

Informace stavebníkům před projektováním kanalizačních přípojek

**Kanalizace a ČOV města
Ronov nad Doubravou**

DNEŠNÍ ZAJIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

U DOMÁCNOSTÍ

- ▶ **Splaškové vody jsou odpadní vody z domácností, tj. vody ze záchodů, koupelen a kuchyní, případně prádelen. Odpadními vodami nejsou vody dešťové, tedy vody svedené ze střech a ze zpevněných ploch dvorů.**
- ▶ **Žumpa je bezpřepadová vodotěsná jímka, ze které nesmí unikat ani prosakovat žádné splašky. Do jímky musí být svedeny všechny odpadní vody, tedy nejen z WC, ale i z koupelen a kuchyní. Jímka se musí pravidelně vyvážet. Četnost jejího vyvážení vyplývá z počtu obyvatel domu a velikosti – obsahu žumpy. Vyvážení nelze uskutečnit na pole, ale obsah musí být likvidován v čistírně odpadních vod.**
- ▶ **Biologický septik je jímka s několika komorami, nejčastěji se třemi, které slouží usazovací nádrž s přepadem. V současné době nelze přepad ze septiku vypouštět do vodního toku (prostřednictvím stávající dešťové kanalizace) ani do vsakovacích jam, trativodů.**
- ▶ **Domovní čistírna odpadních vod. Byla a je dosud povolována, ale jako stavba dočasná do doby vybudování splaškové kanalizace a obecní čistírny. Po vybudování čistírny musí být stávající povolené čistírny zrušeny a nemovitosti připojeny na splaškovou kanalizaci obce.**

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

legislativa

CO JE KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA?

Definice ze zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích
§ 2 odst. 8 zákona

- ▶ **Vnitřní kanalizace je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod ze stavby, k jejímu líci. V případech, kdy jsou odváděny odpadní vody, popřípadě i srážkové vody ze stavby i pozemku vně stavby, je koncem vnitřní kanalizace místo posledního spojení vnějších potrubí. Tato místa jsou začátkem přípojky.**

- ▶ **§ 3 odst. 2, zákona**

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojka není vodním dílem.

- ▶ **§ 3 odst. 5, zákona**

Vlastník kanalizační přípojky je povinen zajistit, aby kanalizační přípojka byla provedena vodotěsná a tak, aby nedošlo ke zmenšení průtočného profilu stoky, do které je zaústěna.

- ▶ **§ 3 odst. 7, zákona**

Opravy a údržbu vodovodních přípojek a kanalizačních přípojek uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, zajišťuje provozovatel ze svých provozních nákladů.

- ▶ **§ 3 odst. 8, zákona**

Obecní úřad může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají, nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné.

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

technické podmínky

PRO ZŘÍZENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK PLATÍ TYTO ZÁSADY:

- ▶ Jedna nemovitost = jedna přípojka.
- ▶ Do splaškové kanalizace lze připojit pouze odpadní vody z WC, kuchyně, koupelny a případně prádelny.
- ▶ DEŠŤOVÁ VODA NE !
- ▶ Potrubí na vlastním pozemku ukládat bez zbytečných směrových a výškových lomů.
- ▶ Materiál - PVC pro venkovní kanalizaci – barva oranžová.
- ▶ Profil DN 150 – minimální spád 2%.
- ▶ Stávající žumpu, biologický septik či domovní čistírnu odpadních vod odstavit mimo kanalizaci.
- ▶ Do splaškové kanalizace nelze vypouštět přepad ze žumpy, předčištěné vody z biologických septiků, ani vyčištěné vody z domovních čistíren odpadních vod.

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

informace

- ▶ **Obec hradí veřejnou část přípojky – od napojení na kanalizační stoku po revizní šachtu.**
- ▶ **Vlastník nemovitosti hradí soukromou část přípojky – od revizní šachty po napojení na stávající potrubí u domu.**
- ▶ **Revizní šachta se umísťuje přednostně na veřejné prostranství, parcelu obce, poblíž hranice soukromého pozemku.**
- ▶ **Pokud kanalizace vede přes soukromé pozemky, tak bude obcí hrazena veřejná část v délce 5-ti metrů, zbylá část přípojky je soukromá.**
- ▶ **Polohu může zpřesnit vlastník nemovitosti, ale vždy při respektování normových vzdáleností mezi ostatními inženýrskými sítěmi v blízkosti uvažovaného umístění připojovací šachty.**
- ▶ **Revizní přípojkové šachty budou plastové, s průběžným dnem pro napojení potrubí DN 150.**
- ▶ **Komín šachty bude vytvořen plastovou trubkou DN 425.**
- ▶ **Šachta bude zakryta litinovým poklopem do teleskopické trubky. Poklop litinový, třídy B125 nebo D400, podle toho, zda půjde o šachty pojížděné, nebo nepojížděné (situované v trávě).**

ODSTUPY STOKOVÝCH SÍTÍ A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK dle ČSN 73 6005

Při souběhu od

Silového kabelu do 35 kV	0,5 m
Sdělovacího kabelu – telefon	0,5 m
Plynovodního potrubí	1,0 m
Vodovodní sítě a přípojky	0,6 m

Při křížení od

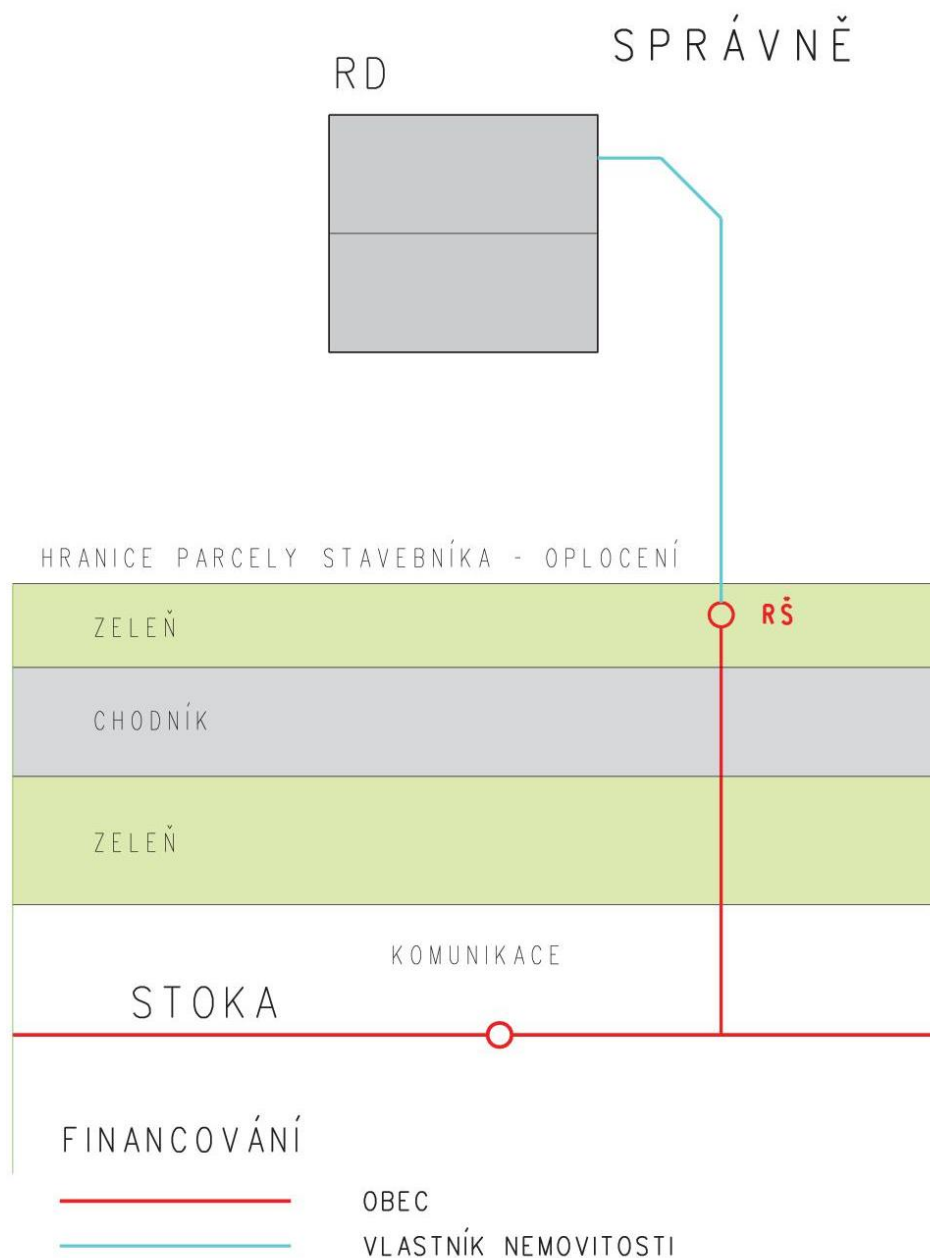
Silového kabelu do 35 kV	0,3 m
Sdělovacího kabelu – telefon	0,2 m
Plynovodního potrubí	0,5 m
Vodovodní sítě a přípojky	0,1 m

Styk dešťových vpustí a kanalizačních šachet se sítěmi technického vybavení se považují za křížení, tzn. kanalizační šachty přípojek lze umístit od plynovodu ve vzdálenosti 0,5 metrů.

PŘÍPOJKY

volba trasy

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU

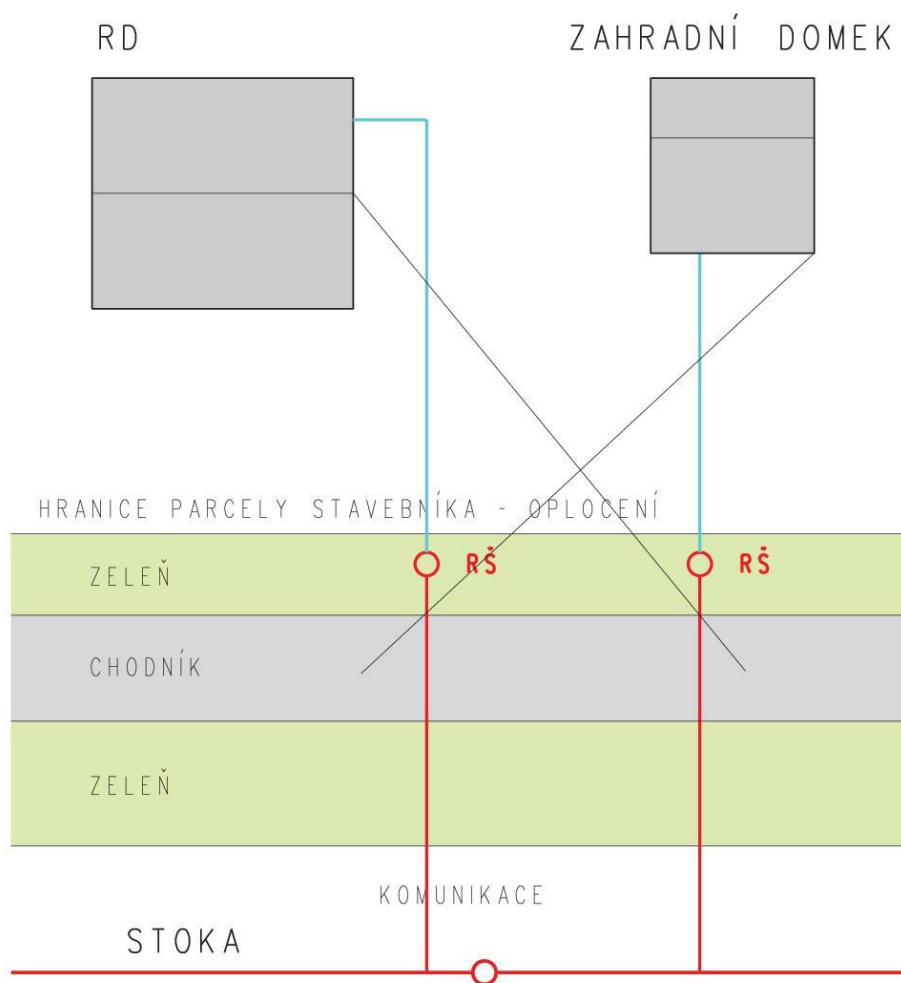


PŘÍPOJKY

volba trasy

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU - PŘIPOJENÍ DVOU OBJEKTŮ

ŠPATNĚ



FINANCOVÁNÍ



OBEC

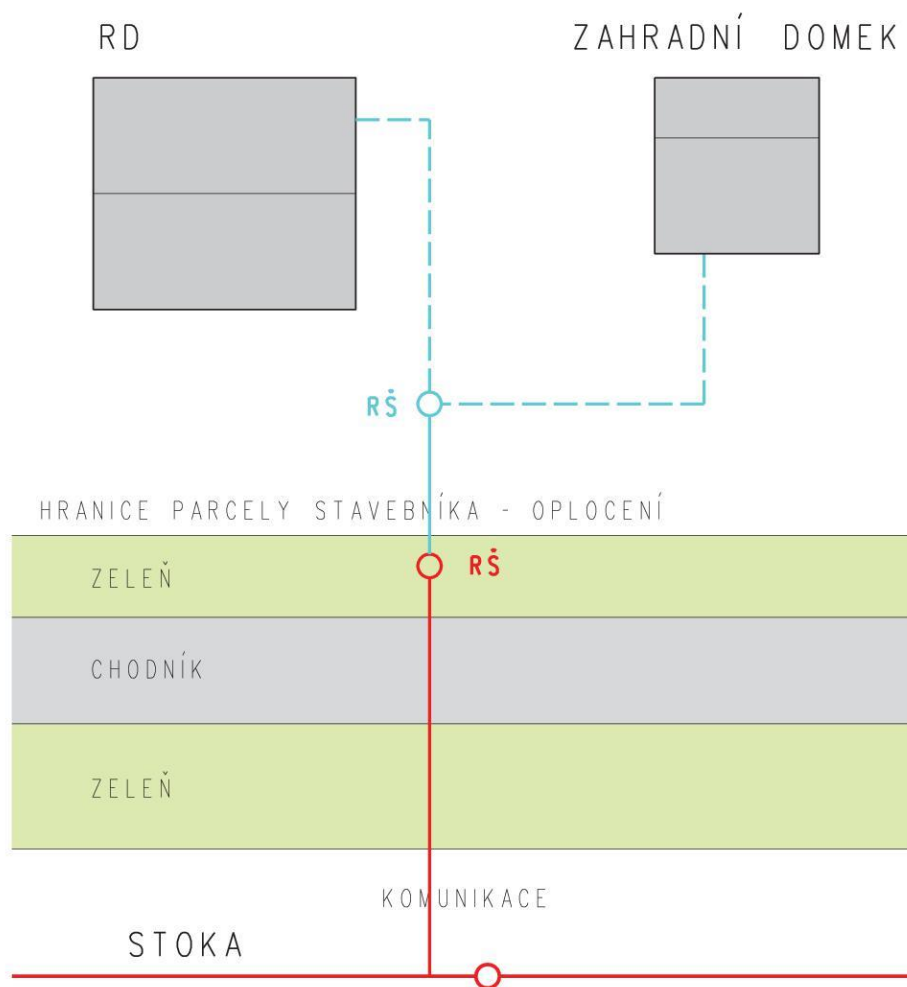
VLASTNÍK NEMOVITOSTI

PŘÍPOJKY

volba trasy

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU - PŘIPOJENÍ DVOU OBJEKTŮ

SPRÁVNĚ



FINANCOVÁNÍ



OBEC

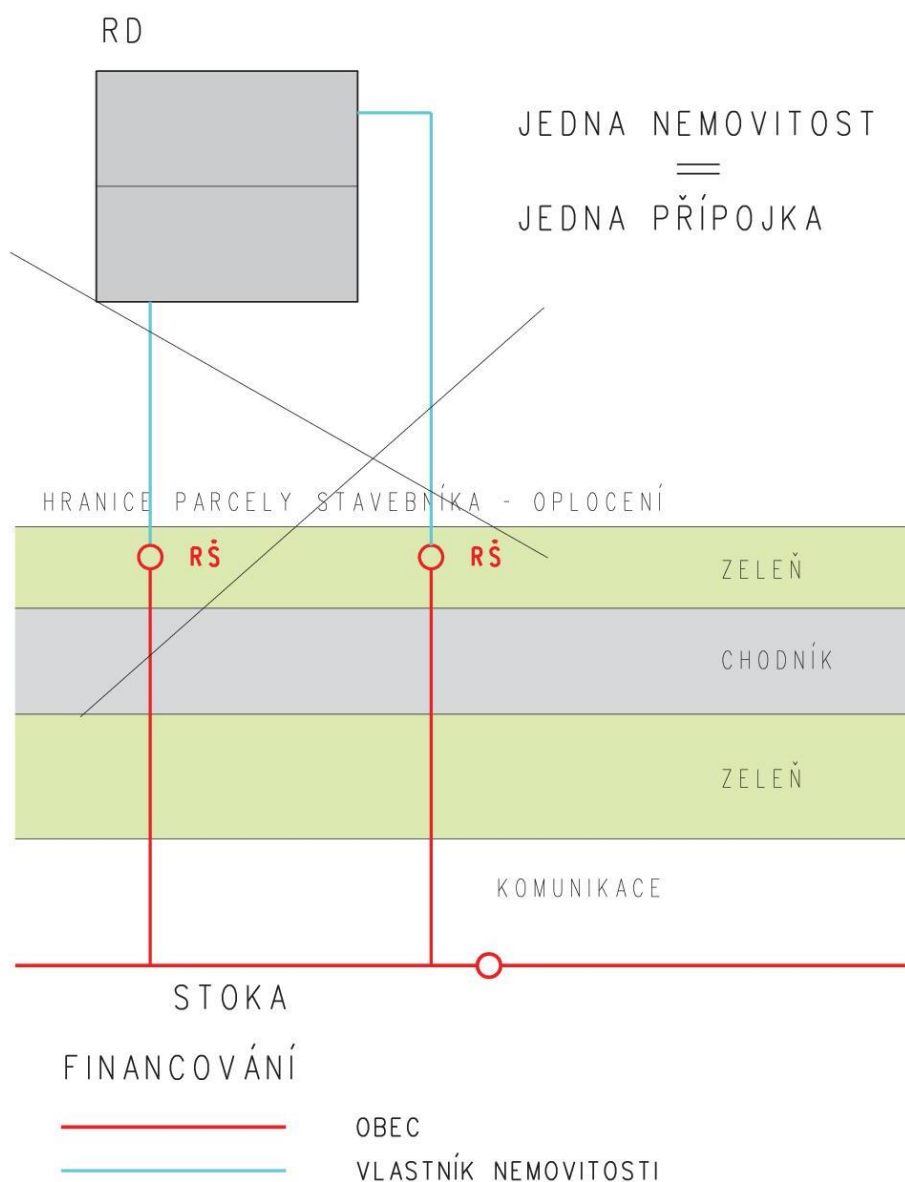
VLASTNÍK NEMOVITOSTI

PŘÍPOJKY

volba trasy

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU - PŘIPOJENÍ DVOU VÝVODŮ

ŠPATNĚ

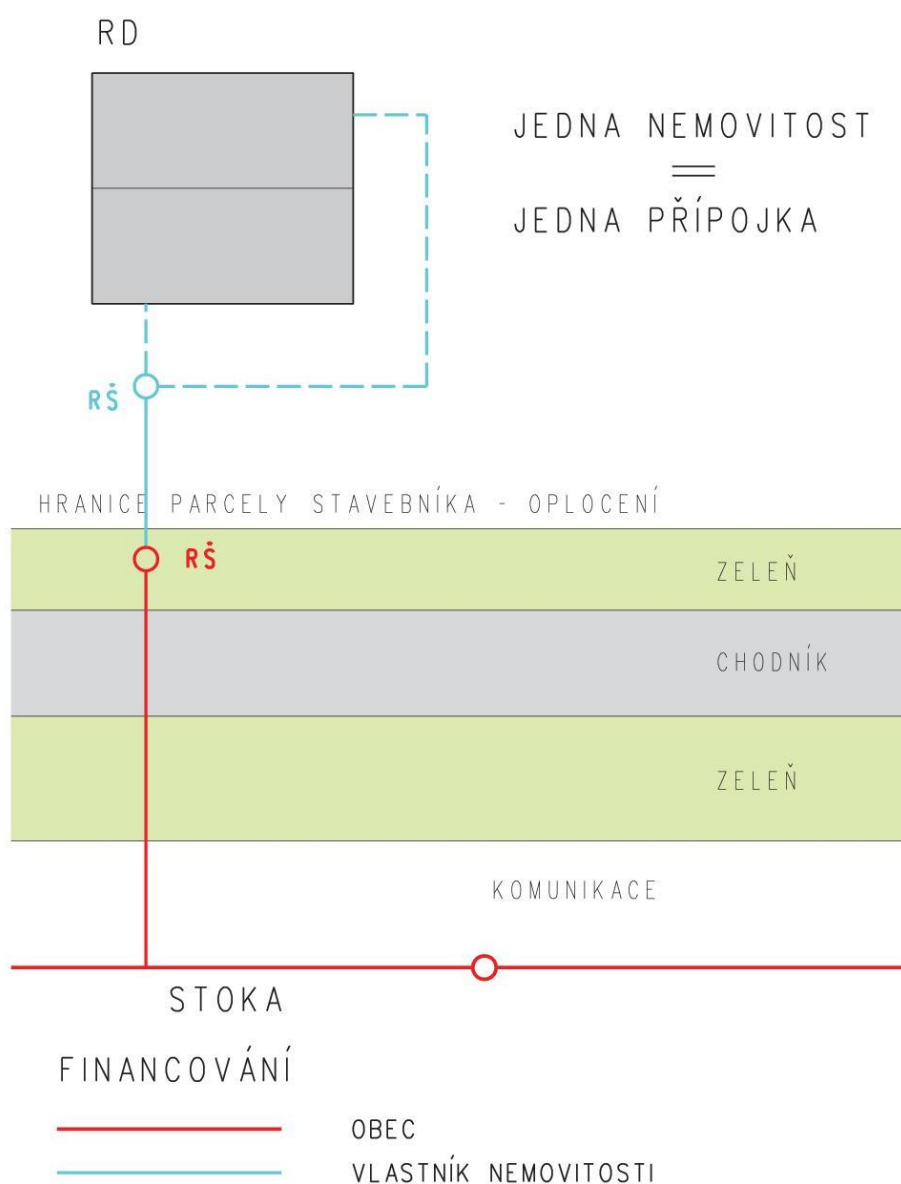


PŘÍPOJKY

volba trasy

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU - PŘIPOJENÍ DVOU VÝVODŮ

SPRÁVNĚ

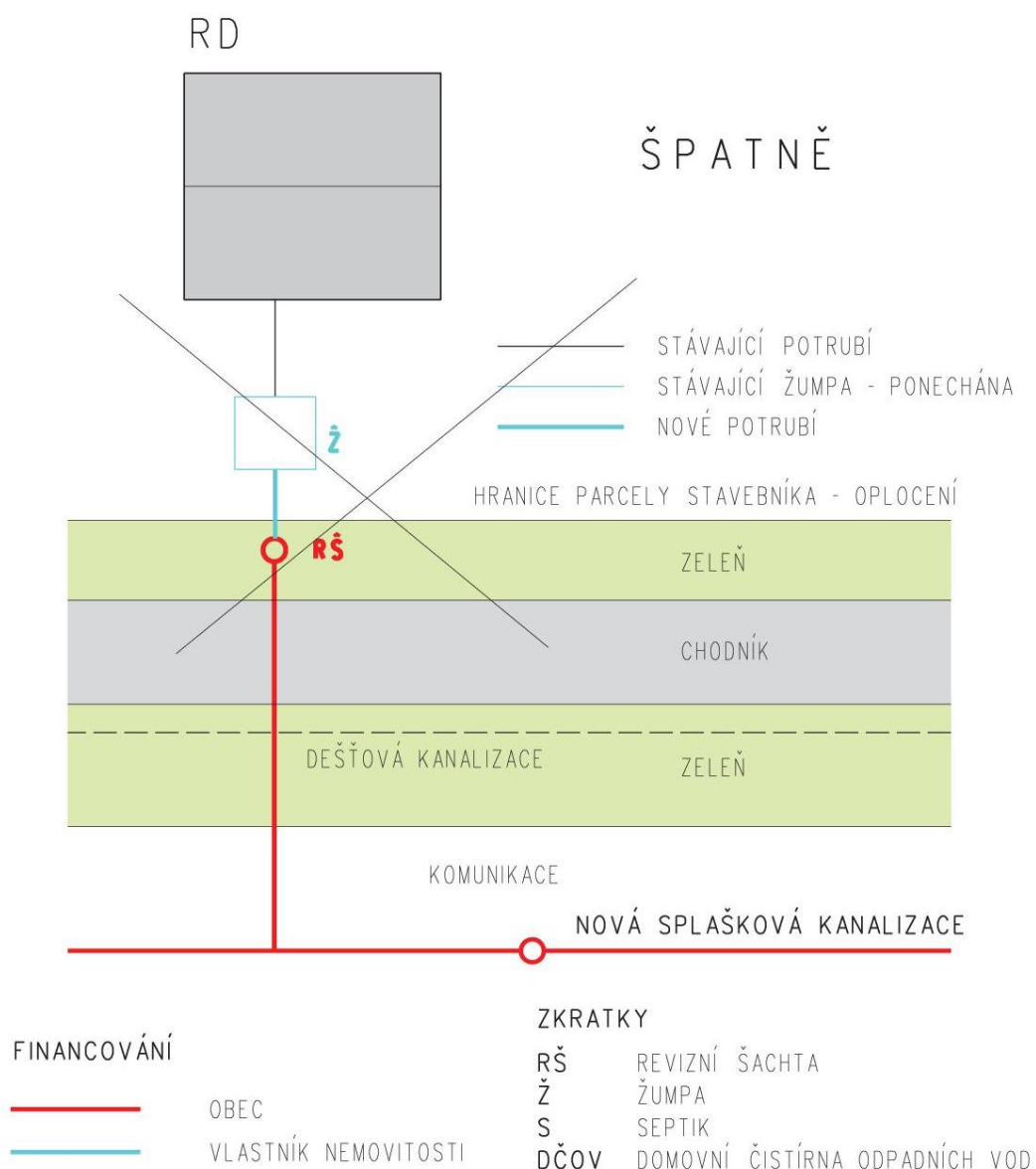


PŘÍPOJKY

VYŘAZENÍ ŽUMPY, SEPTIKU Z PROVOZU

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU

DO ŽUMPY JSOU SVEDENY VŠECHNY ODPADNÍ VODY. (WC, KUCHYŇ, KOUPELNA)

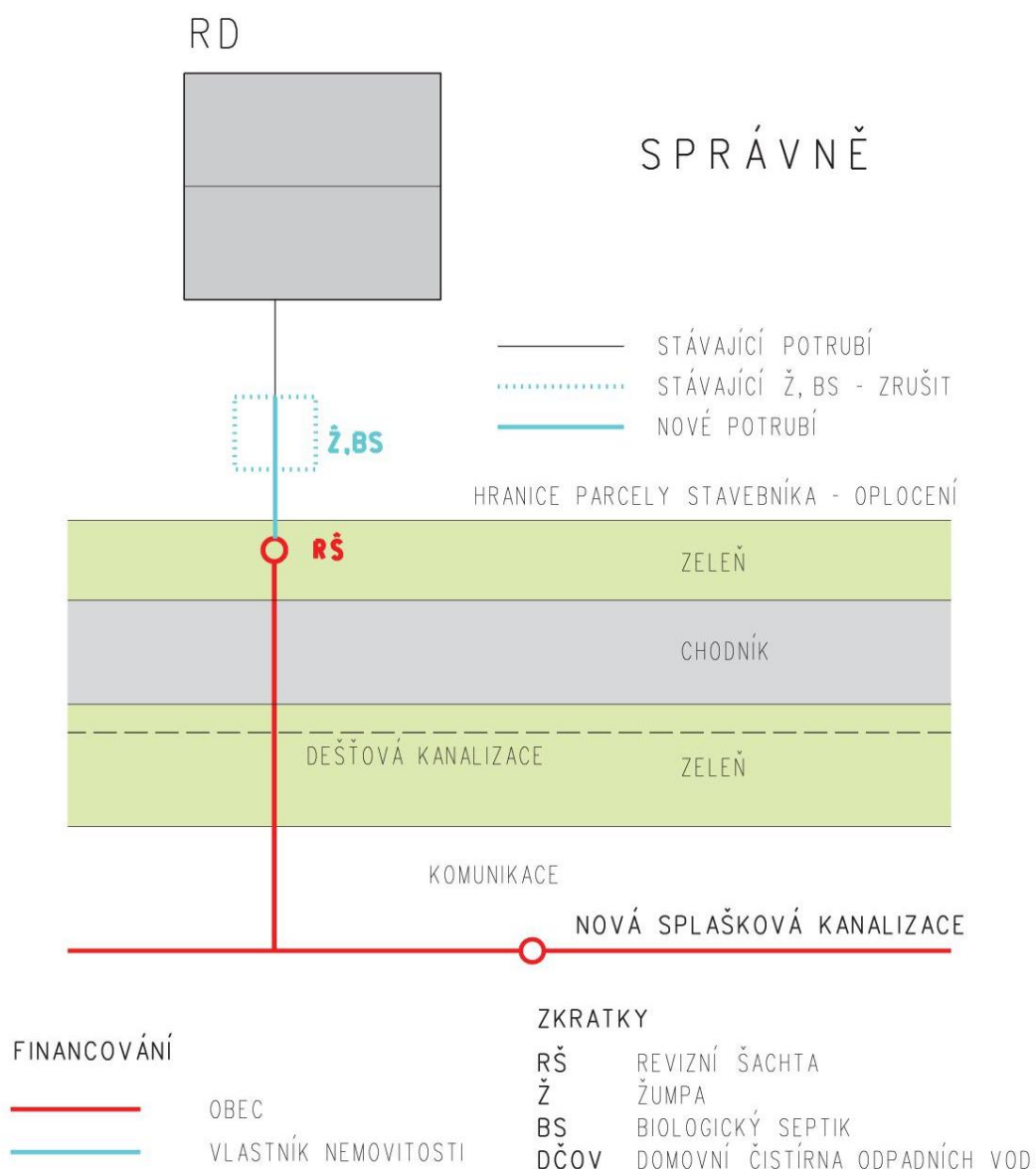


PŘÍPOJKY

VYŘAZENÍ ŽUMPY, SEPTIKU Z PROVOZU

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU

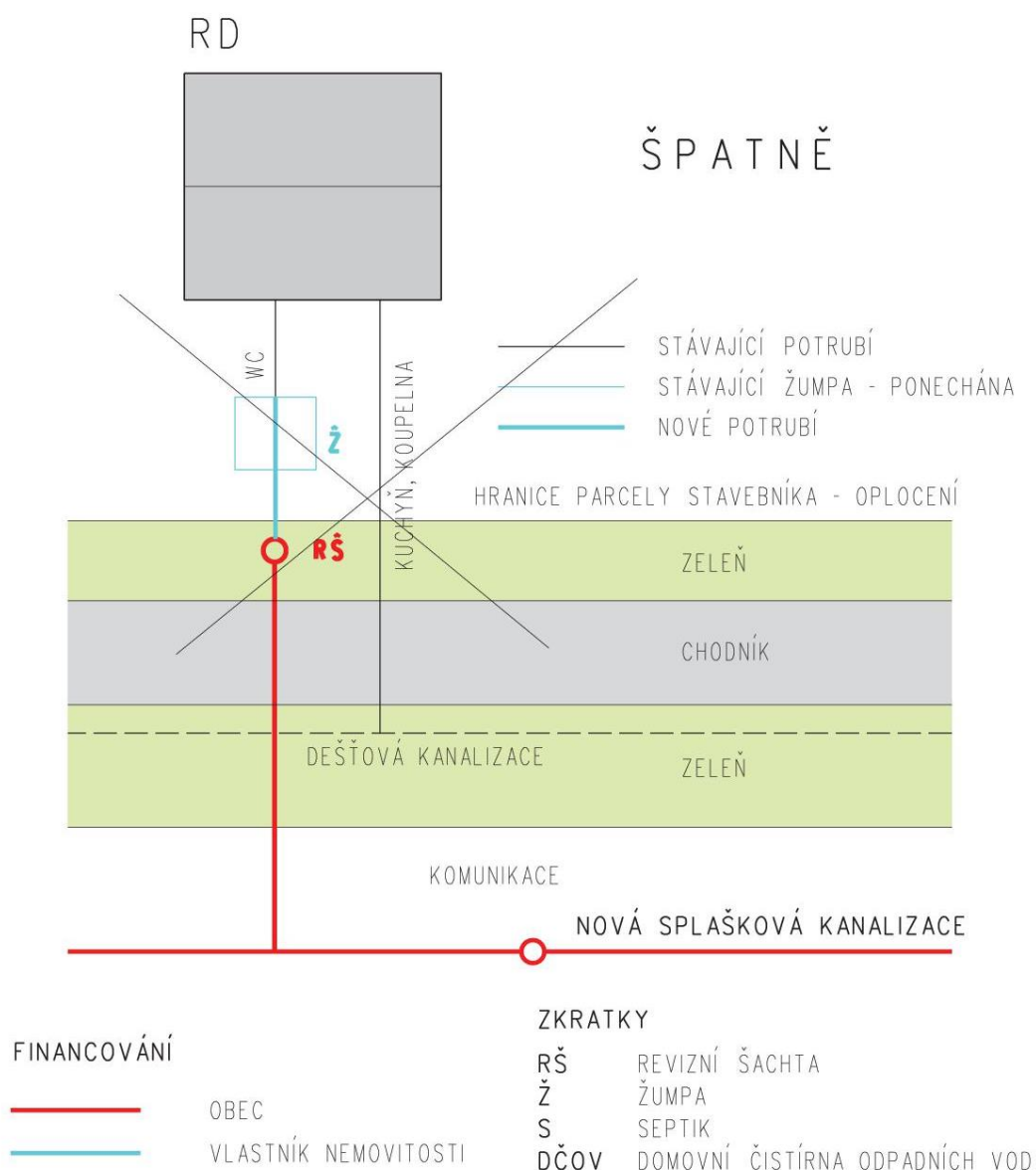
DO ŽUMPY JSOU SVEDENY VŠECHNY ODPADNÍ VODY. (WC, KUCHYŇ, KOUPELNA)



PŘÍPOJKY

VYŘAZENÍ ŽUMPY Z PROVOZU

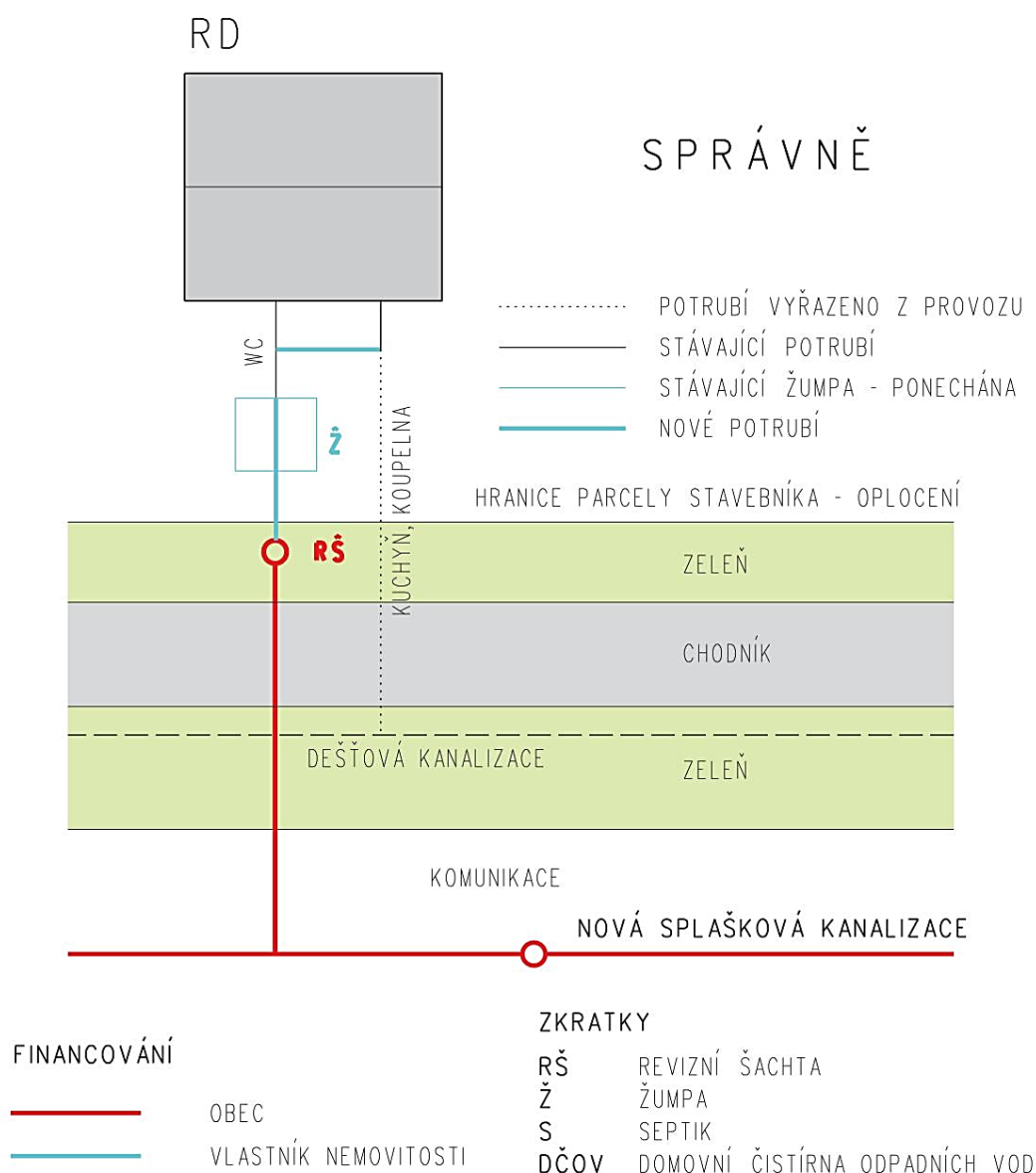
VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU
DO ŽUMPY JSOU SVEDENY POUZE ODPADNÍ VODY Z WC.
KUCHYŇ, KOUPELNA DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE



PŘÍPOJKY

VYŘAZENÍ ŽUMPY Z PROVOZU

VARIANTA U SAMOSTATNĚ STOJÍCÍHO DOMU
DO ŽUMPY JSOU SVEDENY POUZE ODPADNÍ VODY Z WC.
KUCHYŇ, KOUPELNA DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE



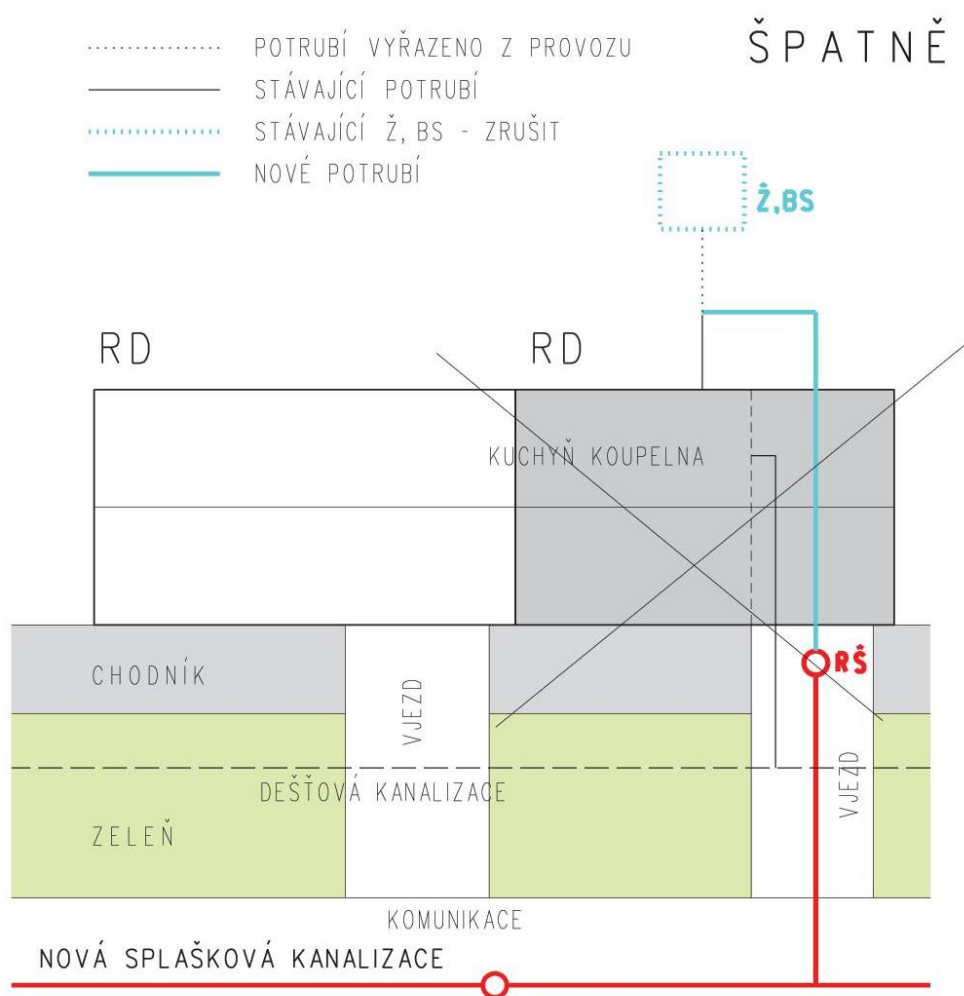
PŘÍPOJKY

VYŘAZENÍ ŽUMPY, SEPTIKU Z PROVOZU

VARIANTA U ŘADOVÉ ZÁSTAVBY

DO ŽUMPY JSOU SVEDENY POUZE ODPADNÍ VODY Z WC.

KUCHYŇ, KOUPELNA DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE



FINANCOVÁNÍ

— OBEC
 — VLASTNÍK NEMOVITOSTI

ZKRATKY

RŠ REVIZNÍ ŠACHTA
 Ž ŽUMPA
 BS BIOLOGICKÝ SEPTIK
 DČOV DOMOVNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

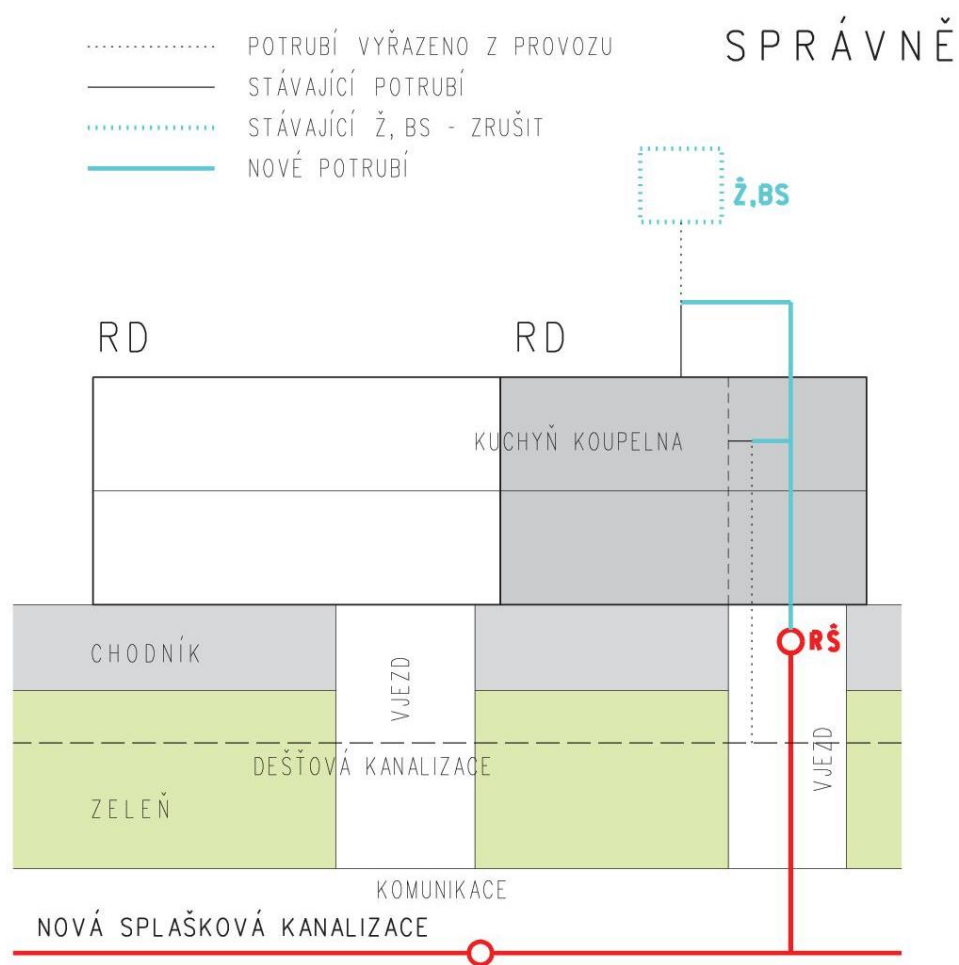
PŘÍPOJKY

VYŘAZENÍ ŽUMPY, SEPTIKU Z PROVOZU

VARIANTA U ŘADOVÉ ZÁSTAVBY

DO ŽUMPY JSOU SVEDENY POUZE ODPADNÍ VODY Z WC.

KUCHYŇ, KOUPELNA DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE



FINANCOVÁNÍ

- OBEC
- VLASTNÍK NEMOVITOSTI

ZKRATKY

- RŠ REVIZNÍ ŠACHTA
- Ž ŽUMPA
- BS BIOLOGICKÝ SEPTIK
- DČOV DOMOVNÍ ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

