



- LEGENDA: STÁVAJÍCÍ SÍŤE TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**
- TRASA PODZ. METALICKÉHO KABELU (CETIN A.S., OP = 1,5M DLE ZÁKONA, OP = 2M DLE PODMÍNEK CETIN A.S.)
  - TRASA PODZ. OPTICKÉHO KABELU (CETIN A.S., OP = 1,5M)
  - TRASA NN PODZ. DO 1KV (ČEZ DISTRIBUCE A.S., OP = 1M)
  - TRASA NN NADZ. DO 1KV (ČEZ DISTRIBUCE A.S.)
  - TRASA VN NADZ. DO 35KV (ČEZ DISTRIBUCE A.S.)
  - PŘÍPOJKA NN
  - TRASA VODOVODU (VAK JABLONNÉ N. ORLÍCÍ, A. S., OP = 1,5M)
  - TRASA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (OBEC PÍSEČNÁ, OP = 1,5 M) (TUČNÉ OZN. ŠACHTY JSOU DOMĚŘENÉ)
  - OCHRANNÉ PÁSMO SÍŤE
  - RUŠENÁ TRASA
- LEGENDA: NAVRHOVANÉ SÍŤE TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**
- PŘÍPOJOVACÍ BODY NOVÝCH SÍŤÍ
  - VODOVOD
  - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
  - ELEKTROKABEL NN
  - KABEL VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL
  - VODOMĚRNÁ ŠACHTA (ALTERNATIVNÍ UMÍSTĚNÍ)
  - KANALIZAČNÍ ŠACHTA (ALTERNATIVNÍ UMÍSTĚNÍ)
  - SDRUŽENÝ SLOUPEK PRO ELEKTROMĚR (PRO 2 PARCELY, ZDĚNÝ, BÍLE OMIŤNUTÝ)
  - NÁVRH POZICE AKUM. DEŠŤOVÉ NÁDRŽE (10M3) A NOUZOVÉHO PŘEPADU S GRAVITAČNÍM ODVODEM DO ÚDOLNICE
- LEGENDA: OSTATNÍ**
- GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM (JÁDROVÁ SONDA SE SONDOU DYNAMICKÉ PENETRACE)
  - GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM (OBJEKT JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY)

KONCEPCE TRAS SÍŤI TI PRO ZD. TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL (VOLITELNĚ) KABEL ELEKTRO NN (PŘELOŽENÝ) VODOVODNÍ ŘÁD d90 - UKONČEN PODZ. HYDRANTEM (SÍŤE UKONČENY NA HRANICI POZEMKU P.Č. 2464)

KONCEPCE TRAS SÍŤI TI PRO RODINNÉ DOMY TRASA KABELU VO (ALTERNATIVNĚ OSTROVNÍ SYSTÉMY VO) TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL - VARIANTNÍ ŘEŠENÍ (REZERVA PRO KOMPLETNÍ PŘELOŽKU METALIKY) KABEL ELEKTRO NN VODOVODNÍ ŘÁD d90 - UKONČEN PODZ. HYDRANTEM SPLAŠKOVÁ KANALIZACE DN 250 - UKONČENA ŠACHTOU

**HLOUBKA DNA ŠACHTY PŘED KRÍŽENÍ S POTOCEM**  
 dno L64 = dno L6 + délka řadu (DN 300) x spád  
 dno L64 = 374,42 + 138,85 x 0,014  
 dno L64 = 376,364

**KRÍŽENÍ S POTOCEM (X)**  
 - podle správy Povědi Labe (pan Vendřej 602 420 613) může IS procházet pod potokem v min. hloubce 0,7m pod dnem, dnem počítá prefabrikát žlabovky s obv. tl. 80mm, tj. dno kanalizace bude min. 0,08+0,7+DN 250 = 1,03m pod změřeným dnem toku, tj. kóta 377,492  
 - podle ČSN 73 6005 by měl být řád uložen alespoň 1m pod volným terémem - kvůli nezámrazné hloubce, tj. dno + DN 250 + 1 = 376,462+0,25+1 = kóta 377,712  
 - navrhované dno kanalizace DN 250 = 376,462  
 - krytí kanalizace DN 250 = 376,46+0,25-377,72 = 1,01M

**NÁZEV PROJEKTU:**  
 Územní studie lokality "U Zahrádek" v obci Písečná u Žamberka

**ÚČEL / STUPEŇ / FÁZE:**  
 Územní studie

**ADRESA STAVBY:**  
 obec Písečná (PSČ 561 70)  
 parc.č. 2474/1, 2473; k.ú. Písečná u Žamberka [720674]

**POŘIZOVATEL:**  
 MÚ Žamberk, odbor region. rozvoje a územního plánování  
 Masarykovo nám. 166, 564 01 Žamberk

**OBJEDNATEL (PODĚT):**  
 manželé Bergerovi; č. p. 116, 561 70 Písečná  
 manželé Lipenští; č. p. 146, 561 70 Písečná

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT:**  
 Ing. arch. Zdeněk Dohnálek  
 Bludovská 29, 787 01 Šumperk  
 www.zdarchitektura.com

**VYPRACOVAL:**  
 Ing. arch. Zdeněk Dohnálek

**ZODPOVĚDNÁ OSOBA:**  
 Ing. arch. Zdeněk Dohnálek (ČKA 04 661)

**ZPRACOVATEL ČÁSTI:**

**VYPRACOVAL:**

**ZODPOVĚDNÁ OSOBA:**

± 0,000 = 380,00 m.n.m.  
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

**NÁZEV ČÁSTI DOKUMENTACE / STAVEBNÍHO OBJEKTU:**  
 VÝKRESOVÁ ČÁST - II. NÁVRHOVÁ ČÁST

**MĚŘÍTKO:** 1:1000 **FORMÁT:** 4x4 **DATUM:** 06/2021

**NÁZEV VÝKRESU:**  
 Technická infrastruktura

**ČÍSLO VÝKRESU:** II.04 **ČÍSLO REVIZE:** **ČÍSLO PARÉ:**

Návrh řešeného území (tenká písčová): autor  
 Návrh řešení připojení na TI: autor ve spolupráci s Ing. Michal Mikyska  
 Průběh sítě TI: správci sítě (ČEZ Distribuce a.s., CETIN a.s., VAK Jablonné nad Orlicí a.s., obec Písečná)  
 Geodetické zaměření (tenká černá): Ing. Jiří Štěpánek (r.2020)  
 Podkladová mapa katastru nemovitosti (tenká šedá): https://services.cuzk.cz/