

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, 16.10.2026 (rev.2)

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.....	10
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	21
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

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

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 15.6.2026 bylo Městským úřadem Jičín, odborem životního prostředí, pod číslem jednacím R/2026/60612/5, vydáno závazné jednotné environmentální stanovisko („JES“) pro záměr „Obec **Rokytnany - soustava domovních ČOV**“.

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 Rokytnany 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 Rokytnany a Horní Rokytnany. V obci žije trvale 150 obyvatel v 98 nemovitostech.

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

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

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

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

- 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),
- 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)

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. Přečištěné 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

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

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 rodinným domům nebo jiným stavbám užívaným k trvalému bydlení. 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 územního 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.

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

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

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 zpracovány 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	zahradka	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	zahradka	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	-	-
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	ostatní plocha	-	-

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

			02 Hradec Králové			
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 Bezchlebí 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	-	-
94/1	114	1284	Perman Zdeněk a Permanová Zdeňka, Havlíčkova 740/37, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	zahrada	ZPF	30710

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

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
st. 68/1	118	755	Ing. Chudoba Zdeněk, tř. Václava Klementa 803, 293 01 Mladá Boleslav II Šíba Jiří a Šíbová Malvina, Horní	zast. plocha a nádvoří	-	-

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

			Rokytnany 3, 507 23 Libáň			
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	Mišková Květuše, náměstí Republiky 1051, 293 01 Mladá Boleslav III	zast. plocha a nádvoří	-	-
st. 90	122	318	Bulír 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 23 Libáň Sobota Jaroslav, Horní Rokytnany 30, 507 23 Libáň	zast. plocha a nádvoří	-	-

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

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

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

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

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 jiné stavby užívané k trvalému bydlení.

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 nespotřebovaná 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.

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

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 domovní 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 %.

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.

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

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 akumulaciční 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.).

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

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

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):

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

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

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

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

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

d) Množství OV dle jednotlivých nemovitostí

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

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

V souladu s ustanovením § 38 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků správce povodí, je nutno při posuzování podmínek vypouštění přihlížet k nejlepším dostupným technologiím v oblasti zneškodňování odpadních vod, kterými se rozumí nejúčinnější a nejpokročilejší stupeň vývoje použité technologie zneškodňování nebo čištění odpadních vod, vyvinuté v měřítku umožňujícím její zavedení za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek a zároveň nejúčinnější pro ochranu vod.

Na trhu jsou domovní ČOV, které jsou na základě výše uvedeného schopny dosahovat ještě vyšších účinností :

Tabulka účinnosti v procentech dosažená při certifikaci dČOV 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 účinnosti 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

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

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
BSK ₅	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

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

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 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 akivačního 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

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

Objem vsakovacího zařízení je tvořen :

V_{vsak} - objem trub ($\varnothing$ 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 : $V_{vsak} = 0,06 + 0,9 = 0,96 \text{ m}^3$

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 m³, průměrný denní přítok OV z 1 nemovitosti na ČOV činí 0,250 m³. Kapacita vsakovacího zařízení pojme 3,84 násobek denního přítoku bez přihlédnutí k akumulárnímu 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 m²)

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 prázdnění vsakovacího zařízení

Doba prázdnění 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 m³)

Q_{vsak} vsakovaný odtok viz výpočet (0,000055 m³.s⁻¹)

Po dosazení je doba prázdnění 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 prázdnění vsakovacího zařízení $T_{pr} = 4,8484 \text{ h}$ je menší než maximální doba prázdnění $T_{pr, max} = 24 \text{ h} \rightarrow$ 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:

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

- 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
- 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	5 EO	kanalizace	7	X=-688667.86	-	-	1/1	X=-688649.24

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

	28		- vodoteč		Y=-1017951.76				Y=-1017982.46
13	D.Rokytná 32	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.6/2	X=-688579.49 Y=-1017783.71	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
14	D.Rokytná 33	5 EO	kanalizace - vodoteč	19/2	X=-688556.50 Y=-1017819.05	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
18	D.Rokytná 39	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.42	X=-688533.21 Y=-1017678.66	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
20	D.Rokytná 43	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.38	X=-688602.82 Y=-1017614.67	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
24	D.Rokytná 51	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.98	X=-688618.75 Y=-1017876.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
27	D.Rokytná 55	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.111	X=-688638.90 Y=-1017931.86	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
28	D.Rokytná 56	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.129	X=-688569.62 Y=-1017863.77	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
29	D.Rokytná 61	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.40/2	X=-688566.74 Y=-1017653.06	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
60	D.Rokytná 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

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

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
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 výustí
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 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. 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 výustí
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

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

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
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. (m³/měs)	prům. (m³/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

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

Množství vypouštěných odpadních vod :

Č. p.	EO	max. (l/s)	prům. (l/s)	prům. (m³/měs)	prům. (m³/r)
D.Rokyt. 36	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. 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. (m³/měs)	prům. (m³/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 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. 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.	Č. popisné	Typ	Nakládání	Parc.č	Souřadnice	Parc.č.	Souřadnice	Parc.č.	Souřadnice
----	------------	-----	-----------	--------	------------	---------	------------	---------	------------

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

ČOV		ČOV	s OV	s ČOV	ČOV	vsaku	vsak	výustí	výusti
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 :

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. Výustní 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

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

b) Horní Rokytnáky

Členěno dle výustních skupin – celkem 2 výusti).

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

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

Č. ČOV	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výusti	Souřadnice výusti
35	Horní Rokytnáky 3	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.68/1	X=-687932.88 Y=-1017900.24	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
36	Horní Rokytnáky 5	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.80	X=-687864.71 Y=-1018060.90	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
37	Horní Rokytnáky 6	5 EO	kanalizace - vodoteč	658/1	X=-687824.30 Y=-1017994.57	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
38	Horní Rokytnáky 9	5 EO	kanalizace - vodoteč	1134	X=-687827.62 Y=-1018002.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
39	H.Rokytnáky 10	5 EO	kanalizace - vodoteč	664	X=-687830.54 Y=-1018065.81	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
40	H.Rokytnáky 12	5 EO	kanalizace - vodoteč	1126	X=-687868.90 Y=-1018004.78	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
41	H.Rokytnáky 13	5 EO	kanalizace - vodoteč	693	X=-687887.06 Y=-1018009.63	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
42	H.Rokytnáky 15	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.93	X=-687958.59 Y=-1017975.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
43	H.Rokytnáky 17	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.90	X=-687884.35 Y=-1017983.72	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
47	H.Rokytnáky 23	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.64/2	X=-687991.60 Y=-1017865.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
48	H.Rokytnáky 24	5 EO	kanalizace - vodoteč	635/2	X=-687971.64 Y=-1017900.09	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
49	H.Rokytnáky 25	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.92	X=-687944.91 Y=-1017983.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
50	H.Rokytnáky 26	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.94	X=-687979.74 Y=-1017950.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
51	H.Rokytnáky 28	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.97	X=-687932.81 Y=-1017995.18	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
52	H.Rokytnáky 30	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.102/1	X=-687880.43 Y=-1018076.12	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
57	H.Rokytnáky 38	5 EO	kanalizace - vodoteč	659/2	X=-687846.71 Y=-1018044.85	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
61	H.Rokytnáky 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 Rokytnáky 3	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnáky 5	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00

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

Horní Rokytnany 6	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 9	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 10	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnany 12	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnany 13	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnany 15	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 17	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnany 23	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnany 24	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnany 25	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
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

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

2. Výústní 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 výustí
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. (m³/měs)	prům. (m³/r)
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

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

16	Dolní Rokytnáky 36	5 EO	vodoteč	st.54	X=-688545.97 Y=-1017781.69	-	-	21/1	X=-688550.37 Y=-1017792.63
18	Dolní Rokytnáky 39	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.42	X=-688533.21 Y=-1017678.66	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
19	Dolní Rokytnáky 41	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.32	X=-688716.69 Y=-1017501.50	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
20	Dolní Rokytnáky 43	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.38	X=-688602.82 Y=-1017614.67	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
21	Dolní Rokytnáky 73	8 EO	kanalizace - vodoteč	8/3	X=-688733.05 Y=-1017791.77	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
23	Dolní Rokytnáky 46	5 EO	vodoteč	st.35/1	X=-688638.36 Y=-1017516.07	-	-	1017/1	X=-688649.5 Y=-1017506.68
24	Dolní Rokytnáky 51	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.98	X=-688618.75 Y=-1017876.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
26	Dolní Rokytnáky 53	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.36/2	X=-688625.04 Y=-1017577.60	-	-	97/4	X=-688716.02 Y=-1017560.31
27	Dolní Rokytnáky 55	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.111	X=-688638.90 Y=-1017931.86	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
28	Dolní Rokytnáky 56	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.129	X=-688569.62 Y=-1017863.77	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
29	Dolní Rokytnáky 61	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.40/2	X=-688566.74 Y=-1017653.06	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
30	Dolní Rokytnáky 65	5 EO	vodoteč	1012/1 7	X=-688748.78 Y=-1017965.04	-	-	1012/1 2	X=-688768.03 Y=-1017984.19
31	Dolní Rokytnáky 67	5 EO	kanalizace - vodoteč	1104/1 2	X=-688775.70 Y=-1017786.50	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
32	Dolní Rokytnáky 68	5 EO	kanalizace - vodoteč	95/2	X=-688700.65 Y=-1017757.74	-	-	97/13	X=-688832.17 Y=-1017874.94
60	Dolní Rokytnáky 54	5 EO	kanalizace - vodoteč	14/3	X=-688626.72 Y=-1017852.53	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
k.ú. Horní Rokytnáky								k.ú. Dolní Rokytnáky	
35	Horní Rokytnáky 3	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.68/1	X=-687932.88 Y=-1017900.24	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
36	Horní Rokytnáky 5	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.80	X=-687864.71 Y=-1018060.90	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
37	Horní Rokytnáky 6	5 EO	kanalizace - vodoteč	658/1	X=-687824.30 Y=-1017994.57	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
38	Horní Rokytnáky 9	5 EO	kanalizace - vodoteč	1134	X=-687827.62 Y=-1018002.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
39	Horní Rokytnáky 10	5 EO	kanalizace - vodoteč	664	X=-687830.54 Y=-1018065.81	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
40	Horní Rokytnáky 12	5 EO	kanalizace - vodoteč	1126	X=-687868.90 Y=-1018004.78	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
41	Horní Rokytnáky 13	5 EO	kanalizace - vodoteč	693	X=-687887.06 Y=-1018009.63	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
42	Horní Rokytnáky 15	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.93	X=-687958.59 Y=-1017975.33	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
43	Horní Rokytnáky 17	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.90	X=-687884.35 Y=-1017983.72	-	-	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

47	Horní Rokytnany 23	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.64/2	X=-687991.60 Y=-1017865.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
48	Horní Rokytnany 24	5 EO	kanalizace - vodoteč	635/2	X=-687971.64 Y=-1017900.09	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
49	Horní Rokytnany 25	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.92	X=-687944.91 Y=-1017983.15	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
50	Horní Rokytnany 26	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.94	X=-687979.74 Y=-1017950.40	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
51	Horní Rokytnany 28	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.97	X=-687932.81 Y=-1017995.18	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
52	Horní Rokytnany 30	5 EO	kanalizace - vodoteč	st.102/1	X=-687880.43 Y=-1018076.12	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
53	Horní Rokytnany 32	5 EO	vodoteč	st.103	X=-688637.25 Y=-1018016.39	-	-	1012/14	X=-688662.20 Y=-1018011.71
57	Horní Rokytnany 38	5 EO	kanalizace - vodoteč	659/2	X=-687846.71 Y=-1018044.85	-	-	1/1	X=-688649.24 Y=-1017982.46
61	Horní Rokytnany 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 Rokytnany 3	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 6	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnany 9	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Dolní Rokytnany 10	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 18	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnany 23	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 25	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 28	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnany 29	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnany 32	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 33	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 36	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnany 39	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 41	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 43	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnany 73	5	0,00833	0,00555	14,5833	175,00
Dolní Rokytnany 46	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 51	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytnany 53	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 55	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 56	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Dolní Rokytnany 61	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Dolní Rokytnany 65	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00

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

Dolní Rokytná 67	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytná 68	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Dolní Rokytná 54	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 3	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytná 5	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytná 6	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 9	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytná 10	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
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 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. 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

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

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

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

2	Dolní Rokytňany 5	5 EO	vsak	89/3	X=-688600.98 Y=-1017688.00	89/3	X=-688614.68 Y=-1017698.19	-	-
6	Dolní Rokytňany 12	5 EO	vsak	st.50	X=-688415.97 Y=-1017671.22	st.50	X=-688401.04 Y=-1017685.70	-	-
8	Dolní Rokytňany 21	5 EO	vsak	st.31/1	X=-688665.66 Y=-1017485.34	st.31/1	X=-688649.79 Y=-1017496.30	-	-
15	Dolní Rokytňany 34	5 EO	vsak	st.18	X=-688662.34 Y=-1017597.51	84/2	X=-688670.38 Y=-1017613.08	-	-
17	Dolní Rokytňany 38	5 EO	vsak	86/3	X=-688641.70 Y=-1017617.94	86/3	X=-688654.97 Y=-1017637.17	-	-
22	Dolní Rokytňany 45	5 EO	vsak	94/1	X=-688625.87 Y=-1017732.70	94/1	X=-688622.56 Y=-1017722.31	-	-
25	Dolní Rokytňany 52	5 EO	vsak	88/2	X=-688616.70 Y=-1017663.06	88/2	X=-688626.47 Y=-1017675.28	-	-
33	Dolní Rokytňany 72	5 EO	vsak	84/7	X=-688658.25 Y=-1017615.38	84/1	X=-688660.97 Y=-1017630.14	-	-
34	Dolní Rokytňany 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 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
Celkem	20	0,0333	0,02222	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

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

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** :

Č.	Č. popisné	Typ ČOV	Nakládání s OV	Parc.č s ČOV	Souřadnice ČOV	Parc.č. vsaku	Souřadnice vsak	Parc.č. výustí	Souřadnice výustí
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 Rokytnany 37	5 EO	vsak	st.110	X=-688146.17 Y=-1017989.96	st.110	X=-688147.92 Y=-1017989.97	-	-
58	Horní Rokytnany 41	5 EO	vsak	st.125	X=-687772.29 Y=-1018191.58	669/6	X=-687771.94 Y=-1018193.24	-	-
59	Horní Rokytnany 42	5 EO	vsak	st.128	X=-688605.50 Y=-1018022.10	837/1	X=-688613.33 Y=-1018039.57	-	-
62	Horní Rokytnany 51	5 EO	vsak	669/3	X=-687700.09 Y=-1018020.04	669/2	X=-687719.92 Y=-1018011.37	-	-
63	Horní Rokytnany 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 Rokytnany 29	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 19	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnany 21	5	0,00833	0,00555	14,5833	175,00
Horní Rokytnany 34	3	0,00500	0,00333	8,750	105,00
Horní Rokytnany 35	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 37	2	0,00333	0,00222	5,8333	70,00
Horní Rokytnany 41	1	0,00167	0,00111	2,91667	35,00
Horní Rokytnany 42	4	0,00666	0,00444	11,6667	140,00
Horní Rokytnany 51	3	0,0100	0,00666	17,50	210,00
Horní Rokytnany 53	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

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
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									

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

44	Horní Rokytňany 29	5 EO	vsak	st.75/1	X=-687796.55 Y=-1017916.54	st.75/1	X=-687799.64 Y=-1017920.34	-	-
45	Horní Rokytňany 19	5 EO	vsak	st.84	X=-687937.77 Y=-1018099.08	st.84	X=-687938.34 Y=-1018102.24	-	-
46	Horní Rokytňany 21	8 EO	vsak	680	X=-687966.11 Y=-1018142.07	680	X=-687966.88 Y=-1018144.13	-	-
54	Horní Rokytňany 34	5 EO	vsak	st.105	X=-688180.33 Y=-1017991.09	st.105	X=-688182.10 Y=-1017987.72	-	-
55	Horní Rokytňany 35	5 EO	vsak	st.109	X=-688016.77 Y=-1018203.20	792/2	X=-688021.19 Y=-1018204.14	-	-
56	Horní Rokytňany 37	5 EO	vsak	st.110	X=-688146.17 Y=-1017989.96	st.110	X=-688147.92 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

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

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
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 dotýkající se pozemků dle katastru nemovitostí	Způsob odlišení budovy dle katastru nemovitostí	Počet osob	Typ ČOV (ČD)	Parcelní číslo pozemků - ČOV	Parcelní číslo pozemků - VPAK	Parcelní číslo pozemků - VPOST	Kan. přítok DN 150 mm (m)	Kan. Odtok DN 150 mm (m)	Přípustný NN (m)	Způsob vypouštění výtlačných vod	Recipient IDVT	Souřadnice vylučí	Výstupní skupina
1	Dolní Rokytná 2	Almáš 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-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688732.88 Y=-1017593.95	I
2	Dolní Rokytná 5	Matoušková Hana, Na Dobelce 668/12, Branič, 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-záskok			
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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
4	Dolní Rokytná 9	Hanuš 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
5	Dolní Rokytná 10	Václav Tomáš, Sládkovičova 1306/11, Keč, 142 00 Praha 4	st. 53 k.ú. Dolní Rokytná	stávka pro rod. rekreaci	2	5	st.53	-	18/2	0,5	4,0	12,0	retence-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688547.60 Y=-1017794.03	III
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-záskok			
7	Dolní Rokytná 18	Lunga Jan, Jitřská 1132, Mladá Boleslav II, 293 01 Mladá Boleslav	st. 37 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	st.37	-	1/1	0,0	24,5	1,5	retence-jed. kanál.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
8	Dolní Rokytná 21	Jitřská Marie, Dolní Rokytná 21, 507 23 Libáň	st. 17/1 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.31/1	st.31/1	-	4,5	2,5	2,0	retence-záskok			
9	Dolní Rokytná 23	Mgr. Zdeněk Jitř a Mgr. Zdeněka Jaromíra, Dolní Rokytná 23, 507 23 Libáň	st. 27 k.ú. Dolní Rokytná	zemědělská uvešková	2	5	st.27	-	97/4	0,5	4,0	11,0	retence-jed. kanál.-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688716.02 Y=-1017560.31	IV
10	Dolní Rokytná 25	Týpnecký Zdeněk, Slazaná 1075/6, Břevnice, 169 00 Praha 6	st. 33 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.33	-	1017/9	0,5	3,5	3,5	retence-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688671.43 Y=-1017528.81	V
11	Dolní Rokytná 28	Kvapil 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
12	Dolní Rokytná 29	Kada Janoslav, 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.-vodotěč	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.-vodotěč	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.-vodotěč	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-záskok			
16	Dolní Rokytná 36	Gibý Vladimír, 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-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688550.37 Y=-1017793.83	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-záskok			
18	Dolní Rokytná 39	PROJEKT spol. s r.o., a MČPS, Samotová Husarova, Samotová ulice 60, Broumč, 100 00 Praha 2	st. 42 k.ú. Dolní Rokytná	stávka pro rod. rekreaci	2	5	st.42	-	1/1	0,5	2,5	4,5	retence-jed. kanál.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
19	Dolní Rokytná 41	Korolová Milena, Lauranova 102/3, 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.-vodotěč	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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
21	Dolní Rokytná 73	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.-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688832.17 Y=-101874.94	VII
22	Dolní Rokytná 45	Perná Zdeněk a Perná Zdeněka, 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-záskok			
23	Dolní Rokytná 46	Palout Petr, Dolní Rokytná 46, 507 23 Libáň	st. 35/1 k.ú. Dolní Rokytná	zemědělská uvešková	2	5	st.35/1	-	1017/1	0,5	2,5	3,0	retence-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688649.5 Y=-1017506.68	VII
24	Dolní Rokytná 51	Ing. Václav 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.-vodotěč	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-záskok			
26	Dolní Rokytná 53	Žitko Jana, v. 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.-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688716.02 Y=-1017560.31	IV
27	Dolní Rokytná 55	Kaban Josef, Kojškovice 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
28	Dolní Rokytná 56	Gubýřová 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
29	Dolní Rokytná 61	Ing. Trdická Lenka, Dolní Rokytná 61, 507 23 Libáň	st. 49/2 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	4	8	st.49/2	-	1/1	0,5	1,0	2,5	retence-jed. kanál.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
30	Dolní Rokytná 65	Zikmund Radek, Dolní Rokytná 65, 507 23 Libáň	st. 147 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	1012/17	-	1012/12	28,0	28,0	28,0	retence-vodotěč	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.-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688832.17 Y=-101874.94	VII
32	Dolní Rokytná 68	Kačířák Jan, Jelení kout 1477, 468 51 Smržovka	st. 118 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	1	5	95/2	-	97/13	5,0	4,0	11,5	retence-jed. kanál.-vodotěč	IDVT: 10177991	X=-688832.17 Y=-101874.94	VII
33	Dolní Rokytná 72	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-záskok			
34	Dolní Rokytná 69	Cerný Jiří, Krmlo 96, 294 31 Krmlo	st. 155 k.ú. Dolní Rokytná	rodinný dům	2	5	1137	1137	-	2,5	6,5	1,0	retence-záskok (nový)			
35	Horní Rokytná 3	Ing. Chodoba Zdeněk, v. Václava Klementa 803, 293 01 Mladá Boleslav II	st. 68/1 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
36	Horní Rokytná 5	Sacherová 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
37	Horní Rokytná 6	Růža Marek, U trze 34/30, Malátna, 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
38	Horní Rokytná 8	Mgr. Raňhová Věra, Týřova 1303, 294 21 Bába pod Řípem	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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
39	Horní Rokytná 9	Přibylá Dana, Sochátova 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
40	Horní Rokytná 10	Ing. Vojtěch Michal, Frydštátská 128/4, 182 00 Praha 8	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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
41	Horní Rokytná 12	Svoboda Michal, Horní Rokytná 15, 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
42	Horní Rokytná 13	Brunner Vladimír a Brunnerová Iveta, Vihřizova Nizvala 4046/9, Jablonce Pátek, 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
43	Horní Rokytná 15	Milová 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
44	Horní Rokytná 17	Burší Zdeněk a Buršířová Anna, Na Račnou 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
45	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	st.75/1	-	5,5	3,5	5,5	retence-záskok (nový)			
46	Horní Rokytná 19	Hanuš Břetislav a Hanušová Marie, Horní Rokytná 19, 507 23 Libáň	st. 84 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	4	5	st.84	st.84	-	1,5	2,5	10,0	retence-záskok (nový)			
47	Horní Rokytná 23	PROJEKT, Federova Helena, Týřova 1008, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav	st. 82 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	5	8	680	680	-	14,5	6,5	20,0	retence-záskok (nový)			
48	Horní Rokytná 25	Vorší Tomáš, Dolní Rokytná 23, 507 23 Libáň a Voršířová Martina, Havičková 993, 293 01 Mladá Boleslav II	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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
49	Horní Rokytná 34	Růža 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.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
49	Horní Rokytná 21	Liska Petr, Horní Rokytná 25, 507 23 Libáň	st. 92 k.ú. Horní Rokytná	rodinný dům	2	5	st.92	-	k.ú. D.R. 1/1	0,5	1,0	0,5	retence-jed. kanál.-vodotěč	IDVT: 10177992	X=-688649.24 Y=-1017982.46	II
50	Horní Rokytná 28	Havičková Milada, Kuzelova														