

**Klient / Client**

Město Neratovice  
Kojetická 1028  
277 11 Neratovice

**Generální dodavatel / General contractor**

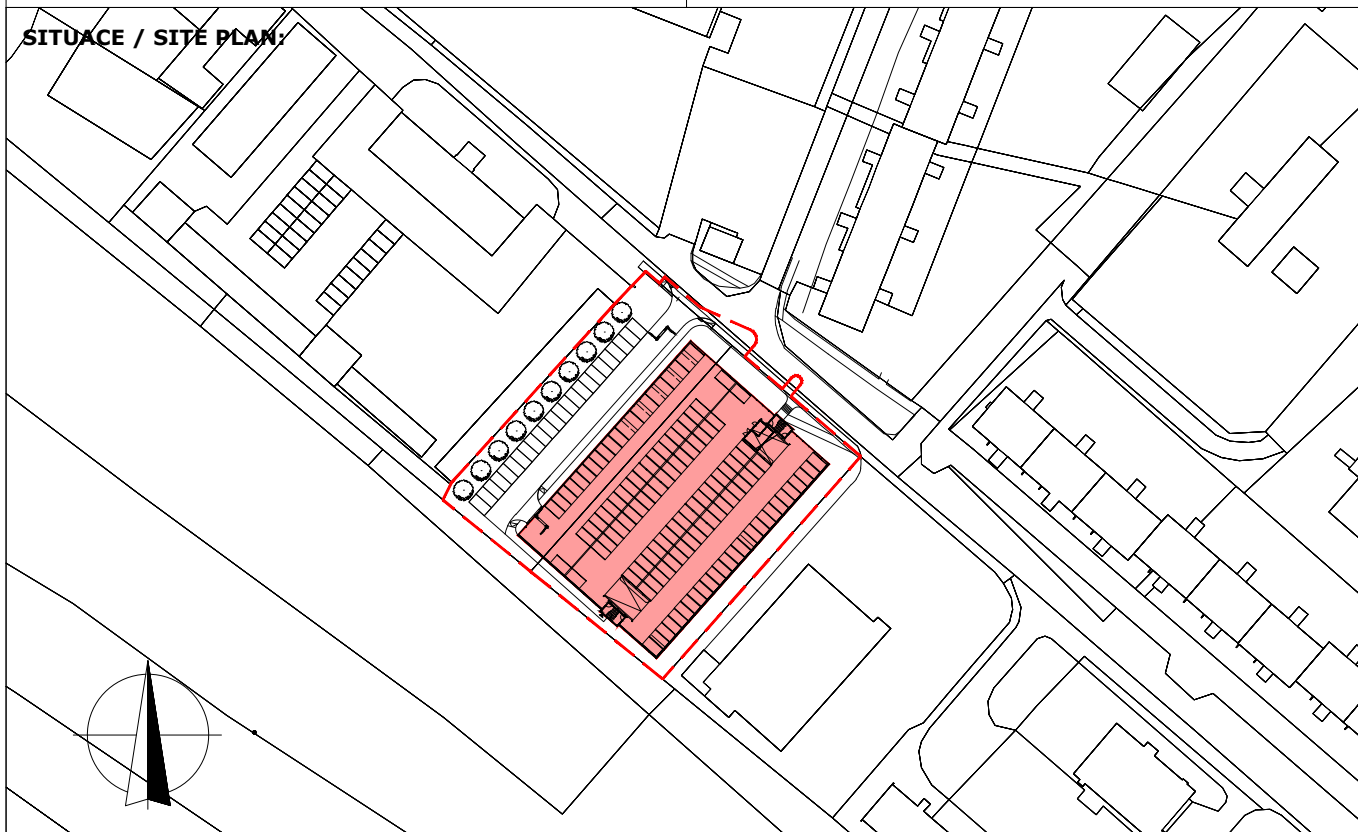
BAK stavební společnost a.s.  
Žitenická 871/1  
190 00 Praha 9

**Generální projektant / General designer**

RotaGroup a.s.  
Na Nivách 956/2  
141 00 Praha 4

**Projektant části / Specialist designer**

SCHULTE GROUP, a.s.  
Business Park Čestlice  
Obchodní 132, 251 01 Čestlice

**SITUACE / SITE PLAN**

1.NP / GF = ±0,000 = 177,880 m.n.m., B.p.v.

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY EXECUTION DESIGN

Index	Datum/Date	Jméno/Name	Komentáře a změny / Comments and changes
Kreslil Drawn	26.11.2025	[REDACTED]	 <small>GOLDBECK Bau s.r.o., Českomoravská 2532/19b, CZ-19000 Praha</small>
Kontrola Checked	26.11.2025	[REDACTED]	
Měřítko Scale	1:50		

<b>Projekt / Project</b>	<b>Parkovací dům Neratovice</b>		<b>Č. projektu / Project no.</b>	<b>PR0460</b>	
<b>Stavební objekt / Building object</b>	<b>SO.01 - PARKOVACÍ DŮM</b>				
<b>Část / Part</b>	<b>D.1.4.6 VNITŘNÍ KANALIZACE</b>		<b>Stupeň/Phase</b>	<b>Část/Part</b>	<b>Obsah/Type</b>
			5	GT	TX
<b>Výkres / Drawing</b>	<b>Technická zpráva</b>		<b>Podlaží/Level</b>	<b>Číslo/Dr.no.</b>	<b>Index</b>
			00	46600	01

---

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
1. Kanalizace .....	2
2. Průtok odpadních splaškových vod z vestaveb .....	2
3. Popis technického řešení kanalizace splaškové.....	2
4. Zkouška kanalizace .....	2
5. Zařizovací předměty .....	3
6. Požadavky na ostatní profese .....	3
6.1. Stavba .....	3
7. Výchozí podklady.....	3

## 1. KANALIZACE

Zpracovaná dokumentace ZTI – Zdravotně technické instalace – kanalizace řeší odvod splaškových vod od jednotlivých zařizovacích předmětů objektu parkovacího domu v Neratovicích.

## 2. PRŮTOK ODPADNÍCH SPLAŠKOVÝCH VOD Z VESTAVEB

Tech. Místnost 01                      splašková kanalizace                       $Q_{ww} = K \times \sqrt{\sum DU} = 1 \times 1,5 = 1,5 \text{ l/s}$

## 3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÉ

Vnitřní kanalizace je navržena z trub PP-HT spojovaných pryžovými těsnícími kroužky a s odvětráním hlavního odpadu nad střechu objektu. Připojovací potrubí z PP-HT je vedeno ve spádu min. 3% a je vedeno v konstrukci sádkartonové stěny. Dimenze odpadního splaškového potrubí je stanovena s ohledem na dovolený průtok potrubím dle ČSN 75 6760 a ČSN EN 12056-2 a je po celé výšce konstantní. Odpadní potrubí je vedeno v konstrukci sádkartonové stěny. Větrací potrubí je z PP-HT a nad střechou haly zakončeno plastovou ventilační hlavicí HL 810. Čistící tvarovka je osazena na odpadním potrubí v technické místnosti a je přístupna revizními dvířky 150x300 mm. Odpadní potrubí je napojeno na ležatou kanalizaci. Ležatá kanalizace je vedena v nezámrazné hloubce v PVC-KG potrubí min. SN10. Dále je napojena do venkovní přípojky kanalizace.

V technické místnosti je osazena podlahová vpust' HL 310NPr se zápachovým uzávěrem „Primus“, který zajišťuje pachotěsnost i v případě vyschnutí.

### 3.1. Požární ucpávky rozvodu kanalizace

Ucpávky na kanalizaci budou provedeny za použití požárně ochranných manžet (INTUMEX, HILTI nebo PROMAT). Jedná se o prostory kanalizace požárně dělicími konstrukcemi stěn a stropů přesahující povolený rozměr (kanalizační potrubí, třídy reakce na oheň B až F, světlého průřezu přes 8 000 mm<sup>2</sup>, jde-li o vertikální polohu přes 12 500 mm<sup>2</sup>, jde-li o horizontální). Veškeré požární ucpávky musí být označeny štítkem.

## 4. ZKOUŠKA KANALIZACE

Zkouška vnitřní kanalizace se skládá z technické prohlídky, ze zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti podle ČSN 75 6760 čl. 14.1–14.3. Do doby vykonání technické zkoušky a zkoušky těsnosti a plynotěsnosti se musí potrubí ponechat přístupné a to tak, aby byly spoje v plném rozsahu přístupné.

Projekt předpokládá, že provádění je zajištěno autorizovanou firmou, je se řídit platnými předpisy a normami ČSN a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů.

## 5. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Zařizovací předmět - výlevka je upřesněn ve vzorkovacím listu odsouhlaseného investorem. Všechny zařizovací předměty jsou napojeny přes zápachové uzávěrky. Všechny zápachové uzávěrky musí být přístupné.

Zařizovací předměty budou dodány včetně veškerého potřebného příslušenství (těsnění, přechodky, hadičky, zápachové uzávěry, rohové ventily apod.) pro řádnou a správnou montáž a napojení k rozvodům vody a kanalizace.

## 6. POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE

### 6.1. STAVBA

- Příprava prostupů skrz konstrukce (stěny, stropy)
- Zajistit a systémově utěsnit prostupy pro odvětrávací potrubí kanalizace přes střešní konstrukci
- Pro potrubí kanalizace vedené v SDK stěnách připravit stěnu s dostatečnou světlostí vnitřního prostoru dle dimenze potrubí (HT75 – min. 100mm, HT110 – min. 150mm, HT125 – min. 160mm)
- Zajištění nosných prvků pro uchycení zařizovacích předmětů v SDK příčkách (výdřevy)
- Dodávka dvířek v místech čisticích kusů na stoupacích potrubí kanalizace

## 7. VÝCHOZÍ PODKLADY

Závazné právní předpisy a normy:

Zákon 254/2001 Sb. Zákon o vodách

Zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

Vyhl. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb.

Vyhl. 193/2007 Sb. kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu

Vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

ČSN EN 476 Všeobecné požadavky na stavební dílce kanalizačních systémů

ČSN EN 752 Odvodňovací a stokové systémy vně budov

ČSN EN 806 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě

ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN EN 1717 Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem

ČSN EN 12056 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 5409 Vnitřní rozvody

ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky

ČSN 75 5455	Výpočet vnitřních vodovodů
ČSN 75 5911	Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek

**Ostatní podklady:**

- Zadání investora stavby a následná technická jednání zadání upřesňující