Výměra		BPEJ na dílu parcely
zjednodušené evidence	zjednodušené evidence		ha	m ²		ha	m ²		ha	m ²	
1030/11		15800		84		362/3	15800		43		

GEOMETRICKÝ PLÁN		Geometrický plán ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	Stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:
Pro: rozdělení pozemku		Jméno, příjmení:	Jméno, příjmení:
		Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:
		Dne: Číslo:	Dne: Číslo:
		Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.	Tento stejnopis odpovídá geometrickému plánu v elektronické podobě uloženému v dokumentaci katastrálního úřadu.
Vyhotovitel:	Katastrální úřad souhlasí s očíslováním parcel.		Ověření stejnopisu geometrického plánu v listinné podobě.
	TESAŘÍK a FRANK, geodetické práce, s.r.o. tel. 315 683 135 U Stadionu 467, Neratovice		
Číslo plánu:	521-147/2019		
Okres:	Mělník		
Obec:	Nová Ves		
Kat. území:	Nová Ves u Nelahozevsí		
Mapový list:	Mělník 8-8/33		
Dosavadním vlastníkům pozemků byla poskytnuta možnost seznámit se v terénu s průběhem navrhovaných nových hranic, které byly označeny předepsaným způsobem: <i>hřeby, plastovými mezníky</i>			

New Age Solutions s.r.o.

č.p. 56, 277 52 Nová Ves

IČO: 054 54 743

DIČ: CZ05454743

②

dj. 604/231.2/19/04 13.5.2019

**POSOUZENÍ MOŽNOSTI NAPOJENÍ OBJEKTŮ Č. P. 56 A Č. P. 45
V MÍSTNÍ ČÁSTI NOVÉ OUHOLICE PO REALIZACI
SOUVISEJÍCÍCH INVESTIČNÍCH ZÁMĚRŮ NA TLAKOVOU
KANALIZACI**

A

**POSOUZENÍ POČTU EKVIVALENTNÍCH OBYVATEL
V KANALIZAČNÍM POVODÍ ČOV NOVÁ VES**

TEXTOVÁ ČÁST

Zadavatel: New Age Solutions, s.r.o., IČO: 05454743
Nová Ves 56
277 52 Nová Ves
Zastupuje: Ing. Ondřej Maršík, MBA, NZ Con-Real s.r.o.,
IČO: 02537010, email: info@nzconreal.cz

Zpracovatel: VHS PROJEKT, s. r. o., IČO: 03508684
Sídlo: Zlončice 144, 278 01 Kralupy nad Vltavou,
Kancelář: Přemyslova 153 (budova HECKL), 278 01
Kralupy nad Vltavou
tel.: 775 922 074
email: jakoubek@vhsprojekt.cz

Číslo zakázky: 19021-VHS

Odpovědný projektant: Ing. Martin Jakoubek, AI v oboru stavby vodního
hospodářství a krajinného inženýrství č. 0008590

Zpracovatelský tým: Ing. Mikuláš Exner, AI v oboru stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství č. 0013593

Kontrolovala: Ing. Hana Pířová, AI v oboru stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství č. 0013277

Datum vypracování: květen 2019

VHS 
PROJEKT

1) ZADÁNÍ

Cílem dokumentu je posoudit možnost napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice na tlakovou kanalizaci, jejíž stavba začne v průběhu roku 2019. Po domluvě zadavatele s obcí Nová Ves bude dále posouzen aktuální počet ekvivalentních obyvatel v kanalizační povodí ČOV Nová Ves, do něhož spadá tlaková kanalizace v místní části Nové Ouholice.

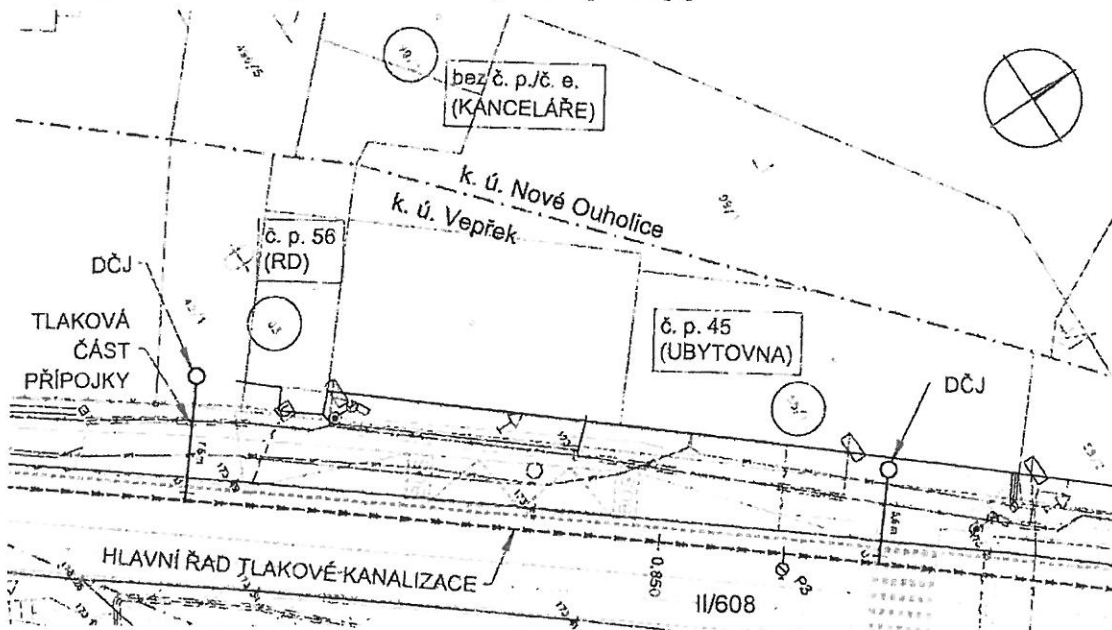
2) POSOUZENÍ MOŽNOSTI NAPOJENÍ OBJEKTŮ Č. P. 56 A Č. P. 45 V K. Ú. NOVÉ OUHOLICE NA TLAKOVOU KANALIZACI

2.1) Popis plánovaných investičních záměrů souvisejících s č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice

Zadavatel této dokumentace má zájem o realizaci investičních záměrů s objekty č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice, které jsou v jeho vlastnictví (oba objekty se nachází na k. ú. Vepřek, které zasahuje do zástavby místní části Nové Ouholice). Stávající objekt č. p. 56 bude provozován jako rodinný dům pro bydlení, ale přilehlý objekt (v současnosti bez č. p./č. e.) na pozemku parc. č. st. 99/3 v k. ú. Nové Ouholice bude přestaven na kancelářský objekt. Objekt č. p. 45 byl dříve provozován jako restaurační zařízení se společenským sálem. Zadavatel plánuje objekt přebudovat na ubytovnu.

Pro objekty č. p. 56 a 45 byly v rámci projektové dokumentace tlakové kanalizace v místní části Nové Ouholice vyprojektovány tlakové přípojky, a to včetně domovních čerpacích jímek (dále DČJ). Pro objekt č. p. 56 byla navržena DČJ typu A a pro objekt č. p. 45 DČJ typu B. DČJ typu A je sestavena z prefabrikovaných skruží tak, aby byl její havarijní objem 315 l. V případě jímky typu B činí havarijní objem 530 l.

Dle informací poskytnutých zadavatelem je plánováno s kapacitou 5 osob v rodinném domě (č. p. 56), 10 pracovníky v kancelářských prostorech (bez č. p./č. e. na p. p. č. 99/3) a s kapacitou ubytovny (č. p. 45) čítající 70 osob. Po domluvě se zadavatelem bude v rámci posouzení uvažováno se svedením odpadních vod z kancelářských prostor do DČJ, která bude současně sloužit pro odvádění odpadních vod z objektu č. p. 56. [5]



Obr. 1: Situace plánovaných záměrů

2.2) Rozvojové plochy k. ú. Nové Ouholice

V rámci posouzení tlakové kanalizace je nezbytné uvažovat i s rozvojovými plochami na území obce, které se nachází v kanalizačním povodí místní části Nové Ouholice. V současné době probíhá zpracování návrhu nového územního plánu obce [2]. Dle rozpracovaného návrhu územního plánu (dále ÚP) se v místní části nachází zastavitelná plocha Z03 a plocha přestavby P02 (více viz kapitola 3). Na zastavitelné ploše Z03 je dle návrhu ÚP navrženo 20 rodinných domů a na ploše přestavby P02 5 rodinných domů.

2.3) Scénáře a metodika výpočtu

Řešené scénáře výpočtu

Posouzení možnosti napojení objektů bylo provedeno sestavením výpočetního modelu tlakové kanalizace (viz kapitola *Metodika výpočtu* níže) místní části Nové Ouholice. Tento model byl řešen v několika variantách tak, aby bylo možné posoudit různé scénáře pro stávající stav i stav maximální plánované zástavby dle rozpracovaného návrhu nového územního plánu obce.

Rozsah tlakové kanalizace uvažovaný v posouzení byl převzat z projektové dokumentace pro provádění stavby [3], a to včetně parametrů jako jsou dimenze potrubí, pracovní objemy DČJ atd. Jednotlivé uvažované parametry jsou uvedeny v kapitole *Metodika výpočtu*.

Nejprve byl sestaven model odpovídající stávajícímu stavu dle PD DPS [3]. Jedná se o systém tlakové kanalizace, na který je napojeno 89 DČJ a jedna čerpací stanice (dále ČS), do níž jsou svedeny odpadní vody z 16 nemovitostí pomocí gravitační kanalizace. Tlaková kanalizace je zaústěna do ČOV Nová Ves. Jako první byl proveden výpočet scénáře bez plánovaných investičních záměrů (kancelářské prostory a ubytovna) a poté výpočet scénáře po jejich realizaci.

Následně byl sestaven model zahrnující i rozvojové plochy Z03 a P02. Protože na ploše Z03 i na ploše P02 se již nachází vždy jeden stávající objekt, bylo do modelu doplněno 19 rodinných domů (resp. DČJ) pro plochu Z03 a 4 rodinné domy pro plochu P02. Rozvoj kanalizačních řadů a rozvržení kanalizačních přípojek na těchto plochách byl orientačně zakreslen pouze pro potřeby tohoto posouzení a pozdější návrhy a realizace se mohou od tohoto záměru lišit.

Rozsah systému tlakové kanalizace pro stávající i výhledový stav je patrný z výkresové přílohy 01.

Metodika výpočtu

Pro posouzení jednotlivých variant tlakové kanalizační sítě byl použit program *Výpočet tlakové kanalizace 4*. Program umožňuje vytvořit model kanalizační sítě (za přijetí některých zjednodušení oproti reálnému stavu), kterým je možné napodobit její provoz a následně modelovat stavy a jevy, které během provozu probíhají. Výpočet probíhá tak, že všem DČJ v systému je přiřazena náhodná výchozí hladina, poté začne do jímek přitékat voda dle nastavených parametrů. Po dosažení nastavené spínací hladiny (naplnění pracovního objemu jímky) dojde ke spuštění čerpadla, kterým je jímka vyprázdněna. Při spuštění čerpadla program vyhodnocuje stav ostatních čerpadel v systému a počítá průtoky, rychlosti a tlakové ztráty v tomto čase (s ohledem na souběh s dalšími čerpadly). Průtoky ve větvích směrem k ČOV se načítají a vytváří špičkové zatížení ČOV. Program poté provede vyvážení pracovního bodu čerpadla a zaznamená výsledky. Poté simulace pokračuje do momentu spuštění dalšího čerpadla. Výše uvedený postup je proveden pro každý den simulace provozu kanalizační sítě. Po určité době simulace (např. 15 dní) lze předpokládat, že proběhly zásadní kombinace souběhu čerpadel a delší simulace již nepřinesou zásadní změny ve výsledcích. Výsledky simulace jsou vyhodnoceny jako statistická množina možných pracovních stavů sítě – hodnoty,

kteře nebudou s jistou pravděpodobností (68 %, 86 %, 95 %, max.) překročeny. Výpočet je prováděn pomocí Darcy-Weisbachovy rovnice (pro stanovení ztrátového součinitele λ je použita Colebrook-Whiteova rovnice) [1]. Schéma provedených výpočtů je patrné z výkresové přílohy 02.

Ve výpočtu bylo uvažováno s následujícími předpoklady nebo zjednodušeními:

- Program počítá s rovnoměrným přítokem do DČJ. V rámci vstupních parametrů je však možné nastavit nerovnoměrnost přítoku (špička a mimo špičku). Nerovnoměrnost přítoku do DČJ je definována pro časový hodinový interval (od-do) s konstantním navýšením produkce odpadních vod. Pro všechny DČJ byla uvažována denní nerovnoměrnost 50 % (tzn. 50 % denní produkce odpadních vod proběhne během stanovené špičky). Ke špičce v produkci odpadních vod dochází v reálném případě ráno mezi cca 6-8 hod a večer přibližně mezi 18-20 hod. Protože program umožňuje nastavení špičky pouze v jednom intervalu, byla uvažována špička o délce 4 hod, a to v rozsahu 16-20 hod.
- Denní přítok do DČJ byl uvažován o velikosti 100 l/osoba/den. Pro stávající zástavbu bylo uvažováno s nátokem do DČJ o hodnotě 0,003 l/s (3 osoby/DČJ) a pro rozvojové plochy s nátokem 0,006 l/s (5 osob/DČJ). V případě č. p. 56 byl pro výhledový scénář uvažován nátok 0,017 l/s (15 osob/DČJ) a pro č. p. 45 byl uvažován nátok 0,012 l/s (10 osob/DČJ) před realizací ubytovny a 0,081 l/s (70 osob/DČJ) po zprovoznění ubytovny.
- Pracovní objem DČJ rodinných domů byl uvažován 120 l. V případě DČJ pro č. p. 45 byl pracovní objem nastaven 360 l a 950 l pro veřejnou čerpací stanici.
- Bylo uvažováno s vystrojením DČJ vřetenovými čerpadly typu AQK 09-NN3. V případě veřejné čerpací stanice bylo použito odstředivé čerpadlo AMAREX N F 50-220 d170 (příp. AMAREX N F 50-220 d180).
- Délka přípojek byla převzata z projektové dokumentace [3], v případě přípojek v rozvojových plochách byla uvažována jednotná délka 15,0 m.
- Pro stanovení nadmořských výšek terénu bylo použito geodetické zaměření z projektové dokumentace [3], v oblastech, které se nachází mimo toto zaměření (např. rozvojové plochy), byla využita aplikace ČÚZK *Analýza výškopisu* (DMR 5G) [7]. Dle výšek terénu byly poté stanoveny nadmořské výšky DČJ a potrubí (dle typu DČJ a dle průměrné hloubky uložení potrubí jednotlivých řadů dle PD – 2,0 až 2,2 m pod terénem).
- Počet cyklů k vyvážení pracovních bodů byl nastaven na 30, protože v čerpací stanici je navrženo odstředivé čerpadlo (pro vřetenová čerpadla dostačují 3 cykly, pro odstředivá je doporučeno nastavit 30 cyklů [1]).
- Výpočty byly provedeny na simulaci provozu o délce 20 dní. Přírážka na ztráty třením byla nastavena na 5,0 %.
- Minimální profily hlavních řadů byly uvažovány d63.
- Materiál a profil potrubí všech tlakových přípojek je uvažován PE d40.
- Ve výpočtu bylo použito potrubí PE HD SDR 11.

Při vyhodnocení provedených výpočtů je třeba mít na paměti, že výpočty jsou prováděny metodou, která vychází z náhodně generovaných úrovní hladin v DČJ, výsledky jsou tak generovány jako soubor vypočtených hodnot s určitou pravděpodobností nepřekročení. Výpočet probíhá dle zadaných předpokladů a reálné provozní podmínky se mohou lišit.

2.4) Vyhodnocení provedených výpočtů

Nejprve byly provedeny výpočty pro stávající stav zástavby v místní části Nové Ouholice. V tabulce 1 jsou uvedeny některé výstupní parametry z provedených výpočtů, a to pro posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí

pravděpodobnost nepřekročení 95 % a maximální vypočtené hodnoty. Jedná se o úspěšnost vyvážení pracovních bodů čerpadel v rámci příslušné simulace, rozmezí tlakových ztrát v DČJ a ČS (resp. potřebná výtlačná výška H) a maximální rychlost na hlavních řadech.

První varianta tohoto scénáře počítá se stávající zástavbou bez ubytovny a kancelářských prostorů. Druhá varianta zahrnuje již ubytovnu a kancelářské prostory v provozu. Z vypočtených výsledků je patrný mírný nárůst tlakových ztrát v některých DČJ. V některých jímkách byla vypočtena potřebná dopravní výška až cca 80 m. Uvažovaná vřetenová čerpadla mají maximální dopravní výšku 90 až 100 m [8]. Reálně se do vystrojení DČJ osazují pojišťovací ventily, které slouží jako ochrana motoru čerpadla. V případě, že je tlak v síti větší než nastavená hodnota ventilu, odtéká odpadní voda ventilem zpět do vnitřního prostoru DČJ, čímž zabraňuje, aby čerpadlo čerpal v nepříznivých provozních podmínkách. V tomto případě dochází k přečerpávání vody v okruhu vnitřního prostoru DČJ do té doby, než poklesne tlak v síti pod nastavenou hodnotu. S ohledem na to, že doba vyčerpání pracovního objemu DČJ je cca 2-3 minuty a že tento jev je vyvoláván při náhodném souběhu více čerpadel najednou, nepředstavuje takováto situace závažné provozní problémy.

Tlak v čerpací stanici se pohybuje na převážně na hodnotě 28,98 m, což činí cca 82 % maximální výtlačné výšky uvažovaného čerpadla (AMAREX N F 50-220 d170). Hodnota výtlačku odstředivého čerpadla by neměla přesáhnout 80 %. Z tohoto důvodu byla vypočtena třetí varianta, kde byl upraven profil výtlačného potrubí z ČS do hlavního řadu z PE d63 na PE d75. Zvětšením profilu došlo k mírnému snížení potřebné tlakové výšky na 28,04 m (při pravděpodobnosti nepřekročení 95 %), tj. na cca 80 % maximálního výtlačku čerpadla.

V tabulce 1 jsou dále uvedeny maximální rychlosti v potrubí hlavních řadů (nejvyšší rychlosti proudění v systému je však dosahováno ve výtlačném potrubí z ČS – tato hodnota není uvedena v tabulce). Nejvyšší rychlosti v potrubí hlavních kanalizačních řadů se v výpočtech objevují v blízkosti zaústění výtlačného potrubí z ČS, jsou tak s největší pravděpodobností vyvolány právě provozem ČS. Ve zbývajících oblastech kanalizačního systému se rychlosti pohybují v hodnotách obvyklých pro provoz tlakové kanalizace (cca 0,5-0,7 m/s při pravděpodobnosti nepřekročení 95 %, maximální hodnoty rychlosti pak dosahují 0,7-2,0 m/s). Tímto způsobem je na většině systému splněn požadavek na dosažení unášecí rychlosti dle ČSN EN 16932-2 [6] - aby byla zajištěna samoproplachovací funkce systému, měly by se rychlosti alespoň jednou za den pohybovat v rozmezí 0,6-1,2 m/s. V koncových úsecích řadů a v krátkých řadech potrubí PE d63 ve vedlejších ulicích se objevují rychlosti nižší než 0,6 m/s, a to s ohledem na malý počet připojených DČJ a nižší produkované množství odpadních vod. Na trasách a na koncích řadů jsou však navrženy proplachovací soupravy za účelem umožnění propláchnutí potrubí v případě potřeby.

Var.	Popis	Úspěšnost vyvážení prac. bodu	Pravděpodobnost nepřekročení					
			95 %			Max.		
			H _{DČJ} [m]	H _{ČS} [m]	v _{max} [m/s]	H _{DČJ} [m]	H _{ČS} [m]	v _{max} [m/s]
1	Bez ubytovny a kanc. prostorů	100 %	3.81-55.36	28.98	1.62	4.64-72.98	29.15	2.62
2	S ubytovnou a kanc. prostory	100 %	4.1-54.27	28.98	1.62	5.91-82.51	28.98	2.79
3	S ubytovnou a kanc. prostory + změna potrubí (d63 => d75) na výtlačku z ČS	100 %	3.85-51.4	28.04	1.59	5.91-74.12	28.33	2.79

Tab. 1: Vyhodnocení některých parametrů provedených výpočtů pro scénář stávajícího stavu zástavby

V dalším kroku byly provedeny výpočty pro scénář se zástavbou na navrhovaných rozvojových plochách. Simulace byly provedeny ve variantách s realizovanými záměry u č. p. 56 a č. p. 45 a rozvojovými plochami (č. 4) včetně výše diskutované úpravy profilu výtlaku z ČS (č. 5). Dále byly prověřeny varianty (č. 6 a 7) se změnou čerpadla v ČS na výkonnější AMAREX N F 50-220 d180.

Doplněním rozvojových ploch dojde v systému k mírnému zvýšení tlakových ztrát v DČJ (při pravděpodobnosti nepřekročení 95 %, maximální hodnoty zůstávají velmi podobné), a to zejména v oblasti rozvojových ploch a jižního okraje řešené místní části. Výměnou čerpadla v ČS za výkonnější typ nebylo dosaženo významného zlepšení sledovaných parametrů. Pracovní bod čerpadla se navíc vždy pohyboval nad 80 % maximálního výtlaku 39,3 m. Výměna čerpadla tak byla z dalšího posuzování vpuštěna.

Po vyhodnocení variant č. 4 až 7 byl sestrojen model varianty č. 8 s upravenými profily potrubí hlavního řádu B (rozsah viz výkresové přílohy). Oproti variantě č. 5 došlo ke snížení tlakových ztrát v oblasti rozvojových ploch a jižního okraje místní části Nové Ouholice a současně ke snížení rychlosti v úsecích, kde došlo k rozšíření potrubí (což je patrné zejména na výsledcích s pravděpodobností nepřekročení 95 %).

Var.	Popis	Úspěšnost vyvážení prac. bodu	Pravděpodobnost nepřekročení					
			95 %			Max.		
			H _{DČJ} [m]	H _{ČS} [m]	V _{max} [m/s]	H _{DČJ} [m]	H _{ČS} [m]	V _{max} [m/s]
4	S ubytovnou a kanc. prostory + RP	100 %	5.67- 68.09	28.98	1.06	7.6- 83.23	28.98	2.79
5	S ubytovnou a kanc. prostory + RP + změna potrubí (d63 => d75) na výtlaku z ČS	100 %	5.38- 59.41	28.04	1.06	7.06- 80.13	28.33	2.79
6	S ubytovnou a kanc. prostory + RP + změna čerpadla v ČS	100 %	5.07- 60.36	35.13	1.06	8.47- 87.06	35.13	2.89
7	S ubytovnou a kanc. prostory + RP + změna čerpadla v ČS + změna potrubí (d63 => d75) na výtlaku z ČS	100 %	5.65- 55.72	31.99	1.06	7.8- 87.65	33.16	2.89
8	S ubytovnou a kanc. prostory + RP + změna potrubí (d63 => d75) na výtlaku z ČS + úprava profilů	100 %	5.08- 35.81	28.04	0.74	7.92- 89.33	28.33	2.79

Tab. 2: Vyhodnocení některých parametrů provedených výpočtů pro scénář výhledového stavu zástavby s rozvojovými plochami (RP)

S ohledem na provedené simulace provozu tlakové kanalizace pro dva řešené scénáře v různých variantách je zřejmé, že napojení plánovaných kancelářských prostorů se stávajícím objektem č. p. 56 a plánované ubytovny v č. p. 45 nebude mít významný vliv na provoz kanalizačního systému navrženého v místní části Nové Ouholice. S ohledem na plánované navýšení producentů odpadních vod natékajících do DČJ pro č. p. 56 je zadavateli doporučeno zajistit DČJ se zvýšeným havarijním objemem (typ B dle PD [3]). Dále je nezbytné pro ubytovnu realizovat atypickou jímku s dostatečným havarijním objemem (mělo by se jednat o

min. 25 % objemu celodenní produkce odpadních vod, tj. v případě ubytovny cca 1200 l [10]), tuto jímku je dále doporučeno vystrojit dvěma čerpadly pro překlenutí havarijní situace v případě poruchy čerpadla. Pro zlepšení tlakových poměrů v systému (a to i s ohledem na delší dobu čerpání a častější spínání DČJ plánované ubytovny, což způsobí častější souběhy provozu čerpadel) je dále doporučeno v rámci stavby rozšířit profil výtlačného potrubí z ČS na PE d75. V případě zájmu obce Nová Ves o novou výstavbu (nebo přestavbu) na plochách, které jsou vymezeny návrhem územním plánem, je doporučeno v rámci stavby tlakové kanalizace rozšířit profily potrubí ve dvou úsecích hlavní stoky B. Jedná se o prodloužení úseku profilu d90 až k přípojce k č. p. 55 a prodloužení úseku profilu d75 přibližně do čtvrtiny rozvojové plochy Z03 (viz výkresová příloha 01). Negativním důsledkem rozšíření potrubí v těchto úsecích je to, že dojde ke snížení rychlosti proudění odpadní vody v potrubí při stávajícím stavu zástavby (snížení však nebude natolik významné, aby vyvolalo provozní problémy). Díky rozšíření potrubí bude mít potrubí do budoucna dostatečnou kapacitu pro napojení dalších objektů v rozvojových plochách tak, aby nedošlo k přetěžování potrubí hlavního řádu a tvorbě vysokých tlakových ztrát, což by se negativně projevilo na funkci systému a životnosti čerpadel.

Výsledky (pro pravděpodobnost nepřekročení 95 %) vybraných výpočtů tvoří přílohy textové části tohoto posouzení. Jedná se o výpočty č. 1, 3, 5 a 8. Zbývající výpočty jsou archivovány u zpracovatele posouzení.

3) POSOUZENÍ POČTU EKVIVALENTNÍCH OBYVATEL V KANALIZAČNÍM POVODÍ ČOV NOVÁ VES

Do kanalizačního povodí ČOV Nová Ves spadají místní části Nová Ves a Nové Ouholice (do této části zasahuje i část k. ú. Vepřek). Výpočet počtu ekvivalentních obyvatel (dále EO) je proveden jako součet obyvatel žijících v obytné zástavbě v jednotlivých místních částech, ke kterému je připočtena spotřeba vody objektů občanské vybavenosti, sídel společností a výrobních provozů. Dále je připočten i předpokládaný přírůstek obyvatel na rozvojových plochách dle návrhu územního plánu [2].

ČOV Nová Ves je v rámci projektové dokumentace pro provádění stavby [4] navržena s kapacitou 1000 EO dle podkladů, které byly dostupné v době zahájení projektové přípravy stavby (přibližně v roce 2013). Kapacita ČOV byla navržena tak, aby byla vytvořena rezerva i pro občanskou vybavenost a místní provozy a společnosti.

V tabulce 3 jsou uvedeny počty obyvatel ve všech místních částech obce Nová Ves dle archivního podkladu [11], který je součástí územního plánu z roku 2001. Na ČOV Nová Ves by tak dle tohoto podkladu výhledově přitékaly odpadní vody od cca 600 obyvatel (jedná se o produkci odpadních vod z obytné zástavby místních částí Nová Ves, Nové Ouholice a částečně i Vepřek).

Místní část	Počet obyvatel	Přírůstek obyvatel	Počet obyvatel - návrh
Nová Ves	383	50	433
Nové Ouholice	150	0	150
Vepřek	76	0	76
Staré Ouholice	128	123	251
Mířejovice	63	3	66

Tab. 3: Počet obyvatel v obci Nová Ves dle posouzení kapacity úkrytů v obci [11]

Obyvatelé obytné zástavby

Nejprve byl proveden výpočet obyvatel obytné zástavby v řešeném kanalizačním povodí. V rámci projektové přípravy kanalizace a ČOV byly zpracovány evidenční listy, které byly rozdány obyvatelům žijícím v řešené oblasti. Obyvatelé do těchto listů uvedli, zda mají zájem o napojení na plánovanou kanalizaci, kolik obyvatel žije v nemovitosti trvale a kolik dočasně.

V rámci místní části Nová Ves bylo rozdáno celkem 199 evidenčních listů a v rámci místní části Nové Ouholice (včetně zasahující části k. ú. Vepřek) 111 evidenčních listů. Dle vybraných evidenčních listů (ne všichni obyvatelé měli zájem o připojení na kanalizaci popř. ev. list neodevzdali) v místní části Nová Ves mělo zájem o napojení 436 trvale a 117 dočasně žijících obyvatel. V místní části Nové Ouholice pak mělo zájem 234 trvale a 78 dočasně žijících obyvatel (tj. i včetně nemovitostí, které se nachází na k. ú. Vepřek). Po odečtení evidenčních listů pro objekty občanské vybavenosti a místních provozů (viz níže) byla stanovená průměrná hodnota EO na jednu kanalizační přípojku k rodinným domům (dále RD). Bylo uvažováno, že trvale žijící obyvatel se rovná 1 EO, a že 3 dočasně žijící obyvatelé se rovnají 1 EO. Tímto způsobem bylo vypočteno, že v místní části Nová Ves žije přibližně 2,8 EO na kanalizační přípojku, v místní část Nové Ouholice žije přibližně 2,5 EO na kanalizační přípojku. Následně byl celkový počet rozdaných evidenčních listů pro obytné objekty rozdělen do dvou skupin: obyvatelé mající zájem se napojit na kanalizaci (počet stanoven dle počtu přípojek v PD DPS [4]) a obyvatelé, kteří o napojení zájem nemají, ale je možné, že se v budoucnosti budou chtít napojit na kanalizaci (zbývající počet evidenčních listů). Tímto způsobem byl stanoven přibližný počet osob žijících v obytných objektech v řešeném kanalizačním povodí. V místní části Nová Ves se jedná o 535 obyvatel a v místní části Nové Ouholice (včetně zasahující části k. ú. Vepřek) se jedná o 268 obyvatel. Výhodou výše popsané metody stanovení počtu obyvatel je i to, že zahrnuje obyvatele, kteří nemají obec Nová Ves zapsanou jako své trvalé bydliště, ale v obci fakticky žijí.

	Nová Ves		Nové Ouholice	
	Počet RD	Počet EO	Počet RD	Počet EO
	[ks]	[ks]	[ks]	[ks]
Má zájem o napojení	162	454	101	253
Nemá zájem o napojení	29	81	6	15
Celkem	191	535	107	268

Tab. 4: Stanovení počtu EO v objektech pro bydlení v řešeném kanalizačním povodí

Občanská vybavenost a místní společnosti a provozy

Dále byl proveden výpočet EO objektů občanské vybavenosti a místních provozů. Počet pracovníků či obyvatel byl převzat z evidenčních listů, případně je uveden dle informací od obce či zadavatele tohoto posudku [5]. Potřeba vody pro jednotlivé provozy byla stanovena dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. [10]:

Mateřská školka	16 m ³ /rok/osobu (WC, umyvadla, tekoucí teplá voda s možností sprchování)
Kancelářské budovy	14 m ³ /rok/osobu (WC, umyvadla, tekoucí teplá voda)
Provozy místního významu, kde se vody neužívá k výrobě	18 m ³ /rok/pracovník (WC, umyvadla, tekoucí teplá voda)
Provozy místního významu, kde se vody neužívá k výrobě	26 m ³ /rok/pracovník (WC, umyvadla, tekoucí teplá voda s možností sprchování)
Ubytovna	25 m ³ /rok/lůžko (většina pokojů má WC a koupelnu s tekoucí teplou vodou)
Restaurace	80 m ³ /rok/pracovník (výčep, podávání studených a teplých jídel)
	60 m ³ /rok (mytí skla bez trvalého průtoku nebo myčka skla za jednu směnu)

Tab. 5: Potřeba vody jednotlivých typů objektů dle přílohy č. 12 vyhlášky 428/2001 Sb.

Počet EO z jednotlivých provozů a občanské vybavenosti byl stanoven tak, že roční potřeba vody na pracovníka byla vydělena dny provozu a výsledná denní potřeba byla vynásobena počtem pracovníků a následně vydělena 100 l/osoba/den. V rámci posouzení počtu EO je uvažováno, že 100 l/osoba/den se rovná 1 EO (dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. [10] se počítá s roční potřebou 36 m³ vody na obyvatele rodinného domu, tj 98,6 l/den ≈ 100 l/den).

Nová Ves	Počet prac./os.	Dny provozu	Potřeba vody		EO
	[ks]	[dny]	[m ³ /rok]	[l/os./den]	[ks]
Mateřská školka	34	200	16	80.0	27
Obecní úřad	4	250	14	56.0	2
Hospoda	3	355	140	394.4	12
Restaurace	3	355	140	394.4	12
Smíšené zboží	3	365	18	49.3	1
Zelené reality, a. s.	16	250	26	104.0	17
Čerpací stanice Benzina	3	365	18	49.3	1
Pošta	2	250	14	56.0	1

Celkem: 74

Tab. 6: Výpočet počtu EO občanské vybavenosti a provozů v místní části Nová Ves

Nové Ouholice	Počet prac./os.	Dny provozu	Potřeba vody		EO
	[ks]	[dny]	[m ³ /rok]	[l/os./den]	[ks]
Býv. zdrav. středisko*	1	250	18	72.0	1
AZ TECH, s. r. o.	10	250	(14+26)/2=20	80.0	8
Policie ČR	31	250	14	56.0	17
ŘSD	20	250	15	60.0	12
Ubytovna	70	365	25	68.5	48
Kancelářské prostory*	10	250	14	56.0	6

Celkem: 92

Pozn.: V objektech označených hvězdičkou současně žijí trvale osoby, a tak nebyly odečteny v rámci stanovení počtu EO v obytných objektech.

Tab. 7: Výpočet počtu EO občanské vybavenosti a provozů v místní části Nové Ouholice

Ve výpočtu EO pro místní část Nové Ouholice již jsou zahrnuty i plánované záměry týkající se č. p. 45 a č. p. 56. Dle evidenčního listu pro č. p. 56 se v objektu nacházel 1 trvale žijící obyvatel. Objekt č. p. 45 byl dříve využíván jako restaurační zařízení. Odpovídající počet EO je možné stanovit stejným způsobem jako v případě restaurace či hospody v místní části Nová Ves – dle evidenčního listu využívaly objekt 3 osoby, tj. cca 12 EO. Stavů původního využití objektů odpovídá produkce odpadních vod o hodnotě cca 13 EO. Po dokončení se hodnota dle dostupných podkladů [5] navýší o 46 EO, tj. na 59 EO (ubytovna – 48 EO, kancelářské prostory 6 EO, obyvatelé RD č. p. 56 – 5 EO).

Rozvojové plochy dle návrhu územního plánu [2]

V tabulce níže je uveden předpokládaný nárůst počtu rodinných domů a obyvatel na jednotlivých plochách pro zástavbu a plochách pro přestavbu dle návrhu územního plánu obce. V případě, že na některých těchto plochách se již nachází stávající objekty, byly tyto objekty od přírůstku rodinných domů odečteny a příslušně byl snížen i přírůstek obyvatel. Ve stanovení počtu EO je uvažováno, že jeden obyvatel se rovná 1 EO.

Nová Ves

Název	Využití plochy	Počet RD	Počet obyv.	Potřeba vody	Stáv. RD	Rozvoj RD	Rozvoj ob.
		[ks]	[EO]	[m ³ /den]	[ks]	[ks]	[EO]
Z01/I	O, VP	4	14	1.4	0	4	14
Z02/I	O, VP	18	63	6.3	0	18	63
Z04/I	O, VP	14	49	4.9	2	12	42
Z05/II	O, VP	8	28	2.8	0	8	28
Z10/I	R, VP	0	0	0	-	-	-
Z20/1	V, VP	0	0	0	-	-	-
P01	O, VP	4	14	1.4	0	4	14
P03	O, VP	0	0	0	-	-	-
P20	V, VP	0	0	0	-	-	-
Celkem	-	48	168	16.8	2	46	161

Nové Ouholice

Název	Využití plochy	Počet RD	Počet obyv.	Potřeba vody	Stáv. RD	Rozvoj RD	Rozvoj ob.
		[ks]	[EO]	[m ³ /den]	[ks]	[ks]	[EO]
Z03/I	O, VP	20	70	7	1	19	67
P02	O, PB, VP	5	18	1.8	1	4	14
Celkem	-	25	88	8.8	2	23	81

Pozn: O – plocha smíšená obytná, R – plocha rekreace, V – plocha smíšená výrobní, VP – plocha veřejného prostranství, PB – plocha přírodní pobytová

Tab. 8: Výpočet EO na rozvojových plochách

Celkem bylo stanoveno, že zatížení ČOV z místní části Nová Ves v současné podobě zástavby činí 609 EO (535+74) a 360 EO (268+92) z místní části Nové Ouholice. Výše uvedené výsledky zahrnují i plánované záměry souvisejících s č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice a obyvatele, kteří zatím nemají zájem o napojení, ale v obci žijí. Celkový počet ekvivalentních obyvatel je tak ve stávající podobě kanalizačního povodí 969 EO. Po připočtení plánovaných rozvojových ploch se jedná o 1211 EO.

	Počet EO			Σ = 969
	Nová Ves	Nové Ouholice	Celkem	
Obytné objekty	535	268	803	
Občanská vybavenost a místní provozy	74	92	166	
Rozvojové plochy	161	81	242	
Celkem	770	441	1211	

Tab. 9: Vyhodnocení posouzení počtu EO v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

Kapacita navrhované ČOV (1000 EO) je dostatečná pro vyčištění odpadních vod ze stávající zástavby v řešeném kanalizačním povodí (po započtení objektů, které nemají v současné době zájem o napojení na kanalizaci a plánovaných záměrů souvisejících s č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice). Kapacita ČOV však není dostatečná pro odkanalizování všech rodinných domů v rámci rozvojových ploch dle návrhu územního plánu [2]. Skutečné zatížení ČOV se může při reálném provozu od tohoto posouzení lišit, neboť posouzení vychází z tabulkových hodnot potřeby vody, které jsou pouze orientační. V každém případě využití rezervy v kapacitě ČOV je obci doporučeno v rámci dalšího řízení uzavřít se zájemci o výstavbu na rozvojových plochách plánovací smlouvu. Při překročení kapacity ČOV je nezbytné ČOV intenzifikovat.

4) ZÁVĚR

V rámci tohoto posouzení bylo provedeno zhodnocení možnosti napojení plánovaných záměrů souvisejících s č. p. 45 a č. p. 56 (k. ú. Vepřek) v místní části Nové Ouholice, a to pro scénář stávající zástavby obce a pro výhledový scénář maximální zastavěnosti území (tj. včetně zastavění rozvojových ploch dle návrhu ÚP). Dále byl proveden výpočet EO v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves.

Za účelem posouzení tlakové kanalizace byl sestaven matematický model, který byl použit pro simulaci provozu systému při uvažovaných scénářích (resp. stávající zástavba obce a maximální zastavěnost obce). Tyto scénáře byly dále ještě variantně řešeny pro nalezení nejvhodnějšího technickoprovozního řešení s ohledem na tlakové poměry v systému. Metodika výpočtu je podrobně popsána v kapitole 2.3.

Posouzením provozu kanalizace při stávajícím rozsahu zástavby před a po realizaci řešených investičních záměrů bylo zjištěno, že tyto záměry nebudou mít významný vliv na provoz kanalizace (došlo k výskytu mírného nárůstu tlakových ztrát v některých DČJ, patrně vlivem častějšího spouštění DČJ objektu č. p. 45 a tedy častějšího souběhu čerpadel). Dále byla vypočtena varianta s rozšířením profilu výtlačného potrubí z veřejné čerpací stanice, protože při výpočtech bylo zjištěno, že pracovní bod čerpadla by se pohyboval nad 80% maximální výtlačné výšky. Po rozšíření výtlačného potrubí na profil d75 došlo k poklesu pracovního bodu na cca 80 % maximální výtlačné výšky. **Rozšíření potrubí výtlačku (cca 8,2 m) je v rámci výstavby tlakové kanalizace doporučeno realizovat jako podmíněnou úpravu vyvolanou posuzovanými záměry.**

Dalším krokem bylo provedení simulace scénáře s dokončenou výhledovou zástavbou na rozvojových plochách. Výpočty byly ověřeny pozitivní vliv rozšíření profilu výtlačného potrubí z veřejné čerpací stanice na tlakové poměry. Z výsledků je dále patrné navýšení tlakových ztrát v DČJ, a to zejména na jižním okraji místní části Nové Ouholice a v oblasti rozvojových ploch. Systém by byl takto provozuschopný, ale především ve výše uvedených oblastech by častěji docházelo k nežádoucím situacím spojeným s tvorbou vysokých tlaků (např. přečerpávání odpadní vody pojistným ventilem ve vnitřním prostoru DČJ), což by mělo vliv především na snížení životnosti čerpadel. V rámci provedených simulací byla dále řešena varianta s osazením výkonnějšího čerpadla do veřejné čerpací stanice. Výměnou čerpadla v ČS nebylo dosaženo významného zlepšení sledovaných parametrů, proto bylo od změny typu čerpadla ve veřejné ČS upuštěno. S ohledem na zjištěné výsledky vypočteného modelu sítě byla dále vypočtena varianta s úpravou (rozšířením) profilů potrubí hlavního řádu v některých úsecích. Úpravou došlo ke snížení tlaků v kanalizační síti (současně však došlo ke snížení rychlostí proudění). **Toto rozšíření profilů potrubí je doporučeno realizovat při stavbě kanalizace za účelem vytvoření dostatečné kapacity potrubí pro připojení další zástavby v obci plánované na rozvojových plochách (není podmíněná investice posuzovaných záměrů).** Jedná se o prodloužení úseku profilu d90 až k přípojce k č. p. 55 (cca o 49,2 m) a prodloužení úseku profilu d75 přibližně do čtvrtiny rozvojové plochy Z03 (cca o 157,0 m) - viz výkresová příloha 01.

S ohledem na výše uvedené je napojení záměrů plánovaných v souvislosti s objekty č. p. 56 a 45 na tlakovou kanalizaci v místní části Nové Ouholice technicky proveditelné. V případě souhlasu provozovatele kanalizace s napojením, je doporučeno realizaci napojení podmínit následujícími opatřeními:

- DČJ pro objekt č. p. 56 a plánované kancelářské prostory bude provedena jako DČJ typu B dle PD DPS [3] z důvodu zvětšení havarijního objemu.
- DČJ pro objekt č. p. 45 bude provedena jako atypická domovní čerpací jímka s dostatečným havarijním objemem (min. 1200 l, provozní objem bude cca 360 l), jímka bude vystrojena dvěma vřetenovými čerpadly s řezacím zařízením v soupravě 1+1. Jímka

bude betonová a bude zajištěna její nepropustnost (provedením zkoušky těsnosti o které bude sepsán protokol). Pro tuto DČJ bude zpracována projektová dokumentace a bude předložena ke schválení provozovateli kanalizace.

- Provozovatel kanalizace (obec Nová Ves) bude přizván ke stavbě DČJ a kanalizační přípojky.
- Vystrojení obou DČJ bude provedeno shodnou technologií (vřetenové čerpadlo s řezacím zařízením shodného typu - $Q_r = 45 \text{ l/min}$, $H_{\max} = 100 \text{ m}$, zpětná klapka, pojistovací ventil atd.) jako zbývající DČJ v rámci realizace tlakové kanalizace v místní části Nové Ouholice.
- DČJ budou provozovány v souladu s kanalizačním řádem obce a všichni obyvatelé využívající řešené objekty (zejména ubytovnu) budou seznámeni s pokyny pro uživatele DČJ.

Výpočet EO v kanalizačním povodí obce ČOV Nová Ves byl proveden jako součet obyvatel obytných objektů, pracovníků občanské vybavenosti a místních provozů a nárůstu obyvatel očekávaným na rozvojových plochách dle návrhu územního plánu. Počet obyvatel stávajících obytných objektů byl stanoven dle evidenčních listů, které byly distribuovány obyvatelům v rámci projektové přípravy kanalizace v místních částech Nová Ves a Nové Ouholice. Z odevzdaných evidenčních listů byl vypočten průměrný počet EO na jednu kanalizační přípojku k obytným objektům. V místní části Nová Ves se jedná o 2,8 EO/přípojka a v místní části Nové Ouholice tato hodnota činí 2,5 EO/přípojka. Vynásobením celkového počtu evidenčních listů těmito čísly byl zjištěn celkový počet obyvatel žijících v řešených částech obce (a to včetně obyvatel, kteří zatím neměli zájem o napojení na kanalizaci). V místní části Nová Ves se jedná o 535 EO a v místní části Nové Ouholice o 268 EO. Pro objekty občanské vybavenosti a místních provozů byly stanoveny denní potřeby vody dle přílohy č. 12 vyhlášky 428/2001 Sb. Tyto denní potřeby byly poté vyděleny 100 l/os./den, což je uvažovaná potřeba vody pro 1 EO. Objekty občanské vybavenosti a provozů v místní části Nová Ves odpovídají zatížení o velikosti 74 EO a 92 EO v místní části Nové Ouholice. Na závěr byly připočteny EO odpovídající novým RD, které jsou plánovány na rozvojových plochách (plochy zástavby a plochy přestavby) v souladu s návrhem ÚP. Jedná se se o 161 EO v místní části Nová Ves a 81 EO v místní části Nové Ouholice. Počet EO v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves tak činí 969 EO pro stávající stav zástavby a výhledově 1211 EO po zastavění rozvojových ploch.

Ve výše uvedených výpočtech jsou již započteny investiční záměry související s č. p. 56 (RD + kancelářské prostory) a č. p. 45 (ubytovna) v místní části Nové Ouholice. Realizací posuzovaných záměrů dojde k navýšení o 46 EO oproti stavu, který byl aktuální v průběhu zpracování projektové dokumentace kanalizace v místní části Nové Ouholice. Protože realizace investičních záměrů způsobí navýšení produkce odpadních vod oproti původně uvažovanému stavu, je v případě napojení záměrů na kanalizaci doporučeno obci požadovat po stavebníkovi těchto záměrů úhradu za vyčerpání rezervy kapacity ČOV pro rozvojové plochy obce. Napojení záměrů na kanalizaci bude možné pouze při souhlasu jejího provozovatele (Nová Ves), kterému bude předloženo toto posouzení.

V případě nejasností nebo odlišných zjištění je nutno kontaktovat zpracovatele tohoto posouzení.

V Kralupech nad Vltavou, dne 9. 5. 2019

Ing. Mikuláš Exner a kol.

SEZNAM PŘÍLOH TECHNICKÉ ZPRÁVY

- 1) Výpočet č. 1 – stávající stav, bez ubytovny a kanceláří (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)
- 2) Výpočet č. 3 – stávající stav, s ubytovnou a kanceláří, změna profilu výtlačného potrubí z ČS (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)
- 3) Výpočet č. 5 – výhledový stav, s ubytovnou a kanceláří, změna profilu výtlačného potrubí z ČS (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)
- 4) Výpočet č. 8 – výhledový stav, s ubytovnou a kanceláří, změna profilu výtlačného potrubí z ČS, změna profilu části hlavního řádu B (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)

Pozn.: Všechny výsledky provedených výpočtů jsou archivovány u zpracovatele posouzení.

SEZNAM SAMOSTATNÝCH VÝKRESOVÝCH PŘÍLOH

- 01 Situace tlakové kanalizace Nové Ouholice
- 02 Schéma výpočtu tlakové kanalizace

POUŽITÉ ZDROJE

- [1] Výpočet tlakové kanalizace 4 – výpočetní program, uživatelský manuál. AutoPEN.
- [2] Návrh nového územního plánu obce Nová Ves (rozsah a parametry rozvojových ploch), Ing. arch. Grasse, zasláno emailem.
- [3] Splašková kanalizace - Nové Ouholice, PD DPS, VHS PROJEKT, s. r. o., 11/2017.
- [4] Splašková kanalizace a ČOV - Nová Ves, PD DPS, VHS PROJEKT, s. r. o., 11/2017.
- [5] Informace o plánovaném počtu osob v rámci investičních záměrů pro č. p. 56 a č. p. 45 v k. ú. Nové Ouholice, emailová komunikace s Ing. Ondřejem Maršíkem, MBA.
- [6] ČSN EN 16932-2 Odvodňovací a stokové systémy vně budov – Čerpací systémy – Část 2: Tlakové systémy, únor 2019.
- [7] Analýzy výškopisu, ČÚZK, dostupné online: <http://ags.cuzk.cz/dmr/>
- [8] Technický list čerpadel AQK 09/400 NN3, dostupné online: https://aqspol.cz/wp-content/uploads/2018/10/AQK09-NN3_KL_CZ_A4_001_HQ.pdf
- [9] Typový list čerpadel AMAREX N, KSB – PUMPY + ARMATURY s.r.o., 02/2015.
- [10] Směrná čísla roční potřeby vody - Příloha č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., dostupné online: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-428/zneni-20180901>
- [11] Poskytnuté podklady v rámci řešení dotační podpory pro stavbu *Odkanalizování obce Nová Ves* - posouzení kapacity úkrytů v obci (dokument je součástí územního plánu z roku 2001).

PŘÍLOHA 1)

Výpočet č 1 – stávající stav, bez ubytovny a kanceláří (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)

Tabulka domovních čerpadlic jednotek, pravděpodobnost nepřekročení 95%

osnač.	řázev	geo. výška [m.n.m]	přítok [l/s]	kd [l]	špíčka [hod]	objem [l]	čerpadlo	skut. tlak [m]	kóta tlak. č. [m.n.m]
DČJ1	A	170,61	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,30	170,33
DČJ2	A	170,76	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	3,89	170,65
DČJ3	A	171,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,07	170,45
DČJ4	A	172,58	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,23	170,81
DČJ5	A	171,95	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,84	170,79
DČJ6	C	172,97	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,94	170,84
DČJ7	A	172,27	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,23	180,56
DČJ8	A	171,39	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,28	180,58
DČJ9	A	170,60	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,87	179,27
DČJ10	č. p. 45	170,92	0,012	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,08	177,50
DČJ11	č. p. 56	170,95	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,46	179,41
DČJ12	A	170,85	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,24	177,09
DČJ13	B	173,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,67	175,17
DČJ14	A	171,39	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,73	170,03
DČJ15	A	170,62	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,97	181,59
DČJ16	A	172,88	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,48	177,36
DČJ17	A	170,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,31	170,41
DČJ18	A	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,07	170,47
DČJ19	A	169,39	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,54	180,84
DČJ20	A	167,90	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,49	177,27
DČJ21	B	168,81	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,90	180,31
DČJ22	A	170,32	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,63	191,41
DČJ23	A	167,80	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,97	170,77
DČJ24	A	166,95	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,91	180,00
DČJ25	B	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,20	180,43
DČJ26	A	187,76	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	22,20	180,96
DČJ27	A	166,14	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	48,79	181,93
DČJ28	B	166,73	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,81	179,54
DČJ29	A	165,14	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	52,11	180,25
DČJ30	A	165,59	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,76	180,28
DČJ31	A	167,27	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	16,53	180,80
DČJ32	A	165,01	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,67	179,89
DČJ33	A	164,93	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,99	175,92
DČJ34	A	167,35	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,04	181,39
DČJ35	B	169,32	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	20,77	180,20
DČJ36	A	165,90	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	55,36	180,66
DČJ37	A	165,96	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,49	180,49
DČJ38	B	167,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	24,54	180,57
DČJ39	A	168,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	3,81	171,91
DČJ40	A	168,66	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,00	175,66
DČJ41	B	169,45	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,25	174,70
DČJ42	B	169,45	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	29,33	189,75
DČJ43	A	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,63	181,83
DČJ44	A	170,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,77	180,77
DČJ45	C	174,07	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,80	184,95
DČJ46	B	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,22	180,85
DČJ47	A	167,93	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,62	180,55
DČJ48	B	167,63	0,002	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,33	176,96
DČJ49	A	167,89	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,56	178,44
DČJ50	A	167,52	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,56	180,08
DČJ51	B	167,70	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,64	170,42
DČJ52	A	167,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,29	173,71
DČJ53	B	167,55	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,21	181,76
DČJ54	A	173,20	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,46	177,66
DČJ55	B	170,91	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,07	180,98
DČJ56	A	179,24	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,64	180,88
DČJ57	A	169,75	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,35	179,11
DČJ58	A	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,40	180,82
DČJ59	B	173,17	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,76	180,47
DČJ60	A	174,50	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,57	170,07
DČJ61	A	170,45	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,55	180,00
DČJ62	A	176,11	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	41,84	211,95
DČJ63	A	178,66	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,00	184,60
DČJ64	A	176,50	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,97	187,47
DČJ65	A	180,20	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,62	186,60
DČJ66	A	161,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,96	181,14
DČJ67	A	185,63	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,44	184,12
DČJ68	A	183,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,16	184,16
DČJ69	A	187,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,24	200,24
DČJ70	A	188,55	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,59	187,44
DČJ71	A	188,70	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,47	185,00
DČJ72	A	190,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,84	200,24
DČJ73	A	172,33	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,28	170,05
DČJ74	A	173,92	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,80	175,62
DČJ75	B	173,75	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,17	180,92
DČJ76	A	174,62	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,96	180,57
DČJ77	A	168,71	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,25	170,56
DČJ78	A	168,80	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,91	180,77
DČJ79	A	160,91	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,74	170,74
DČJ80	B	160,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,24	170,54
DČJ81	C	165,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	16,90	182,70
DČJ82	A	165,99	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	16,21	180,90
DČJ83	A	160,30	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,67	170,42
DČJ84	A	166,16	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	54,10	200,46
DČJ85	A	184,16	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,69	192,05
DČJ86	A	166,78	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	16,70	180,50
DČJ87	B	174,13	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,40	186,00
DČJ88	A	174,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,34	186,74
DČJ89	A	167,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	50,16	217,31

1:0.1501/ČS	169.80	0.056	50	16-20	950.0	AMAREX N F 50-22C D170	ZB.48	194.7u
-------------	--------	-------	----	-------	-------	------------------------	-------	--------

Přehledná tabulka sítě, pravděpodobnost nepřekročení 95%

ozn.č.	název	Dl [mm]	mater.	délka [m]	průtok [l/s]	rychl. [m/s]	měr. ztr [m/m]	kóta tluk. č. [m.n.m.]	geo. výška [m.n.m.]	skut. tlak [Pa]
U1-U2	110 PE FN 16			72.26	4.32	0.68	0.0100	162.61-169.37	168.24-168.03	0.37-1.34
U2-U3	110 PE FN 16			75.01	4.32	0.68	0.0100	169.37-170.15	168.03-167.94	1.34-2.21
U3-U4	110 PE FN 16			75.23	4.32	0.68	0.0100	170.15-170.54	167.94-167.83	2.21-3.11
U4-U5	110 PE FN 16			71.44	4.32	0.68	0.0100	170.54-171.65	167.83-167.82	3.11-3.87
U5-U6	110 PE FN 16			63.63	4.32	0.68	0.0100	171.65-172.36	167.82-167.89	3.87-4.47
U6-U7	110 PE FN 16			80.27	4.32	0.68	0.0100	172.36-173.20	167.89-168.40	4.47-4.80
U7-U8	110 PE FN 16			18.40	4.32	0.68	0.0100	173.20-173.40	168.40-168.20	4.80-5.20
U8-U9	110 PE FN 16			39.33	4.32	0.68	0.0100	173.40-173.81	168.20-168.14	5.20-5.67
U9-U10	110 PE FN 16			40.60	4.44	0.49	0.0057	173.40-172.36	168.20-163.60	5.20-3.76
U10-U11	110 PE FN 16			10.23	4.32	0.68	0.0100	173.81-173.92	168.14-166.76	5.67-7.16
U11-U12	110 PE FN 16			12.79	4.32	0.68	0.0100	173.92-174.49	166.76-166.60	7.16-5.63
U12-U13	110 PE FN 16			47.45	4.32	0.68	0.0100	174.49-174.98	166.60-168.74	5.63-6.75
U13-U14	110 PE FN 16			16.61	4.32	0.68	0.0100	174.98-176.55	168.74-170.25	6.75-6.30
U14-U15	110 PE FN 16			7.40	4.32	0.68	0.0100	176.55-177.93	170.25-170.42	6.30-7.51
U15-U16	110 PE FN 16			47.36	0.72	0.35	0.0058	176.55-176.55	170.25-175.95	6.30-4.60
U16-U17	110 PE FN 16			6.14	1.66	0.57	0.0073	177.93-178.37	170.42-170.40	7.51-7.37
U17-U18	110 PE FN 16			31.42	0.72	0.35	0.0058	177.93-175.30	170.42-170.12	7.37-8.18
U18-U19	110 PE FN 16			39.81	3.60	0.57	0.0073	178.37-179.43	170.40-171.06	7.37-8.37
U19-U20	110 PE FN 16			5.45	0.72	0.84	0.0330	179.37-175.33	170.40-170.05	7.37-5.30
U20-U21	110 PE FN 16			15.47	3.60	0.57	0.0073	179.43-180.55	171.06-171.77	8.37-8.78
U21-U22	110 PE FN 16			1.30	0.72	0.84	0.0330	179.43-174.65	171.06-170.78	8.37-3.89
U22-U23	110 PE FN 16			23.18	3.60	0.57	0.0073	180.55-181.28	171.77-172.02	8.78-9.26
U23-U24	110 PE FN 16			4.60	0.72	0.84	0.0330	180.55-175.45	171.77-171.40	8.78-4.05
U24-U25	110 PE FN 16			35.85	3.60	0.57	0.0073	181.28-182.15	172.02-172.40	9.26-9.75
U25-U26	110 PE FN 16			30.90	0.72	0.84	0.0330	181.28-176.81	172.02-172.58	9.26-4.23
U26-U27	110 PE FN 16			15.78	3.60	0.57	0.0073	182.15-182.96	172.40-172.45	9.75-10.51
U27-U28	110 PE FN 16			4.30	0.72	0.84	0.0330	182.15-178.79	172.40-171.95	9.75-6.34
U28-U29	110 PE FN 16			28.01	3.60	0.57	0.0073	182.96-183.23	172.45-172.44	10.51-10.74
U29-U30	110 PE FN 16			13.40	3.60	0.57	0.0073	183.23-183.23	172.45-172.90	10.51-4.34
U30-U31	110 PE FN 16			45.15	3.60	0.57	0.0073	183.23-177.84	172.45-172.90	10.51-4.34
U31-U32	110 PE FN 16			9.10	3.60	0.57	0.0073	183.18-183.41	172.44-171.72	10.74-11.69
U32-U33	110 PE FN 16			2.84	0.72	0.84	0.0330	183.18-183.50	172.44-172.27	10.74-11.23
U33-U34	110 PE FN 16			3.60	0.57	0.0073	0.0073	183.41-183.43	171.72-171.69	11.69-11.76
U34-U35	110 PE FN 16			6.90	0.72	0.84	0.0330	183.41-180.50	171.72-171.30	11.69-9.28
U35-U36	110 PE FN 16			18.95	3.60	0.57	0.0073	183.43-186.20	171.68-171.53	11.75-14.67
U36-U37	110 PE FN 16			67.40	0.72	0.84	0.0330	183.43-176.87	171.68-170.03	11.75-9.87
U37-U38	110 PE FN 16			45.21	3.60	0.57	0.0073	186.20-184.20	171.53-171.32	14.67-16.99
U38-U39	110 PE FN 16			5.80	0.72	0.84	0.0330	186.20-177.03	171.53-170.52	14.67-6.06
U39-U40	110 PE FN 16			15.40	3.60	0.57	0.0073	186.20-188.54	171.53-171.25	16.99-17.29
U40-U41	110 PE FN 16			1.60	0.72	0.84	0.0330	186.20-179.41	171.53-170.95	16.99-8.46
U41-U42	110 PE FN 16			72.60	4.32	0.68	0.0100	188.54-189.16	171.25-171.40	17.29-17.70
U42-U43	110 PE FN 16			4.50	0.72	0.84	0.0330	188.54-189.16	171.25-171.40	17.29-17.70
U43-U44	110 PE FN 16			25.40	4.32	0.68	0.0100	189.16-189.86	171.40-171.69	17.70-18.17
U44-U45	110 PE FN 16			27.90	0.72	0.84	0.0330	189.16-177.09	171.40-170.85	17.29-6.24
U45-U46	110 PE FN 16			14.65	4.32	0.68	0.0100	189.86-190.17	171.69-171.82	18.17-18.35
U46-U47	110 PE FN 16			5.50	0.72	0.84	0.0330	189.86-190.17	171.69-171.82	18.17-18.35
U47-U48	110 PE FN 16			0.27	6.98	1.63	0.0577	189.86-178.03	171.69-171.30	18.17-6.73
U48-U49	110 PE FN 16			31.31	1.44	0.71	0.0223	190.17-193.05	171.82-171.82	18.35-22.03
U49-U50	110 PE FN 16			45.87	2.16	0.50	0.0077	190.17-181.18	171.82-170.88	18.35-7.30
U50-U51	110 PE FN 16			8.20	9.17	4.47	0.0077	193.85-178.43	171.82-172.24	22.03-6.19
U51-U52	110 PE FN 16			32.44	2.16	0.50	0.0077	193.85-198.78	171.82-169.80	22.03-28.98
U52-U53	110 PE FN 16			14.44	2.16	0.50	0.0077	198.43-176.54	172.24-172.04	6.19-6.50
U53-U54	110 PE FN 16			7.60	0.72	0.84	0.0077	198.54-178.68	172.04-171.65	6.50-7.03
U54-U55	110 PE FN 16			13.24	2.16	0.50	0.0077	198.68-178.85	171.65-171.50	7.03-7.35
U55-U56	110 PE FN 16			5.50	0.72	0.84	0.0077	198.68-178.85	171.65-171.50	7.03-7.35
U56-U57	110 PE FN 16			2.59	2.16	2.50	0.0077	198.68-177.36	171.65-172.68	7.03-4.48
U57-U58	110 PE FN 16			16.80	0.72	0.84	0.0077	198.68-179.07	171.50-171.35	7.35-7.72
U58-U59	110 PE FN 16			26.08	1.44	2.49	0.0077	198.68-178.61	171.50-171.46	7.35-6.71
U59-U60	110 PE FN 16			20.44	0.72	0.35	0.0058	199.07-179.69	171.35-170.10	7.72-9.59
U60-U61	110 PE FN 16			2.59	1.44	0.49	0.0057	199.07-170.90	171.35-169.95	7.72-8.95
U61-U62	110 PE FN 16			16.70	0.72	0.84	0.0330	199.69-179.93	170.10-169.95	9.59-9.98
U62-U63	110 PE FN 16			5.42	1.44	0.49	0.0057	199.69-178.41	170.10-170.10	9.59-8.11
U63-U64	110 PE FN 16			25.40	0.72	0.84	0.0330	199.93-180.11	169.95-169.60	9.98-10.51
U64-U65	110 PE FN 16			3.98	1.44	0.49	0.0057	199.93-179.67	169.95-167.60	9.98-12.07
U65-U66	110 PE FN 16			5.00	0.72	0.84	0.0330	180.11-180.23	169.60-169.30	10.51-10.93
U66-U67	110 PE FN 16			3.46	1.44	0.49	0.0057	180.23-180.30	169.60-169.20	10.51-11.34
U67-U68	110 PE FN 16			10.40	0.72	0.84	0.0330	180.23-177.29	169.30-169.26	10.93-11.04
U68-U69	110 PE FN 16			4.43	1.44	0.49	0.0057	180.30-180.39	169.30-167.80	10.33-9.49
U69-U70	110 PE FN 16			6.40	0.72	0.84	0.0330	180.30-180.39	169.26-169.00	11.04-11.39
U70-U71	110 PE FN 16			4.69	1.44	0.49	0.0057	180.39-180.31	169.26-168.81	11.04-11.50
U71-U72	110 PE FN 16			56.00	0.72	0.84	0.0330	180.39-180.48	169.00-160.89	11.39-11.56
U72-U73	110 PE FN 16			9.07	1.44	0.45	0.0057	180.48-181.41	169.00-170.32	11.39-11.09
U73-U74	110 PE FN 16			9.30	0.72	0.84	0.0330	180.48-180.67	168.89-168.65	11.56-12.02
U74-U75	110 PE FN 16			0.80	1.44	0.49	0.0057	180.67-178.77	168.89-167.80	11.59-10.97
U75-U76	110 PE FN 16			14.00	0.72	0.84	0.0330	180.67-180.69	168.65-168.60	12.02-12.69
U76-U77	110 PE FN 16			16.41	1.44	0.49	0.0057	180.67-180.96	168.65-166.95	12.02-13.91
U77-U78	110 PE FN 16			4.70	0.72	0.84	0.0330	180.68-180.75	168.60-168.30	12.08-12.46
U78-U79	110 PE FN 16			2.91	1.44	0.49	0.0057	180.75-180.93	168.60-167.64	12.08-18.29
U79-U80	110 PE FN 16			24.90	0.72	0.84	0.0330	180.75-180.58	168.30-168.20	12.45-12.38
U80-U81	110 PE FN 16			10.37	1.44	0.19	0.0057	180.58-189.96	168.30-167.76	12.45-22.20
U81-U82	110 PE FN 16			20.40	0.72	0.84	0.0330	180.58-180.67	168.20-168.00	12.38-12.67
U82-U83	110 PE FN 16			3.50	1.44	0.49	0.0057	180.67-214.93	168.20-166.14	12.38-8.79
U83-U84	110 PE FN 16			74.90	0.72	0.84	0.0330	180.67-180.64	168.30-167.90	12.67-12.94
U84-U85	110 PE FN 16			11.83	1.44	0.49	0.0057	180.67-179.54	168.00-166.73	12.67-10.81
U85-U86	110 PE FN 16			37.10	0.72	0.84	0.0330	180.64-180.68	167.90-167.85	12.94-13.03
U86-U87	110 PE FN 16			1.00	1.44	0.49	0.0057	180.68-218.25	167.90-165.14	12.94-53.11
U87-U88	110 PE FN 16			23.90	0.72	0.84	0.0330	180.68-180.68	167.85-167.84	13.03-13.04
U88-U89	110 PE FN 16			8.06	1.44	0.49	0.0057	180.68-180.26	167.85-165.50	13.03-14.76
U89-U90	110 PE FN 16			56.70	0.72	0.84	0.0330	180.68-180.93	167.84-167.80	13.04-13.13
U90-U91	110 PE FN 16			7.62	1.44	0.49	0.0057	180.93-180.96	167.84-167.27	13.04-16.53
U91-U92	110 PE FN 16			39.60	0.72	0.84	0.0330	180.93-180.96	167.80-167.70	13.13-13.26
U92-U93	110 PE FN 16			18.53	1.44	0.71	0.0223	180.96-181.07	167.80-165.01	13.26-14.67
U93-U94	110 PE FN 16			25.57	0.72	0.35	0.0058	180.96-181.76	167.70-167.58	13.26-13.49
U94-U95	110 PE FN 16			49.38	1.44	0.71	0.0223	181.07-181.67	167.58-167.17	13.49-14.58

U03-00233	40	PE FN 16	35,50	C,72	0,81	0,6330	181,07-179,92	167,08-174,53	13,49-14,59
U04-0058	65	PE FN 16	38,50	1,44	0,71	0,0223	161,67-162,41	167,12-166,95	14,55-15,46
U05-0050	63	PE FN 16	50,66	0,72	0,35	0,0058	182,41-183,08	166,95-166,75	15,46-16,37
U06-00334	40	PE FN 16	80,10	0,72	0,34	0,0330	182,41-181,39	166,95-167,25	15,46-14,64
U06-0057	63	PE FN 16	49,73	0,72	0,35	0,0058	183,09-183,60	166,70-166,65	16,33-16,92
U07-0058	63	PE FN 16	50,77	C,72	0,35	0,0058	183,60-184,31	166,65-166,70	16,95-17,64
U08-0059	63	PE FN 16	30,25	0,72	0,35	0,0058	184,34-184,70	166,70-166,50	17,64-18,20
U09-0000	63	PE FN 16	68,95	C,72	0,35	0,0058	184,70-185,46	166,50-166,40	18,20-19,00
U09-0119	63	PE FN 16	36,05	C,72	0,35	0,0358	184,70-185,02	166,50-167,10	18,20-17,52
U60-0001	63	PE FN 16	64,08	C,72	0,35	0,0058	185,48-185,61	166,40-166,35	19,08-19,26
U60-00035	63	PE FN 16	88,16	C,72	0,34	0,0330	185,48-189,29	166,40-166,32	19,08-19,79
U61-0007	63	PE FN 16	24,85	C,72	0,35	0,0358	185,61-183,69	166,35-166,38	15,76-17,31
U61-00036	40	PE FN 16	8,60	C,72	0,84	0,0330	185,61-220,66	166,38-166,40	17,31-18,74
U62-0007	63	PE FN 16	50,69	C,72	0,35	0,0358	183,69-184,64	166,38-166,40	17,31-14,49
U67-00037	40	PE FN 16	5,70	C,72	0,64	0,0058	184,64-184,94	166,40-164,64	18,24-18,10
U63-0064	63	PE FN 16	49,93	C,72	0,35	0,0058	184,94-185,25	166,40-166,77	18,30-18,48
U64-0065	63	PE FN 16	50,16	C,72	0,35	0,0058	185,25-185,55	166,77-167,05	18,48-18,49
U65-0066	63	PE FN 16	49,80	C,72	0,35	0,0058	185,55-185,80	167,05-167,30	18,49-18,50
U66-0067	63	PE FN 16	41,24	C,72	0,35	0,0330	185,80-186,57	167,30-167,03	18,50-19,54
U67-00038	40	PE FN 16	22,20	C,72	0,81	0,0330	172,36-171,91	168,60-168,10	3,76-3,61
U68-00039	40	PE FN 16	20,00	C,72	0,84	0,0330	172,36-172,79	168,60-168,61	3,76-3,95
U68-0069	75	PE FN 16	63,36	1,44	0,49	0,0057	172,79-173,17	168,84-169,05	3,95-4,12
U69-0070	75	PE FN 16	57,14	1,44	0,49	0,0330	173,17-173,66	169,05-168,06	4,12-5,00
U70-00040	40	PE FN 16	33,60	C,72	0,84	0,0057	173,17-173,45	169,05-168,24	4,12-4,19
U70-0071	75	PE FN 16	22,86	1,44	0,49	0,0056	173,45-174,96	169,24-170,15	4,19-4,19
U71-0072	63	PE FN 16	56,59	1,44	0,71	0,0223	173,43-174,56	169,24-169,48	4,19-5,08
U72-0073	63	PE FN 16	26,57	C,72	0,26	0,0058	174,96-177,30	170,15-171,96	4,81-5,44
U72-00041	40	PE FN 16	1,30	C,72	0,84	0,0330	174,96-174,70	170,15-169,45	4,81-5,25
U73-0074	63	PE FN 16	50,29	C,72	0,35	0,0058	177,30-160,48	171,86-174,83	5,44-5,65
U73-00042	40	PE FN 16	19,20	C,72	0,84	0,0330	177,30-199,75	171,86-171,42	5,44-29,33
U74-0075	63	PE FN 16	49,48	C,72	0,35	0,0056	180,48-181,52	174,83-174,91	5,65-6,61
U75-0076	63	PE FN 16	6,66	C,72	0,35	0,0058	181,52-181,76	174,91-174,40	6,61-7,36
U75-0077	50	PE FN 16	145,78	C,72	0,35	0,0136	181,52-184,65	174,91-176,65	6,61-7,99
U76-00047	40	PE FN 16	1,60	C,72	0,84	0,0330	181,76-181,83	174,40-174,20	7,36-7,63
U77-00048	45	PE FN 16	6,40	C,72	0,84	0,0330	184,65-185,77	176,60-176,00	7,99-10,77
U77-00049	40	PE FN 16	31,40	C,72	0,84	0,0330	184,65-184,95	176,60-174,05	7,99-19,90
U78-00050	40	PE FN 16	76,35	1,44	0,71	0,0223	174,56-175,81	169,48-168,12	5,08-7,69
U79-00051	63	PE FN 16	6,61	1,44	0,71	0,0223	175,81-176,74	168,12-168,10	7,69-8,24
U79-00046	45	PE FN 16	18,00	C,72	0,84	0,0330	175,81-175,25	168,12-160,63	7,69-8,22
U80-00052	40	PE FN 16	20,10	C,72	0,84	0,0330	176,34-176,55	168,12-161,90	8,24-8,62
U81-00053	40	PE FN 16	13,51	1,44	0,71	0,0223	176,34-176,66	168,10-169,05	8,24-8,61
U82-00054	40	PE FN 16	15,70	C,72	0,84	0,0330	176,66-176,96	168,05-167,63	9,61-9,33
U83-00055	63	PE FN 16	2,44	1,44	0,71	0,0223	176,66-176,72	168,05-168,00	9,61-8,72
U84-00056	63	PE FN 16	16,28	1,44	0,71	0,0223	176,72-177,93	168,00-167,91	8,72-10,02
U85-00057	40	PE FN 16	14,10	C,72	0,84	0,0330	176,72-176,44	168,00-167,88	8,72-8,56
U86-00058	63	PE FN 16	8,50	C,72	0,35	0,0058	177,33-175,91	167,91-167,90	10,02-9,01
U87-00059	40	PE FN 16	14,20	C,72	0,84	0,0330	177,33-180,00	167,91-167,52	10,02-10,56
U88-00060	63	PE FN 16	7,59	C,72	0,35	0,0058	175,91-176,35	167,90-167,85	10,56-10,50
U89-00061	40	PE FN 16	14,20	C,72	0,84	0,0330	175,91-175,42	167,90-167,78	10,56-7,64
U90-00062	63	PE FN 16	7,35	C,72	0,35	0,0058	178,35-181,23	167,85-167,64	10,50-13,39
U91-00063	49	PE FN 16	13,40	C,72	0,84	0,0330	178,35-177,71	167,85-167,42	10,50-6,29
U92-00064	40	PE FN 16	13,30	0,72	0,84	0,0330	181,23-181,76	167,84-167,55	13,39-14,71
U93-00065	40	PE FN 16	7,56	0,72	0,84	0,0330	178,55-177,66	167,85-173,20	4,60-4,46
U94-00066	63	PE FN 16	16,18	C,72	0,35	0,0058	178,55-181,15	173,85-176,15	4,60-5,00
U95-00067	40	PE FN 16	3,90	C,72	0,84	0,0330	181,15-180,98	176,15-175,91	5,00-5,07
U96-00068	63	PE FN 16	76,31	C,72	0,35	0,0058	181,15-185,06	176,15-179,17	5,00-6,49
U97-00069	40	PE FN 16	4,10	C,72	0,84	0,0330	185,06-185,88	179,17-179,24	6,49-6,64
U98-00070	63	PE FN 16	1,60	C,72	0,35	0,0058	175,30-177,01	170,12-170,13	5,10-6,88
U99-00071	40	PE FN 16	3,90	C,72	0,84	0,0330	175,30-175,11	170,12-169,76	5,10-5,35
U00-00072	40	PE FN 16	23,30	C,72	0,84	0,0330	177,01-178,82	170,13-171,47	6,88-7,40
U01-00073	63	PE FN 16	9,44	1,44	0,71	0,0223	181,18-181,83	173,88-174,47	7,30-7,36
U02-00074	40	PE FN 16	5,60	C,72	0,84	0,0330	181,18-183,47	173,88-173,77	7,30-9,70
U03-00075	40	PE FN 16	8,40	0,72	0,84	0,0330	181,63-179,07	174,47-174,50	7,36-4,77
U04-00076	63	PE FN 16	9,56	1,44	0,71	0,0223	181,83-182,63	174,47-174,90	7,36-7,73
U05-00077	40	PE FN 16	2,80	C,72	0,94	0,0330	182,63-182,60	174,90-175,45	7,73-6,65
U06-00078	40	PE FN 16	14,45	1,44	0,71	0,0223	182,63-184,44	174,90-175,81	7,73-8,57
U07-00079	40	PE FN 16	2,70	C,72	0,84	0,0330	184,44-217,95	175,87-176,11	8,57-41,84
U08-00080	63	PE FN 16	14,93	1,44	0,71	0,0223	184,44-185,54	175,87-177,05	8,57-9,49
U09-00081	40	PE FN 16	2,60	C,72	0,84	0,0330	185,54-184,67	177,05-179,76	6,49-6,00
U10-00082	63	PE FN 16	17,89	1,44	0,71	0,0223	185,54-187,83	177,05-176,60	6,49-9,23
U11-00083	40	PE FN 16	13,00	C,72	0,84	0,0330	187,83-187,47	178,60-176,10	9,23-10,97
U12-00084	63	PE FN 16	6,50	1,44	0,71	0,0223	187,83-188,16	178,60-178,60	9,27-9,56
U13-00085	40	PE FN 16	7,20	C,72	0,84	0,0330	188,16-186,82	178,60-180,70	9,56-6,62
U14-00086	63	PE FN 16	11,72	1,44	0,71	0,0223	188,16-190,17	178,60-180,30	9,56-9,07
U15-00087	40	PE FN 16	7,30	C,72	0,84	0,0330	190,17-191,14	180,30-181,18	9,87-9,96
U16-00088	63	PE FN 16	49,60	C,72	0,35	0,0058	190,17-194,51	180,30-184,45	9,87-9,66
U17-00089	40	PE FN 16	10,00	C,72	0,84	0,0330	194,51-194,12	184,30-185,08	7,66-8,43
U18-00090	63	PE FN 16	5,11	C,72	0,35	0,0058	194,51-195,50	184,30-185,20	9,66-10,20
U19-00091	40	PE FN 16	19,00	C,72	0,84	0,0330	195,50-196,16	184,30-183,60	10,20-13,16
U20-00092	63	PE FN 16	16,77	C,72	0,35	0,0058	195,50-197,41	185,30-187,22	10,20-10,69
U21-00093	40	PE FN 16	1,90	C,72	0,84	0,0330	197,41-200,24	187,32-187,60	10,69-13,24
U22-00094	63	PE FN 16	20,99	C,72	0,35	0,0058	197,41-198,53	187,32-189,37	10,69-9,16
U23-00095	40	PE FN 16	10,40	C,72	0,84	0,0330	199,53-197,44	189,37-189,85	9,16-8,59
U24-00096	63	PE FN 16	2,03	C,72	0,35	0,0058	198,53-200,53	189,37-185,55	9,16-10,38
U25-00097	40	PE FN 16	6,50	C,72	0,84	0,0330	200,53-199,20	189,55-188,78	10,38-10,47
U26-00098	63	PE FN 16	12,72	C,72	0,35	0,0058	200,53-202,13	189,55-190,70	10,98-11,43
U27-00099	40	PE FN 16	3,30	C,72	0,84	0,0330	202,13-202,24	190,70-190,40	11,43-11,84
U28-00100	63	PE FN 16	8,21	C,72	0,35	0,0058	178,61-179,51	172,30-173,75	5,71-5,76
U29-00101	40	PE FN 16	3,80	C,72	0,84	0,0330	178,61-178,55	172,30-172,73	5,71-6,22
U30-00102	63	PE FN 16	12,31	C,72	0,35	0,0058	179,51-180,01	173,75-174,18	5,76-5,83
U31-00103	40	PE FN 16	1,20	C,72	0,84	0,0330	179,51-179,62	173,75-173,82	5,76-5,83
U32-00104	63	PE FN 16	9,15	C,72	0,35	0,0058	180,01-180,02	174,18-174,99	5,83-6,03
U33-00105	40	PE FN 16	3,20	C,72	0,84	0,0330	180,01-180,92	174,18-173,75	5,83-7,17
U34-00106	63	PE FN 16	16,00	C,72	0,84	0,0330	180,07-180,57	174,99-174,62	5,03-5,95
U35-00107	40	PE FN 16	74,50	C,72	0,84	0,0330	178,90-178,96	169,95-168,71	8,95-10,25
U36-00108	63	PE FN 16	13,14	C,72	0,35	0,0058	179,90-179,09	169,95-169,00	8,95-10,09
U37-00109	40	PE FN 16	5,40	C,72	0,84	0,0330	179,09-180,77	169,90-168,80	10,09-11,97
U38-00110	63	PE FN 16	10,66	C,72	0,35	0,0058	179,77-177,56	169,90-168,03	10,09-9,53
U39-00111	40	PE FN 16	16,70	C,72	0,84	0,			

U113-DČ00	40	PE	PN	16	2.60	0.72	0.84	0.0330	177.45-177.54	166.90-166.30	10.65-11.24
U114-DČ01	40	PE	PN	16	2.00	0.72	0.84	0.0330	181.76-182.73	166.80-166.80	14.96-16.99
U114-U115	63	PE	PN	16	24.15	0.72	0.35	0.0058	181.76-181.80	166.80-166.81	14.96-14.99
U115-U116	63	PE	PN	16	3.18	0.72	0.35	0.0058	181.80-181.82	166.81-166.81	14.99-15.01
U115-DČ02	40	PE	PN	16	1.89	0.72	0.84	0.0330	181.80-182.20	166.81-166.99	14.99-16.21
U116-U117	63	PE	PN	16	4.19	0.72	0.35	0.0058	181.82-181.84	166.81-166.84	15.01-15.02
U116-DČ03	40	PE	PN	16	3.20	0.72	0.84	0.0330	181.82-182.42	166.81-166.35	15.01-13.07
U117-DČ04	40	PE	PN	16	7.86	0.72	0.84	0.0330	181.84-220.46	166.84-166.36	15.00-14.10
U117-U118	63	PE	PN	16	0.40	0.72	0.35	0.0058	181.84-180.02	166.84-166.84	15.00-13.18
U118-DČ05	40	PE	PN	16	3.50	0.72	0.84	0.0330	180.02-192.05	166.84-184.36	13.18-7.69
U119-DČ06	40	PE	PN	16	9.10	0.72	0.84	0.0330	185.02-193.50	167.50-166.75	17.52-26.72
U119-U120	63	PE	PN	16	17.91	0.72	0.35	0.0058	185.02-184.63	167.50-166.40	17.52-16.23
U120-U121	63	PE	PN	16	34.45	0.72	0.35	0.0058	184.63-210.67	166.40-166.90	16.23-13.37
U120-U121	63	PE	PN	16	50.72	0.72	0.35	0.0058	184.63-187.00	166.40-173.63	16.23-13.37
U121-U122	63	PE	PN	16	22.66	0.72	0.35	0.0058	187.00-188.47	174.63-174.57	13.37-13.96
U122-U123	63	PE	PN	16	0.24	0.72	0.35	0.0058	188.47-186.49	174.57-174.58	13.90-13.91
U122-DČ07	40	PE	PN	16	4.18	0.72	0.84	0.0330	188.47-186.55	174.57-174.10	13.90-12.45
U123-DČ08	40	PE	PN	16	7.20	0.72	0.84	0.0330	188.49-180.74	174.58-174.40	13.91-14.34
U124-DČ09	40	PE	PN	16	18.60	0.72	0.84	0.0330	216.67-217.31	166.90-167.15	49.77-50.16
ČOV-U1	110	PE	PN	16	17.76	4.92	0.68	0.0160	168.42-168.61	166.42-166.24	0.00-0.37

PŘÍLOHA 2)

Výpočet č. 3 – stávající stav, s ubytovnou a kanceláří, změna profilu výtlačného potrubí z ČS (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)

Tabulka domovních čerpacích jednotek, pravděpodobnost nepřekročení 95%

označ.	název	geo. výšak [m.n.m.]	přítok [l/s]	kd (%)	špička [hod]	objem [l]	čerpadlo	skut. tlak [m]	kóta tlak. č. [m.n.m.]
DČJ1	A	170,03	0,503	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	27,30	177,33
DČJ2	A	170,76	0,007	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	3,89	174,65
DČJ3	A	171,40	0,009	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	7,01	178,41
DČJ4	A	172,58	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	7,13	179,71
DČJ5	A	171,95	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	4,29	176,74
DČJ6	C	172,90	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	0,09	174,59
DČJ7	A	172,27	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	4,50	176,77
DČJ8	A	171,30	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	6,77	176,67
DČJ9	A	170,60	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	9,51	179,51
DČJ10	č. p. 45 - ubytovna (ATYP)	170,92	0,051	50	16-20	760,0	AGF 05-NN3	7,23	178,15
DČJ11	č. p. 56 - RD + kancel. (C)	170,95	0,017	50	16-20	120,0	AGF 05-NN3	8,30	179,25
DČJ12	A	170,85	0,003	50	16-20	120,0	AGF 09-NN3	6,68	177,53
DČJ13	B	173,03	0,003	50	16-20	120,0	AGF 05-NN3	7,54	180,90
DČJ14	A	171,30	0,003	50	16-20	120,0	AGF 09-NN3	6,04	177,34
DČJ15	A	170,62	0,003	50	16-20	120,0	AGF 09-NN3	7,64	176,26
DČJ16	A	172,08	0,503	50	16-20	120,0	AQK 09-NN2	41,70	224,58
DČJ17	A	170,10	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	8,57	178,67
DČJ18	A	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN2	12,25	175,85
DČJ19	A	169,30	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	12,42	181,72
DČJ20	A	167,80	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	15,04	182,88
DČJ21	B	168,81	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	10,03	179,84
DČJ22	A	170,32	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	9,99	180,31
DČJ23	A	167,80	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	12,14	179,94
DČJ24	A	166,95	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN2	21,70	180,65
DČJ25	A	167,64	0,003	50	16-20	120,0	AGK 03-NN3	52,40	219,04
DČJ26	B	167,76	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	21,61	189,37
DČJ27	A	166,14	0,003	50	16-20	120,0	AGK 03-NN3	16,83	182,57
DČJ28	B	166,73	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	13,64	180,40
DČJ29	A	165,14	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,93	180,07
DČJ30	A	165,50	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	14,25	179,80
DČJ31	A	167,27	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	16,77	182,04
DČJ32	A	165,61	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	17,66	182,67
DČJ33	A	144,53	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	16,57	181,50
DČJ34	A	167,35	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	15,44	182,78
DČJ35	E	168,12	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	16,63	183,75
DČJ36	B	165,33	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	23,23	180,53
DČJ37	A	165,96	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	27,77	193,73
DČJ38	E	167,03	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	23,09	190,62
DČJ39	A	168,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	24,05	202,75
DČJ40	A	169,66	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	6,18	174,81
DČJ41	B	189,45	0,003	50	16-20	120,0	ADK 09-NN2	7,25	176,70
DČJ42	E	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN2	5,80	177,22
DČJ43	A	174,20	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN2	7,63	181,83
DČJ44	C	176,30	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	11,93	187,93
DČJ45	C	174,65	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	11,64	185,69
DČJ46	B	167,63	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	9,19	176,51
DČJ47	A	167,93	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	6,65	174,61
DČJ48	B	167,62	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	9,56	177,19
DČJ49	A	167,88	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	9,28	177,16
DČJ50	B	167,52	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,07	177,59
DČJ51	A	167,78	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	8,21	176,89
DČJ52	E	167,47	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	10,74	177,62
DČJ53	A	167,55	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	9,44	177,09
DČJ54	A	173,20	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	4,46	177,61
DČJ55	A	175,91	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	3,92	179,83
DČJ56	A	179,24	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	3,05	183,09
DČJ57	A	169,74	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,67	175,43
DČJ58	A	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,33	180,75
DČJ59	B	173,77	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	6,63	179,60
DČJ60	A	174,50	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN2	7,26	181,76
DČJ61	A	170,45	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	4,19	177,64
DČJ62	A	176,11	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	5,40	181,51
DČJ63	A	173,66	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	46,64	225,30
DČJ64	A	176,13	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,60	180,30
DČJ65	A	180,20	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,07	181,27
DČJ66	A	181,28	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	5,05	186,61
DČJ67	A	180,69	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	24,24	210,64
DČJ68	A	187,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	50,41	233,81
DČJ69	A	187,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	18,95	195,95
DČJ70	A	188,85	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,00	197,85
DČJ71	A	188,78	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,46	198,24
DČJ72	A	190,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,55	197,95
DČJ73	A	172,33	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,71	182,04
DČJ74	A	173,89	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,99	183,51
DČJ75	B	170,75	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	6,22	182,07
DČJ76	A	174,62	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,25	181,87
DČJ77	A	168,71	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,15	174,86
DČJ78	A	168,80	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	17,14	186,94
DČJ79	A	168,94	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,19	181,13
DČJ80	C	166,70	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	13,93	180,23
DČJ81	C	165,80	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	17,54	178,24
DČJ82	B	185,99	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	16,34	181,33
DČJ83	A	166,35	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	14,08	180,43
DČJ84	A	166,36	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	13,84	180,20
DČJ85	A	184,36	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	7,64	182,00
DČJ86	A	167,78	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	27,11	183,89
DČJ87	B	174,10	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	13,00	187,10
DČJ88	A	174,40	0,003	50	16-20	120,0	AQK 09-NN3	12,78	187,18

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

DČJ86 A	167.1b	0.00J	50	16-20	120.0	AQK 09-MN3	27.23	194.38
DCJ500 ČS	169.80	0.056	53	16-20	950.0	AMAREX N F 50-220 1170	28.04	197.84

Přehledná tabulka sítí, pravděpodobnost nepřekročení 95%

ozn.č.	název	PN	mater.	délka [m]	průtok [l/s]	rychl. [m/s]	mět. str. [m/m]	kóta tlak. č. [m.n.m.]	geo. výška [m.n.m.]	skut. tlak [m]
U1-U2		110	PE FN 16	72.26	4.32	0.68	0.0100	168.61-169.37	168.24-168.03	0.37-1.34
U2-U3		110	PE FN 16	75.01	4.32	0.68	0.0100	169.37-170.13	168.03-167.94	1.34-2.21
U3-U4		110	PE FN 16	75.13	4.32	0.68	0.0100	170.15-170.94	167.94-167.83	2.21-3.11
U4-U5		110	PE FN 16	71.44	4.32	0.68	0.0100	170.94-171.69	167.83-167.62	3.11-3.97
U5-U6		110	PE FN 16	63.63	4.32	0.68	0.0100	171.69-172.36	167.62-167.89	3.87-4.47
U6-U7		110	PE FN 16	80.22	4.32	0.68	0.0100	172.36-173.20	167.89-168.40	4.47-4.80
U7-U8		110	PE FN 16	18.40	4.32	0.68	0.0100	173.20-173.40	168.40-168.70	4.80-5.20
U8-U9		75	PE FN 16	40.60	1.44	0.45	0.0057	173.40-173.70	168.70-168.14	5.20-5.56
U9-U10		110	PE FN 16	10.13	1.60	0.57	0.0073	173.70-173.78	168.20-168.00	5.20-3.89
U10-U11		110	PE FN 16	12.79	3.00	0.57	0.0073	173.78-174.32	168.14-166.76	5.56-7.02
U11-U12		110	PE FN 16	47.45	3.60	0.57	0.0073	174.32-174.68	166.76-168.86	7.02-5.46
U12-U13		110	PE FN 16	16.61	3.60	0.57	0.0073	174.68-176.20	168.86-168.24	5.46-6.41
U13-U14		110	PE FN 16	7.40	3.60	0.57	0.0073	176.20-176.43	168.24-170.25	6.41-6.95
U14-U15		63	PE FN 16	47.36	0.72	0.35	0.0058	176.43-177.40	170.25-170.42	5.95-6.01
U15-U16		110	PE FN 16	6.14	3.60	0.57	0.0073	177.40-176.47	170.42-170.40	5.55-3.45
U16-U17		53	PE FN 16	33.40	0.72	0.36	0.0058	176.47-178.51	170.42-170.12	6.01-6.07
U17-U18		110	PE FN 16	39.84	3.60	0.57	0.0073	178.51-177.42	170.12-171.06	6.01-6.36
U18-U19		40	PE FN 16	5.40	0.72	0.34	0.0030	177.42-178.25	171.06-171.77	6.36-6.48
U19-U20		110	PE FN 16	15.47	3.60	0.57	0.0073	178.25-178.41	171.77-171.40	6.48-7.01
U20-U21		40	PE FN 16	4.30	0.72	0.34	0.0030	178.41-179.23	172.02-172.40	6.48-6.83
U21-U22		110	PE FN 16	30.90	3.60	0.57	0.0073	179.23-179.40	172.40-172.58	6.83-7.13
U22-U23		40	PE FN 16	15.79	3.60	0.57	0.0073	179.40-179.62	172.58-172.45	6.83-6.95
U23-U24		110	PE FN 16	4.30	0.72	0.34	0.0030	179.62-179.97	172.45-172.44	6.95-6.09
U24-U25		110	PE FN 16	45.15	3.60	0.57	0.0073	179.97-180.59	172.44-171.72	6.95-6.09
U25-U26		40	PE FN 16	9.30	0.72	0.34	0.0030	180.59-180.69	171.72-171.30	7.18-4.50
U26-U27		110	PE FN 16	2.80	3.60	0.57	0.0073	180.69-180.24	171.30-171.68	8.25-8.56
U27-U28		40	PE FN 16	6.60	0.72	0.34	0.0030	180.24-180.69	171.68-171.53	8.25-8.16
U28-U29		110	PE FN 16	18.95	3.60	0.57	0.0073	180.69-180.51	171.53-170.09	8.56-9.51
U29-U30		40	PE FN 16	5.30	0.72	0.34	0.0030	180.51-180.45	171.09-171.31	9.16-10.94
U30-U31		110	PE FN 16	25.48	3.60	0.57	0.0073	180.45-178.25	171.31-170.91	9.16-7.21
U31-U32		40	PE FN 16	7.60	0.72	0.34	0.0030	180.25-180.52	171.31-171.25	10.34-12.27
U32-U33		110	PE FN 16	22.60	3.60	0.57	0.0073	180.52-180.59	171.25-170.95	10.94-8.30
U33-U34		40	PE FN 16	6.50	0.72	0.34	0.0030	180.59-180.99	171.25-171.90	12.27-12.29
U34-U35		110	PE FN 16	26.00	3.60	0.57	0.0073	180.99-181.53	171.90-171.69	12.29-6.40
U35-U36		40	PE FN 16	27.90	0.72	0.34	0.0030	181.53-180.99	171.69-171.69	12.29-12.20
U36-U37		110	PE FN 16	14.65	3.60	0.57	0.0073	180.99-184.01	171.69-171.03	12.29-7.56
U37-U38		40	PE FN 16	5.59	0.72	0.34	0.0030	184.01-184.01	171.03-171.39	12.20-12.19
U38-U39		63	PE FN 16	0.27	6.82	1.59	0.0054	184.01-182.22	171.39-171.82	12.19-20.40
U39-U40		90	PE FN 16	31.31	1.44	0.71	0.0223	182.22-179.35	171.82-173.88	12.19-6.88
U40-U41		75	PE FN 16	45.87	2.16	0.50	0.0077	182.22-179.35	171.82-172.24	20.40-7.11
U41-U42		90	PE FN 16	8.20	3.12	0.74	0.0230	182.22-179.35	171.82-169.80	20.40-28.04
U42-U43		80	PE FN 16	14.44	2.16	0.50	0.0077	179.35-179.64	172.24-172.04	7.11-7.60
U43-U44		40	PE FN 16	7.60	0.72	0.34	0.0030	179.64-179.78	172.04-171.65	7.60-6.13
U44-U45		90	PE FN 16	13.24	2.16	0.50	0.0077	179.78-179.06	172.04-170.62	7.60-7.64
U45-U46		40	PE FN 16	5.50	0.72	0.34	0.0030	179.78-214.59	171.65-171.58	8.13-8.56
U46-U47		90	PE FN 16	2.59	2.16	0.50	0.0077	179.06-179.69	171.58-172.88	8.13-41.70
U47-U48		75	PE FN 16	28.88	2.16	0.74	0.0058	179.69-181.47	171.58-171.35	8.36-8.34
U48-U49		63	PE FN 16	20.44	1.44	0.71	0.0223	179.69-180.25	171.35-170.10	8.36-9.96
U49-U50		75	PE FN 16	2.96	2.16	0.74	0.0191	180.25-179.87	171.35-169.96	8.34-9.96
U50-U51		40	PE FN 16	16.70	0.72	0.34	0.0030	180.06-180.25	170.10-170.95	9.96-10.78
U51-U52		75	PE FN 16	5.42	1.44	0.49	0.0057	180.25-180.10	169.95-169.10	9.96-8.57
U52-U53		40	PE FN 16	25.40	0.72	0.34	0.0030	180.10-179.85	169.95-169.60	10.28-10.78
U53-U54		75	PE FN 16	3.99	1.44	0.49	0.0057	180.10-180.31	169.60-169.60	10.28-12.25
U54-U55		40	PE FN 16	5.00	0.72	0.34	0.0030	180.31-181.72	169.60-169.30	10.70-11.01
U55-U56		75	PE FN 16	3.40	1.44	0.49	0.0057	180.31-180.13	169.30-169.24	10.70-11.42
U56-U57		40	PE FN 16	20.42	0.72	0.34	0.0030	180.13-182.80	169.24-167.76	11.01-15.87
U57-U58		75	PE FN 16	4.43	1.44	0.49	0.0057	180.13-180.47	169.24-169.50	11.01-15.08
U58-U59		40	PE FN 16	6.40	0.72	0.34	0.0030	180.47-180.84	169.50-168.81	10.87-11.47
U59-U60		75	PE FN 16	4.69	1.44	0.49	0.0057	180.84-180.47	168.81-168.81	11.47-11.73
U60-U61		40	PE FN 16	56.00	0.72	0.34	0.0030	180.47-180.31	169.00-168.32	11.47-9.59
U61-U62		75	PE FN 16	9.07	1.44	0.49	0.0057	180.31-180.75	168.32-168.55	11.73-12.10
U62-U63		40	PE FN 16	9.30	0.72	0.34	0.0030	180.75-179.84	168.55-167.86	12.10-12.14
U63-U64		75	PE FN 16	0.87	1.44	0.49	0.0057	180.75-180.83	167.86-167.86	12.14-11.91
U64-U65		40	PE FN 16	14.20	0.72	0.34	0.0030	180.83-180.85	167.86-168.65	12.10-11.91
U65-U66		75	PE FN 16	16.45	1.44	0.49	0.0057	180.85-180.39	168.65-168.55	12.10-21.70
U66-U67		40	PE FN 16	4.76	0.72	0.34	0.0030	180.39-180.04	168.55-168.30	21.91-12.07
U67-U68		75	PE FN 16	2.91	1.44	0.49	0.0057	180.04-180.12	168.30-168.20	11.91-51.40
U68-U69		40	PE FN 16	24.90	0.72	0.34	0.0030	180.12-180.37	168.20-167.30	12.09-11.92
U69-U70		75	PE FN 16	3.58	1.44	0.49	0.0057	180.37-180.96	167.30-167.76	12.09-21.61
U70-U71		40	PE FN 16	24.90	0.72	0.34	0.0030	180.96-182.97	167.76-166.07	11.92-11.96
U71-U72		75	PE FN 16	3.58	1.44	0.49	0.0057	182.97-180.03	166.07-166.14	11.92-6.93
U72-U73		40	PE FN 16	24.90	0.72	0.34	0.0030	180.03-180.07	166.14-166.70	12.13-12.12
U73-U74		75	PE FN 16	11.83	1.44	0.49	0.0057	180.07-180.27	166.70-167.05	12.13-14.93
U74-U75		40	PE FN 16	23.90	0.72	0.34	0.0030	180.27-179.65	167.05-165.84	12.42-12.45
U75-U76		75	PE FN 16	18.06	1.44	0.49	0.0057	180.27-180.59	165.84-167.80	12.42-14.35
U76-U77		40	PE FN 16	5.00	0.72	0.34	0.0030	180.59-182.04	167.80-167.80	12.45-12.50
U77-U78		75	PE FN 16	7.62	1.44	0.49	0.0057	182.04-180.44	167.80-167.27	12.45-14.77
U78-U79		40	PE FN 16	18.53	0.72	0.34	0.0030	180.44-182.67	167.27-167.04	12.59-12.74
U79-U80		63	PE FN 16	18.53	1.44	0.71	0.0223	182.67-181.28	167.04-167.58	12.59-27.66
U80-U81		63	PE FN 16	25.53	0.72	0.35	0.0058	181.28-180.21	167.58-166.00	12.74-13.41

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouhovce po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

U03-U04	63	PE	PN	16	47.36	1.44	0.71	C.0223	181.28-182.70	167.58-167.12	13.70-15.18
U04-U05	40	FF	PN	16	35.51	1.72	0.84	C.0330	181.28-181.50	167.58-164.93	13.70-16.37
U05-U06	63	PE	PN	16	38.50	1.44	0.71	C.0223	182.70-182.93	167.12-166.95	15.18-15.99
U06-U07	63	PE	PN	16	50.60	0.72	0.35	C.0058	182.93-183.65	166.95-166.75	15.98-16.50
U07-U08	40	PE	PN	16	85.10	0.72	0.84	C.0330	182.93-182.79	166.95-167.35	15.98-15.44
U08-U09	63	PE	PN	16	49.73	0.72	0.35	C.0058	183.65-184.47	166.75-166.67	16.50-17.02
U09-U10	63	PE	PN	16	50.77	0.72	0.35	C.0058	184.47-184.79	166.65-166.70	17.02-18.05
U10-U11	63	PE	PN	16	30.25	0.72	0.35	C.0058	184.78-185.16	166.70-166.50	18.08-18.62
U11-U12	63	PE	PN	16	68.85	0.72	0.35	C.0058	185.10-186.71	166.50-166.40	18.60-20.31
U12-U13	63	PE	PN	16	36.05	0.72	0.35	C.0058	185.10-185.71	166.50-167.50	18.60-18.21
U13-U14	63	PE	PN	16	64.68	0.72	0.35	C.0058	186.71-188.23	166.40-166.35	20.31-21.08
U14-U15	40	PE	PN	16	69.10	0.72	0.84	C.0330	186.71-186.15	166.40-169.52	20.31-16.63
U15-U16	63	PE	PN	16	24.85	0.72	0.35	C.0058	188.27-188.38	166.35-166.38	21.08-22.00
U16-U17	40	PE	PN	16	8.00	0.72	0.84	C.0330	188.23-188.53	166.35-165.30	21.08-21.23
U17-U18	63	PE	PN	16	50.63	0.72	0.35	C.0058	188.30-188.69	166.39-166.40	22.00-22.29
U18-U19	40	PE	PN	16	5.70	0.72	0.84	C.0330	188.30-189.73	166.39-185.96	22.00-21.77
U19-U20	63	PE	PN	16	45.90	0.72	0.35	C.0058	188.69-188.99	166.40-166.64	22.29-22.36
U20-U21	63	PE	PN	16	50.16	0.72	0.35	C.0058	189.99-189.30	166.64-166.77	22.36-22.53
U21-U22	63	PE	PN	16	49.80	0.72	0.35	C.0058	189.30-189.60	166.77-167.06	22.53-22.54
U22-U23	63	PE	PN	16	41.24	0.72	0.35	C.0058	189.60-189.85	167.05-167.30	22.54-22.55
U23-U24	40	PE	PN	16	22.20	0.72	0.84	C.0330	189.85-190.67	167.30-167.03	22.55-21.59
U24-U25	40	PE	PN	16	20.00	0.72	0.84	C.0330	172.49-192.75	169.60-168.10	3.89-24.65
U25-U26	75	FE	PN	16	63.31	1.44	0.19	C.0057	172.49-173.10	168.60-168.84	3.89-4.26
U26-U27	75	FE	PN	16	57.14	1.44	0.19	C.0057	173.10-173.65	168.84-169.05	4.26-4.67
U27-U28	40	PE	PN	16	33.60	0.72	0.84	C.0330	173.65-174.81	169.05-169.66	4.60-6.15
U28-U29	75	FE	PN	16	22.86	1.44	0.19	C.0057	173.65-173.99	169.05-169.24	4.60-4.74
U29-U30	63	PE	PN	16	52.39	0.72	0.35	C.0058	173.99-175.20	169.24-170.15	4.74-5.05
U30-U31	63	PE	PN	16	58.99	1.44	0.71	C.0223	173.98-174.56	169.24-169.48	4.74-5.08
U31-U32	63	PE	PN	16	26.57	0.72	0.35	C.0058	175.20-177.08	170.15-171.86	5.05-5.22
U32-U33	40	PE	PN	16	1.30	0.72	0.84	C.0330	175.20-176.70	170.15-169.45	5.05-7.25
U33-U34	63	PE	PN	16	50.29	0.72	0.35	C.0058	177.08-181.14	171.86-174.83	5.22-6.31
U34-U35	40	PE	PN	16	19.90	0.72	0.84	C.0330	177.08-177.22	171.86-171.47	5.22-5.60
U35-U36	63	PE	PN	16	49.48	0.72	0.35	C.0058	181.14-181.64	174.83-174.91	6.31-6.73
U36-U37	63	PE	PN	16	1.66	0.72	0.35	C.0058	181.64-181.76	174.91-174.40	6.73-7.16
U37-U38	50	FE	PN	16	145.78	0.72	0.55	C.0138	181.64-185.39	174.91-176.66	6.73-8.73
U38-U39	40	PE	PN	16	1.90	0.72	0.84	C.0330	181.76-182.83	174.40-174.20	7.16-7.63
U39-U40	40	PE	PN	16	6.40	0.72	0.84	C.0330	185.39-187.93	176.66-176.09	8.73-11.93
U40-U41	40	PE	PN	16	31.40	0.72	0.84	C.0330	185.39-185.69	176.66-174.05	8.73-11.64
U41-U42	63	PE	PN	16	76.35	1.44	0.71	C.0223	174.56-175.81	169.48-169.17	9.08-9.69
U42-U43	63	PE	PN	16	6.61	0.72	0.35	C.0058	175.81-175.85	169.17-169.10	9.69-9.71
U43-U44	40	PE	PN	16	18.00	0.72	0.84	C.0330	175.81-176.91	169.12-167.03	9.69-5.28
U44-U45	40	PE	PN	16	20.16	0.72	0.84	C.0330	175.85-174.61	169.10-167.90	9.69-6.68
U45-U46	63	PE	PN	16	13.51	0.72	0.35	C.0058	175.85-176.66	169.10-168.05	9.69-8.61
U46-U47	40	PE	PN	16	25.30	0.72	0.84	C.0330	176.66-177.39	169.05-167.63	9.69-9.56
U47-U48	63	PE	PN	16	2.44	0.72	0.35	C.0058	176.66-176.69	169.05-168.00	9.69-8.61
U48-U49	63	PE	PN	16	16.78	1.44	0.71	C.0223	176.68-176.14	169.00-167.91	9.69-9.73
U49-U50	40	PE	PN	16	14.15	0.72	0.84	C.0330	176.68-177.10	169.00-167.88	9.69-9.79
U50-U51	63	PE	PN	16	8.50	0.72	0.35	C.0058	176.14-176.54	167.91-167.30	9.73-8.54
U51-U52	40	PE	PN	16	7.59	0.72	0.84	C.0330	176.14-177.59	167.91-167.52	9.73-10.67
U52-U53	40	PE	PN	16	14.20	0.72	0.35	C.0058	176.14-176.52	167.90-167.85	9.73-8.67
U53-U54	63	PE	PN	16	7.35	0.72	0.35	C.0058	176.52-176.56	167.85-167.84	9.69-8.77
U54-U55	40	PE	PN	16	13.70	0.72	0.84	C.0330	176.52-177.66	167.85-167.42	9.69-10.24
U55-U56	40	PE	PN	16	15.30	0.72	0.84	C.0330	176.56-177.09	167.84-167.55	9.69-9.54
U56-U57	40	DE	PN	16	7.50	0.72	0.84	C.0330	177.40-177.66	173.95-173.20	3.45-4.46
U57-U58	63	PE	PN	16	16.18	0.72	0.35	C.0058	177.40-179.69	173.95-176.15	3.45-9.54
U58-U59	40	DE	PN	16	3.90	0.72	0.84	C.0330	179.69-179.83	176.15-175.91	3.54-3.92
U59-U60	63	PE	PN	16	26.11	0.72	0.35	C.0058	179.83-182.87	176.15-179.37	3.54-3.70
U60-U61	40	PE	PN	16	4.10	0.72	0.84	C.0330	182.87-183.09	179.17-178.24	3.70-3.05
U61-U62	63	PE	PN	16	1.68	0.72	0.35	C.0058	178.51-178.95	170.12-170.13	6.39-6.63
U62-U63	40	PE	PN	16	3.90	0.72	0.84	C.0330	178.51-175.43	170.12-169.26	6.39-5.67
U63-U64	40	PE	PN	16	23.30	0.72	0.84	C.0330	178.95-180.75	170.12-171.42	6.82-8.33
U64-U65	63	PE	PN	16	9.44	1.44	0.71	C.0223	180.76-181.77	173.88-174.47	6.98-7.05
U65-U66	40	PE	PN	16	5.60	0.72	0.84	C.0330	180.76-179.80	173.88-173.77	6.98-6.03
U66-U67	40	PE	PN	16	8.40	0.72	0.84	C.0330	181.72-181.70	174.47-174.50	7.25-7.20
U67-U68	63	PE	PN	16	9.66	1.44	0.71	C.0223	181.72-182.32	174.47-174.59	7.25-7.42
U68-U69	40	PE	PN	16	2.90	0.72	0.84	C.0330	182.32-179.64	174.50-170.45	7.42-4.14
U69-U70	63	PE	PN	16	14.45	1.44	0.71	C.0223	182.32-184.44	174.50-175.89	7.42-8.59
U70-U71	40	PE	PN	16	2.70	0.72	0.84	C.0330	184.44-181.53	175.87-176.12	8.14-6.40
U71-U72	63	PE	PN	16	14.93	1.44	0.71	C.0223	184.44-185.28	175.87-177.05	8.57-9.23
U72-U73	40	PE	PN	16	2.80	0.72	0.84	C.0330	184.28-225.30	177.05-178.66	9.23-46.64
U73-U74	63	PE	PN	16	11.89	1.44	0.71	C.0223	186.28-187.57	177.05-178.00	9.23-8.92
U74-U75	40	PE	PN	16	13.50	0.72	0.84	C.0330	187.57-186.30	178.00-170.50	8.92-9.60
U75-U76	63	PE	PN	16	0.50	1.44	0.71	C.0223	187.52-187.93	178.00-178.60	8.92-9.33
U76-U77	40	PE	PN	16	2.20	0.72	0.84	C.0330	187.93-187.27	178.60-180.25	9.33-9.00
U77-U78	63	PE	PN	16	15.22	1.44	0.71	C.0223	187.93-190.02	178.60-180.30	9.33-9.72
U78-U79	40	PE	PN	16	2.90	0.72	0.84	C.0330	190.02-186.87	180.30-181.29	9.72-5.09
U79-U80	63	PE	PN	16	49.00	1.44	0.71	C.0223	190.02-197.31	180.30-184.85	9.72-12.46
U80-U81	40	PE	PN	16	10.00	0.72	0.84	C.0330	197.31-200.66	184.85-185.66	12.46-14.33
U81-U82	63	PE	PN	16	5.11	0.72	0.35	C.0058	197.31-194.75	184.85-185.30	12.46-11.45
U82-U83	40	PE	PN	16	19.30	0.72	0.84	C.0330	196.75-201.27	185.30-183.00	11.45-9.25
U83-U84	63	PE	PN	16	10.77	0.72	0.35	C.0058	196.75-196.62	185.30-180.32	11.45-9.39
U84-U85	40	PE	PN	16	1.90	0.72	0.84	C.0330	196.62-205.35	187.30-187.00	9.30-10.25
U85-U86	63	PE	PN	16	20.99	0.72	0.35	C.0058	196.62-196.71	187.32-189.57	9.30-7.34
U86-U87	40	PE	PN	16	10.60	0.72	0.84	C.0330	196.71-196.55	189.37-189.65	7.34-6.00
U87-U88	63	PE	PN	16	2.03	0.72	0.35	C.0058	196.71-197.09	189.37-189.55	7.34-7.54
U88-U89	40	PE	PN	16	5.50	0.72	0.84	C.0330	197.09-190.24	189.54-189.76	7.54-5.46
U89-U90	63	PE	PN	16	12.72	0.72	0.35	C.0058	197.09-197.84	189.55-190.70	7.54-7.14
U90-U91	40	PE	PN	16	3.30	0.72	0.84	C.0330	197.84-197.95	190.70-190.40	7.14-7.86
U91-U92	63	PE	PN	16	8.31	0.72	0.35	C.0058	197.84-181.68	172.60-173.75	6.57-8.11
U92-U93	40	PE	PN	16	3.90	0.72	0.84	C.0330	181.47-182.04	172.60-172.33	6.57-6.71
U93-U94	63	PE	PN	16	12.31	0.72	0.35	C.0058	181.88-191.49	172.33-174.18	6.13-7.01
U94-U95	40	PE	PN	16	1.20	0.72	0.84	C.0330	181.88-183.21	172.33-173.82	6.13-6.95
U95-U96	63	PE	PN	16	9.15	0.72	0.35	C.0058	181.49-181.32	174.18-174.99	7.51-6.33
U96-U97	40	PE	PN	16	3.20	0.72	0.84	C.0330	181.49-183.01	174.18-173.75	7.31-9.02
U97-U98											

U112-U113	63 PE PN 16	15.87	0.72	0.35	0.0058	180.55-180.14	166.03-166.80	12.57-12.54
U113-DČJ80	40 PE PN 16	2.60	0.72	0.84	0.0330	180.14-180.23	166.80-166.30	13.34-13.90
U114-DČJ81	40 PE PN 16	2.06	0.72	0.84	0.0330	180.21-178.34	166.80-166.80	13.41-12.56
U114-U115	63 PE PN 16	14.11	0.72	0.35	0.0058	180.21-181.26	166.80-166.81	13.41-14.45
U115-U116	63 PE PN 16	3.18	0.72	0.35	0.0058	181.26-180.12	166.81-166.81	14.45-13.31
U115-DČJ82	40 PE PN 16	1.85	0.72	0.84	0.0330	181.26-184.33	166.81-166.99	14.45-20.04
U116-U117	63 PE PN 16	4.13	0.72	0.35	0.0058	180.12-179.97	166.81-166.84	13.31-13.13
U116-DČJ83	40 PE PN 16	3.20	0.72	0.84	0.0330	180.12-180.43	166.81-166.35	13.31-14.08
U117-DČJ84	40 PE PN 16	7.80	0.72	0.84	0.0330	179.97-180.20	166.84-166.38	13.13-13.84
U117-U118	63 PE PN 16	0.40	0.72	0.35	0.0058	179.97-179.97	166.84-166.84	13.13-13.13
U118-DČJ85	40 PE PN 16	3.50	0.72	0.84	0.0330	179.97-182.00	166.84-164.36	13.13-7.64
U119-DČJ86	40 PE PN 16	6.16	0.72	0.35	0.0058	185.71-183.89	167.50-166.76	18.21-17.11
U119-U120	63 PE PN 16	17.91	0.72	0.35	0.0058	185.71-186.52	167.50-168.40	18.21-18.12
U120-U121	63 PE PN 16	34.45	0.72	0.35	0.0058	186.52-193.74	168.40-166.90	18.12-26.84
U120-U121	63 PE PN 16	50.72	0.72	0.35	0.0058	186.52-193.74	168.40-173.03	18.12-12.21
U121-U122	63 PE PN 16	22.66	0.72	0.35	0.0058	186.52-186.84	173.03-174.57	12.21-12.35
U122-U123	63 PE PN 16	0.24	0.72	0.35	0.0058	186.84-186.92	174.57-174.58	12.35-12.35
U122-DČJ87	40 PE PN 16	4.10	0.72	0.84	0.0330	186.92-187.10	174.57-174.10	12.35-13.00
U123-DČJ88	40 PE PN 16	7.20	0.72	0.84	0.0330	186.93-187.18	174.58-174.40	12.35-12.78
U124-DČJ89	40 PE PN 16	18.60	0.72	0.84	0.0330	193.74-154.38	166.90-167.15	26.84-27.23
ČOV-UI	20 PE PN 16	17.76	4.32	0.68	0.0100	168.42-168.61	169.42-168.24	0.00-0.37

PŘÍLOHA 3)

Výpočet č. 5 – výhledový stav, s ubytovnou a kanceláří, změna profilu výtlačného potrubí z ČS (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)

Tabulka domovních čerpacích jednotek, pravděpodobnost nepřekročení 95%

Objekt	KATEG	geo. výška (m.n.m.)	přítok (l/s)	kd (t)	špička (hod)	objem (l)	čerpadlo	skot. tlak (m)	kóta tlak. č. (m.n.m.)
DČJ1	A	170,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,02	170,05
DČJ2	A	170,76	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,70	182,46
DČJ3	A	171,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,40	176,80
DČJ4	A	172,58	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,29	180,78
DČJ5	A	171,95	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	0,11	180,06
DČJ6	C	172,93	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	32,29	221,19
DČJ7	A	172,27	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,75	183,02
DČJ8	A	171,39	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,83	181,13
DČJ9	A	170,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,20	183,20
DČJ10	č. p. 45 - ubytovna (ATYF)	170,92	0,081	50	16-20	360,0	AGK 09-NN3	9,41	180,33
DČJ11	č. p. 56 - RD + kancel. (C)	170,95	0,019	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,19	181,14
DČJ12	A	170,85	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,33	182,18
DČJ13	B	173,03	0,023	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,29	183,31
DČJ14	A	171,30	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,85	182,15
DČJ15	A	170,62	0,061	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,60	182,22
DČJ16	A	172,88	0,063	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,16	187,01
DČJ17	A	170,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,27	183,37
DČJ18	A	167,60	0,052	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	19,35	186,95
DČJ19	A	169,30	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	19,46	186,76
DČJ20	A	167,80	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	17,94	185,74
DČJ21	B	168,81	0,020	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	19,44	186,25
DČJ22	A	170,02	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,12	182,44
DČJ23	A	167,89	0,002	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	15,27	181,07
DČJ24	A	166,95	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	16,56	183,50
DČJ25	B	167,64	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	15,81	182,45
DČJ26	B	167,76	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	18,20	185,96
DČJ27	A	166,14	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	20,19	186,33
DČJ28	B	166,73	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	18,57	185,30
DČJ29	A	165,14	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	19,50	184,64
DČJ30	A	165,50	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	18,16	184,09
DČJ31	A	167,27	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	50,93	196,20
DČJ32	A	165,01	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	19,92	184,93
DČJ33	A	164,93	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	22,14	187,07
DČJ34	A	167,75	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	34,31	201,60
DČJ35	B	169,52	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	34,53	204,05
DČJ36	B	165,30	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	31,45	186,75
DČJ37	B	169,36	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	35,09	201,85
DČJ38	B	167,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	37,66	204,89
DČJ39	A	168,10	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,45	173,75
DČJ40	A	168,66	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,29	177,65
DČJ41	B	169,45	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,04	177,49
DČJ42	B	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,56	180,01
DČJ43	A	174,20	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,24	185,44
DČJ44	C	176,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	17,79	188,79
DČJ45	A	174,07	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	12,54	186,59
DČJ46	B	167,63	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	21,46	182,08
DČJ47	A	167,93	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	21,10	181,73
DČJ48	B	167,03	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,62	176,45
DČJ49	A	167,88	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	70,08	177,97
DČJ50	E	167,52	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,75	177,27
DČJ51	A	167,74	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	21,07	179,63
DČJ52	B	167,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	17,87	180,25
DČJ53	A	167,55	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,50	178,05
DČJ54	B	173,20	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,91	175,11
DČJ55	A	175,91	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	5,38	181,29
DČJ56	A	179,24	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	6,99	186,28
DČJ57	A	169,76	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,30	181,14
DČJ58	A	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,03	178,45
DČJ59	B	173,77	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	8,04	181,81
DČJ60	A	174,50	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,95	184,45
DČJ61	A	175,45	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,78	189,23
DČJ62	A	176,11	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	15,40	191,51
DČJ63	A	178,66	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,75	189,41
DČJ64	A	176,50	0,004	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,59	189,09
DČJ65	A	180,20	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,35	181,55
DČJ66	A	181,18	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,86	182,04
DČJ67	A	185,68	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,12	188,54
DČJ68	A	183,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,20	184,26
DČJ69	A	187,00	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,22	188,52
DČJ70	A	188,35	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	9,44	188,79
DČJ71	A	186,78	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,66	190,44
DČJ72	A	190,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,97	191,37
DČJ73	A	172,33	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	14,60	186,93
DČJ74	A	173,82	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,67	184,47
DČJ75	B	173,75	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	10,13	183,68
DČJ76	A	174,42	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	58,74	233,16
DČJ77	A	168,71	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	15,41	180,12
DČJ78	A	168,80	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,69	182,49
DČJ79	A	168,94	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	13,09	182,04
DČJ80	B	166,30	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	53,74	220,84
DČJ81	C	165,80	0,063	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	15,26	182,66
DČJ82	B	165,99	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	28,51	194,50
DČJ83	A	166,33	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	31,26	194,61
DČJ84	A	166,36	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	17,44	183,81
DČJ85	A	166,16	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	11,32	180,18
DČJ86	A	166,70	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	7,71	183,49
DČJ87	B	174,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	26,90	203,36
DČJ88	A	174,40	0,003	50	16-20	120,0	AGK 09-NN3	27,53	201,95

Posouzení možností napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouhovlice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

DČJ89	A	169.65	0.003	50	16-20	120.0	AOK 09-NN3	43.76	212.41
DČJ90	B	169.71	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	27.47	135.18
DČJ91	B	168.41	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	27.24	132.85
DČJ92	B	169.73	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	20.60	106.33
DČJ93	B	167.70	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	19.93	107.63
DČJ94	B	164.89	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	38.56	195.82
DČJ95	B	165.25	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	20.63	106.33
DČJ96	B	165.16	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	34.57	175.82
DČJ97	B	167.20	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	35.59	180.75
DČJ98	B	168.28	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	23.30	119.50
DČJ99	B	164.77	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	21.86	110.14
DČJ100	B	164.68	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	48.69	243.44
DČJ101	B	165.25	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	27.53	142.41
DČJ102	B	166.59	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	29.31	154.56
DČJ103	B	167.92	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	25.46	132.04
DČJ104	B	171.50	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	27.01	134.93
DČJ105	B	165.68	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	31.15	160.65
DČJ106	B	164.95	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	31.24	160.92
DČJ107	B	166.65	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	27.92	142.87
DČJ108	B	166.65	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	28.08	143.65
DČJ109	B	170.14	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	31.38	160.93
DČJ110	B	170.95	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	25.03	128.57
DČJ111	B	164.13	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	23.43	119.38
DČJ112	B	168.17	0.006	50	16-20	120.0	AGK 09-NN3	35.72	180.45
IC3500	ČC	169.80	0.056	50	16-20	120.0	AMAREK N F 80-220 D170	24.84	125.01
								28.04	137.94

Přehledná tabulka sítě, pravděpodobnost nepřekročení 95%

označ.	název	DN [mm]	mater.	délka [m]	průtok [l/s]	rychl. [m/s]	měř.ztr. [m/m]	kóta tlak. č. [m.n.m.]	geo. výška [m.n.m.]	skut. tlak [m]
U1-U2		110	PE FN 16	72.26	4.32	0.68	0.0100	168.61-169.37	168.24-168.03	0.17-1.34
U2-U3		110	PE FN 16	75.01	4.32	0.68	0.0100	169.37-170.15	168.03-167.94	1.34-2.21
U3-U4		110	PE FN 16	75.13	4.32	0.68	0.0100	170.15-170.94	167.94-167.83	2.21-3.11
U4-U5		110	PE FN 16	71.44	4.32	0.68	0.0100	170.94-171.69	167.83-167.82	3.11-3.87
U5-U6		110	PE FN 16	63.63	4.32	0.68	0.0100	171.69-172.36	167.82-167.89	3.87-4.47
U6-U7		110	PE FN 16	80.12	4.32	0.68	0.0100	172.36-173.20	167.89-168.40	4.47-4.80
U7-U8		110	PE FN 16	39.23	4.32	0.68	0.0100	173.20-173.40	168.40-168.20	4.80-5.09
U8-U9		75	PE FN 16	40.60	1.44	0.49	0.0057	173.40-173.81	168.20-168.14	5.20-5.67
U9-U10		110	PE FN 16	10.13	4.32	0.68	0.0100	173.81-173.92	168.14-166.76	5.67-7.16
U10-U11		110	PE FN 16	17.79	4.32	0.68	0.0100	173.92-174.49	166.76-168.86	7.16-5.63
U11-U12		110	PE FN 16	47.45	4.32	0.68	0.0100	174.49-174.99	168.86-168.24	5.63-6.75
U12-U13		110	PE FN 16	16.61	4.32	0.68	0.0100	174.99-176.55	168.24-170.25	6.75-6.30
U13-U14		110	PE FN 16	7.40	4.32	0.68	0.0100	176.55-176.80	170.25-170.42	6.30-6.38
U14-U15		63	PE FN 16	47.16	0.72	0.35	0.0058	176.80-178.87	170.42-170.40	6.38-6.47
U15-U16		110	PE FN 16	6.14	4.32	0.68	0.0100	178.87-177.92	170.42-170.12	6.47-6.86
U16-U17		63	PE FN 16	33.40	0.72	0.35	0.0058	177.92-177.05	170.40-170.03	6.47-7.02
U17-U18		110	PE FN 16	15.47	4.32	0.68	0.0100	177.05-178.80	170.03-171.77	6.86-7.03
U18-U19		40	PE FN 16	4.30	0.72	0.84	0.0330	178.80-179.15	171.77-172.02	7.03-7.40
U19-U20		110	PE FN 16	10.18	4.32	0.68	0.0100	179.15-179.91	172.02-172.40	7.40-7.51
U20-U21		110	PE FN 16	35.85	4.32	0.68	0.0100	179.91-180.78	172.40-172.50	7.51-8.20
U21-U22		40	PE FN 16	30.90	0.72	0.84	0.0330	180.78-180.13	172.50-172.45	7.51-7.68
U22-U23		110	PE FN 16	15.78	4.32	0.68	0.0100	180.13-180.06	172.45-171.95	7.68-8.11
U23-U24		40	PE FN 16	28.21	0.72	0.84	0.0330	180.06-180.42	172.45-172.44	7.68-7.98
U24-U25		110	PE FN 16	13.10	0.72	0.64	0.0330	180.42-180.89	172.44-172.90	7.98-8.29
U25-U26		110	PE FN 16	45.15	4.32	0.68	0.0100	180.89-180.89	172.44-171.72	7.98-9.17
U26-U27		40	PE FN 16	9.50	0.72	0.84	0.0330	180.89-180.02	172.44-172.27	9.17-9.81
U27-U28		110	PE FN 16	2.86	4.32	0.68	0.0100	180.02-180.92	172.27-171.60	9.81-9.59
U28-U29		40	PE FN 16	6.80	0.72	0.84	0.0330	180.92-181.13	171.60-171.53	9.59-9.41
U29-U30		110	PE FN 16	18.95	3.60	0.57	0.0073	181.13-181.12	171.53-170.92	9.41-10.29
U30-U31		40	PE FN 16	67.40	0.72	0.64	0.0330	181.12-181.60	171.53-171.31	10.29-10.51
U31-U32		110	PE FN 16	15.48	3.60	0.57	0.0073	181.60-181.76	171.31-170.95	10.51-10.19
U32-U33		40	PE FN 16	7.67	0.72	0.84	0.0330	181.76-182.00	170.95-171.40	10.19-10.60
U33-U34		110	PE FN 16	22.60	3.60	0.57	0.0073	182.00-182.31	171.40-171.69	10.60-10.58
U34-U35		40	PE FN 16	6.59	0.72	0.84	0.0330	182.31-182.27	171.69-171.87	10.58-10.60
U35-U36		110	PE FN 16	14.65	3.60	0.57	0.0073	182.27-182.42	171.87-171.82	10.60-10.23
U36-U37		40	PE FN 16	5.50	0.72	0.84	0.0330	182.42-182.15	171.82-171.82	10.23-9.63
U37-U38		90	PE FN 16	0.27	2.88	0.67	0.0126	182.15-182.05	171.82-173.88	10.60-9.63
U38-U39		63	PE FN 16	31.31	1.44	0.71	0.0225	182.05-182.51	171.82-172.24	11.23-10.13
U39-U40		90	PE FN 16	45.87	2.88	0.67	0.0126	182.51-182.84	172.24-169.60	11.23-28.04
U40-U41		75	PE FN 16	8.20	2.13	0.74	0.0210	182.84-182.79	172.74-172.04	10.13-10.66
U41-U42		90	PE FN 16	14.44	2.88	0.67	0.0126	182.79-182.89	172.04-171.65	10.66-11.24
U42-U43		40	PE FN 16	7.03	0.72	0.84	0.0330	182.89-183.22	171.65-171.50	11.24-11.70
U43-U44		90	PE FN 16	13.24	2.88	0.67	0.0126	183.22-183.06	171.50-170.62	11.70-12.70
U44-U45		40	PE FN 16	5.50	0.72	0.84	0.0330	183.06-183.06	170.62-171.50	12.70-11.56
U45-U46		63	PE FN 16	2.59	2.88	0.67	0.0126	183.06-183.01	171.50-172.82	11.56-14.13
U46-U47		90	PE FN 16	16.83	0.72	0.32	0.0058	183.01-183.05	172.82-171.35	14.13-11.70
U47-U48		75	PE FN 16	20.86	2.88	0.99	0.0311	183.05-183.42	171.35-172.90	11.70-11.52
U48-U49		63	PE FN 16	20.44	0.72	0.35	0.0058	183.42-183.72	171.35-170.10	11.52-13.63
U49-U50		75	PE FN 16	2.98	2.88	0.99	0.0311	183.72-183.52	170.10-169.95	13.63-14.21
U50-U51		40	PE FN 16	16.70	0.72	0.84	0.0330	183.52-183.37	169.95-169.30	14.21-13.87
U51-U52		75	PE FN 16	5.42	2.88	0.99	0.0311	183.37-183.91	169.30-169.10	13.87-13.29
U52-U53		40	PE FN 16	35.40	0.72	0.84	0.0330	183.91-183.91	169.10-169.30	13.29-14.31
U53-U54		75	PE FN 16	3.99	2.88	0.99	0.0311	183.91-183.97	169.30-169.30	14.31-14.67
U54-U55		40	PE FN 16	5.30	0.72	0.84	0.0330	183.97-184.07	169.30-169.30	14.67-15.46
U55-U56		40	PE FN 16	18.40	0.72	0.84	0.0330	184.07-184.23	169.30-169.26	15.46-15.23
U56-U57		40	PE FN 16	6.40	0.72	0.84	0.0330	184.23-184.25	169.26-168.81	15.23-14.44
U57-U58		75	PE FN 16	4.69	2.16	0.74	0.0191	184.25-184.38	168.81-168.59	14.44-15.49

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

U41-D032	40	FE	PN	16	56,60	0,72	0,84	0,3730	194,23-192,44	169,00-170,02	15,22-12,12
U42-U43	75	PE	PN	16	9,07	1,16	0,74	0,0191	184,35-184,50	168,89-168,65	15,49-15,92
U43-D033	40	PE	PN	16	9,30	0,72	0,84	0,0330	194,30-193,07	168,89-167,80	15,49-15,27
U43-U44	75	PE	PN	16	0,80	2,16	0,74	0,0191	184,56-184,68	168,65-169,50	15,91-16,05
U43-D034	40	PE	PN	16	14,00	0,72	0,84	0,0330	184,56-183,50	168,65-166,95	15,91-16,55
U44-U45	75	PE	PN	16	16,45	2,16	0,74	0,0191	184,68-185,01	168,60-169,30	16,08-16,71
U44-D035	40	PE	PN	16	4,70	0,72	0,84	0,0330	184,68-183,45	168,60-167,64	16,08-15,81
U45-U46	75	PE	PN	16	2,91	2,16	0,74	0,0191	185,01-185,07	168,30-169,20	16,71-16,87
U45-D036	40	PE	PN	16	24,50	1,72	0,84	0,0330	185,07-185,96	168,30-167,76	16,71-18,20
U46-U47	75	PE	PN	16	10,37	2,16	0,74	0,0191	185,07-185,29	168,20-169,00	16,87-17,29
U46-D037	40	PE	PN	16	20,40	0,72	0,84	0,0330	185,07-186,33	168,20-166,14	16,87-20,19
U47-U48	75	PE	PN	16	3,58	2,16	0,74	0,0191	185,29-185,41	168,00-167,90	17,29-17,51
U47-D038	40	PE	PN	16	24,90	0,72	0,84	0,0330	185,29-185,30	168,00-166,73	17,29-18,67
U48-U49	75	PE	PN	16	11,83	2,16	0,74	0,0191	185,41-185,70	167,90-167,95	17,51-17,85
U48-D039	40	PE	PN	16	77,10	0,72	0,84	0,0330	185,41-184,64	167,90-165,14	17,51-19,50
U49-U50	75	PE	PN	16	1,60	2,16	0,74	0,0191	185,70-185,72	167,85-167,84	17,85-17,86
U49-D030	40	PE	PN	16	23,90	0,72	0,84	0,0330	185,70-184,68	167,85-165,50	17,85-19,18
U50-U51	75	PE	PN	16	18,06	2,16	0,74	0,0191	185,72-186,03	167,84-167,80	17,85-18,23
U50-D031	40	PE	PN	16	56,30	0,72	0,84	0,0330	185,72-198,20	167,84-167,27	17,85-30,53
U51-U52	75	PE	PN	16	7,62	2,16	0,74	0,0191	186,03-186,24	167,80-167,70	18,23-18,54
U51-D032	40	PE	PN	16	39,60	0,72	0,84	0,0330	186,03-184,93	167,80-165,01	18,23-19,92
U52-U53	75	PE	PN	16	18,53	2,16	1,00	0,0445	186,24-187,18	167,70-167,58	18,54-19,65
U52-D033	40	PE	PN	16	25,53	0,72	0,84	0,0058	186,24-186,59	167,70-166,80	18,54-19,70
U53-U54	75	PE	PN	16	49,36	2,16	1,00	0,0445	187,18-190,16	167,58-167,12	19,65-23,04
U53-D034	40	PE	PN	16	35,50	0,72	0,84	0,0330	187,18-187,07	167,58-164,93	19,65-22,14
U54-U55	75	PE	PN	16	38,50	2,16	1,00	0,0445	190,16-192,02	167,12-166,95	23,04-25,05
U54-D035	40	PE	PN	16	22,00	0,72	0,84	0,0058	190,16-189,82	167,12-166,56	23,04-23,26
U55-U56	75	PE	PN	16	85,10	0,72	0,84	0,0330	192,02-201,66	166,95-167,35	25,07-34,31
U55-D036	40	PE	PN	16	50,66	2,16	1,00	0,0445	192,02-194,70	166,95-166,75	25,07-27,95
U56-U57	75	PE	PN	16	49,73	1,44	0,71	0,0223	194,70-195,10	166,75-166,65	27,95-28,45
U56-D037	40	PE	PN	16	16,00	1,44	0,71	0,0223	194,70-197,09	166,75-165,69	27,95-31,40
U57-U58	75	PE	PN	16	50,77	1,44	0,71	0,0223	195,10-195,82	166,65-166,70	28,45-29,12
U57-D038	40	PE	PN	16	18,00	1,44	0,71	0,0223	195,10-198,05	166,65-165,50	28,45-32,59
U58-U59	75	PE	PN	16	30,25	1,44	0,71	0,0223	195,82-199,23	166,70-166,50	29,12-32,73
U58-D039	40	PE	PN	16	19,00	1,44	0,71	0,0223	195,82-193,72	166,70-166,16	29,12-27,55
U59-U60	75	PE	PN	16	36,05	0,72	0,35	0,0058	199,23-198,05	166,50-167,00	32,73-30,59
U59-D040	40	PE	PN	16	38,52	0,72	0,35	0,0058	199,23-200,77	166,50-166,40	32,73-34,37
U60-U61	75	PE	PN	16	88,10	0,72	0,84	0,0330	201,00-204,05	166,40-169,52	34,37-34,50
U60-D041	40	PE	PN	16	64,68	0,72	0,35	0,0058	201,00-201,51	166,40-166,30	34,50-35,16
U61-U62	75	PE	PN	16	8,60	0,72	0,84	0,0330	201,51-196,76	166,35-169,30	35,16-31,43
U61-D042	40	PE	PN	16	24,85	0,72	0,35	0,0058	201,51-201,58	166,35-166,38	35,16-31,43
U62-U63	75	PE	PN	16	5,70	0,72	0,84	0,0330	201,66-201,05	166,35-165,96	35,28-35,03
U62-D043	40	PE	PN	16	50,69	0,72	0,35	0,0058	201,66-202,78	166,35-166,40	35,28-36,36
U63-U64	75	PE	PN	16	49,93	0,72	0,35	0,0058	202,78-203,07	166,40-166,64	36,36-36,42
U63-D044	40	PE	PN	16	50,16	0,72	0,35	0,0058	203,06-203,36	166,64-166,77	36,42-36,59
U64-U65	75	PE	PN	16	49,80	0,72	0,35	0,0058	203,36-203,67	166,70-167,06	36,59-36,61
U64-D045	40	PE	PN	16	41,24	0,72	0,35	0,0058	203,67-205,97	167,06-167,30	36,61-36,62
U65-U66	75	PE	PN	16	22,70	0,72	0,84	0,0330	205,92-204,69	167,30-167,03	36,62-37,66
U65-D046	40	PE	PN	16	20,00	0,72	0,84	0,0330	173,82-173,71	168,60-168,10	5,22-5,65
U66-U67	75	PE	PN	16	63,38	1,44	0,49	0,0057	173,82-174,87	168,60-169,81	5,22-7,33
U66-D047	40	PE	PN	16	57,14	1,44	0,49	0,0057	174,87-175,83	168,84-169,05	5,73-6,88
U67-U68	75	PE	PN	16	23,00	0,72	0,84	0,0330	175,83-177,62	169,05-168,81	6,88-9,97
U67-D048	40	PE	PN	16	22,86	1,44	0,49	0,0057	175,83-176,27	169,05-169,24	6,88-7,07
U68-U69	75	PE	PN	16	52,29	1,44	0,71	0,0223	176,27-177,48	169,24-170,15	7,07-7,30
U68-D049	40	PE	PN	16	56,99	1,44	0,71	0,0223	176,27-176,88	169,24-169,49	7,30-7,10
U69-U70	75	PE	PN	16	26,97	0,72	0,35	0,0058	177,48-179,68	170,15-171,86	7,30-7,82
U69-D050	40	PE	PN	16	1,30	0,72	0,84	0,0330	177,48-177,48	170,15-169,45	7,30-8,64
U70-U71	75	PE	PN	16	50,29	0,72	0,35	0,0058	179,68-183,12	171,86-174,81	7,82-9,29
U70-D051	40	PE	PN	16	19,96	0,72	0,84	0,0330	179,68-180,01	171,86-171,42	7,82-8,59
U71-U72	75	PE	PN	16	49,48	0,72	0,35	0,0058	183,12-183,50	174,81-174,91	8,29-8,59
U71-D052	40	PE	PN	16	6,66	0,72	0,48	0,0058	183,50-183,48	174,91-174,40	8,59-8,98
U72-U73	75	PE	PN	16	14,78	0,72	0,48	0,0058	183,50-187,37	174,91-176,66	8,98-10,71
U72-D053	40	PE	PN	16	1,99	0,72	0,84	0,0330	183,38-181,44	174,40-174,20	8,96-9,24
U73-U74	75	PE	PN	16	6,40	0,72	0,84	0,0330	177,37-188,74	176,16-176,00	10,71-12,79
U73-D054	40	PE	PN	16	31,40	0,72	0,84	0,0330	187,37-188,59	176,66-174,05	10,71-12,54
U74-U75	75	PE	PN	16	76,35	1,44	0,71	0,0223	176,80-178,67	169,48-168,12	12,40-10,56
U74-D055	40	PE	PN	16	6,61	0,72	0,35	0,0058	178,67-177,50	168,12-168,10	10,55-10,40
U75-U76	75	PE	PN	16	16,60	0,72	0,84	0,0330	178,67-179,99	169,12-167,86	10,55-24,46
U75-D056	40	PE	PN	16	20,10	0,72	0,84	0,0330	177,50-179,72	168,10-167,93	9,40-11,80
U76-U77	75	PE	PN	16	13,51	0,72	0,35	0,0058	177,50-177,61	168,10-169,05	9,40-9,76
U76-D057	40	PE	PN	16	15,30	0,72	0,84	0,0330	179,99-178,45	168,05-167,63	5,76-10,82
U77-U78	75	PE	PN	16	2,44	0,72	0,35	0,0058	177,81-177,87	168,05-168,00	9,76-9,87
U77-D058	40	PE	PN	16	16,28	0,72	0,35	0,0058	177,87-178,25	168,00-167,91	9,87-10,34
U78-U79	75	PE	PN	16	14,10	0,72	0,84	0,0330	177,87-177,97	168,00-167,86	9,87-10,09
U78-D059	40	PE	PN	16	8,50	0,72	0,35	0,0058	178,25-178,45	167,91-167,90	10,34-10,55
U79-U80	75	PE	PN	16	14,20	0,72	0,84	0,0330	178,25-177,27	167,91-167,52	10,34-9,75
U79-D060	40	PE	PN	16	7,59	0,72	0,35	0,0058	178,45-177,79	167,90-167,85	10,55-9,94
U80-U81	75	PE	PN	16	14,26	0,72	0,84	0,0330	178,45-175,45	167,90-167,78	10,55-11,67
U80-D061	40	PE	PN	16	7,35	0,72	0,35	0,0058	177,79-177,52	167,85-167,84	9,94-9,68
U81-U82	75	PE	PN	16	13,30	0,72	0,84	0,0330	177,79-180,29	167,85-167,42	9,94-12,87
U81-D062	40	PE	PN	16	15,30	0,72	0,84	0,0330	177,52-178,05	167,84-167,55	9,14-10,00
U82-U83	75	PE	PN	16	7,60	0,72	0,84	0,0330	178,05-179,11	173,94-173,20	4,97-5,81
U82-D063	40	PE	PN	16	16,18	0,72	0,35	0,0058	179,11-181,15	173,95-176,15	4,97-5,00
U83-U84	75	PE	PN	16	3,90	0,72	0,84	0,0330	181,15-181,29	176,15-175,91	5,00-5,78
U83-D064	40	PE	PN	16	26,31	0,72	0,35	0,0058	181,15-186,32	174,35-179,17	5,00-6,86
U84-U85	75	PE	PN	16	4,11	0,72	0,84	0,0330	186,02-186,23	179,17-179,24	6,86-6,99
U84-D065	40	PE	PN	16	1,68	0,72	0,35	0,0058	177,00-176,64	170,12-170,13	6,86-6,51
U85-U86	75	PE	PN	16	3,90	0,72	0,84	0,0330	177,00-177,14	170,12-169,76	6,86-7,39
U85-D066	40	PE	PN	16	23,70	0,72	0,84	0,0330	176,64-178,45	170,13-171,42	6,51-7,07
U86-U87	75	PE	PN	16	9,41	1,44	0,71	0,0223	183,51-184,31	173,88-174,47	9,43-9,64
U86-D067	40	PE	PN	16	5,40	0,72	0,84	0,0330	183,51-181,51	173,88-173,77	9,63-8,04
U87-U88	75	PE	PN	16	8,40	0,72	0,84	0,0330	184,31-185,45	174,47-174,10	9,81-11,95
U87-D068	40	PE	PN	16	9,46	1,44	0,71</				

U95-D0765	40	FE	PN	16	2.20	0.72	0.84	0.0330	188.62-189.51	178.60-180.20	10.02-9.35
U99-U99	63	PE	PN	16	25.22	0.72	0.35	0.0058	188.62-190.41	178.60-180.30	10.02-10.11
U99-D0366	40	PE	PN	16	2.30	0.72	0.84	0.0330	190.41-192.04	180.30-181.18	10.11-10.86
U99-U100	63	FE	PN	16	49.60	0.72	0.35	0.0058	190.41-195.21	180.30-184.85	10.11-10.36
U100-D0J67	40	PE	PN	16	10.00	0.72	0.84	0.0330	195.21-198.84	184.85-185.69	10.36-13.16
U100-U101	63	FE	PN	16	5.11	0.72	0.35	0.0058	195.21-195.32	184.85-185.30	10.36-10.02
U101-D0J68	40	FE	PN	16	14.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-194.20	185.30-184.20	10.02-11.20
U101-U107	63	PE	PN	16	18.77	0.72	0.35	0.0058	196.32-177.88	185.30-187.32	10.02-10.56
U107-D0J69	40	PE	PN	16	1.90	0.72	0.84	0.0330	197.89-198.22	187.32-187.00	10.56-11.22
U107-U103	63	FE	PN	16	20.99	0.72	0.35	0.0058	197.89-199.93	187.32-189.37	10.56-10.56
U103-D0J70	40	PE	PN	16	10.60	0.72	0.84	0.0330	199.93-198.29	189.37-188.65	10.56-8.44
U103-U114	63	PE	PN	16	2.03	0.72	0.35	0.0058	199.93-200.25	189.37-189.55	10.56-10.70
U104-D0J71	40	PE	PN	16	5.50	0.72	0.35	0.0330	200.25-200.44	189.55-188.78	10.70-11.66
U104-U105	63	FE	PN	16	12.72	0.72	0.35	0.0058	200.25-201.25	189.55-190.70	10.70-10.55
U105-D0J72	40	PE	PN	16	1.30	0.72	0.84	0.0330	201.25-201.37	190.70-190.40	10.55-10.97
U106-U107	63	FE	PN	16	8.31	0.72	0.35	0.0058	204.42-185.23	177.90-173.75	11.52-11.48
U106-D0J73	40	PE	PN	16	3.90	0.72	0.84	0.0330	204.42-186.33	177.90-172.33	11.52-14.60
U107-U108	63	FE	PN	16	12.31	0.72	0.35	0.0058	205.23-185.82	173.75-174.18	11.48-11.64
U107-U107A	40	PE	PN	14	1.20	0.72	0.35	0.0330	205.23-184.47	173.75-173.82	11.48-10.65
U108-U109	63	FE	PN	16	9.15	0.72	0.35	0.0058	205.82-232.81	174.18-174.99	11.64-17.82
U108-D0J75	40	PE	PN	16	3.20	0.72	0.84	0.0330	205.82-183.88	174.18-173.75	11.64-10.13
U109-U109A	63	FE	PN	16	16.00	0.72	0.35	0.0330	232.81-233.36	174.99-174.62	17.82-10.74
U109-D0J76	40	PE	PN	16	16.00	0.72	0.84	0.0330	232.81-228.12	169.95-166.71	14.21-13.41
U110-U111	63	FE	PN	16	13.14	0.72	0.35	0.0058	232.81-183.72	169.95-169.00	14.21-14.72
U110-D0J79	40	PE	PN	16	3.40	0.72	0.84	0.0330	232.81-182.49	169.95-168.85	14.72-13.69
U111-U112	63	FE	PN	16	15.66	0.72	0.35	0.0058	232.81-183.61	169.95-169.03	14.72-15.78
U112-D0J79	40	PE	PN	16	16.70	0.72	0.84	0.0330	232.81-182.03	169.95-168.03	15.78-13.09
U112-U113	63	FE	PN	16	16.87	0.72	0.35	0.0058	232.81-219.95	168.03-166.20	15.78-13.13
U113-D0J80	40	PE	PN	16	2.60	0.72	0.84	0.0330	219.95-220.04	166.80-166.30	15.78-13.13
U114-D0J81	63	FE	PN	16	2.00	0.72	0.35	0.0330	219.95-182.06	166.80-166.80	16.76-16.26
U114-U115	40	PE	PN	16	14.15	0.72	0.35	0.0058	219.95-185.89	166.80-166.81	16.76-19.08
U115-U116	63	FE	PN	16	3.18	0.72	0.35	0.0058	219.95-184.75	166.81-166.81	19.08-17.94
U115-D0J82	40	PE	PN	16	1.90	0.72	0.84	0.0330	219.95-184.50	166.81-165.99	19.08-28.51
U116-U117	63	FE	PN	16	4.10	0.72	0.35	0.0058	219.95-183.65	166.81-166.84	17.94-16.81
U116-D0J83	40	PE	PN	16	3.20	0.72	0.84	0.0330	219.95-186.61	166.81-166.35	17.94-20.26
U117-D0J84	63	FE	PN	16	7.80	0.72	0.35	0.0058	219.95-183.80	166.84-166.36	16.81-17.44
U117-U118	40	PE	PN	16	0.40	0.72	0.35	0.0058	219.95-183.65	166.84-166.84	16.81-16.81
U118-D0J95	63	FE	PN	16	3.50	0.72	0.35	0.0330	219.95-198.18	166.84-186.86	16.81-11.32
U119-U120	40	PE	PN	16	17.91	0.72	0.35	0.0058	219.95-189.09	167.50-168.40	16.81-31.72
U119-D0J06	63	FE	PN	16	6.10	0.72	0.35	0.0330	219.95-193.45	167.50-166.78	16.81-26.71
U120-U124	40	PE	PN	16	34.45	0.72	0.35	0.0058	219.95-172.77	168.40-166.50	17.94-45.87
U120-U147	63	FE	PN	16	14.55	0.72	0.35	0.0058	219.95-196.85	168.40-169.30	17.94-27.59
U121-U122	40	PE	PN	16	22.66	0.72	0.35	0.0058	219.95-201.32	173.63-174.57	26.62-26.15
U122-U123	63	FE	PN	16	0.24	0.72	0.35	0.0058	219.95-201.74	174.57-174.56	26.75-27.16
U122-D0J87	40	PE	PN	16	4.10	0.72	0.84	0.0330	201.32-203.80	174.57-176.90	26.75-26.90
U123-D0J88	63	FE	PN	16	7.20	0.72	0.35	0.0330	201.32-201.98	174.57-174.40	27.16-21.88
U124-D0J89	40	PE	PN	16	18.60	0.72	0.84	0.0330	212.77-213.41	166.90-169.65	45.87-43.76
U125-D0J90	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0058	189.87-183.18	166.56-165.71	23.26-27.47
U125-U116	40	PE	PN	16	22.00	0.72	0.35	0.0058	189.87-188.80	166.56-166.50	23.26-22.30
U125-U117	63	FE	PN	16	27.00	0.72	0.35	0.0058	189.87-186.24	166.56-166.85	23.26-19.79
U126-D0J91	40	PE	PN	14	13.00	0.72	0.81	0.0330	189.87-187.85	166.56-165.61	22.30-27.34
U127-D0J92	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0058	189.87-186.35	166.56-165.73	19.39-20.60
U127-U128	40	PE	PN	16	22.00	0.72	0.35	0.0058	189.87-187.11	166.56-168.25	19.39-18.66
U128-D0J93	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	187.11-187.67	168.25-167.70	18.66-19.93
U129-U130	40	PE	PN	16	18.00	1.44	0.71	0.0223	187.09-193.54	165.69-165.07	31.40-29.67
U129-D0J94	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	187.09-203.45	165.69-164.99	31.40-38.56
U130-D0J95	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0058	185.94-189.82	165.67-165.25	29.67-34.57
U131-D0J96	63	FE	PN	16	18.00	0.72	0.35	0.0330	185.94-193.24	165.67-166.84	29.67-26.70
U131-U132	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0058	193.24-200.73	166.54-165.16	26.70-35.53
U132-D0J97	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	189.88-189.99	166.54-167.73	26.70-22.25
U132-U133	40	PE	PN	16	18.00	0.72	0.35	0.0058	189.88-188.50	167.73-167.20	22.25-23.30
U133-D0J98	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	189.88-180.62	167.73-169.80	22.25-19.82
U134-U135	40	PE	PN	16	16.00	1.44	0.71	0.0223	189.88-185.32	166.56-165.56	31.54-29.76
U134-D0J99	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	189.88-183.46	166.56-164.77	32.57-48.69
U135-D0J00	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-196.30	165.56-165.70	29.76-30.60
U135-U137	63	FE	PN	16	18.00	0.72	0.35	0.0058	195.32-192.41	165.56-164.98	29.76-27.51
U136-D0J01	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-190.41	165.70-166.77	30.60-31.69
U137-D0J02	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	195.32-191.56	165.70-165.25	30.60-29.31
U137-U138	40	PE	PN	16	18.00	0.72	0.35	0.0058	195.32-192.04	166.72-166.58	31.69-25.46
U138-D0J03	63	FE	PN	16	16.00	0.72	0.35	0.0058	195.32-191.56	166.72-168.62	31.69-30.57
U138-U139	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-191.56	166.72-171.09	30.57-31.23
U139-D0J04	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	195.32-191.56	166.72-167.92	30.57-27.01
U140-D0J05	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-192.65	171.09-171.50	31.13-11.15
U140-U141	63	FE	PN	16	19.00	1.44	0.71	0.0223	195.32-194.14	166.16-165.68	27.56-11.24
U141-D0J06	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-194.14	166.16-166.25	27.56-27.69
U141-U142	63	FE	PN	16	18.00	1.44	0.71	0.0223	195.32-194.14	166.25-164.95	27.69-27.32
U142-U143	40	PE	PN	16	18.00	0.72	0.35	0.0058	195.32-194.56	166.25-166.70	27.69-27.86
U143-D0J07	63	FE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	195.32-194.56	166.70-168.00	27.86-26.98
U143-U144	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.84	0.0330	195.32-193.75	166.70-166.55	27.86-28.06
U144-D0J08	63	FE	PN	16	18.00	0.72	0.35	0.0058	195.32-193.75	166.70-166.65	28.06-31.30
U144-U145	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	195.32-193.86	166.70-169.95	28.06-23.80
U145-D0J09	63	FE	PN	16	19.00	0.72	0.35	0.0058	195.32-193.86	169.95-170.54	23.80-25.03
U146-U147	40	PE	PN	16	15.00	0.72	0.35	0.0330	195.32-193.86	169.95-172.10	23.80-21.76
U146-D0J10	63	FE	PN	16	30.31	0.72	0.35	0.0058	195.32-194.38	172.10-170.95	21.76-22.43
U147-D0J11	40	PE	PN	16	9.25	0.72	0.84	0.0330	200.77-201.45	166.40-168.40	34.37-34.60
U147-U121	63	FE	PN	16	36.17	0.72	0.35	0.0058	200.77-201.45	166.40-164.73	34.37-35.72
U147-D0J12	40	PE	PN	16	6.90	0.72	0.84	0.0330	200.77-193.01	169.36-173.63	27.59-26.62
ČOV-U1	63	FE	PN	16	17.78	4.32	0.68	0.0109	268.42-168.61	168.42-168.34	0.00-0.37

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

PŘÍLOHA 4)

Výpočet č. 8 – výhledový stav, s ubytovnou a kanceláří, změna profilu výtlačného potrubí z ČS, změna profilu části hlavního řadu B (pravděpodobnost nepřekročení 95 %)

Tabulka domovních čerpadlic jednotek, pravděpodobnost nepřekročení 95%

označ.	název	geo. výška (m.n.m.)	přítok (l/s)	kd (#)	špička (hod)	objem (l)	čerpadlo	skut. tlak (m)	kóta tlak. č. (m.n.m.)
DČ31	A	170,03	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	7,77	177,80
DČ32	A	170,76	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	7,31	178,07
DČ33	A	171,40	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	14,64	186,04
DČ34	A	172,58	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	6,29	178,87
DČ35	A	171,95	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	35,81	207,76
DČ36	C	172,93	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	6,09	178,99
DČ37	A	172,27	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	6,34	179,61
DČ38	A	171,30	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,82	181,13
DČ39	A	170,00	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,95	179,09
DČ40	č. p. 45 - ubytovna (A77D)	170,92	0,081	50	16-20	360,0	AOK 09-NH3	6,41	181,33
DČ41	č. p. 56 - RD + kancel. (C)	170,95	0,017	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,91	181,86
DČ42	A	176,85	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	24,01	191,86
DČ43	R	173,03	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,57	182,60
DČ44	A	171,30	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,38	179,68
DČ45	A	170,62	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,28	179,90
DČ46	A	172,88	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	20,86	193,84
DČ47	A	170,10	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	12,90	183,00
DČ48	A	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	27,23	184,83
DČ49	A	169,30	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,62	180,92
DČ50	A	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	14,57	182,37
DČ51	A	168,81	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,25	180,06
DČ52	A	170,32	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	21,62	191,94
DČ53	A	167,60	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	13,27	181,07
DČ54	A	165,95	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,44	180,39
DČ55	B	167,64	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,90	185,60
DČ56	B	167,76	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	25,16	192,91
DČ57	A	166,14	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	15,72	181,36
DČ58	B	166,73	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	19,49	186,22
DČ59	A	165,14	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	19,96	185,61
DČ60	A	165,50	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	18,83	184,73
DČ61	A	167,27	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,18	181,45
DČ62	A	165,01	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	20,07	185,08
DČ63	A	164,93	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	22,97	187,99
DČ64	B	167,35	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	20,87	186,22
DČ65	B	169,52	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	24,04	193,06
DČ66	B	165,30	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	31,59	199,89
DČ67	A	165,96	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	27,20	189,74
DČ68	B	167,03	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	24,11	189,34
DČ69	A	168,10	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	5,08	173,18
DČ70	A	168,66	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	6,77	178,43
DČ71	B	169,45	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,65	180,10
DČ72	A	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	25,49	186,91
DČ73	A	174,20	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,07	185,27
DČ74	C	176,00	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	16,29	192,29
DČ75	C	174,35	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,67	191,12
DČ76	B	167,63	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,45	185,08
DČ77	A	167,93	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	8,62	176,55
DČ78	B	167,63	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,16	177,71
DČ79	A	167,88	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,61	178,43
DČ80	B	167,52	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	27,38	194,90
DČ81	A	167,78	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,30	177,68
DČ82	B	167,42	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,39	177,81
DČ83	A	167,55	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,82	185,37
DČ84	B	170,20	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	5,81	179,11
DČ85	A	175,91	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	6,71	182,62
DČ86	A	179,24	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	5,36	184,54
DČ87	A	169,76	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	7,00	176,76
DČ88	A	171,42	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,33	180,78
DČ89	B	173,77	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	13,78	187,58
DČ90	A	174,50	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	9,69	184,38
DČ91	A	175,40	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	12,84	188,29
DČ92	A	175,11	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	8,33	184,44
DČ93	A	178,66	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	7,86	186,02
DČ94	A	176,50	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	23,64	196,54
DČ95	A	180,20	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	13,60	195,80
DČ96	A	181,18	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,73	191,91
DČ97	A	180,66	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	8,99	187,61
DČ98	A	183,00	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,72	191,72
DČ99	A	187,00	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	14,31	201,31
DČ100	A	188,85	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,40	200,25
DČ101	A	188,78	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	10,83	199,61
DČ102	A	190,40	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	15,30	205,70
DČ103	A	172,33	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	12,49	184,82
DČ104	A	173,82	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	7,75	181,57
DČ105	B	177,75	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,90	187,74
DČ106	A	174,62	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	15,35	189,97
DČ107	A	168,71	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,42	186,13
DČ108	A	168,80	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,08	185,08
DČ109	A	168,94	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	16,25	185,10
DČ110	B	166,30	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	11,55	182,35
DČ111	C	165,90	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	19,37	186,17
DČ112	B	165,99	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	19,27	186,16
DČ113	A	166,15	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	19,96	186,71
DČ114	A	166,36	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	17,65	184,61
DČ115	A	186,60	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	12,64	195,51
DČ116	A	166,78	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	22,49	189,77
DČ117	A	176,89	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	24,78	192,67
DČ118	A	174,40	0,003	50	16-20	120,0	AOK 09-NH3	32,75	201,05

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

DČJ89	A	169.65	0.003	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	19.85	189.50
DČJ90	B	165.71	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	23.39	189.10
DČJ91	B	165.61	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	22.71	189.10
DČJ92	B	165.73	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	20.57	189.10
DČJ93	B	167.70	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	19.06	189.10
DČJ94	B	164.85	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	27.18	189.10
DČJ95	B	165.25	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	24.02	189.10
DČJ96	B	165.16	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	23.16	189.10
DČJ97	B	167.20	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	21.57	189.10
DČJ98	B	169.28	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	25.05	189.10
DČJ99	B	164.77	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	22.96	189.10
DČJ100	B	164.88	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	24.52	189.10
DČJ101	B	165.25	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	23.96	189.10
DČJ102	B	166.58	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	21.86	189.10
DČJ103	B	167.92	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	22.45	189.10
DČJ104	B	171.50	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	18.65	189.10
DČJ105	B	165.68	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	22.66	189.10
DČJ106	B	164.95	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	25.11	189.10
DČJ107	B	166.55	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	24.00	189.10
DČJ108	B	165.65	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	27.48	189.10
DČJ109	B	170.84	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	15.83	189.10
DČJ110	B	170.95	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	19.09	189.10
DČJ111	B	164.73	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	25.00	189.10
DČJ112	B	168.17	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	21.43	189.10
DČJ113	B	169.80	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	28.04	189.10
DČJ114	B	169.80	0.006	50	16-20	120.0	AKK 09-NN3	21.43	189.10

Přehledná tabulka sítě, pravděpodobnost nepřekročení 95%

oznám.	název	D ^h [mm]	název	délka [m]	průtok [l/s]	rychl. [m/s]	měr. ztr. [m/m]	kóta tlak. č. [m.n.m.]	geo. výška [m.n.m.]	skut. tlak [m]
U1-U2		110	PE PN 16	72.26	4.32	0.68	0.0100	169.61-169.37	169.24-168.03	0.37-1.34
U2-U3		110	PE PN 16	75.01	4.32	0.68	0.0100	169.37-170.15	169.09-167.94	1.34-2.21
U3-U4		110	PE PN 16	75.23	4.32	0.68	0.0100	170.15-170.94	167.94-167.83	2.21-3.11
U4-U5		110	PE PN 16	71.44	4.32	0.68	0.0100	170.94-171.49	167.83-167.82	3.11-3.87
U5-U6		110	PE PN 16	63.63	4.32	0.68	0.0100	171.49-172.36	167.82-167.89	3.87-4.47
U6-U7		110	PE PN 16	80.12	4.32	0.68	0.0100	172.36-173.20	167.89-168.46	4.47-4.89
U7-U8		110	PE PN 16	18.40	4.32	0.68	0.0100	173.20-173.40	168.46-168.20	4.89-5.20
U8-U9		110	PE PN 16	39.33	4.32	0.68	0.0100	173.40-173.81	168.20-168.14	5.20-5.67
U9-U10		75	PE PN 16	40.60	1.41	0.49	0.0057	173.81-175.20	168.20-168.60	5.20-6.60
U10-U11		110	PE PN 16	12.79	4.32	0.68	0.0100	175.20-174.92	168.14-166.76	6.67-7.16
U11-U12		110	PE PN 16	47.45	4.32	0.68	0.0100	174.92-174.49	166.76-168.80	7.16-5.63
U12-U13		110	PE PN 16	16.61	4.32	0.68	0.0100	174.49-176.55	168.86-168.24	5.63-6.75
U13-U14		110	PE PN 16	7.40	4.32	0.68	0.0100	176.55-176.55	168.24-170.25	6.75-6.30
U14-U15		110	PE PN 16	47.36	0.72	0.35	0.0058	176.55-178.35	170.25-173.85	6.30-4.90
U15-U16		110	PE PN 16	6.14	4.32	0.68	0.0100	178.35-176.87	170.25-173.85	6.30-4.90
U16-U17		63	PE PN 16	33.40	0.72	0.35	0.0058	176.87-177.00	170.42-170.40	6.38-6.47
U17-U18		110	PE PN 16	39.86	4.32	0.68	0.0100	177.00-177.32	170.42-170.12	6.47-6.88
U18-U19		45	PE PN 16	5.40	0.72	0.35	0.0058	177.32-177.80	170.40-171.06	6.88-7.77
U19-U20		110	PE PN 16	15.47	4.32	0.68	0.0100	177.80-178.80	171.06-171.77	7.77-7.03
U20-U21		40	PE PN 16	4.30	0.72	0.35	0.0058	177.80-178.07	171.06-171.77	7.03-7.13
U21-U22		110	PE PN 16	10.19	4.32	0.68	0.0100	178.07-179.15	171.77-170.76	7.13-6.28
U22-U23		40	PE PN 16	4.80	0.72	0.35	0.0058	179.15-179.31	171.77-172.02	6.28-6.13
U23-U24		110	PE PN 16	33.85	4.32	0.68	0.0100	179.31-179.81	172.02-172.40	6.13-7.51
U24-U25		40	PE PN 16	30.50	0.72	0.35	0.0058	179.81-178.87	172.40-172.59	7.51-6.28
U25-U26		110	PE PN 16	15.79	4.32	0.68	0.0100	178.87-180.13	172.59-172.43	6.28-7.68
U26-U27		40	PE PN 16	28.00	0.72	0.35	0.0058	180.13-180.42	172.43-171.95	7.68-7.98
U27-U28		110	PE PN 16	13.40	4.32	0.68	0.0100	180.42-180.89	172.43-172.44	7.98-6.09
U28-U29		40	PE PN 16	45.15	4.32	0.68	0.0100	180.89-180.95	172.44-171.77	6.09-8.17
U29-U30		110	PE PN 16	9.30	0.72	0.35	0.0058	180.95-180.95	171.77-172.27	8.17-9.24
U30-U31		40	PE PN 16	2.86	4.32	0.68	0.0100	180.95-181.13	172.27-171.69	9.24-9.59
U31-U32		110	PE PN 16	6.80	0.72	0.35	0.0058	181.13-181.12	171.69-171.30	9.59-9.17
U32-U33		40	PE PN 16	18.95	3.60	0.57	0.0073	181.12-181.12	171.30-171.53	9.17-9.83
U33-U34		40	PE PN 16	6.40	0.72	0.35	0.0058	181.12-181.40	171.53-171.53	9.83-9.24
U34-U35		110	PE PN 16	45.05	3.60	0.57	0.0073	181.40-181.40	171.53-170.00	9.24-10.99
U35-U36		40	PE PN 16	5.80	0.72	0.35	0.0058	181.40-181.40	171.53-171.31	10.99-10.29
U36-U37		110	PE PN 16	15.48	3.60	0.57	0.0073	181.40-181.76	171.31-170.92	10.29-9.41
U37-U38		40	PE PN 16	7.60	0.72	0.35	0.0058	181.76-181.88	171.31-171.25	9.41-10.51
U38-U39		110	PE PN 16	22.60	3.60	0.57	0.0073	181.88-182.00	171.25-170.95	10.51-10.91
U39-U40		40	PE PN 16	6.50	0.72	0.35	0.0058	182.00-182.00	171.25-171.40	10.91-10.60
U40-U41		110	PE PN 16	26.00	3.60	0.57	0.0073	182.00-182.27	171.40-171.69	10.60-10.51
U41-U42		40	PE PN 16	27.90	0.72	0.35	0.0058	182.27-182.27	171.69-173.03	10.51-9.57
U42-U43		110	PE PN 16	14.15	3.60	0.57	0.0073	182.27-182.42	171.69-171.82	9.57-10.60
U43-U44		40	PE PN 16	5.50	0.72	0.35	0.0058	182.42-182.42	171.82-171.82	10.60-10.60
U44-U45		110	PE PN 16	0.27	2.88	0.67	0.0126	182.42-182.43	171.82-171.82	10.60-9.38
U45-U46		63	PE PN 16	31.31	1.44	0.71	0.0223	182.43-183.70	171.82-171.86	9.38-10.61
U46-U47		90	PE PN 16	45.07	2.88	0.67	0.0126	183.70-183.70	171.86-172.24	10.61-9.82
U47-U48		75	PE PN 16	8.20	5.13	3.12	0.2316	183.70-182.43	172.24-169.80	9.82-29.04
U48-U49		90	PE PN 16	32.45	2.88	0.67	0.0126	182.43-182.22	172.24-172.04	29.04-10.14
U49-U50		90	PE PN 16	14.44	2.88	0.67	0.0126	182.22-182.47	172.04-171.65	10.14-10.62
U50-U51		40	PE PN 16	7.60	0.72	0.35	0.0058	182.47-182.47	171.65-170.62	10.62-9.29
U51-U52		40	PE PN 16	13.24	2.88	0.67	0.0126	182.47-182.49	171.65-170.56	9.29-10.99
U52-U53		40	PE PN 16	3.50	0.72	0.35	0.0058	182.49-182.84	171.65-171.86	10.99-20.96
U53-U54		63	PE PN 16	2.59	2.88	0.67	0.0126	182.84-182.52	171.86-171.32	20.96-11.32
U54-U55		90	PE PN 16	20.44	0.72	0.35	0.0058	182.52-182.22	171.32-172.90	11.32-11.32
U55-U56		63	PE PN 16	20.44	2.16	0.50	0.0077	182.22-182.70	171.32-171.70	11.32-14.37
U56-U57		90	PE PN 16	2.98	0.72	0.35	0.0058	182.70-182.70	171.70-169.85	14.37-14.37
U57-U58		40	PE PN 16	16.70	0.72	0.35	0.0058	182.70-182.70	171.70-170.10	14.37-12.78
U58-U59		90	PE PN 16	5.42	2.16	0.50	0.0077	182.70-182.70	170.10-169.95	12.78-12.50
U59-U60		40	PE PN 16	25.40	0.72	0.35	0.0058	182.70-182.72	169.95-169.60	12.50-13.12
U60-U61		90	PE PN 16	3.99	2.16	0.50	0.0077	182.72-182.80	169.60-169.30	13.12-13.50
U61-U62		40	PE PN 16	5.00	0.72	0.35	0.0058	182.80-182.80	169.30-169.30	13.50-13.50
U62-U63		90	PE PN 16	3.46	2.16	0.50	0.0077	182.80-182.83	169.30-169.26	13.50-13.57
U63-U64		40	PE PN 16	18.40	0.72	0.35	0.0058	182.83-182.83	169.26-169.10	13.57-13.87
U64-U65		90	PE PN 16	4.43	2.16	0.50	0.0077	182.83-182.97	169.10-169.00	13.87-14.14
U65-U66		40	PE PN 16	6.40	0.72	0.35	0.0058	182.97-182.97	169.00-168.69	14.14-14.14
U66-U67		75	PE PN 16	4.69	2.16	0.74	0.0191	182.97-183.03	168.69-168.69	14.14-14.14

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

U41-DJ22	40	PE PN 16	56.00	0.72	0.84	0.0330	182.97-191.94	169.00-170.32	13.87-21.62
U42-U43	75	PE PN 16	9.07	2.16	0.74	0.0191	181.03-183.33	168.85-169.60	14.14-14.88
U47-DJ23	40	PE PN 16	9.30	0.72	0.84	0.0330	183.03-181.07	168.89-167.80	14.14-13.27
U43-U44	75	PE PN 16	0.80	2.16	0.74	0.0191	183.33-183.35	168.65-168.60	13.68-14.74
U43-DJ24	40	PE PN 16	14.00	0.72	0.84	0.0330	183.33-180.30	168.65-166.85	14.68-13.44
U44-U45	75	PE PN 16	16.45	2.16	0.74	0.0191	183.35-183.82	168.60-168.30	14.75-15.52
U44-DJ25	40	PE PN 16	4.70	0.72	0.84	0.0330	183.35-185.60	168.60-167.64	14.75-17.96
U45-U46	75	PE PN 16	2.91	2.16	0.74	0.0191	183.82-183.80	168.30-169.20	15.52-15.60
U45-DJ26	40	PE PN 16	24.90	0.72	0.84	0.0330	183.82-192.91	168.30-167.76	15.52-25.15
U46-U47	75	PE PN 16	10.37	2.16	0.74	0.0191	183.80-183.94	168.20-168.00	15.60-15.94
U46-DJ27	40	PE PN 16	20.40	0.72	0.84	0.0330	183.80-181.36	168.20-166.14	15.60-15.22
U47-U48	75	PE PN 16	3.58	2.16	0.74	0.0191	183.94-184.01	168.00-167.90	15.94-16.11
U47-DJ28	40	PE PN 16	24.90	0.72	0.84	0.0330	183.94-186.22	169.00-166.73	15.94-19.49
U48-U49	75	PE PN 16	11.63	2.16	0.74	0.0191	184.01-184.27	167.90-167.85	16.11-16.42
U48-DJ29	40	PE PN 16	37.10	0.72	0.84	0.0330	184.01-185.04	167.90-165.14	16.11-19.90
U49-U50	75	PE PN 16	1.00	2.16	0.74	0.0191	184.27-184.29	167.85-167.84	16.42-16.45
U49-DJ30	40	PE PN 16	23.90	0.72	0.84	0.0330	184.27-184.33	167.85-165.50	16.42-18.83
U50-U51	75	PE PN 16	18.06	2.16	0.74	0.0191	184.29-184.67	167.84-167.80	16.45-16.87
U50-DJ31	40	PE PN 16	56.30	0.72	0.84	0.0330	184.29-184.45	167.84-167.27	16.45-17.18
U51-U52	75	PE PN 16	7.62	2.16	0.74	0.0191	184.67-184.76	167.90-167.70	16.87-17.06
U51-DJ32	40	PE PN 16	39.60	0.72	0.84	0.0330	184.67-185.08	167.80-165.01	16.87-20.07
U52-U53	75	PE PN 16	18.53	2.16	0.74	0.0191	184.76-185.69	167.70-167.58	17.06-17.51
U52-DJ33	40	PE PN 16	25.53	1.44	0.71	0.0223	184.76-185.80	167.70-166.80	17.06-18.70
U53-U54	75	PE PN 16	89.36	2.16	0.74	0.0191	185.09-186.02	167.88-167.12	17.51-18.90
U53-DJ34	40	PE PN 16	35.50	0.72	0.84	0.0330	185.09-187.90	167.58-164.93	17.51-22.87
U54-U55	75	PE PN 16	38.50	2.16	0.74	0.0191	186.02-186.28	167.12-166.95	18.90-19.33
U54-DJ35	40	PE PN 16	27.00	0.72	0.84	0.0330	186.02-187.05	167.12-166.56	18.90-20.49
U55-U56	75	PE PN 16	50.66	2.16	0.84	0.0330	186.28-187.23	166.95-167.35	19.33-20.87
U55-DJ36	40	PE PN 16	49.73	1.44	0.71	0.0223	187.23-187.88	166.75-166.65	20.48-21.23
U56-U57	75	PE PN 16	18.00	1.44	0.71	0.0223	187.23-189.41	166.75-165.69	20.48-23.77
U56-DJ37	40	PE PN 16	50.77	1.44	0.71	0.0223	187.88-188.51	166.65-166.70	21.23-22.11
U57-U58	75	PE PN 16	19.00	1.44	0.71	0.0223	189.41-187.95	166.65-166.50	21.23-22.45
U58-U59	75	PE PN 16	30.25	1.44	0.71	0.0223	189.41-190.09	166.70-166.50	22.11-23.59
U58-DJ38	40	PE PN 16	18.00	1.44	0.71	0.0223	189.81-188.93	166.70-166.16	22.11-22.75
U59-U60	75	PE PN 16	36.05	0.72	0.75	0.0058	190.09-189.40	166.50-167.50	23.59-21.90
U59-DJ39	40	PE PN 16	30.52	0.72	0.35	0.0058	190.09-190.42	166.50-166.40	23.59-24.02
U60-U61	40	PE PN 16	98.10	0.72	0.84	0.0330	191.76-193.56	166.40-169.52	25.36-24.04
U60-DJ40	40	PE PN 16	64.68	0.72	0.35	0.0058	191.76-192.71	166.40-166.35	25.36-26.36
U61-U62	40	PE PN 16	8.60	0.72	0.61	0.0130	192.71-199.89	166.35-165.30	26.36-34.59
U61-DJ41	40	PE PN 16	24.89	0.72	0.35	0.0058	192.71-191.28	166.35-166.18	26.36-24.90
U62-U63	40	PE PN 16	5.70	0.72	0.84	0.0330	191.28-193.26	166.38-165.96	24.90-27.10
U62-DJ42	40	PE PN 16	50.69	0.72	0.35	0.0058	191.28-187.41	166.38-166.40	24.90-21.01
U63-U64	63	PE PN 16	49.93	0.72	0.35	0.0058	187.41-187.71	166.40-166.64	21.01-21.37
U64-U65	63	PE PN 16	50.16	0.72	0.35	0.0058	187.71-188.02	166.64-166.77	21.37-21.25
U65-U66	63	PE PN 16	49.60	0.72	0.35	0.0058	188.02-188.32	166.77-167.06	21.25-21.66
U65-DJ43	40	PE PN 16	41.24	0.72	0.35	0.0058	188.32-188.57	167.06-167.30	21.66-21.27
U66-U67	40	PE PN 16	22.20	0.72	0.84	0.0330	188.57-189.34	167.30-167.03	21.27-22.31
U66-DJ44	40	PE PN 16	20.00	0.72	0.84	0.0330	175.20-173.19	168.60-168.10	6.60-5.68
U67-U68	75	PE PN 16	63.38	1.44	0.49	0.0057	175.20-175.63	168.60-168.84	6.60-6.79
U68-U69	75	PE PN 16	57.14	1.44	0.49	0.0057	175.63-176.01	168.84-169.05	6.79-6.96
U69-U70	40	PE PN 16	43.60	0.72	0.84	0.0330	176.01-178.43	169.05-169.66	6.96-9.77
U70-U71	75	PE PN 16	22.86	1.44	0.49	0.0057	176.01-176.58	169.05-169.24	6.96-7.34
U71-U72	63	PE PN 16	52.39	1.44	0.71	0.0223	176.58-181.74	169.24-170.15	7.34-11.09
U72-U73	63	PE PN 16	56.99	1.44	0.71	0.0223	176.58-176.85	169.24-169.49	7.34-7.37
U72-DJ45	40	PE PN 16	26.57	0.72	0.35	0.0058	181.24-183.11	170.15-171.86	11.09-11.25
U73-U74	40	PE PN 16	1.30	0.72	0.84	0.0330	181.24-180.10	170.15-169.45	11.09-10.65
U73-DJ46	40	PE PN 16	50.29	0.72	0.35	0.0058	183.11-184.80	171.86-174.83	11.25-10.05
U74-U75	63	PE PN 16	19.90	0.72	0.84	0.0330	183.11-186.91	171.86-171.42	11.25-20.49
U74-DJ47	40	PE PN 16	49.48	0.72	0.15	0.0058	184.80-185.26	174.83-174.91	10.99-10.30
U75-U76	63	PE PN 16	6.66	0.72	0.35	0.0058	185.26-185.71	174.91-174.40	10.30-12.51
U75-DJ48	40	PE PN 16	145.78	0.72	0.55	0.0128	185.26-181.72	174.91-176.66	10.30-15.04
U76-U77	40	PE PN 16	1.90	0.72	0.84	0.0330	185.21-185.29	174.40-174.20	10.61-11.07
U77-U78	40	PE PN 16	6.40	0.72	0.84	0.0330	191.72-182.29	176.66-176.00	15.06-16.29
U77-DJ49	40	PE PN 16	11.40	0.72	0.84	0.0330	191.72-181.72	176.66-174.05	15.06-11.67
U78-U79	63	PE PN 16	76.35	1.44	0.71	0.0223	176.85-177.34	169.48-168.12	7.37-5.22
U78-DJ50	40	PE PN 16	6.61	0.72	0.15	0.0058	177.34-177.16	168.12-168.10	9.22-5.70
U79-U80	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	177.34-185.08	168.12-167.03	9.22-17.45
U79-DJ51	40	PE PN 16	20.10	0.72	0.84	0.0330	177.36-176.55	168.10-167.93	9.26-9.62
U80-U81	63	PE PN 16	73.51	0.72	0.35	0.0058	177.36-177.81	168.10-168.05	9.26-9.76
U80-DJ52	40	PE PN 16	15.30	0.72	0.84	0.0330	177.81-177.99	168.05-167.63	9.76-10.36
U81-U82	63	PE PN 16	2.44	0.72	0.35	0.0058	177.81-177.87	168.05-168.00	9.76-9.87
U81-DJ53	40	PE PN 16	16.22	0.72	0.35	0.0058	177.87-177.89	168.00-167.91	9.87-9.20
U82-U83	40	PE PN 16	14.10	0.72	0.84	0.0330	177.87-178.49	168.00-167.88	9.87-10.61
U82-DJ54	40	PE PN 16	8.50	0.72	0.35	0.0058	177.69-177.83	167.91-167.90	9.76-9.72
U83-U84	40	PE PN 16	14.20	0.72	0.84	0.0330	177.69-184.50	167.91-167.52	9.76-27.36
U83-DJ55	40	PE PN 16	7.59	0.72	0.35	0.0058	177.63-176.50	167.90-171.85	9.76-10.65
U84-U85	40	PE PN 16	14.20	0.72	0.84	0.0330	177.63-177.08	167.90-167.78	9.76-9.30
U84-DJ56	40	PE PN 16	7.50	0.72	0.35	0.0058	178.50-184.64	167.95-167.84	10.65-17.00
U85-U86	40	PE PN 16	13.30	0.72	0.64	0.0330	178.50-179.61	167.85-167.42	10.65-10.39
U85-DJ57	40	PE PN 16	15.30	0.72	0.84	0.0330	184.54-185.37	167.94-167.55	17.00-17.82
U86-U87	40	PE PN 16	7.50	0.72	0.84	0.0330	178.85-179.11	173.95-173.20	4.90-5.91
U86-DJ58	40	PE PN 16	16.19	0.72	0.35	0.0058	178.85-181.92	173.95-176.15	4.90-5.77
U87-U88	40	PE PN 16	3.90	0.72	0.84	0.0330	181.92-182.62	176.15-175.91	5.77-6.71
U87-DJ59	40	PE PN 16	26.31	0.72	0.35	0.0058	181.92-184.33	176.15-179.17	5.77-5.16
U88-U89	40	PE PN 16	4.10	0.72	0.84	0.0330	184.33-184.84	179.17-179.24	5.16-5.30
U89-U90	40	PE PN 16	1.68	0.72	0.84	0.0330	177.80-178.95	170.12-170.13	6.88-6.82
U89-DJ60	40	PE PN 16	3.90	0.72	0.94	0.0330	177.09-176.76	170.12-169.76	6.88-7.00
U90-U91	40	PE PN 16	23.30	0.72	0.84	0.0330	178.95-180.75	170.13-171.42	8.82-9.33
U90-DJ61	40	PE PN 16	9.44	1.44	0.71	0.0223	180.75-184.19	173.88-174.47	9.82-0.72
U91-U92	40	PE PN 16	5.60	0.72	0.84	0.0330	183.70-187.55	173.88-173.77	9.82-11.79
U91-DJ62	40	PE PN 16	8.40	0.72	0.84	0.0330	184.19-184.35	174.47-174.50	9.77-9.38
U92-U93	63	PE PN 16	9.56	2.44	0.71	0.0223	184.15-184.80	174.47-174.90	9.72-9.90
U92-DJ63	40	PE PN 16	2.60	0.72	0.84	0.0330	184.80-188.29	174.90-175.45	9.90-12.84
U93-U94	40	PE PN 16	14.45	1.44	0.71	0.0223	184.60-185.86	174.90-175.87	9.90-9.39
U93-DJ64	40	PE PN 16	2.70	0.72	0.84	0.0330	185.86-184.44	175.87-176.11	9.90-9.32
U94-U95	40	PE PN 16	14.93	1.44	0.71	0.0223	186.86-187.29	175.87-177.05	9.90-10.24
U94-DJ65	40	PE PN 16	2.80	0.72	0.64	0.0330	187.29-186.52	177.05-176.70	10.24-7.81
U95-U96	63	PE PN 16	15.89	1.44	0.72	0.0223	187.29-189.18	177.05-178.62	10.24-10.58
U95-DJ66	40	PE PN 16	13.93	0.72	0.84	0.0330	185.18-189.54	178.60-176.50	10.58-21.34
U96-U97	63	PE PN 16							

U99-DČ165	40	PE PN 16	2.20	0.72	0.84	0.0330	188.62-193.09	178.40-180.29	10.02-13.69
U95-U93	63	PE PN 16	15.22	1.44	0.71	0.0223	188.62-190.21	178.60-180.30	10.02-9.92
U99-DČ366	40	PE PN 16	5.30	0.72	0.84	0.0330	190.21-191.91	180.30-181.18	9.91-10.73
U99-U100	63	PE PN 16	49.60	0.72	0.35	0.0058	190.21-195.68	180.00-184.65	9.91-10.73
U100-DČ267	40	PE PN 16	10.00	0.72	0.84	0.0330	195.68-194.63	184.65-185.68	10.73-8.97
U100-U101	63	PE PN 16	5.11	0.72	0.35	0.0058	195.68-196.29	184.65-185.30	10.73-10.89
U101-DČ368	40	PE PN 16	19.00	0.72	0.84	0.0330	196.19-196.72	185.10-183.00	10.89-13.72
U101-U110	63	PE PN 16	18.77	0.72	0.35	0.0058	196.19-198.65	185.30-183.00	10.89-13.72
U102-DČ369	40	PE PN 16	1.30	0.72	0.84	0.0330	198.65-201.01	187.32-187.32	11.33-14.31
U102-U103	63	PE PN 16	21.99	0.72	0.35	0.0058	198.65-200.72	187.32-187.00	11.33-14.31
U103-DČ370	40	PE PN 16	10.40	0.72	0.84	0.0330	200.72-200.75	188.32-189.37	11.33-11.36
U103-U104	63	PE PN 16	2.33	0.72	0.35	0.0058	200.72-201.02	189.37-188.85	11.35-11.40
U104-DČ371	40	PE PN 16	5.80	0.72	0.84	0.0330	201.02-199.61	189.55-189.78	11.35-11.47
U104-U105	63	PE PN 16	12.72	0.72	0.35	0.0058	201.02-205.59	189.55-190.78	11.37-10.83
U105-DČ372	40	PE PN 16	3.30	0.72	0.84	0.0330	205.59-205.70	190.70-190.70	11.47-14.89
U106-DČ173	63	PE PN 16	8.31	0.72	0.35	0.0058	185.22-185.12	172.80-173.40	14.89-15.30
U107-U108	40	PE PN 16	3.90	0.72	0.84	0.0330	184.22-184.92	172.80-173.75	14.89-11.37
U111-DČ374	63	PE PN 16	12.31	0.72	0.35	0.0058	185.12-186.04	173.75-174.38	14.89-12.49
U108-U109	40	PE PN 16	1.20	0.72	0.84	0.0330	185.12-181.57	173.75-173.88	14.89-11.86
U108-DČ375	63	PE PN 16	9.15	0.72	0.35	0.0058	186.04-186.42	174.18-174.82	14.89-7.75
U109-DČ376	40	PE PN 16	3.20	0.72	0.84	0.0330	186.04-185.74	174.18-173.75	14.89-14.43
U110-DČ377	63	PE PN 16	16.00	0.72	0.35	0.0058	186.42-189.97	174.89-174.62	14.43-15.35
U110-U111	40	PE PN 16	14.50	0.72	0.84	0.0330	184.17-186.13	169.95-168.71	14.17-17.42
U111-DČ378	63	PE PN 16	13.14	0.72	0.35	0.0058	184.17-183.90	169.95-168.00	14.17-14.90
U111-U112	40	PE PN 16	3.40	0.72	0.84	0.0330	183.90-185.88	169.00-168.80	14.90-17.08
U112-DČ379	63	PE PN 16	15.60	0.72	0.35	0.0058	183.90-183.74	169.00-168.03	14.90-14.71
U112-U113	40	PE PN 16	16.70	0.72	0.84	0.0330	182.74-185.15	168.03-168.54	14.71-16.25
U113-DČ380	63	PE PN 16	16.87	0.72	0.35	0.0058	182.74-182.26	168.03-166.80	14.71-20.46
U114-DČ381	40	PE PN 16	2.60	0.72	0.84	0.0330	182.26-182.35	166.80-166.30	15.46-16.05
U114-U115	63	PE PN 16	2.00	0.72	0.84	0.0330	185.50-185.17	166.80-165.80	15.70-19.37
U115-DČ382	40	PE PN 16	14.15	1.44	0.71	0.0223	185.50-185.73	166.80-166.81	15.70-18.92
U115-U116	63	PE PN 16	3.18	0.72	0.35	0.0058	185.73-186.13	166.81-166.81	15.92-19.27
U116-DČ383	40	PE PN 16	1.80	0.72	0.84	0.0330	185.73-185.26	166.81-165.99	15.92-19.27
U116-U117	63	PE PN 16	4.10	0.72	0.35	0.0058	186.13-184.46	166.81-166.84	15.92-19.66
U117-DČ384	40	PE PN 16	3.20	0.72	0.84	0.0330	186.13-186.31	166.81-166.35	16.62-17.45
U117-U118	63	PE PN 16	7.80	0.72	0.35	0.0058	184.46-184.01	166.84-166.36	16.62-17.45
U118-DČ385	40	PE PN 16	0.40	0.72	0.35	0.0058	184.46-184.57	166.84-166.84	16.62-18.13
U119-U120	63	PE PN 16	3.50	0.72	0.84	0.0330	184.97-185.50	166.84-166.86	16.62-18.13
U119-DČ386	40	PE PN 16	17.91	0.72	0.35	0.0058	189.40-191.49	167.50-166.40	16.62-12.64
U120-U121	63	PE PN 16	8.70	0.72	0.35	0.0058	189.40-189.27	167.50-166.78	16.62-23.09
U120-U147	40	PE PN 16	34.45	0.72	0.35	0.0058	191.49-188.85	166.40-166.80	23.09-22.49
U121-U122	63	PE PN 16	14.55	0.72	0.35	0.0058	191.49-192.07	166.40-169.70	23.09-22.77
U122-DČ387	40	PE PN 16	22.66	0.72	0.35	0.0058	192.07-199.64	173.63-174.57	23.09-22.07
U122-U123	63	PE PN 16	0.24	0.72	0.35	0.0058	199.64-206.40	174.57-174.58	23.07-32.22
U123-DČ388	40	PE PN 16	4.10	0.72	0.84	0.0330	199.64-192.68	174.57-176.90	23.07-35.78
U123-U124	63	PE PN 16	7.20	0.72	0.35	0.0058	206.40-207.05	174.58-174.40	23.22-32.65
U124-DČ389	40	PE PN 16	18.60	0.72	0.84	0.0330	198.05-189.50	166.90-169.65	23.22-31.85
U124-U125	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.35	0.0058	187.05-189.10	166.56-165.71	20.48-21.39
U125-DČ390	40	PE PN 16	22.00	0.72	0.35	0.0058	187.05-186.28	166.56-166.50	20.48-19.79
U125-U126	63	PE PN 16	27.00	0.72	0.35	0.0058	186.28-186.10	166.50-165.85	19.79-19.25
U126-DČ391	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	186.28-180.37	166.50-165.61	19.79-22.71
U126-U127	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.35	0.0058	186.10-186.10	166.85-165.73	19.25-20.57
U127-DČ392	40	PE PN 16	22.00	0.72	0.35	0.0058	186.10-186.24	166.85-168.25	19.25-19.96
U127-U128	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	186.24-186.76	166.25-167.70	17.99-19.96
U128-DČ393	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	186.24-186.38	165.69-165.87	23.72-22.51
U128-U129	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	189.41-192.07	165.69-164.89	23.72-27.18
U129-DČ394	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	185.38-199.27	165.87-165.25	27.18-24.02
U129-U130	63	PE PN 16	18.00	1.44	0.71	0.0223	189.28-188.50	165.37-165.54	22.51-21.96
U130-DČ395	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	188.50-188.32	166.54-165.16	21.96-21.16
U130-U131	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	188.50-190.28	166.54-167.73	21.96-22.53
U131-DČ396	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	190.28-190.77	167.73-167.20	22.53-21.57
U131-U132	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	190.28-192.81	167.73-169.80	22.53-23.81
U132-DČ397	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	192.81-193.33	169.80-168.28	23.81-23.01
U132-U133	63	PE PN 16	18.00	1.44	0.71	0.0223	187.35-188.37	165.50-165.56	22.45-23.81
U133-DČ398	40	PE PN 16	19.00	0.72	0.84	0.0330	187.35-191.73	165.50-164.77	22.45-23.98
U133-U134	63	PE PN 16	18.00	1.44	0.71	0.0223	188.37-188.48	165.56-165.70	22.81-22.78
U134-DČ399	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	188.37-189.46	165.56-164.88	22.81-24.58
U134-U135	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.35	0.0058	188.48-188.59	165.70-166.72	22.78-21.87
U135-DČ400	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	188.48-189.21	165.70-165.25	22.78-23.86
U135-U136	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	188.59-189.80	166.72-166.58	21.87-21.86
U136-DČ401	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	189.80-189.63	166.62-171.00	21.18-18.63
U136-U137	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	189.63-190.38	168.62-167.92	21.18-22.46
U137-DČ402	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	189.63-190.15	171.00-171.50	18.63-16.63
U137-U138	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	189.91-188.34	168.16-165.68	22.75-23.66
U138-DČ403	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	189.91-189.51	166.16-166.25	22.75-23.26
U138-U139	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	189.51-190.06	166.25-164.93	23.26-25.11
U139-DČ404	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	189.51-189.62	166.25-166.70	23.26-22.99
U139-U140	63	PE PN 16	15.00	0.72	0.35	0.0058	189.62-189.49	166.70-168.00	22.32-21.48
U140-DČ405	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	189.62-190.51	166.70-166.55	22.82-24.00
U140-U141	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	189.49-194.13	168.00-166.65	21.45-27.48
U141-DČ406	40	PE PN 16	18.00	0.72	0.35	0.0058	189.49-187.67	168.00-169.98	21.49-17.72
U141-U142	63	PE PN 16	18.00	0.72	0.84	0.0330	187.67-184.37	169.95-170.54	17.72-15.83
U142-DČ407	40	PE PN 16	15.00	0.72	0.84	0.0330	187.67-188.52	169.95-172.10	17.72-14.42
U142-U143	63	PE PN 16	30.33	0.72	0.84	0.0330	188.52-189.04	172.10-170.95	16.42-18.09
U143-DČ408	40	PE PN 16	9.25	0.72	0.35	0.0058	190.42-191.76	166.40-166.40	24.02-25.36
U143-U144	63	PE PN 16	36.17	0.72	0.84	0.0330	190.42-189.75	166.40-164.73	24.02-25.60
U144-DČ409	40	PE PN 16	6.00	0.72	0.35	0.0058	192.07-198.57	169.30-173.63	22.77-21.94
U144-U145	63	PE PN 16	17.76	4.32	0.68	0.0100	192.07-189.60	169.30-168.17	22.77-21.43
U145-DČ410	40	PE PN 16	17.76	4.32	0.68	0.0100	188.42-168.61	169.42-168.24	0.00-0.37

Posouzení možnosti napojení objektů č. p. 56 a č. p. 45 v místní části Nové Ouholice po realizaci souvisejících investičních záměrů na tlakovou kanalizaci a posouzení počtu ekvivalentních obyvatel v kanalizačním povodí ČOV Nová Ves

New Age Solutions s.r.o.

č.p. 56, 277 52 Nová Ves

IČO: 054 54 743

DIČ: CZ05454743



14.6.4/19/04

10.6.2019

Mateřská škola Nová Ves

Nová Ves 70, 277 52

IČO 70996601

V Nové Vsi 5.6.2019

Č.j. 06/19/MŠ

Věc : Převod finančních prostředků do fondu investic

Vážení zastupitelé,

žádám o převedení částky ve výši **80 000,-** z rezervního fondu do fondu investic.

Fond investic pak bude čerpán podle zákona 250/2000 Sb § 31 (2d) na rekonstrukci učebny, kterou používáme ke své činnosti.

MATEŘSKÁ ŠKOLA
Nová Ves, z.p. 70
277 52
IČO: 70996601
příspěvková organizace

Martina Srncová,

MŠ Nová Ves

Podlahářství Tomáš Bartůněk Konětopská 266/40 Čečelice 277 32 tel:603-861 215 e-mail: Bartunek T@seznam.cz www.podlahy-melnik.cz	Akce	Dodávka + montáž koberce + olejování parket
	Zákazník	MŠ Nová Ves Martina Srncová
	Adresa	Nová Ves
	Telefon	
	Fax	
	E-mail	skolka@msnovaves.cz

Materiál	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem
Koberec Fano ve 4 m.š. - dekor 10	m2	53,8	605,0	32549,00
Podložka pod koberec	m2	45,2	192,0	8680,32
Kobercová lišta plast.bílá	mb	27,8	15,0	417,00
Samonivelační stěrka Ceresit (předběžná cena)	kg	100,0	20,0	2000,00
Chemopren	kg	2,0	225,0	450,00
Lepidlo na koberec Uzin KE 418	kg	32,0	90,0	2880,00
Osmo olej plm 2,5l	ks	1,0	2315,0	2315,00
Podložky filcové s hřebem průměr 20cm	ks	28,0	3,0	84,00
Podložky filcové průměr 25 cm	ks	5,0	4,0	20,00
				0,00
				0,00
				0,00
Materiál celkem				49395,32

Popis práce	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem
Demontáž koberce	m2	39,7	60,0	2381,40
Odbroušení stávajícího lepidla + stěrky	m2	39,7	35,0	1389,15
Očištění + vysátí podkladu	m2	39,7	10,0	396,90
Stěrkování podkladu v 1 mm tloušťce	m2	39,7	50,0	1984,50
Lepení podložky	m2	39,7	80,0	3175,20
Pokládka koberce celoplošným lepením	m2	39,7	60,0	2381,40
Lištování koberce	mb	27,8	35,0	973,00
Olejování parket + přebrus + vysátí	m2	47,0	60,0	2820,00
Provozní režie		3,0	300,0	900,00
				0,00
				0,00
Práce celkem				16401,55

Platební podmínky:	Celkem bez DPH	65796,87
1. Zálohová faktura splatná do 3 dnů po objednání prací ve výši 85% z ceny materiálu + DPH.	DPH 21%	13817,34
2. Konečná faktura splatná do 7 dnů po ukončení a předání prací.	Celkem s DPH 21%	79614,21

Poznámky:	
Zhotovitel Tomáš Bartůněk - Podlahářství	Objednatel
V Čečelicích dne:	

