

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

pro provedení stavby (DPS)

zpracována ve smyslu přílohy č. 6 k vyhlášce č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

OBEC ROKYTŇANY MÍSTNÍ ČÁSTI DOLNÍ ROKYTŇANY A HORNÍ ROKYTŇANY

OKRES JIČÍN, KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ

SOUSTAVA DOMOVNÍCH ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Místo, datum:

Znojmo, 1.8.2026 (rev.1)

Paré číslo:

1 2 3 4

OBSAH

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	3
A.1 Identifikační údaje.....	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3 Údaje o území.....	4
A.4 Údaje o stavbě.....	11
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	22
A.6 Údaje o umístění ČOV a místu vypouštění OV, množství a jakosti vypouštěných OV, roční bilanci znečištění.....	22
A.6.1 Vypouštění odpadních vod do vod povrchových.....	22
A.6.2 Vypouštění odpadních vod do vod podzemních.....	34
A.7 Přílohy.....	40
A.7.1 Tab.č.1 – Soupis domovních ČOV a souvisejících objektů.....	40

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Název stavby: Obec Rokytnany – soustava domovních ČOV

b) místo stavby

Místo stavby: Rokytnany [\[kód obce. - 548898\]](#)

Místní část : Dolní Rokytnany

Katastrální území: Dolní Rokytnany [\[kód k.ú. - 740861\]](#)

Pozemky dotčené stavbou dČOV: parc.č. st.2, st.6/2, st.11, st.14/1, st.18, st.22, st.23, st.27, st.31/1, st.32, st.33, st.34, st.35/1, st.36/2, st.37, st.38, st.40/2, st.42, st.50, st.53, st.54, st.98, st.107, st.111, st.129, st.157

parc.č. 7, 8/3, 11, 14/3, 19/2, 55, 84/7, 86/3, 88/2, 89/3, 94/1, 95/2, 187/6, 1012/12, 1012/17, 1017/14, 1035/56, 1104/12, 1137

Místní část : Horní Rokytnany

Katastrální území: Horní Rokytnany [\[kód k.ú. - 740870\]](#)

Pozemky dotčené stavbou dČOV: parc.č. st. 64/2, st.68/1, st.75/1, st.80, st.82, st.84, st.88, st.90, st.92, st.93, st.94, st.97, st.102/1, st.103, st.105, st.109, st.110, st.125, st.128, st.129,

parc.č. 635/2, 658/1, 659/2, 664, 669/3, 669/6, 680, 685/8, 693, 703, 792/2, 1035/2, 1126, 1134

c) předmět stavby

Objekt stavby Dolní Rokytnany: č.p. : 3, 5, 6, 9, 10, 12, 18, 21, 23, 25, 28, 29, 32, 33, 34, 36, 38, 39, 41, 43, 73, 45, 46, 51, 52, 53, 55, 56, 61, 65, 67, 68, 72, 69, 54

Objekt stavby Horní Rokytnany: č.p. : 3, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 29, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 35, 37, 38, 41, 42, 50, 51, 53

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla

Investor / objednatel: Obec Rokytnany, Horní Rokytnany 27, 507 23 Libáň
tel.: +420 606 618 712, e-mail: obecrokytnany@seznam.cz

IČ: 00578533

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla

Vypracoval: Ing. Luděk Chromík, Marušky Kudeřikové 30, 669 02 Znojmo
tel.+420 724 302 667, e-mail: ludek.chromik@centrum.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

Před zahájením projektových prací byla provedena prohlídka stávajících staveb a pozemků. V rámci přípravy projektu byly pro zájmové území shromážděny jednotlivé podkladní informace, údaje z katastru nemovitostí, polohopisné a výškopisné zaměření, průběh sítí dopravní a technické infrastruktury a další výchozí podklady a informace.

V souvislosti s řešenou stavbou byla vydána následující rozhodnutí a povolení :

- dne bylo Městským úřadem Jičín, odborem životního prostředí, pod číslem jednacím, vydáno za I. povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, za II. povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, za III. stanovení podmínek pro nakládání s vodami a za IV. rozhodnutí o schválení stavebního záměru na stavbu „**Rokytnáky, místní části Dolní Rokytnáky a Horní Rokytnáky - soustava domovních ČOV**“.
- Dne oznámením Městského úřadu Hlinsko, odboru životního prostředí, pod číslem jednacím, nabylo výše uvedené rozhodnutí o povolení stavby právní moci.

Tato PD je předkládána jako stupeň „Dokumentace pro provádění stavby“ (DPS), vychází z výše uvedených vydaných rozhodnutí a povolení, dále vychází z PD k žádosti o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, kterou podrobněji doplňuje a upřesňuje.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území

Obec Rokytnáky leží na západní hranici okresu Jičín 5 km západně od města Libáň v nadmořských výškách 229 – 270 m n.m a sestává ze dvou místních částí – Dolní Rokytnáky a Horní Rokytnáky. V obci žije trvale 150 obyvatel v 98 nemovitostech.

Jižně od obce protéká Rokytnánský potok, místní částí Dolní Rokytnáky pak protékají dvě vodní linie, vše v územní působnosti Povodí Labe, mezi Dolními a Horními Rokytnáky a pak na západním okraji Dolních Rokytnan probíhají dva úseky hlavního odvodňovacího zařízení ve správě Státního pozemkového úřadu. Západně od obce se nachází Rokytnánský rybník, ze kterého vytéká zmiňovaný Rokytnánský potok.

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Obec Rokytnáky, místní části Dolní Rokytnáky a Horní Rokytnáky, je obec s trvalým sídlištěm významem. Zástavba obce je typicky vesnická s postupným trendem obnovy a výstavbou nových rodinných domků.

V obci Rokytnáky, v obou místních částech, jsou vybudovány úseky jednotné kanalizace bez zaústění do čistírny odpadních vod s volnými výustěmi do vodoteče v územní působnosti Povodí Labe s.p.:

(1) ostatní vodní linie IDVT 10177991, kterou částečně protéká hlavní odvodňovací zařízení HOZ ID 1090000286 v podobě otevřeného kanálu o celkové délce 0,360 km (dle Státního pozemkového úřadu),

(2) ostatní vodní linie IDVT 10177992, kterou částečně protéká hlavní odvodňovací zařízení HOZ ID 1090000279 v podobě otevřeného kanálu o celkové délce 0,135 km a na kterou se napojuje hlavní odvodňovací zařízení HOZ ID 1090000280 v podobě zakrytého trubního kanálu o celkové délce 0,315 km (dle Státního pozemkového úřadu)

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Odpadní vody z uvedených místních částí jsou zachycovány v septicích nebo jímkách.

Záměrem investora je na zájmové lokalitě zajistit možnost a podpořit vybudování domovních ČOV pro jednotlivé nemovitosti s cílem zlepšit stav povrchových a podzemních vod. Přecházející odpadní vody z celkového počtu 63 domovních ČOV zamýšlí investor ve 44 případech zneškodňovat vypouštěním do vod povrchových, ať už přímým vypouštěním do vodoteče nebo prostřednictvím jednotné kanalizace a u zbylých 19 případů pak prostřednictvím vsaků do horninového prostředí na daných pozemcích

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Staveniště domovních ČOV se nenachází v záplavovém ani inundačním území. Staveniště domovních ČOV se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně.

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění) a není ani součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Není součástí chráněné krajinné oblasti (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny).

Stavby individuálních domovních čistíren odpadních vod se budou realizovat ve většině případů na pozemku, který je zahradou nebo dvorem k rodinnému domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci. Stavba nemá negativní účinky na okolní stavby, pozemky ani životní prostředí.

Některé dotčené pozemky jsou pod ochranou zemědělského půdního fondu (ZPF). Jedná se o stavbu vodohospodářskou, podzemní.

Výstavba nových domovních ČOV bude prováděna dle společného rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení včetně nakládání s vodami. Veškerá pásma ochrany prostředí budou dodržena.

d) údaje o odtokových poměrech,

Terén řešeného území je členitý. Odtokové poměry jsou dané přirozeným sklonem stávajícího terénu k místním vodotečím, protékajícími místními částmi. Odtokové poměry nebudou měněny, namísto nečištěných odpadních vod z přepadů jímek a septiků budou vypouštěny odpadní vody přečištěné v domovních ČOV

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Územní plán obce

Obec Rokytnany má zpracovaný a schválený **Územní plán včetně změny č.2** z února 2026. Navržená stavba je v souladu se schváleným územním plánem.

Územním plánem je navrženo výhledově vybudování nové kanalizace s čistící koncovkou jižně od Dolních Rokytnan. Konkrétní řešení bude ověřeno v rámci podrobnějších dokumentací. V souladu s PRVK do doby koncepčního řešení odkanalizování budou odpadní vody likvidovány individuálně v souladu s platnou legislativou.

PRVKÚK

Vzhledem k velikosti obce bude ve výhledu ponechán stávající systém likvidace odpadních vod. U nových objektů budou budovány domovní čistírny odpadních vod nebo jímky. Vzniklé kaly budou likvidovány kompostováním. Do budoucna se v obci počítá s vybudováním splaškové kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod Rokytnany umístěné jižně v zatáčce mezi obcemi Dolní a Horní Rokytnany, ale vzhledem k plánované investici s dotací na vodovod tato budoucnost je velmi vzdálená a tímto se odsouvá.

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Povinnou přílohou k žádosti o dotaci z Národního programu Životního prostředí – výzvy č. 6/2025 Domovní čistírny odpadních vod je vyjádření a souhlas příslušného Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení vodního hospodářství, že je uvedený projekt v souladu s platným Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací území kraje (PRVK). KÚ Královéhradeckého kraje, OŽP, vydal pod č.j. KUKHK-18865/ZP/2022 ze dne 24.5.2022 souhlas se záměrem a doporučení přiznání podpory.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Využití řešeného území je omezeno zejména limity a ochrannými režimy vyplývajícími z existence sítí technické a dopravní infrastruktury, stávajícího zastavěného území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Požadavky, připomínky a podmínky dotčených orgánů státní správy budou zohledněny a v rámci stavebního řízení zapracovány do dokumentace.

Zjištěná vedení byla dle podkladů jednotlivých správců zakreslena do výkresové dokumentace. Při předání staveniště zajistí zhotovitel nové vytýčení stávajících sítí technického vybavení v prostoru staveniště.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

V rámci řešení záměru nebyly použity výjimky, ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Obec Rokytnany podala žádost o poskytnutí podpory finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci výzvy NPŽP 6/2025 k projektu Soustavy domovních ČOV a této bylo kladně vyhověno rozhodnutím SFŽP č. 1250600006 ze dne 27.6.2025 a přiznána podpora formou dotace ve výši 9.300.000,00 Kč.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Výstavba soustavy domovních čistíren odpadních vod v místní části Dolní Rokytnany bude realizována na níže uvedených pozemcích v k.ú. Dolní Rokytnany :

parc. č.	LV	výměra m ²	vlastník	druh pozemku	ochrana	BPEJ
st. 22	191	1212	Almáši Radek, Dolní Rokytnany 3, 50723 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 14/1	143	994	Matoušková Hana, Na Dobešce 668/12, Braník, 14700 Praha 4	zast. plocha a	-	-
89/3	143	646	Matoušková Hana, Na Dobešce 668/12, Braník, 14700 Praha 4	zahrad	ZPF	32011, 30710
st. 11	182	617	Lendel Roman a Lendelová Monika, Dolní Rokytnany 6, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
11	22	744	Hanuš Břetislav, Dolní Rokytnany 9,, 50723 Libáň	zahrad	ZPF	36300, 30710
st. 53	201	1255	Folprecht Tomáš, Sládkovičova 1306/11, Krč, 14200 Praha 4	zast. plocha a	-	-
st. 50	113	1993	Ing. Hruša Petr a Hrušová Marcela, Dolní Rokytnany 12, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

st. 37	29	1183	Lunga Jan, Jičínská 1132, Mladá Boleslav III, 29301 Mladá Boleslav	zast. plocha a	-	-
1035/56	183	23241	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové	ostatní plocha	-	-
st. 31/1	53	1118	Jílková Marie, Dolní Rokytnany 21, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
st. 27	108	1958	Žďánský Jiří Mgr. a Žďánská Jaromíra Mgr., Dolní Rokytnany 23, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
st. 33	92	633	Tejnecký Zdeněk, Slezanů 1075/6, Břevnov, 16900 Praha 6	zast. plocha a	-	-
st. 34	119	433	Mgr. Křemenová Romana., Štemberova 808, Lipence, 15531 Praha 5	zast. plocha a	-	-
st. 2	48	482	Kvapil Roman, Dolní Rokytnany 28, 50723 Libáň Kvapil Roman a Kvapilová Veronika, Dolní Rokytnany 28, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
7	48	1499	Kvapil Roman, Dolní Rokytnany 28, 50723 Libáň Kvapil Roman a Kvapilová Veronika, Dolní Rokytnany 28, 50723 Libáň	zahrada	ZPF	30700, 36300
st. 23	164	364	Kolda Jaroslav, Dolní Rokytnany 29, 50723 Libáň Vojtěchová Monika, Dolní Rokytnany 29, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
st. 6/2	23	411	Mertin Zdeněk a Mertinová Jana, Dolní Rokytnany 32, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
19/2	161	4265	Kouřil Tomáš, Na Bezchlebi 542, 251 01 Babice	trvalý travní porost	ZPF	36300
st. 18	84	389	Busch Miloslav, Jana Palacha 1121, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav Kocourková Denisa, Dolní Rokytnany 34, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
st. 54	215	358	Goby Vlastimil, U stadionu 814, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	zast. plocha a	-	-
86/3	112	1002	Novotná Kateřina, Dolní Rokytnany 38, 50723 Libáň Novotný Jakub, Dolní Rokytnany 38, 50723 Libáň	trvalý travní porost	ZPF	30710, 32011
st. 42	57	924	RNDr. Bartoš Igor DrSc. a MUDr. Bartošová Alexandra., Bubenečská 495/51, Bubeneč, 16000 Praha 6	zast. plocha a	-	-
st. 32	86	299	Klenková Milena, Laurinova 1021/33, Mladá Boleslav III, 29301 Mladá Boleslav	zast. plocha a	-	-
1017/14	86	158	Klenková Milena, Laurinova 1021/33, Mladá Boleslav III, 29301 Mladá Boleslav	ostatní plocha	-	-
st. 38	209	1444	Vaněk Karel a Vaňková Anna Renata, Dolní Rokytnany 43, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
8/3	5	345	Kubišta Petr a Ing. Kubištová Pavla, Dolní Rokytnany 73, 507 23 Libáň	zast. plocha a	-	-

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

94/1	114	1284	Perman Zdeněk a Permanová Zdeňka, Havlíčkova 740/37, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	zahrada	ZPF	30710
st. 35/1	217	962	Pažout Petr, Dolní Rokytnany 46, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
st. 98	132	469	Ing. Velíková Kateřina, Dolní Rokytnany 51, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
88/2	95	273	Lukeš Milan, Pod Vrchem 2992, 27601 Mělník	trvalý travní porost	ZPF	30710
st. 36/2	99	550	Dičko Jana, tř. Václava Klementa 1236, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	zast. plocha a	-	-
st.107	33	258	Calvitti Stanislava, Dolní Rokytnany 54, 507 23 Libáň	zast. plocha a	-	-
14/3	33	283	Calvitti Stanislava, Dolní Rokytnany 54, 507 23 Libáň	trvalý travní porost	ZPF	36300
st. 111	99	550	Klaban Josef, Kobylnice 50, 29446 Semčice Klabanová Kateřina, Kobylnice 50, 29446 Semčice	zast. plocha a	-	-
st. 129	184	754	Gobyová Jana, Dolní Rokytnany 56, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
st. 40/2	44	1155	Ing. Tržická Lenka, Dolní Rokytnany 61, 50723 Libáň	zast. plocha a	-	-
55	44	1568	Ing. Tržická Lenka, Dolní Rokytnany 61, 50723 Libáň	zahrada	ZPF	32011
1012/17	237	2078	Zikmund Radek, Dolní Rokytnany 65, 50723 Libáň	trvalý travní porost	ZPF	30700, 36300
1012/12	10001	630	Obec Rokytnany, Horní Rokytnany 27, 50723 Libáň	vodní plocha	-	-
187/6	244	481	Nožina David, Dolní Rokytnany 67, 50723 Libáň	zahrada	ZPF	36300
1104/12	244	250	Nožina David, Dolní Rokytnany 67, 50723 Libáň	ostatní plocha	-	-
95/2	134	297	Kadeřábek Jan, Jelení kout 1477, 46851 Smržovka	zahrada	ZPF	36300, 30710
st. 157	249	164	Kocourková Denisa, Dolní Rokytnany 34, 507 23 Libáň	zast. plocha a	-	-
84/7	249	212	Kocourková Denisa, Dolní Rokytnany 34, 507 23 Libáň	zahrada	ZPF	32011, 30710
1137	60	441	Černý Jiří, Krnsko 96, 294 31 Krnsko Drunecká Monika, Dolní Rokytnany 69, 507 23 Libáň	ostatní plocha	-	-

Výstavba soustavy domovních čistíren odpadních vod v místní části Horní Rokytnany bude realizována na níže uvedených pozemcích v k.ú. Horní Rokytnany :

parc. č.	LV	výměra m ²	vlastník	druh pozemku	ochrana	BPEJ
----------	----	--------------------------	----------	--------------	---------	------

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

st. 68/1	118	755	Ing. Chudoba Zdeněk, tř. Václava Klementa 803, 293 01 Mladá Boleslav II Šíba Jiří a Šíbová Malvina, Horní Rokytnany 3, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 80	101	347	Sacherová Jana, Horní Rokytnany 5, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
658/1	174	812	Říha Josef, Slezská 2170/111, 130 00 Praha 3	zahrada	ZPF	52041, 55441
1134	62	128	Klímová Barbora, Pelzova 1513, Zbraslav, 15600 Praha 5	ostatní plocha	-	-
664	132	448	Pilařová Dana, Socháňova 1130/9, 163 00 Praha 6 Ing. Vojtíšek Michal, Frýdlantská 1297/4, 182 00 Praha 8	zahrada	ZPF	55441
st. 88	135	438	Svoboda Michal, Horní Rokytnany 55, 507 23 Libáň Svobodová Helena, Horní Rokytnany 12, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
1126	10001	72	Obec Rokytnany, Horní Rokytnany 27, 50723 Libáň	ostatní plocha	-	-
693	72	169	Brunner Vladimír a Brunnerová Iva, Vítězslava Nezvala 4046/9, Jablonecké Paseky, 466 02 Jablonec nad Nisou	zahrada	ZPF	52041
st. 93	100	741	Míšková Květuše, náměstí Republiky 1051, 293 01 Mladá Boleslav III	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 90	122	318	Bulíř Zdeněk a Bulířová Anna, Na Radouči 1057, 293 01 Mladá Boleslav II	zast. plocha a nádvoří	-	-
st.75/1	28	691	Vojtěch Petr, Horní Rokytnany 29, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 84	107	654	Hanuš Břetislav a Hanušová Marie, Horní Rokytnany 19, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 82	136	473	Fiedlerová Helena RNDr., Tylova 1008, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	zast. plocha a nádvoří	-	-
680	136	3537	Fiedlerová Helena RNDr., Tylova 1008, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	zahrada	ZPF	52041
st. 64/2	136	473	Vorel Tomáš, Horní Rokytnany 23, 507 23 Libáň a Vorlová Martina, Havlíčkova 993, 293 01 Mladá Boleslav II	zast. plocha a nádvoří	-	-
635/2	63	1845	Říha Lubomír, Horní Rokytnany 24, 507 23 Libáň	zahrada	ZPF	52041
st. 92	34	338	Láska Petr, Horní Rokytnany 25, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 94	87	382	Hanzlíková Milada, Kuželova 578, Letňany, 19900 Praha 9	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 97	175	482	Dlasková Stanislava, Horní Rokytnany 28, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
1035/2	10001	343	Obec Rokytnany, Horní Rokytnany 27, 50723 Libáň	ostatní plocha	-	-
st. 102/1	36	468	Brezániová Lucie, Horní Rokytnany 30, 507	zast. plocha a	-	-

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

			23 Libáň Sobota Jaroslav, Horní Rokytnany 30, 507 23 Libáň	nádvoří		
st. 103	55	772	Hlaváčová Irena, Kbel 28, 294 71 Benátky nad Jizerou	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 105	203	725	Jiříček Michal, Horní Rokytnany 34, 507 23 Libáň Svobodová Šárka, Havlíčkova 992, 293 01 Mladá Boleslav II	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 109	43	288	Kužel Miloslav, Horní Rokytnany 35, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
792/2	161	494	Hanušová Jana, Horní Rokytnany 19, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 110	18	223	Valentová Eva, Jetřichovická 743/10, 190 00 Praha 9	zast. plocha a nádvoří	-	-
659/2	147	2041	Banýr Jaroslav, Rembrandtova 2185/4, Strašnice, 10000 Praha 10	zahrada	ZPF	52041, 55441
st. 125	180	278	Trojková Olga, Horní Rokytnany 41, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
669/6	180	988	Trojková Olga, Horní Rokytnany 41, 507 23 Libáň	zahrada	ZPF	55441
st. 128	180	278	Calvitti Roman a Calvittiová Jana, Horní Rokytnany 42, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-
685/8	125	264	Břenková Hana, Papírníkova 616/9, 142 00 Praha 4	zahrada	ZPF	52041
st. 129	133	138	Říha Marek, U tvrze 34/30, Malešice, 10800 Praha 10	zast. plocha a nádvoří	-	-
669/3	133	438	Říha Marek, U tvrze 34/30, Malešice, 10800 Praha 10	trvalý travní porost	ZPF	55441
703	96	3974	Prudká Romana, Dukelská 673/13, 293 01 Mladá Boleslav II Shell Bohdana, Dukelská 673/13, 293 01 Mladá Boleslav II	ovocný sad	ZPF	52041

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Předkládaný projekt řeší čištění splaškových odpadních vod z domácností lokálně v místních částech obce Rokytnany, kterými jsou Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany.

Realizováno bude celkem 63 ks domovních čistíren odpadních vod, konkrétně v místní části Dolní Rokytnany 35 ks domovních ČOV, v místní části Horní Rokytnany 28 ks.

typ dČOV	Dolní Rokytnany	Horní Rokytnany	celkem
5 EO	29	26	55 ks
8 EO	6	2	8 ks
Celkem	35	28	63 ks

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Řešení vychází z požadavku na odvedení a čištění splaškových odpadních vod z domácností v místních částech obce Rokytnany, Dolních Rokytnanech a Horních Rokytnanech. Navrhované řešení decentralizovaného čištění odpadních vod je prakticky jedinou cestou, jak zabezpečit odkanalizování u těchto místních částí. V rámci předložené projektové dokumentace je navržena výstavba domovních ČOV. Jedná se o stavbu novou, konkrétně jde o soustavu domovních ČOV pro rodinné domy a staveb pro rodinnou rekreaci.

b) účel užívání stavby,

Navrhovaná stavba má po své realizaci zajistit vyčištění splaškových vod z nemovitostí přihlášených v rámci Výzvy č.6/2025 Státního fondu životního prostředí České republiky v obci Rokytnany v místě jejich vzniku v soustavě domovních čistíren odpadních vod tak, aby byly splněny požadavky na vypouštění odpadních vod.

Nakládání s odpadními vodami

Vyčištěná voda nespoteřovaná a dále nevyužitá bude odváděna prostřednictvím stávající jednotné kanalizace nebo stávající přípojky do vod povrchových - vodoteče nebo se bude odvádět do stávajícího příp. nově vybudovaného vsakovacího zařízení a zde se bude vsakovat do horninového prostředí na pozemku, který je ve vlastnictví producentů odpadních vod.

Vypouštění přečištěných odpadních vod do vod povrchových :

Způsob vypouštění OV	Dolní Rokytnany	Horní Rokytnany	celkem
kanalizace - vodoteč	19	18	37
přímo - vodoteč	6	1	7
Celkem	25	19	44

Vypouštění přečištěných odpadních vod do vod podzemních :

Způsob vypouštění OV	Dolní Rokytnany	Horní Rokytnany	celkem
vsakovací zařízení nové	1	8	9
vsakovací zařízení stávající	8	2	10
Celkem	9	10	19

V místní části Dolní Rokytnany bude v 10 případech vyčištěná voda z dČOV vypouštěna prostřednictvím jednotné kanalizace nebo přípojky do recipientu, kterým je ostatní vodní linie IDVT 10177991 bez určení správce, ve 14 případech bude vyčištěná voda z dČOV vypouštěna prostřednictvím jednotné kanalizace nebo přípojky do recipientu, kterým je ostatní vodní linie IDVT 10177992 bez určení správce a v 1 případě bude vyčištěná voda z dČOV vypouštěna prostřednictvím přípojky do recipientu, kterým je Rokytnanský potok IDVT 10177987, ve správě Povodí Labe s.p. a ve všech případech v územní působnosti Povodí Labe.

V místní části Horní Rokytnany bude v 18 případech vyčištěná voda z dČOV vypouštěna prostřednictvím jednotné kanalizace nebo přípojky přes zatrubněné HOZ ID 1090000280 do recipientu, kterým je ostatní vodní linie IDVT 10177992 bez určení správce a v 1 případě bude vyčištěná voda z dČOV vypouštěna prostřednictvím přípojky do recipientu, kterým je ostatní vodní linie IDVT 10177992 bez určení správce a v územní působnosti Povodí Labe.

V 9 případech v místní části Dolní Rokytnany a v 10 případech v místní části Horní Rokytnany bude vyčištěná voda dopravena do zasakovacího zařízení o potřebném objemu, které bude umístěno za akumulární nádrží vyčištěných vod. Řešení zasakování vychází z vyjádření Hydrogeologického posudku zpracovaného Mgr. Pavlem Tripalem – GEOLOGZN, Stanislavova 22, 669 02 Znojmo ze září 2023.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalé stavby.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.),

Stavba není chráněná podle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Projektová dokumentace odpovídá požadavkům vyplývajících ze zákona č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 68/2007 Sb., zákona č. 191/2008 Sb. a zákona č. 350/2013 Sb.

Projektová dokumentace v oblasti technického řešení vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu stanovených ve vyhláškách Ministerstva pro místní rozvoj a to ve Vyhlášce č. 20/2012 Sb., kterou se mění Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, dále ve Vyhlášce č. 22/2010 Sb., kterou se mění Vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění Vyhlášky č. 269/2009 Sb. a dále ve Vyhlášce č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,

Požadavky, připomínky a podmínky dotčených orgánů státní správy budou zohledněny a v rámci stavebního řízení zapracovány do dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

V návrhu nebyly použity výjimky, ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Domovní čistírny odpadních vod

Jedná se tedy o výstavbu celkem 63 ks domovních ČOV dvou velikostí dle kategorizace výzvy č. 6/2025, z toho 63 ks domovních ČOV velikostní řady od 1 do 15 ekvivalentních obyvatel (1-15 EO) a žádné domovních ČOV velikostní řady od 16 do 50 ekvivalentních obyvatel (16-50 EO).

Domovní ČOV v obci Rokytnany, jeho místních částí Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany:

typ	Dolní Rokytnany	Horní Rokytnany	celkový počet
dČOV pro 1 - 15 EO	35 ks	28 ks	63 ks
dČOV pro 16 - 50 EO	0 ks	0 ks	0 ks
Celkem	35 ks	28 ks	63 ks

Kanalizační přípojky k dČOV

Splašková voda do domovních čistíren odpadních vod bude přiváděna povětšinou stávajícími gravitačními kanalizačními přípojkami. Případné nové propoje přípojek budou provedeny z plastových kanalizačních trub v profilu DN 150 mm. Tyto budou pokládány do připravené rýhy dle normy v minimálním sklonu 2 %.

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Do tohoto objektu – tedy kanalizačních přípojek započítáváme jak přípojky, které budou přivádět do dČOV splaškovou vodu z nemovitostí (dl. 207,0 m), tak i přípojky, které budou odvádět vyčištěnou odpadní vodu z dČOV k navrženému zneškodnění (dl. 285,0 m). Celková délka činí 492,0 m.

Stávající trubní řady sloužící k odvodu odpadních vod z jednotlivých nemovitostí musí splňovat technické požadavky na tato zařízení - zejména nepropustnosti, pokud jejich stav neumožní sloužit k tomuto účelu a nebudou schopny spolehlivě a bezpečně odvádět odpadní vody, budou opraveny, nahrazeny nebo nově vybudovány. V rámci těchto případných oprav nebude zasahováno mimo pozemků dotčených stavbou.

Přípojky NN k dČOV

Domovní čistírny odpadních vod budou napájeny elektrickou energií z objektů nemovitostí, které budou na dČOV napojeny. Elektropřípojky budou prováděny kabely CYKY 3J x 2,5 mm uloženými do rýhy vyvedenými z napojovacích míst na rozvodné síti. Celková délka činí 324,0 m.

Nádrž vyčištěných vod

Bezprostředně za domovní ČOV je vždy zařazena nádrž vyčištěných vod, tedy 63 ks. Vyčištěné vody budou akumulovány v nové samostatné plastové akumulační nádrži. Tato nádrž bude sloužit ke kontrole kvality vyčištěné vody (možnost odběru kontrolního vzorku). Plastová kruhová nádrž na vyčištěnou vodu o vnitřním průměru DN 800 mm a výšce cca 2,0 m bude osazena do stejného výkopu vedle ČOV a bude vystrojena ponorným kalovým čerpadlem s plovákem, které umožní vyčištěnou vodu vyčerpat do potřebné výšky a místa a umožní vyčištěnou vodu dále využívat.

Odvodňovací box na přebytečný kal

Čistírna odpadních vod může být doplněna o odvodňovací box (nádoba na přebytečný kal), ta se instaluje do země v bezprostřední blízkosti čistírny odpadních vod. Je samonosný a opatřený víkem. Slouží ke kumulaci kalu odčerpaného z kalojemu a jeho zahuštění do rypného stavu. Odvodňovací box nabízí řešení pomocí odvodnění kalu, kdy je kal možné odstranit i s geotextilií nebo vytěžit lopatou a odvést na kompost.

Jedná se o plastovou kád' o objemu 500 l o průměru cca 850 mm a výšce 800 mm, vybavenou víkem a propojovacími komponenty DN 50 mm.

Odvodňovací box má objem 0,5 m³ a dojde zde k zahuštění kalu na 200 – 250 kg/m³, což představuje uskladnění 100 až 125 kg kalu. U čistírny pro 4 až 5 obyvatel je vypočítaná produkce kalu cca 7 - 9 kg za měsíc. Při středních hodnotách 112 kg / 8 kg měsíčně, vychází kapacita na cca 14 měsíců.

Vsakovací zařízení

Vypouštění odpadních vod přes půdní vrstvy do vod podzemních (tj. zasakování) přichází v úvahu v případech, kdy není možno realizovat jiné prioritnější způsoby likvidace odp. vod, tedy když:

- v okolí se nenachází kanalizace do které je možno se napojit,
- v okolí se nenachází recipient (vodní tok, vodní nádrž) nebo je tento pro vypouštění nevhodný (např. vodní tok s nedostatečným množstvím vody).

Zároveň však musí být splněny podmínky za kterých je možno vypouštění povolit, tj.:

- odpadní voda pochází z vybraných zařízení,
- odpadní voda má vyhovující jakost na výstupu z přečišťovacího zařízení,
- zasakování nebrání přírodní podmínky (např. vysoká úroveň hl. podzemní vody nebo nepropustné horninové prostředí) či legislativních limity (např. ochranná pásma vodních zdrojů atp.).

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Pro zasakování přečištěných odpadních vod byl v 9 případech navržen nový plošný podzemní vsakovací prvek ve formě perforovaného potrubí usazeného ve výkopu se štěrkovým obsypem. V 10 případech bude pro vsakování užito původního vsakovacího zařízení.

Vsakovací objekt je dostatečně dimenzován tak, aby umožnil bezpečný zásak požadovaného množství přečištěné OV. V okolí vsakovacího objektu nebude docházet k podmáčení terénu ani jiným negativním vlivům na terén.

Stávající vsakovací zařízení sloužící k akumulaci odpadních vod z jednotlivých nemovitostí musí splňovat technické požadavky na tato zařízení - zejména nepropustnosti, pokud jejich stav neumožní sloužit k tomuto účelu a nebudou schopny spolehlivě a bezpečně vsakovat odpadní vody, budou opraveny, nahrazeny nebo nově vybudovány. V rámci těchto případných oprav nebude zasahováno mimo pozemků dotčených stavbou.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov)

1. Množství splaškových vod

Pro dimenzování dČOV je použita specifická produkce odpadních vod 135,0 l/EO/den pro potřebu obyvatel. Jedná se o běžně používanou hodnotu, která u malých zdrojů znečištění obsahuje i určitou rezervu v množství odpadních vod.

Posouzení množství splaškových odpadních vod vychází z výpočtu spotřeby vody, ten je proveden dle směrných čísel roční potřeby vody dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 120/2011 Sb. Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Položka	Druh spotřeby vody	Směrné číslo roční spotřeby vody [m ³]
I.BYTOVÝ FOND		
Byty		
3.	na jednoho obyvatele bytu s tekoucí teplou vodou (teplá voda na kohoutku) za rok	35

Pro bytový fond je roční potřeba vody na jednoho obyvatele bytu s tekoucí teplou vodou (teplá voda na kohoutku) stanovena na 35 m³, což odpovídá cca. 96 l/osobu/den, což je hodnota průměrného denního přítoku odpadních vod na jednoho obyvatele Q₂₄.

Celkový počet napojených obyvatel na domovní ČOV tedy činí 156 EO.

a) Vypouštění OV do vod povrchových – do vodoteče (108 EO)

Počet domovních ČOV napojených pomocí stávajících kanalizačních přípojek do jednotné kanalizace a touto dále nebo přípojkou přímo do recipientu – vodoteče, zde se jedná o vypouštění odpadních vod do vod povrchových, činí **44 ks**, z hlediska napojených osob představuje počet **108 EO**.

Průměrný denní přítok odpadních vod (1 EO = 96 l/d):

$$Q_{24} = 10,368 \text{ m}^3/\text{d} = 0,432 \text{ m}^3/\text{h} = 0,120 \text{ l/s}$$

Maximální denní přítok OV (koeficient denní nerovnoměrnosti k_d = 1,5):

$$Q_m = 15,552 \text{ m}^3/\text{d} = 0,648 \text{ m}^3/\text{h} = 0,180 \text{ l/s}$$

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Maximální hodinový přítok OV (koeficient hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$):

$$Q_h = 1,1664 \text{ m}^3/\text{h} = 0,324 \text{ l/s}$$

Pro uvedený počet obyvatel a vypouštění OV do vod povrchových tedy celkové denní množství splašků činí **10,368 m³/den**.

Celkové roční množství splaškových vod pak činí **3780,0 m³/rok**, množství za měsíc pak **315,0 m³/měs**.

b) Vypouštění OV do vod podzemních - vsakovací zařízení (48 EO)

Počet domovních ČOV napojených na vsakovací zařízení **čítá 19 ks**, zde se jedná o **vypouštění do vod podzemních** (vsakování) a počet napojených osob činí **48 EO**.

Průměrný denní přítok odpadních vod (1 EO = 96 l/d):

$$Q_{24} = 4,608 \text{ m}^3/\text{d} = 0,192 \text{ m}^3/\text{h} = 0,0533 \text{ l/s}$$

Maximální denní přítok OV (koeficient denní nerovnoměrnosti $k_d = 1,5$):

$$Q_m = 6,912 \text{ m}^3/\text{d} = 0,288 \text{ m}^3/\text{h} = 0,080 \text{ l/s}$$

Maximální hodinový přítok OV (koeficient hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,8$):

$$Q_h = 0,5184 \text{ m}^3/\text{h} = 0,144 \text{ l/s}$$

Pro uvedený počet obyvatel a vypouštění OV do vod podzemních tedy celkové denní množství splašků činí **4,608 m³/den**.

Celkové roční množství splaškových vod pak činí **1680,0 m³/rok**, množství za měsíc pak **140,0 m³/měs**.

c) Výpočet dle velikosti domovní ČOV

Hydrotechnický návrh je zpracován podle normy ČSN 75 6402 – Čistírny odpadních vod do 500 EO. Aktivace je navrhována dlouhodobá s úplnou aerobní stabilizací kalu, na minimální dobu zdržení 24 hod. ČOV bude sloužit max. Pro 5 a 8 osob.

Výpočet dle ČSN pro 1 EO a pro navržené ČOV pro 5 a 8 EO :

Ukazatel	Ozn.	1 EO		5 EO		8 EO	
průměrný denní přítok	Q ₂₄	0,096	m ³ /den	0,480	m ³ /den	0,768	m ³ /den
		0,004	m ³ /h	0,020	m ³ /h	0,032	m ³ /h
		0,00111	l/s	0,005	l/s	0,0089	l/s
max. denní přítok	Q _m	0,144	m ³ /den	0,72	m ³ /den	1,152	m ³ /den
		0,0060	m ³ /h	0,030	m ³ /h	0,048	m ³ /h
		0,00167	l/s	0,0083	l/s	0,0133	l/s
max. hod. přítok	Q _h	0,0108	m ³ /h	0,054	m ³ /h	0,0864	m ³ /h
		0,0030	l/s	0,015	l/s	0,024	l/s

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

d) Množství OV dle jednotlivých nemovitostí

Vstupní hodnoty koncentrace znečištění při specifické spotřebě vody $q_{\text{spec}} = 96 \text{ l/EO.den}$ (dle vyhlášky znění změny č. 120/2011 Sb.):

Odpadní splaškové vody (sociální zařízení, umývadla, sprchy atd...) jsou běžné odpadní vody s těmito hodnotami: BSK_5 do $200 \div 400 \text{ mg/l}$, CHSK_{cr} do $250 \div 800 \text{ mg/l}$, NL do $200 \div 400 \text{ mg/l}$, N_{NH_4} cca 53 mg/l , N_{celk} do $30 \div 80 \text{ mg/l}$, P_{celk} do $5 \div 15 \text{ mg/l}$.

Dle ČSN 756402 se uvažují koncentrace znečištění OV na 1 osobu a den a dle velikosti dČOV a počtu EO v těchto hodnotách:

Počet EO		1 EO			5 EO			8 EO		
Typ	mg/l	kg/den	kg/měs	kg/rok	kg/den	kg/měs	kg/rok	kg/den	kg/měs	kg/rok
BSK_5	400	0,060	1,825	21,90	0,3000	9,125	109,50	0,480	14,600	175,20
CHSK_{cr}	800	0,120	3,650	43,80	0,6000	18,250	219,00	0,960	29,200	350,40
NL	367	0,055	1,673	20,075	0,2750	8,365	100,40	0,440	13,383	160,60
N_{celk}	80	0,012	0,365	4,380	0,0600	1,825	21,90	0,096	2,920	35,04
N_{NH_4}	53	0,007	0,213	2,555	0,0350	1,065	12,775	0,056	1,935	20,44
P_{celk}	15	0,0025	0,076	0,9125	0,0125	0,380	4,563	0,020	0,608	7,30

Počet EO		108 EO (NV 401/2015)			48 EO (NV 57/2016)			156 EO (celkem)		
Typ	mg/l	kg/den	kg/měs	kg/rok	kg/den	kg/měs	kg/rok	kg/den	kg/měs	kg/rok
BSK_5	400	6,480	197,10	2365,20	2,880	87,60	1051,20	9,36	284,70	3416,40
CHSK_{cr}	800	12,960	394,20	4730,40	5,760	175,20	2102,40	18,72	569,40	6832,80
NL	367	5,940	180,675	2168,10	2,640	80,30	963,60	8,58	260,975	3131,70
N_{celk}	80	1,296	39,42	473,04	0,576	17,52	210,24	1,87	56,94	683,28
N_{NH_4}	53	0,756	22,995	275,94	0,336	10,22	122,64	1,09	33,215	398,58
P_{celk}	15	0,270	8,2125	98,55	0,120	3,65	43,80	0,39	11,863	142,35

2. Vypouštění znečištění

Vypouštění vyčištěné vody z dČOV do vod povrchových

Na vypouštění odpadních vod do vod povrchových se vztahuje **NV 401/2015 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Vypouštění do povrchových vod – požadované hodnoty ve smyslu NV 401/2015 Sb., přílohy č. 1 (tabulka 1a), kategorie ČOV < 500 EO:

Tabulka 1a: Emisní standardy: přípustné hodnoty (p), maximální hodnoty (m) a hodnoty průměru koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod v mg/l

Kategorie ČOV nebo velikost aglomerace	CHSK _{Cr}		BSK ₅		NL		N-NH ₄		N _{celk}		P _{celk}	
	p	m	p	m	p	m	průměr	m	průměr	m	průměr	m
< 500	150	220	40	80	50	80	-	-	-	-	-	-

Dosažitelné hodnoty koncentrací a účinností pro jednotlivé ukazatele znečištění při použití nejlepší dostupné technologie v oblasti zneškodňování městských odpadních vod – příloha č. 7:

Kategorie ČOV nebo velikost aglomerace	CHSK _{Cr}		BSK ₅		NL		N-NH ₄		N _{celk}		P _{celk}	
	p	m	p	m	p	m	průměr	m	průměr	m	průměr	m
< 500	110	170	30	50	40	60	-	-	-	-	-	-

Minimální účinnost čištění pro kategorie výrobků označovaných CE v procentech dle tabulky 1c Nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

Kategorie výrobku označovaného CE	CHSK _{Cr}	BSK ₅	N-NH ₄	N _{celk}	P _{celk}
I	70	80	-	-	-
II	75	85	75	-	-
III	75	85	80	50	80

Kategorie III - DČOV, u nichž je vyšší účinnost nitrifikace, částečné odstraňování dusíku denitrifikací a odstranění fosforu nutné z důvodu vypouštění do vod povrchových s přísnějšími požadavky z důvodu užívání vod pro vodárenské účely apod. Jedná se nejčastěji o DČOV kategorie II, doplněné např. membránovou filtrací nebo jiným dalším stupněm čištění - chemickým srážením, filtrací (pískový filtr, zemní filtr), sorpcí apod.

Vypouštění do podzemních vod

Na vypouštění odpadních vod do vod podzemních se vztahuje **NV 57/2016 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, příloha č.1, tabulka 1 A :

Tabulka 1 A: Ukazatele a emisní standardy pro odpadní vody vypouštěné z jednotlivých staveb pro bydlení a rodinnou rekreaci:

Velikostní kategorie (EO)	„m“ (mg/l)				
	CHSK	BSK ₅	N-NH ₄	NL	N _{celk}
< 10	150	40	20	30	x
10 – 50	150	40	x	30	30
> 50	130	30	x	30	20

Kategorizace domovních ČOV

Navržené domovní ČOV pro ohlášení splňují podmínky kategorie PZV v souladu s Nařízením vlády č. 57/2016 Sb., příloha č.2 a podmínky kategorie I, II a III v souladu s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb., příloha č.1.

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 57/2016 Sb. - Klasifikace výrobku označovaného CE

Kategorie výrobku	CHSK _{Cr}	BSK ₅	N _{celk}	P _{celk}
Domovní čistírna odpadních vod – PZV	90 %	95 %	50 %	40 %

Vysvětlivky:

Domovní čistírna odpadních vod - PZV je certifikována podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 Sb., kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, a podle ČSN EN 12566-3+A2 Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel - Část 3: Balené a/nebo na místě montované domovní čistírny odpadních vod, a podle ČSN EN 12566-6: Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel.

Účinnost čištění, průměrné hodnoty a garantované hodnoty

Konkrétní výrobky DČOV jsou však schopny dosahovat ještě vyšších účinností, kde např. dle protokolů konkrétního výrobku je tento schopen dosahovat v průběhu testování CE stabilních účinností:

Tabulka účinnosti v procentech dosažená při certifikaci konkrétní ČOV s PF:

CHSK _{Cr}	BSK ₅	NL ₁₀₅	P _{celk}	N _{celk}	N-NH ₄	N _{Kjeldahl}
96,4 %	99,2 %	97,5 %	76,3 %	80,2 %	84,6 %	96,4 %

Pokud budeme uvažovat tyto konkrétní účinnosti výrobku označovaného CE pro výpočet bilancí dosahovaných hodnot na odtoku za dČOV s vypouštěním OV do vod povrchových, za dČOV s vypouštěním OV do vod podzemních a za všechny dČOV, tedy 156 EO, dostaneme:

Počet EO		108 EO (NV 401/2015)			48 EO (NV 57/2016)			156 EO (celkem)		
	mg/l	kg/den	kg/měs	t/rok	kg/den	kg/měs	t/rok	kg/den	kg/měs	t/rok
BSK ₅	3,2	0,0518	1,5768	0,0189	0,0230	0,7008	0,0084	0,07488	2,2776	0,0273
CHSK _{cr}	28,8	0,4666	14,1912	0,1703	0,2074	6,3072	0,0757	0,6739	20,4984	0,2459
NL	9,2	0,1485	4,5169	0,0542	0,0660	2,0075	0,0241	0,2145	6,5243	0,0783
N _{celk}	15,8	0,2566	7,8052	0,0936	0,1140	3,4690	0,0416	0,3706	11,2741	0,1353
N _{NH4}	8,2	0,1164	3,5412	0,0425	0,0514	1,5739	0,0189	0,1682	5,1151	0,0614
P _{celk}	3,6	0,0640	1,9464	0,0234	0,0284	0,8651	0,0104	0,0924	2,8114	0,0337

Což představuje odstraněné znečištění:

Počet EO		108 EO (NV 401/2015)			48 EO (NV 57/2016)			156 EO (celkem)		
	mg/l	kg/den	kg/měs	t/rok	kg/den	kg/měs	t/rok	kg/den	kg/měs	t/rok

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

BSK₅	396,8	4,1140	125,1348	1,5016	1,8285	55,6155	0,6674	5,9425	180,7503	2,1690
CHSK_{cr}	771,2	7,9958	243,2056	2,9185	3,5537	108,0914	1,2971	11,5495	351,297	4,2156
NL	357,8	3,7099	112,8437	1,3541	1,6489	50,1528	0,6018	5,3588	162,9964	1,9559
N_{celk}	64,16	0,6652	20,2335	0,2428	0,2956	8,9927	0,1079	0,9609	29,2262	0,3507
N_{NH4}	44,84	0,4649	14,1401	0,1697	0,2066	6,2845	0,0754	0,6715	20,4246	0,2451
P_{celk}	11,45	0,1187	3,6093	0,0433	0,0527	1,6041	0,01925	0,1714	5,2134	0,0625

Z hlediska účinnosti čištění jsou na trhu výrobci domovních ČOV splňující požadovanou účinnost v klasifikaci výrobku označovaného CE dle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 57/2016 Sb.

3. Požadavky na kvalitu na odtoku

Na vypouštění odpadních vod do vod povrchových se vztahuje NV 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Od 19.2.2016 je pak v platnosti nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

Novelizace nařízení vlády zavádí pojem „citlivých oblastí“ a uvádí do souladu naší legislativu s legislativou EU. Nutriční prvky, dusík a fosfor jsou limitovány jako celoroční průměrná hodnota, přičemž však nesmí být překročena maximální koncentrace ve dvouhodinovém směsném vzorku za předpokladu, že teplota odtoku je nad 12°C. Emisní standardy pro CHSK, BSK₅ a NL zůstávají beze změny. Amoniakální dusík je limitován pro velikostní kategorii 500 až 10000 EO. Současně je legislativně upraven minimální počet odběrů vzorků k analýzám.

Odběr vzorků

Odběr vzorků vyčištěné odpadní vody bude prováděn :

- z nádrže vyčištěných vod zařazených za domovní ČOV u všech 63 nemovitostí

Četnost měření míry znečištění odpadních vod u domovních ČOV podle NV 57/2016 Sb. dle odstavce 1 písm. f) je 2 x ročně s typem vzorku A, kterým se rozumí dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Pokud je čistící zařízení vybaveno akumulacním prostorem pro vyčištěnou odpadní vodu umožňující hydraulickou dobu zdržení alespoň 2 hodiny (nádrž vyčištěných vod), je možné použít typ vzorku prostý jednorázově odebraný z akumulacního prostoru.

- 2 x ročně s typem vzorku prostý, kterým se rozumí jednorázově odebraný z akumulacního prostoru nádrže na vyčištěnou vodu

Množství odpadní vody bude odpovídat spotřebě odebrané pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu naměřené na vodoměru, v případě kombinace jiných zdrojů vody pak paušálním výpočtem.

Zkušební provoz

Pro soustavu domovních ČOV obce Tisovec a místních částí bude udělen zkušební provoz v délce jednoho roku. V průběhu zkušebního provozu (po dobu 1. roku provozu) budou odebírány vzorky

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

2 x ročně (1x za 6 měsíců) za každou dČOV zvlášť. Emisní limity pro zkušební provoz budou totožné jako u trvalého provozu.

Pokud nebudou během zkušebního provozu dosaženy požadované limity, bude technologie doplněna o další stupeň čištění nebo změněna.

4. Produkce kalu

Produkce aktivního kalu závisí zejména na vstupním látkovém zatížení ČOV, stáří kalu.

Laboratorní rozbory sušiny kalu přesně stanoví koncentraci kalu. Pokud je výška kalové vrstvy větší jak 70% výška náplně válce je nutné provést odkalení.

Na základě zvolených technologických parametrů bude denní produkce přebytečného kalu na úrovni 0,003 m³/d (zhruba 0,45 % suš.). Roční produkce stabilizovaného kalu bude na úrovni 1,0 t.

Odvoz stabilizovaného kalu cca 1-2 x ročně.

Ve smyslu Zákona č. 541/2020 Sb., je kal z této ČOV zařazen pod číslem 19 08 05 a klasifikován jako ostatní odpad (O).

Nakládání s odpadem (kalem) z domovních ČOV bude v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb., O odpadech a změně některých dalších zákonů a jeho prováděcími předpisy a Zákonem č. 254/2001 Sb., O vodách a změně některých dalších zákonů (vodní zákon).

5. Spotřeba elektrické energie

Elektrická energie se využívá pro výrobu stlačeného vzduchu pomocí dmyhadla. Stlačený vzduch je od zdroje veden pomocí tlakové hadice do jemnobublinných provzdušňovacích elementů, které jsou umístěny na dně aktivačního prostoru čistírny.

Typ ČOV	Zdroj stlačeného vzduchu	Jmenovité napětí a frekvence (V / Hz)	Maximální příkon (W)	Spotřeba el.energie (kWh/d)	Celková spotřeba el.energie (kWh/d)
do 5 EO (55 ks)	dmyhadlo	230 V / 50 Hz	80 W	1,9	104,5
do 8 EO (8 ks)	dmyhadlo	230 V / 50 Hz	100 W	2,4	19,2
Celkem (63 ks)					123,7

Pro celkový počet 63 domovních ČOV představuje denní spotřeba el. energie cca. 123,7 kWh.

6. Emise do ovzduší

Vliv vlastního provozu ČOV na ovzduší bude minimalizován použitím pneumatického jemně bublinného aeračního systému, který nezpůsobuje únik aerosolů z nádrží. Komoru ČOV je však nutné odvětrávat. Odvětrání je nutné provést pomocí přítokového potrubí v souladu s ČSN EN 12 056 nad úroveň nejvyššího podlaží. Toto odvětrání by mělo být přirozené (komínový efekt).

7. Vsakovací zařízení

Objem vsakovacího zařízení

Objem vsakovacího zařízení je tvořen :

V_{vsak} - objem trub (Ø 0,150 m, dl. 3,0 m) = 0,06 m³,

- objem šterkového pole fr. 32/63 (dl. 3,0 x 1,0 x 1,0) = 3,0 m³, při koef. využití vzduch. mezer 30 % = 0,9 m³

Po dosazení je objem vsakovacího zařízení : $V_{vsak} = 0,06 + 0,9 = 0,96 \text{ m}^3$

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Průměrné denní množství OV pro 2,60 EO (52 EO na 20 nemovitostí činí : $Q_{24} = 0,250 \text{ m}^3$)

Objem vsakovacího zařízení je $0,96 \text{ m}^3$, průměrný denní přítok OV z 1 nemovitosti na ČOV činí $0,250 \text{ m}^3$. Kapacita vsakovacího zařízení pojme 3,84 násobek denního přítoku bez přihlédnutí k akumulacímu objemu v případě využití stávající vyřazené jímky nebo septiku jako retenční nádrže.

Vsakovaný odtok

Vsakovaný odtok je závislý na vsakovací ploše a koeficientu vsaku a stanoví se dle vztahu :

$$Q_{vsak} = I / f * k_v * A_{vsak}$$

kde je:

f součinitel bezpečnosti vsaku dle ČSN 75 9010, tabulka 2 (zde užitá hodnota 2)

k_v koeficient vsaku, (dle hydrogeologického hodnocení 10^{-4} až 10^{-6} m.s^{-1})

A_{vsak} vsakovací plocha vsakovacího zařízení, ($11,00 \text{ m}^2$)

Po dosazení je vsakovaný odtok (pro nejneprůzračnější hodnotu koef. vsaku) :

$$Q_{vsak} = I / f * k_v * A_{vsak} = 1 / 2 * 10^{-6} * 11,0 = 0,000055 \text{ m}^3.\text{s}^{-1} = 0,198 \text{ m}^3.\text{h}^{-1} = 4,752 \text{ m}^3.\text{den}^{-1}$$

Doba prázdňení vsakovacího zařízení

Doba prázdňení vsakovacího zařízení se stanoví dle vztahu :

$$T_{pr} = V_{VZ} / Q_{vsak}$$

kde je:

V_{VZ} objem (návrhový) vsakovacího zařízení, viz výpočet retenčního objemu ($0,96 \text{ m}^3$)

Q_{vsak} vsakovaný odtok viz výpočet ($0,000055 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$)

Po dosazení je doba prázdňení vsakovacího zařízení :

$$T_{pr} = V_{VZ} / Q_{vsak} = 0,96 / 0,000055 = 17454,5454 \text{ s} = 290,9090 \text{ min} = 4,8484 \text{ hod}$$

Doba prázdňení vsakovacího zařízení $T_{pr} = 4,8484 \text{ h}$ je menší než maximální doba prázdňení $T_{pr, max} = 24 \text{ h} \rightarrow$ vyhovuje pro ČSN 75 9010.

Pro zasakování přečištěných odpadních vod byl navržen plošný podzemní vsakovací prvek ve formě perforovaného potrubí usazeného ve výkopu se šterkovým obsypem (vsakovací drén).

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

V rámci předkládané dokumentace je tato stavba členěna na následující stavební objekty:

- | | | |
|--|-------|----|
| • Domovní čistírny odpadních vod s vyústěním do recipientu ... | 44 | ks |
| • Domovní čistírny odpadních vod s vyústěním do vsaku ... | 19 | ks |
| • výstavba nových nádrží vyčištěných vod ... | 63 | ks |
| • Kanalizační přípojky a odvod vyčištěné vody ... | 492,0 | m |
| - propojení přítoku na ČOV ... | 207,0 | m |
| - propojení odtoku z ČOV ... | 285,0 | m |
| • Elektro přípojky ... | 324,0 | m |

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

- Vsakovací zařízení 1,0 x 1,0 x 3,0 m ... 10 ks

A.6 Údaje o umístění ČOV a místu vypouštění OV, množství a jakosti vypouštěných OV, roční bilanci znečištění

A.6.1 Vypouštění odpadních vod do vod povrchových

a) Dolní Rokytnany

Členěno dle výustních skupin – celkem 9 výustí).

1. Výustní skupina č.I (Osa vodní linie - HMZ - IDVT 10177991)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
1	Dolní Rokytnany 3	5 EO	vodoteč	st.22	X=-688692.52 Y=-1017571.82	-	-	97/5	X=-688732.88 Y=-1017593.95

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 3	2	0,00333	0,00222	5,8333	70

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 3	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056

2. Výustní skupina č.II (Osa vodní linie - HMZ - IDVT 10177992)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
3	Dolní Rokytnany 6	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.11	X=-688619.98 Y=-1017730.68	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
4	Dolní Rokytnany 9	5 EO	kanalizace - vodoteč	11	X=-688579.49 Y=-1017783.71	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
7	D.Rokytnany 18	8 EO	kanalizace - vodoteč	st.37	X=-688612.87 Y=-1017589.23	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
11	D.Rokytnany 28	5 EO	kanalizace - vodoteč	7	X=-688667.86 Y=-1017951.76	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
13	D.Rokytnany 32	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.6/2	X=-688579.49 Y=-1017783.71	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
14	D.Rokytnany 33	5 EO	kanalizace - vodoteč	19/2	X=-688556.50 Y=-1017819.05	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
18	D.Rokytnany 39	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.42	X=-688533.21 Y=-1017678.66	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

20	D.Rokytnany 43	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.38	X=-688602.82 Y=-1017614.67	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
24	D.Rokytnany 51	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.98	X=-688618.75 Y=-1017876.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
27	D.Rokytnany 55	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.111	X=-688638.90 Y=-1017931.86	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
28	D.Rokytnany 56	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.129	X=-688569.62 Y=-1017863.77	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
29	D.Rokytnany 61	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.40/2	X=-688566.74 Y=-1017653.06	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
60	D.Rokytnany 54	5 EO	kanalizace - vodoteč	14/3	X=-688626.72 Y=-1017852.53	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 6	3	0,005	0,00333	8,75	105
D.Rokyt. 9	3	0,005	0,00333	8,75	105
D.Rokyt. 18	4	0,00666	0,00444	11,666	140
D.Rokyt. 28	4	0,00666	0,00444	11,666	140
D.Rokyt. 32	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
D.Rokyt. 33	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
D.Rokyt. 39	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
D.Rokyt. 43	4	0,00666	0,00444	11,666	140
D.Rokyt. 51	1	0,001667	0,00111	2,91667	35
D.Rokyt. 55	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
D.Rokyt. 56	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
D.Rokyt. 61	4	0,00666	0,00444	11,666	140
D.Rokyt. 54	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
Celkem	35	0,05833	0,03888	102,0833	1225

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 6	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
D.Rokyt. 9	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
D.Rokyt. 18	4	30 / 50	0,00424	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D.Rokyt. 28	4	30 / 50	0,00424	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D.Rokyt. 32	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 33	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 39	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 43	4	30 / 50	0,00424	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D.Rokyt. 51	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

D.Rokyt. 55	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 56	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 61	4	30 / 50	0,00424	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D.Rokyt. 54	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	35	30 / 50	0,03675	110 / 170	0,13475	40 / 60	0,0490	20	0,0245	8	0,00980

3. Výustní skupina č.III (Osa vodní linie - IDVT 10177992)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výusti
5	D.Rokytnany 10	5 EO	vodoteč	st.53	X=-688528.30 Y=-1017747.02	-	-	19/2	X=-688547.60 Y=-1017794.03

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 10	2	0,00333	0,00222	5,8333	70

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 10	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056

4. Výustní skupina č.IV (Osa vodní linie - HMZ - IDVT 10177991)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výusti
9	D.Rokytnany 23	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.27	X=-688743.86 Y=-1017500.36	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
12	D.Rokytnany 29	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.23	X=-688716.79 Y=-1017553.09	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
19	D.Rokytnany 41	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.32	X=-688716.69 Y=-1017501.50	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
26	D.Rokytnany 53	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.36/2	X=-688625.04 Y=-1017577.60	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 23	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
D.Rokyt. 29	4	0,00666	0,00444	11,666	140
D.Rokyt. 41	2	0,00333	0,00222	5,8333	70

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

D.Rokyt. 53	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
Celkem	10	0,01666	0,01111	29,1666	350

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 23	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 29	4	30 / 50	0,00424	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D.Rokyt. 41	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D.Rokyt. 53	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	10	30 / 50	0,0105	110 / 170	0,0385	40 / 60	0,0140	20	0,0070	8	0,0028

5. Výustní skupina č.V (Osa vodní linie - IDVT 10177991)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
10	D.Rokytnany 25	5 EO	vodoteč	st.33	X=-688679.15 Y=-1017518.17	-	-	1017/9	X=-688671.43 Y=-1017528.81

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m ³ /měs)	prům. (m ³ /r)
D.Rokyt. 25	2	0,00333	0,00222	5,8333	70

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 25	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056

6. Výustní skupina č.VI (Osa vodní linie - IDVT 10177992)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
16	D.Rokytnany 36	5 EO	vodoteč	st.54	X=-688545.97 Y=-1017781.69	-	-	21/1	X=-688550.37 Y=-1017792.63

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m ³ /měs)	prům. (m ³ /r)
D.Rokyt. 36	1	0,001667	0,00111	2,91667	35

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční balance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 36	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028

7. Výustní skupina č.VII (Osa vodní linie - HMZ - IDVT 10177991)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
21	D.Rokytnany 73	8 EO	kanalizace - vodoteč	8/3	X=-688733.05 Y=-1017791.77	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
31	D.Rokytnany 67	5 EO	kanalizace - vodoteč	1104/12	X=-688775.70 Y=-1017786.50	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
32	D.Rokytnany 68	5 EO	kanalizace - vodoteč	95/2	X=-688700.65 Y=-1017757.74	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m ³ /měs)	prům. (m ³ /r)
D.Rokyt. 73	5	0,00833	0,00555	14,5833	175
D.Rokyt. 67	1	0,001667	0,00111	2,91667	35
D.Rokyt. 68	1	0,001667	0,00111	2,91667	35
Celkem	7	0,011666	0,007777	20,41666	245

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční balance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 73	5	30 / 50	0,00525	110 / 170	0,01925	40 / 60	0,0070	20	0,0035	8	0,0014
D.Rokyt. 67	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
D.Rokyt. 68	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
Celkem	7	30 / 50	0,00735	110 / 170	0,02695	40 / 60	0,0098	20	0,0049	8	0,00196

8. Výustní skupina č.VIII (Osa vodní linie - IDVT 10177991)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
23	D.Rokytnany 46	5 EO	vodoteč	st.35/1	X=-688638.36 Y=-1017516.07	-	-	1017/1	X=-688649.5 Y=-1017506.68

Množství vypouštěných odpadních vod :

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 46	2	0,00333	0,00222	5,8333	70

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 46	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056

9. Výústní skupina č.IX (Rokytnanský potok - IDVT 10177987)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výusti
30	D.Rokytnany 65	5 EO	vodoteč	1012/17	X=-688748.78 Y=-1017965.04	-	-	1012/12	X=-688768.03 Y=-1017984.19

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 65	1	0,001667	0,00111	2,91667	35

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D.Rokyt. 65	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028

b) Horní Rokytnany

Členěno dle výústních skupin – celkem 2 výusti).

1. Výústní skupina č.II (Osa vodní linie - HMZ - IDVT 10177991) k.ú Dolní Rokytnany

Údaje o umístění domovní ČOV v k.ú. Horní Rokytnany a místu vypouštění odpadních vod v k.ú. Dolní Rokytnany :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výusti
35	Horní Rokytnany 3	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.68/1	X=-687932.88 Y=-1017900.24	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
36	Horní	5 EO	kanalizace	st.80	X=-687864.71	-	-	1/1	X=-688649.24

Akce:: Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)

Místo:: Rokytnáňany - místní část Dolní Rokytnáňany a Horní Rokytnáňany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

	Rokytnáňany 5		- vodoteč		Y=-1018060.90				Y=-1017982.46
37	Horní Rokytnáňany 6	5 EO	kanalizace - vodoteč	658/1	X=-687824.30 Y=-1017994.57	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
38	Horní Rokytnáňany 9	5 EO	kanalizace - vodoteč	1134	X=-687827.62 Y=-1018002.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
39	H.Rokytnáňany 10	5 EO	kanalizace - vodoteč	664	X=-687830.54 Y=-1018065.81	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
40	H.Rokytnáňany 12	5 EO	kanalizace - vodoteč	1126	X=-687868.90 Y=-1018004.78	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
41	H.Rokytnáňany 13	5 EO	kanalizace - vodoteč	693	X=-687887.06 Y=-1018009.63	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
42	H.Rokytnáňany 15	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.93	X=-687958.59 Y=-1017975.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
43	H.Rokytnáňany 17	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.90	X=-687884.35 Y=-1017983.72	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
47	H.Rokytnáňany 23	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.64/2	X=-687991.60 Y=-1017865.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
48	H.Rokytnáňany 24	5 EO	kanalizace - vodoteč	635/2	X=-687971.64 Y=-1017900.09	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
49	H.Rokytnáňany 25	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.92	X=-687944.91 Y=-1017983.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
50	H.Rokytnáňany 26	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.94	X=-687979.74 Y=-1017950.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
51	H.Rokytnáňany 28	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.97	X=-687932.81 Y=-1017995.18	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
52	H.Rokytnáňany 30	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.102/ 1	X=-687880.43 Y=-1018076.12	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
57	H.Rokytnáňany 38	5 EO	kanalizace - vodoteč	659/2	X=-687846.71 Y=-1018044.85	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
61	H.Rokytnáňany 50	5 EO	kanalizace - vodoteč	685/8	X=-688006.29 Y=-1017964.44	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
Horní Rokytnáňany 3	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnáňany 5	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnáňany 6	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňany 9	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňany 10	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnáňany 12	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnáňany 13	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnáňany 15	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňany 17	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnáňany 23	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnáňany 24	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnáňany 25	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Horní Rokytnany 26	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnany 28	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 30	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnany 38	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnany 50	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Celkem	44	0,07333	0,04888	128,333	1540,00

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
H. Rok. 3	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 5	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 6	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 9	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 10	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 12	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 13	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 15	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 17	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 23	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 24	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 25	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 26	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 28	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 30	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 38	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 50	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	44	30 / 50	0,0462	110 / 170	0,1694	40 / 60	0,0616	20	0,0308	8	0,01232

2. Výustní skupina č.X (Osa vodní linie - HMZ - IDVT 10177992)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod :

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výusti
53	H.Rokytnany 32	5 EO	vodoteč	st.103	X=-688637.25 Y=-1018016.39	-	-	1012/14	X=-688662.20 Y=-1018011.71

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m ³ /měs)	prům. (m ³ /r)
-------	----	------------	-------------	-----------------------------	---------------------------

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

H.Rokyt. 32	2	0,00333	0,00222	5,8333	70
-------------	---	---------	---------	--------	----

Jakost vypouštěných odpadních vod a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
H.Rokyt. 32	2	30 / 50	0,00212	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056

c) Celkové vypouštění Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany do vod povrchových

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod **do vod povrchových** :

Č.	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
k.ú. Dolní Rokytnany									
1	Dolní Rokytnany 3	5 EO	vodoteč	st.22	X=-688692.52 Y=-1017571.82	-	-	97/5	X=-688732.88 Y=-1017593.95
3	Dolní Rokytnany 6	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.11	X=-688619.98 Y=-1017730.68	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
4	Dolní Rokytnany 9	5 EO	kanalizace - vodoteč	11	X=-688579.49 Y=-1017783.71	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
5	Dolní Rokytnany 10	5 EO	vodoteč	st.53	X=-688528.30 Y=-1017747.02	-	-	19/2	X=-688547.60 Y=-1017794.03
7	Dolní Rokytnany 18	8 EO	kanalizace - vodoteč	st.37	X=-688612.87 Y=-1017589.23	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
9	Dolní Rokytnany 23	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.27	X=-688743.86 Y=-1017500.36	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
10	Dolní Rokytnany 25	5 EO	vodoteč	st.33	X=-688679.15 Y=-1017518.17	-	-	1017/9	X=-688671.43 Y=-1017528.81
11	Dolní Rokytnany 28	5 EO	kanalizace - vodoteč	7	X=-688667.86 Y=-1017951.76	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
12	Dolní Rokytnany 29	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.23	X=-688716.79 Y=-1017553.09	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
13	Dolní Rokytnany 32	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.6/2	X=-688579.49 Y=-1017783.71	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
14	Dolní Rokytnany 33	5 EO	kanalizace - vodoteč	19/2	X=-688556.50 Y=-1017819.05	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
16	Dolní Rokytnany 36	5 EO	vodoteč	st.54	X=-688545.97 Y=-1017781.69	-	-	21/1	X=-688550.37 Y=-1017792.63
18	Dolní Rokytnany 39	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.42	X=-688533.21 Y=-1017678.66	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
19	Dolní Rokytnany 41	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.32	X=-688716.69 Y=-1017501.50	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
20	Dolní Rokytnany 43	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.38	X=-688602.82 Y=-1017614.67	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
21	Dolní Rokytnany 73	8 EO	kanalizace - vodoteč	8/3	X=-688733.05 Y=-1017791.77	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94

Akce:: Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)

Místo:: Rokytnáňany - místní část Dolní Rokytnáňany a Horní Rokytnáňany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

23	Dolní Rokytnáňany 46	5 EO	vodoteč	st.35/1	X=-688638.36 Y=-1017516.07	-	-	1017/1	X=-688649.5 Y=-1017506.68
24	Dolní Rokytnáňany 51	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.98	X=-688618.75 Y=-1017876.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
26	Dolní Rokytnáňany 53	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.36/2	X=-688625.04 Y=-1017577.60	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
27	Dolní Rokytnáňany 55	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.111	X=-688638.90 Y=-1017931.86	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
28	Dolní Rokytnáňany 56	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.129	X=-688569.62 Y=-1017863.77	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
29	Dolní Rokytnáňany 61	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.40/2	X=-688566.74 Y=-1017653.06	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
30	Dolní Rokytnáňany 65	5 EO	vodoteč	1012/1 7	X=-688748.78 Y=-1017965.04	-	-	1012/1 2	X=-688768.03 Y=-1017984.19
31	Dolní Rokytnáňany 67	5 EO	kanalizace - vodoteč	1104/1 2	X=-688775.70 Y=-1017786.50	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
32	Dolní Rokytnáňany 68	5 EO	kanalizace - vodoteč	95/2	X=-688700.65 Y=-1017757.74	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
60	Dolní Rokytnáňany 54	5 EO	kanalizace - vodoteč	14/3	X=-688626.72 Y=-1017852.53	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
k.ú. Horní Rokytnáňany								k.ú. Dolní Rokytnáňany	
35	Horní Rokytnáňany 3	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.68/1	X=-687932.88 Y=-1017900.24	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
36	Horní Rokytnáňany 5	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.80	X=-687864.71 Y=-1018060.90	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
37	Horní Rokytnáňany 6	5 EO	kanalizace - vodoteč	658/1	X=-687824.30 Y=-1017994.57	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
38	Horní Rokytnáňany 9	5 EO	kanalizace - vodoteč	1134	X=-687827.62 Y=-1018002.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
39	Horní Rokytnáňany 10	5 EO	kanalizace - vodoteč	664	X=-687830.54 Y=-1018065.81	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
40	Horní Rokytnáňany 12	5 EO	kanalizace - vodoteč	1126	X=-687868.90 Y=-1018004.78	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
41	Horní Rokytnáňany 13	5 EO	kanalizace - vodoteč	693	X=-687887.06 Y=-1018009.63	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
42	Horní Rokytnáňany 15	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.93	X=-687958.59 Y=-1017975.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
43	Horní Rokytnáňany 17	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.90	X=-687884.35 Y=-1017983.72	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
47	Horní Rokytnáňany 23	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.64/2	X=-687991.60 Y=-1017865.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
48	Horní Rokytnáňany 24	5 EO	kanalizace - vodoteč	635/2	X=-687971.64 Y=-1017900.09	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
49	Horní Rokytnáňany 25	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.92	X=-687944.91 Y=-1017983.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
50	Horní Rokytnáňany 26	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.94	X=-687979.74 Y=-1017950.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
51	Horní Rokytnáňany 28	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.97	X=-687932.81 Y=-1017995.18	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnáňy - místní část Dolní Rokytnáňy a Horní Rokytnáňy, okres Jičín, kraj Královéhradecký

52	Horní Rokytnáňy 30	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.102/1	X=-687880.43 Y=-1018076.12	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
53	Horní Rokytnáňy 32	5 EO	vodoteč	st.103	X=-688637.25 Y=-1018016.39	-	-	1012/14	X=-688662.20 Y=-1018011.71
57	Horní Rokytnáňy 38	5 EO	kanalizace - vodoteč	659/2	X=-687846.71 Y=-1018044.85	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
61	Horní Rokytnáňy 50	5 EO	kanalizace - vodoteč	685/8	X=-688006.29 Y=-1017964.44	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46

Údaje o množství vypouštěných OV do vod povrchových :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
Dolní Rokytnáňy 3	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 6	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnáňy 9	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnáňy 10	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 18	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnáňy 23	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 25	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 28	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnáňy 29	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnáňy 32	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 33	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 36	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnáňy 39	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 41	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 43	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnáňy 73	5	0,00833	0,00555	14,5833	175,00
Dolní Rokytnáňy 46	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 51	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnáňy 53	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 55	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 56	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnáňy 61	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnáňy 65	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnáňy 67	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnáňy 68	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnáňy 54	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňy 3	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnáňy 5	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnáňy 6	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňy 9	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňy 10	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytná - místní část Dolní Rokytná a Horní Rokytná, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Horní Rokytná 12	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytná 13	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytná 15	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 17	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytná 23	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytná 24	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytná 25	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 26	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytná 28	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 30	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytná 32	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 38	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytná 50	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Celkem	108	0,1800	0,1200	315,00	3780,00

Údaje o jakosti vypouštěných OV **do vod povrchových** a roční balance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„p“/„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D. Rok. 3	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 6	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 9	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 10	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 18	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D. Rok. 23	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 25	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 28	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D. Rok. 29	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D. Rok. 32	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 33	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 36	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 39	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 41	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 43	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
D. Rok. 73	5	30 / 50	0,00525	110 / 170	0,01925	40 / 60	0,0070	20	0,0035	8	0,00140
D. Rok. 46	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 51	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 53	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 55	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 56	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 61	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

D. Rok. 65	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 67	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 68	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 54	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 3	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 5	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 6	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 9	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 10	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 12	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 13	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 15	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 17	3	30 / 50	0,00315	110 / 170	0,01155	40 / 60	0,0042	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 23	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 24	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 25	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 26	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 28	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 30	4	30 / 50	0,0042	110 / 170	0,0154	40 / 60	0,0056	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 32	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 38	1	30 / 50	0,00105	110 / 170	0,00385	40 / 60	0,0014	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 50	2	30 / 50	0,0021	110 / 170	0,0077	40 / 60	0,0028	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	108	30 / 50	0,1134	110 / 170	0,4158	40 / 60	0,1512	20	0,0756	8	0,03024

A.6.2 Vypouštění odpadních vod do vod podzemních

a) Dolní Rokytnany

Členěno dle výustních skupin – celkem 9 vsaků.

1. Výustní skupina č.XI (9 vsaků)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod **do vod podzemních** :

Č.	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
2	Dolní Rokytnany 5	5 EO	vsak	89/3	X=-688600.98 Y=-1017688.00	89/3	X=-688614.68 Y=-1017698.19	-	-
6	Dolní Rokytnany 12	5 EO	vsak	st.50	X=-688415.97 Y=-1017671.22	st.50	X=-688401.04 Y=-1017685.70	-	-
8	Dolní Rokytnany 21	5 EO	vsak	st.31/1	X=-688665.66 Y=-1017485.34	st.31/1	X=-688649.79 Y=-1017496.30	-	-
15	Dolní Rokytnany 34	5 EO	vsak	st.18	X=-688662.34 Y=-1017597.51	84/2	X=-688670.38 Y=-1017613.08	-	-
17	Dolní Rokytnany 38	5 EO	vsak	86/3	X=-688641.70 Y=-1017617.94	86/3	X=-688654.97 Y=-1017637.17	-	-

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

22	Dolní Rokytnany 45	5 EO	vsak	94/1	X=-688625.87 Y=-1017732.70	94/1	X=-688622.56 Y=-1017722.31	-	-
25	Dolní Rokytnany 52	5 EO	vsak	88/2	X=-688616.70 Y=-1017663.06	88/2	X=-688626.47 Y=-1017675.28	-	-
33	Dolní Rokytnany 72	5 EO	vsak	84/7	X=-688658.25 Y=-1017615.38	84/1	X=-688660.97 Y=-1017630.14	-	-
34	Dolní Rokytnany 69	5 EO	vsak	1137	X=-688751.89 Y=-1017545.86	1137	X=-688758.41 Y=-1017546.29	-	-

Údaje o množství vypouštěných OV do vod podzemních :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
Dolní Rokytnany 5	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnany 12	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnany 21	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 34	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 38	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnany 45	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 52	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 72	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnany 69	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Celkem	20	0,0333	0,0222	58,333	700,00

Údaje o jakosti vypouštěných OV do vod podzemních a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D. Rok. 5	1	40	0,0014	150	0,00525	30	0,00105	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 12	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 21	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 34	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 38	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 45	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 52	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 72	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 69	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	20	40	0,0280	150	0,1050	30	0,0210	20	0,0140	8	0,00560

b) Horní Rokytnany

Členěno dle výustních skupin – celkem 10 vsaků).

2. Výustní skupina č.XI (10 vsaků)

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod do vod podzemních :

Akce:: Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)

Místo:: Rokytnáňany - místní část Dolní Rokytnáňany a Horní Rokytnáňany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

Č.	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výusti	Souřadnice výusti
44	Horní Rokytnáňany 29	5 EO	vsak	st.75/1	X=-687796.55 Y=-1017916.54	st.75/1	X=-687799.64 Y=-1017920.34	-	-
45	Horní Rokytnáňany 19	5 EO	vsak	st.84	X=-687937.77 Y=-1018099.08	st.84	X=-687938.34 Y=-1018102.24	-	-
46	Horní Rokytnáňany 21	8 EO	vsak	680	X=-687966.11 Y=-1018142.07	680	X=-687966.88 Y=-1018144.13	-	-
54	Horní Rokytnáňany 34	5 EO	vsak	st.105	X=-688180.33 Y=-1017991.09	st.105	X=-688182.10 Y=-1017987.72	-	-
55	Horní Rokytnáňany 35	5 EO	vsak	st.109	X=-688016.77 Y=-1018203.20	792/2	X=-688021.19 Y=-1018204.14	-	-
56	Horní Rokytnáňany 37	5 EO	vsak	st.110	X=-688146.17 Y=-1017989.96	st.110	X=-688147.92 Y=-1017989.97	-	-
58	Horní Rokytnáňany 41	5 EO	vsak	st.125	X=-687772.29 Y=-1018191.58	669/6	X=-687771.94 Y=-1018193.24	-	-
59	Horní Rokytnáňany 42	5 EO	vsak	st.128	X=-688605.50 Y=-1018022.10	837/1	X=-688613.33 Y=-1018039.57	-	-
62	Horní Rokytnáňany 51	5 EO	vsak	669/3	X=-687700.09 Y=-1018020.04	669/2	X=-687719.92 Y=-1018011.37	-	-
63	Horní Rokytnáňany 53	5 EO	vsak	703	X=-688043.57 Y=-1017873.10	703	X=-688058.93 Y=-1017876.75	-	-

Údaje o množství vypouštěných OV do vod podzemních :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
Horní Rokytnáňany 29	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňany 19	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnáňany 21	5	0,00833	0,00555	14,5833	175,00
Horní Rokytnáňany 34	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnáňany 35	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňany 37	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnáňany 41	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnáňany 42	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnáňany 51	3	0,0100	0,00666	17,50	210,00
Horní Rokytnáňany 53	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Celkem	28	0,0466	0,03111	81,666	980,00

Údaje o jakosti vypouštěných OV do vod podzemních a roční bilance znečištění :

Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
H. Rok. 29	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 19	4	40	0,0056	150	0,0210	30	0,0042	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 21	5	40	0,0070	150	0,02625	30	0,00525	20	0,0035	8	0,00140

Akce::	Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo::	Rokytnany - místní část Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

H. Rok. 34	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 35	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 37	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 41	1	40	0,0014	150	0,00525	30	0,00105	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 42	4	40	0,0056	150	0,0210	30	0,0042	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 51	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 53	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	28	40	0,0392	150	0,147	30	0,0294	20	0,0196	8	0,00784

c) Celkové vypouštění Dolní Rokytnany a Horní Rokytnany do vod podzemních

Údaje o umístění domovní ČOV a místu vypouštění odpadních vod **do vod podzemních** :

Č.	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výusti	Souřadnice výusti
k.ú. Dolní Rokytnany									
2	Dolní Rokytnany 5	5 EO	vsak	89/3	X=-688600.98 Y=-1017688.00	89/3	X=-688614.68 Y=-1017698.19	-	-
6	Dolní Rokytnany 12	5 EO	vsak	st.50	X=-688415.97 Y=-1017671.22	st.50	X=-688401.04 Y=-1017685.70	-	-
8	Dolní Rokytnany 21	5 EO	vsak	st.31/1	X=-688665.66 Y=-1017485.34	st.31/1	X=-688649.79 Y=-1017496.30	-	-
15	Dolní Rokytnany 34	5 EO	vsak	st.18	X=-688662.34 Y=-1017597.51	84/2	X=-688670.38 Y=-1017613.08	-	-
17	Dolní Rokytnany 38	5 EO	vsak	86/3	X=-688641.70 Y=-1017617.94	86/3	X=-688654.97 Y=-1017637.17	-	-
22	Dolní Rokytnany 45	5 EO	vsak	94/1	X=-688625.87 Y=-1017732.70	94/1	X=-688622.56 Y=-1017722.31	-	-
25	Dolní Rokytnany 52	5 EO	vsak	88/2	X=-688616.70 Y=-1017663.06	88/2	X=-688626.47 Y=-1017675.28	-	-
33	Dolní Rokytnany 72	5 EO	vsak	84/7	X=-688658.25 Y=-1017615.38	84/1	X=-688660.97 Y=-1017630.14	-	-
34	Dolní Rokytnany 69	5 EO	vsak	1137	X=-688751.89 Y=-1017545.86	1137	X=-688758.41 Y=-1017546.29	-	-
k.ú. Horní Rokytnany									
44	Horní Rokytnany 29	5 EO	vsak	st.75/1	X=-687796.55 Y=-1017916.54	st.75/1	X=-687799.64 Y=-1017920.34	-	-
45	Horní Rokytnany 19	5 EO	vsak	st.84	X=-687937.77 Y=-1018099.08	st.84	X=-687938.34 Y=-1018102.24	-	-
46	Horní Rokytnany 21	8 EO	vsak	680	X=-687966.11 Y=-1018142.07	680	X=-687966.88 Y=-1018144.13	-	-
54	Horní Rokytnany 34	5 EO	vsak	st.105	X=-688180.33 Y=-1017991.09	st.105	X=-688182.10 Y=-1017987.72	-	-
55	Horní Rokytnany 35	5 EO	vsak	st.109	X=-688016.77 Y=-1018203.20	792/2	X=-688021.19 Y=-1018204.14	-	-
56	Horní	5 EO	vsak	st.110	X=-688146.17	st.110	X=-688147.92	-	-

Akce:: Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo:: Rokytňany - místní část Dolní Rokytňany a Horní Rokytňany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

	Rokytňany 37				Y=-1017989.96		Y=-1017989.97		
58	Horní Rokytňany 41	5 EO	vsak	st.125	X=-687772.29 Y=-1018191.58	669/6	X=-687771.94 Y=-1018193.24	-	-
59	Horní Rokytňany 42	5 EO	vsak	st.128	X=-688605.50 Y=-1018022.10	837/1	X=-688613.33 Y=-1018039.57	-	-
62	Horní Rokytňany 51	5 EO	vsak	669/3	X=-687700.09 Y=-1018020.04	669/2	X=-687719.92 Y=-1018011.37	-	-
63	Horní Rokytňany 53	5 EO	vsak	703	X=-688043.57 Y=-1017873.10	703	X=-688058.93 Y=-1017876.75	-	-

Údaje o množství vypouštěných OV do vod podzemních :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
Dolní Rokytňany 5	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytňany 12	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytňany 21	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytňany 34	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytňany 38	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytňany 45	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytňany 52	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytňany 72	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytňany 69	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytňany 29	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytňany 19	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytňany 21	5	0,00833	0,00555	14,5833	175,00
Horní Rokytňany 34	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytňany 35	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytňany 37	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytňany 41	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytňany 42	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytňany 51	3	0,0100	0,00666	17,50	210,00
Horní Rokytňany 53	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Celkem	48	0,08000	0,05333	140,00	1680,00

Údaje o jakosti vypouštěných OV do vod podzemních a roční bilance znečištění :

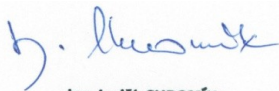
Č. p.	EO	BSK ₅		CHSK _{Cr}		NL		N-NH ₄		P _{celk}	
		„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok	„m“ (mg/l)	t/rok
D. Rok. 5	1	40	0,0014	150	0,00525	30	0,00105	20	0,0007	8	0,00028
D. Rok. 12	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 21	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 34	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056

Akce:: Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)
Místo:: Rokytňany - místní část Dolní Rokytňany a Horní Rokytňany, okres Jičín, kraj Královéhradecký

D. Rok. 38	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 45	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 52	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
D. Rok. 72	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
D. Rok. 69	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 29	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 19	4	40	0,0056	150	0,0210	30	0,0042	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 21	5	40	0,0070	150	0,02625	30	0,00525	20	0,0035	8	0,00140
H. Rok. 34	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 35	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 37	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
H. Rok. 41	1	40	0,0014	150	0,00525	30	0,00105	20	0,0007	8	0,00028
H. Rok. 42	4	40	0,0056	150	0,0210	30	0,0042	20	0,0028	8	0,00112
H. Rok. 51	3	40	0,0042	150	0,01575	30	0,00315	20	0,0021	8	0,00084
H. Rok. 53	2	40	0,0028	150	0,0105	30	0,0021	20	0,0014	8	0,00056
Celkem	48	40	0,0672	150	0,2520	30	0,0504	20	0,0336	8	0,01344

Vypracoval :

Ing. Chromík Luděk


Ing. Luděk CHROMÍK
Dolní Česká 25, 669 02 Znojmo
Tel.: +420 724 302 667, IČ: 023 15 904
e-mail: ludek.chromik@centrum.cz

Akcce:: Soustava domovních čistíren odpadních vod (DPS)

Místo:: Rokytná - místní část Dolní Rokytná a Horní Rokytná, okres Jičín, kraj Královéhradecký

A.7 Přílohy

A.7.1 Tab.č.1 – Soupis domovních ČOV a souvisejících objektů

Tab.č.1-Přehled domovních ČOV a souvisejících objektů_Rokytná																
Č. ČOV	Adresa budovy napojené na ČOV	Vlastník budovy	Parcelní číslo dotčených pozemků dle katastru nemovitostí	Způsob odvodu budovy dle katastru nemovitostí	Počet osob	Typ ČOV (ČD)	Parcelní číslo pozemků - ČOV	Parcelní číslo pozemků - VVM	Parcelní číslo pozemků - VWS	Kan. přítok 150 mm (l/s)	Kan. Odtok DN 150 mm (l/s)	Přípustný NN (m)	Způsob vypouštění výtlačných vod	Recipient IDVT	Soudržnice výstupní	Výstupní skupina
1	Dolní Rokytná 2	Alžběta Radek, Dolní Rokytná 3, 507 23 Libáň	st. 22 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.22	-	97/5	0,5	1,5	5,0	retence-vodotěs	IDVT: 10177993	X=688732.88 Y=1017593.95	I
2	Dolní Rokytná 5	Mateužková Hana, Na Dobele 668/12, Braník, 147 00 Praha 4	st. 147/1 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	89/3	89/3	-	0,5	3,5	3,0	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
3	Dolní Rokytná 6	Lendel Roman a Lendelová Monika, Dolní Rokytná 6, 507 23 Libáň	st. 11 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	3	5	st.11	-	1/1	0,5	9,5	1,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
4	Dolní Rokytná 9	Hanus Břetislav, Dolní Rokytná 9, 507 23 Libáň	st. 77/1 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	3	5	11	-	1/1	0,5	6,0	3,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688547.60 Y=1017794.03	III
5	Dolní Rokytná 10	Vojtěch Tomáš, Sládkovičova 1306/11, Křiž, 142 00 Praha 4	st. 53 k.ú. Dolní Rokytná	staveb.pro.nad.retence	2	5	st.53	-	18/2	0,5	4,0	12,0	retence-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
6	Dolní Rokytná 12	Ing. Hruša Petr a Hrušová Marcela, Dolní Rokytná 12, 507 23 Libáň	st. 137 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	3	5	st.50	st.50	-	0,5	1,0	4,0	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
7	Dolní Rokytná 18	Lunga Jan, Jiskřák 1132, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 37 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	st.37	-	1/1	3,0	24,5	1,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
8	Dolní Rokytná 21	Jišková Marie, Dolní Rokytná 21, 507 23 Libáň	st. 11/1 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.31/1	st.31/1	-	4,5	2,5	2,0	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
9	Dolní Rokytná 23	Mgr. Zdeněk Jiří a Mgr. Zdeněka Jarmila, Dolní Rokytná 23, 507 23 Libáň	st. 27 k.ú. Dolní Rokytná	zemědělská uvešed	2	5	st.27	-	97/4	0,5	4,0	11,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688716.02 Y=1017560.31	IV
10	Dolní Rokytná 25	Třepecký Zdeněk, Skrzand 1075/6, Blivenov, 169 00 Praha 6	st. 33 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.31	-	1017/9	0,5	3,5	3,5	retence-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688671.43 Y=1017528.81	V
11	Dolní Rokytná 28	Kopel Roman, Dolní Rokytná 28, 507 23 Libáň	st. 2 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	7	-	1/1	0,5	1,0	10,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
12	Dolní Rokytná 29	Kotěš Jarošlav, Dolní Rokytná 29, 507 23 Libáň	st. 23 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	st.23	-	97/4	0,5	1,5	3,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688716.02 Y=1017560.31	IV
13	Dolní Rokytná 32	Martin Zdeněk a Martinová Jana, Dolní Rokytná 32, 507 23 Libáň	st. 6/2 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.6/2	-	1/1	0,5	3,5	4,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
14	Dolní Rokytná 33	Korynková Renata, Dolní Rokytná 33, 507 23 Libáň	st. 5 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	19/2	-	1/1	0,5	2,0	2,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
15	Dolní Rokytná 34	Buch Miroslav, Jana Palacha 1121, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 18 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.18	84/2	-	0,5	1,0	5,0	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
16	Dolní Rokytná 36	Gibý Vlastimil, U stadionu 814, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 54 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	st.54	-	21/1	0,5	1,0	3,0	retence-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688550.37 Y=1017790.63	VI
17	Dolní Rokytná 38	Novotná Kateřina, Dolní Rokytná 38, 507 23 Libáň	st. 17 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	3	5	86/3	86/3	-	0,5	1,0	3,5	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
18	Dolní Rokytná 39	Ing. Bartoň Igor ČOV a MUDr. Barbora Novotná, Soudníka 44/60, Běteš, 142 00 Praha 4	st. 42 k.ú. Dolní Rokytná	staveb.pro.nad.retence	2	5	st.42	-	1/1	0,5	2,5	4,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
19	Dolní Rokytná 41	Bořeková Milena, Lauranova 102/35, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 32 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.32	-	97/4	26,5	1,0	9,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688716.02 Y=1017560.31	IV
20	Dolní Rokytná 43	Vaněk Karel, Dolní Rokytná 43, 507 23 Libáň	st. 38 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	st.38	-	1/1	2,5	1,0	2,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
21	Dolní Rokytná 45	Kubířka Petr a Ing. Kubířková Pavla, Dolní Rokytná 73, 507 23 Libáň	st. 159 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	5	8	8/3	-	97/13	0,5	4,5	2,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688832.17 Y=1017874.94	VII
22	Dolní Rokytná 46	Perný Zdeněk a Perný Zdenka, Havičková 740/97, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 10 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	94/1	94/1	-	0,5	2,0	1,5	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
23	Dolní Rokytná 49	Pakout Petr, Dolní Rokytná 46, 507 23 Libáň	st. 35/1 k.ú. Dolní Rokytná	zemědělská uvešed	2	5	st.35/1	-	1017/1	0,5	2,5	3,0	retence-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688649.5 Y=1017506.68	VII
24	Dolní Rokytná 51	Ing. Vělková Kateřina, Dolní Rokytná 51, 507 23 Libáň	st. 98 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	st.98	-	1/1	0,5	5,0	2,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
25	Dolní Rokytná 52	Lukáš Milan, Pod Vrchem 2992, 276 01 Mělník	st. 15 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	86/2	86/2	-	1,5	2,0	4,0	retence-záskak	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
26	Dolní Rokytná 53	Žitko Jana, U Václava Klementa 1236, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 36/2 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.36/2	-	97/4	5,0	6,0	7,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688716.02 Y=1017560.31	IV
27	Dolní Rokytná 55	Křátek Josef, Křátekova 50, 294 46 Semčice	st. 111 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.111	-	1/1	1,0	4,0	4,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
28	Dolní Rokytná 56	Gutýřová Jana, Dolní Rokytná 56, 507 23 Libáň	st. 129 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.129	-	1/1	3,5	2,0	6,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
29	Dolní Rokytná 61	Ing. Trdická Lenka, Dolní Rokytná 61, 507 23 Libáň	st. 40/2 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	st.40/2	-	1/1	0,5	1,0	2,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
30	Dolní Rokytná 63	Zikmund Radek, Dolní Rokytná 63, 507 23 Libáň	st. 147 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	1012/17	-	1012/12	28,0	28,0	28,0	retence-vodotěs	IDVT: 10177987	X=688768.03 Y=1017984.19	IX
31	Dolní Rokytná 67	Novina David, Dolní Rokytná 67, 507 23 Libáň	st. 154 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	1104/12	-	97/13	0,5	13,5	3,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688832.17 Y=1017874.94	VII
32	Dolní Rokytná 68	Kačířek Jan, Jelení kout 1477, 468 51 Smečkov	st. 118 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	95/2	-	97/13	5,0	4,0	11,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177991	X=688832.17 Y=1017874.94	VII
33	Dolní Rokytná 69	Kocourková Denisa, Dolní Rokytná 34, 507 23 Libáň	st. 157 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	3	5	84/7	84/1	-	0,5	4,5	4,5	retence-záskak	IDVT: 10177991	X=688649.24 Y=1017982.46	II
34	Dolní Rokytná 70	Cerný Jiří, Komo 96, 294 31 Komo	st. 155 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	1137	1137	-	2,5	6,5	1,0	retence-záskak (nový)	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
35	Horní Rokytná 3	Ing. Chodoba Zdeněk, U Václava Klementa 803, 293 01 Mladá Boleslav II	st. 60/1 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	3	5	st.68/1	-	k.ú. D.R. 1/1	2,5	1,0	3,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
36	Horní Rokytná 5	Sacharová Jana, Horní Rokytná 5, 507 23 Libáň	st. 80 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	4	5	st.80	-	k.ú. D.R. 1/1	0,5	3,5	4,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
37	Horní Rokytná 6	Riha Marek, U trze 34/30, Malácká, 10800 Praha 10	st. 76/2 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	2	8	658/1	-	k.ú. D.R. 1/1	3,0	1,0	7,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
38	Horní Rokytná 9	Mgr. Raňhová Věra, Týřova 1303, 294 21 Bělá pod Bezdězem	st. 77/1 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	2	5	114	-	k.ú. D.R. 1/1	2,0	2,0	1,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
39	Horní Rokytná 10	Přibylá Dana, Suchbátova 1130/9, 163 00 Praha 6	st. 78/1 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	4	5	664	-	k.ú. D.R. 1/1	4,0	2,0	2,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
40	Horní Rokytná 12	Svoboda Michal, Horní Rokytná 53, 507 23 Libáň	st. 88 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	1	5	1126	-	k.ú. D.R. 1/1	0,5	2,0	5,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
41	Horní Rokytná 13	Brunner Vladimír a Brunnerová Ivana, Vihlázova Nevala 404/6, Jablonce Psavý, 466 02 Jablonce nad Nisou	st. 89 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	3	5	693	-	k.ú. D.R. 1/1	0,5	1,5	4,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
42	Horní Rokytná 15	Mišková Kateřina, náměstí Republiky 1051, 293 01 Mladá Boleslav II	st. 93 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.93	-	k.ú. D.R. 1/1	2,5	2,5	5,5	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
43	Horní Rokytná 17	Buř Zdeněk a Buř Zdenka, Na Radouš 1057, 293 01 Mladá Boleslav II	st. 90 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	3	5	st.90	-	k.ú. D.R. 1/1	0,5	2,0	2,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
44	Horní Rokytná 29	Vojtěch Petr, Horní Rokytná 29, 507 23 Libáň	st. 75/1 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.75/1	-	5,5	3,5	5,5	retence-záskak (nový)	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II	
45	Horní Rokytná 19	Hanus Břetislav a Hanušová Marie, Horní Rokytná 19, 507 23 Libáň	st. 84 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	4	5	st.84	84	-	1,5	2,5	10,0	retence-záskak (nový)	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
46	Horní Rokytná 21	Blážík František, Tělová 1008, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 82 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	5	8	680	680	-	14,5	6,5	20,0	retence-záskak (nový)	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
47	Horní Rokytná 23	Vrso Tomáš, Horní Rokytná 23, 507 23 Libáň	st. 64/2 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	4	5	st.64/2	-	k.ú. D.R. 1/1	1,5	33,0	2,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
48	Horní Rokytná 24	Riha Lubomír, Horní Rokytná 24, 507 23 Libáň	st. 65 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	1	5	635/2	-	k.ú. D.R. 1/1	6,5	1,0	2,0	retence-jed. kanál.-vodotěs	IDVT: 10177992	X=688649.24 Y=1017982.46	II
49	Horní Rokytná 25	Liska Petr, Horní Rokytná 25, 507														