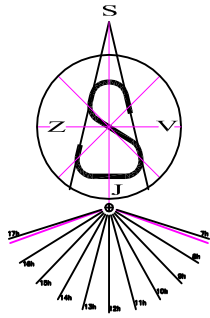


# KOORDINAČNÍ SITUACE M 1:200

## K.Ú.Semice u Písku



ZASTAVĚNÉ PLOCHY na poz.105/27:

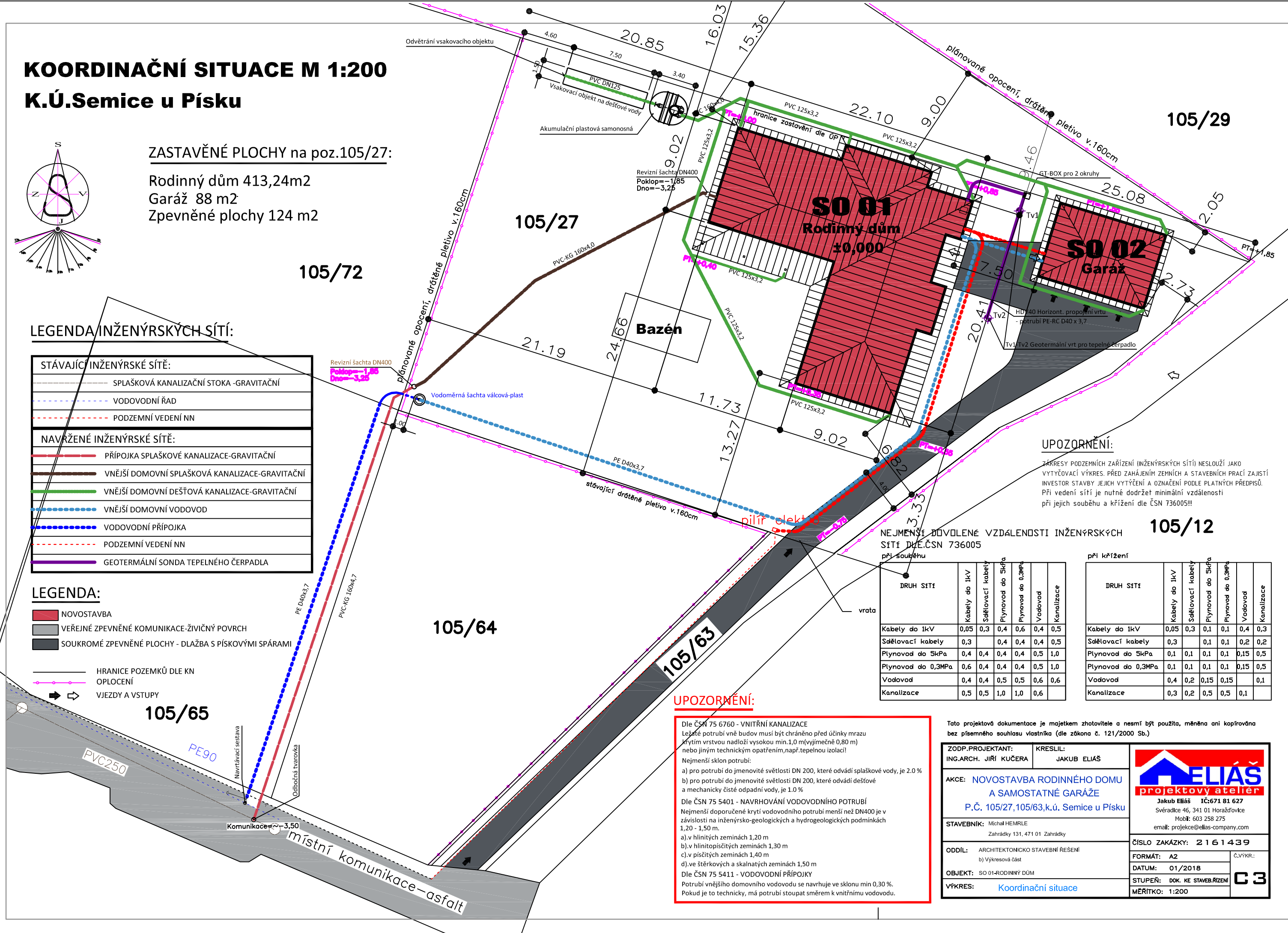
Rodinný dům 413,24m<sup>2</sup>  
 Garáž 88 m<sup>2</sup>  
 Zpevněné plochy 124 m<sup>2</sup>

### LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:	
	SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ STOKA - GRAVITAČNÍ
	VODOVODNÍ ŘÁD
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN
NAVŘZENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:	
	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE-GRAVITAČNÍ
	VNĚJŠÍ DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE-GRAVITAČNÍ
	VNĚJŠÍ DOMOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE-GRAVITAČNÍ
	VNĚJŠÍ DOMOVNÍ VODOVOD
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN
	GEOTERMÁLNÍ SONDA TEPELNÉHO ČERPADLA

### LEGENDA:

	NOVOSTAVBA
	VEŘEJNÉ ZPEVNĚNÉ KOMUNIKACE-ZŽIVNÝ POVRCH
	SOUKROMÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - DLAŽBA S PÍSKOVÝMI SPÁRAMI
	HRANICE POZEMKŮ DLE KN
	OPLOCENÍ
	VJEZDY A VSTUPY



**UPOZORNĚNÍ:**  
 ZÁKRESY PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ (INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ) NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ ZAJISTI INVESTOR STAVBY JEJICH VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. Při vedení sítí je nutné dodržet minimální vzdálenosti při jejich souběhu a křížení dle ČSN 736005!!!

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DLE ČSN 736005 při souběhu

DRUH SÍTĚ	Kabely do 1kV	Sdětovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5
Sdětovací kabely	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Plynovod do 5kPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Plynovod do 0,3MPa	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Vodovod	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Kanalizace	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	

při křížení

DRUH SÍTĚ	Kabely do 1kV	Sdětovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
Sdětovací kabely	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	
Plynovod do 5kPa	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5	
Plynovod do 0,3MPa	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5	
Vodovod	0,4	0,2	0,15	0,15	0,1	
Kanalizace	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	

**UPOZORNĚNÍ:**  
 Dle ČSN 75 6760 - VNITŘNÍ KANALIZACE  
 Ležaté potrubí vně budov musí být chráněno před účinky mrazu krytím vrstvou nadloží vysokou min.1,0 m (výjimečně 0,80 m) nebo jiným technickým opatřením, např. tepelnou izolací!  
 Nejmenší sklon potrubí:  
 a) pro potrubí do jmenovité světlosti DN 200, které odvádí splaškové vody, je 2,0 ‰  
 b) pro potrubí do jmenovité světlosti DN 200, které odvádí dešťové a mechanicky čisté odpadní vody, je 1,0 ‰  
 Dle ČSN 75 5401 - NAVRHOVÁNÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ  
 Nejmenší doporučené krytí vodovodního potrubí menší než DN400 je v závislosti na inženýrsko-geologických a hydrogeologických podmínkách 1,20 - 1,50 m.  
 a).v hlinitých zeminách 1,20 m  
 b).v hlinitopísčítých zeminách 1,30 m  
 c).v písčítých zeminách 1,40 m  
 d).ve štěrkových a skalnatých zeminách 1,50 m  
 Dle ČSN 75 5411 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY  
 Potrubí vnějšího domovního vodovodu se navrhuje ve sklonu min 0,30 ‰.  
 Pokud je to technicky, má potrubí stoupat směrem k vnitřnímu vodovodu.

Tato projektová dokumentace je majetkem zhotovitele a nesmí být použita, měněna ani kopírována bez písemného souhlasu vlastníka (dle zákona č. 121/2000 Sb.)

ZODP.PROJEKTANT: ING.ARCH. JIŘÍ KUČERA	KRESLIL: JAKUB ELIÁŠ
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU A SAMOSTATNÉ GARÁŽE P.Č. 105/27,105/63,k.ú. Semice u Písku	
STAVEBNÍK: Michal HEMRLE Zahrádky 131, 471 01 Zahrádky	
ODDÍL: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ b) Výkresová část	
OBJEKT: SO 01-RODINNÝ DŮM	
VÝKRES: <b>Koordinační situace</b>	

Jakub Eliáš IČ:671 81 627  
 Svěradce 46, 341 01 Horažďovice  
 Mobil: 603 258 275  
 email: projekce@elias-company.com

ČÍSLO ZAKÁZKY: <b>2161439</b>	C.VÝKR.: <b>C3</b>
FORMÁT: A2	DATUM: 01/2018
STUPEŇ: DOK. KE STAVEBŘÍZENÍ	MĚŘITKO: 1:200