



RIEŠENÝ OBJEKT

HRANICA RIEŠENEJ PARCELY

EXIST. INŽ. SIETE/VEREJNÉ SIETE

VEREJNÁ KANALIZÁCIA TBR DN 400

VEREJNÝ VODOVOD LT DN 100

VEREJNÉ NN VEDENIE PODZEMNÉ

VN VEDENIE PODZEMNÉ 22kV – OCHRANNÉ PÁSMO 1,0M

EXISTUJÚCI VODOV S OSADENÝM HYDRANTOM – zamerané

EXISTUJÚCI PLYNOVOD STL – DN 200, PN 80 kPa

NAVRHOVANÉ INŽ. SIETE/ NAPOJENIE OBJEKTU

SO.05 NAVRHOVANÁ VODOVOD. PRÍPOJKA / DOMOVÁ ČASŤ VODOVODNEJ PRÍPOJKY, HDPE – PE 100, D50

SO.07 NAVRHOVANÁ DAŽDOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, PVC-U D160, D200

SO.06 NAVRHOVANÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, PVC-U D 160

NAVRHOVANÁ TUKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, PVC-U D 160

SO.04 NN PRÍPOJKA PODZEMNÁ NAVRHOVANÁ

VŠ

RŠ

RŠ

LT

RŠ

FUŠ

DAN

VV

VO

NAVRHOVANÁ VODOMERNÁ ŠACHTA, BETÓNOVÁ, 1400×1100×1800 mm

NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE, PLASTOVÁ DN400, DN600

NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA TUKOVEJ KANALIZÁCIE, PLASTOVÁ DN400

NAVRHOVANÝ BETÓNOVÝ LAPAČ TUKOV KLARTEC KL LT1, 1540×840×1100 mm

NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA DAŽDOVÉJ KANALIZÁCIE, PLASTOVÁ DN400

NAVRHOVANÁ FILTRAČNO-USADZOVAČIA ŠACHTA S POKLOPOM, FŠ400

DAŽDOVÁ AKUMULAČNÁ PLASTOVÁ NÁDRŽ S OBJEMOM 10 000 l – PRE MOŽNOSŤ ZAVLAŽOVANIA VSAKOVAČÍ VRT, DN200, HLĚKA A VÝDATNOSŤ SA URČÍ PRI REALIZÁCII

SO.07 VSAKOVAČÍ OBJEKT – SYSTÉM VSAKOVAČÍCH BLOKOV VSAKOVAČIE BLOKY DB60 132 KS + VSAKOVAČÍ VRT (6 KS V 11 RADOCH VEDĽA SEBA A V 2 RADOCH NAD SEBOU), ROZMERY BLOKU: 600/600/600 mm

ROZMERY VSAKOVAČIEHO OBJEKTU: 5,3,6 m, dl. 6,6 m, v. 1,2 m

OBJEM VO: 28,51 m³, AKUMULÁCIA 27,09 m³

SO.08 POŽIARNÁ NÁDRŽ 22 m³, ŽELEZOBETÓNOVÁ

PN

ODSTAVNÁ PLOCHA ČAS CELKOVÁ VZDIALENOSŤ OD SACIEHO KOŠA PRE AUTO HAZZ JE L=7,7 m < 9 m

SO.08 – VONKAJŠIA PODZEMNÁ POŽIARNÁ NÁDRŽ 22 m³ UŽITNÝ OBJEM: 22,0 m³ PREFABRIKOVANÁ, ŽELEZOBETÓNOVÁ NÁDRŽ MUSÍ BYŤ PODĽA POŽIADAVIEK POŽIARNEJ OCHRANY VŽDY NAPLNENÁ NA MIN. 22 m³ VODY !!!

ZAVITOVÉ UKONČENIE POTRUBIA DN 110 PRE NAPOJENIE SACEJ HADICE Z CISTERNY ČAS

HDPE PE-100, D32, SDR 11 PN16 NAPOJENIE POŽIARNEJ NÁDRŽE ČEZ ZEMNÝ UZÁVER NA JEDNORAZOVÉ RUČNÉ DOPUŠŤANIE

POZNÁMKA
KOEFIČIENT ODTOKU DO VSAKOVAČIEHO VRTU BOL UVAŽOVANÝ S HODNOTOU Q = 0,5 l/s NA ZÁKLADE HYDROGEOLOGICKÉHO PRIESKUMU.
PRED ZAČATÍM VÝSTAVBY JE POTREBNÉ OVERIŤ POLOHU VŠETÝCH INŽINIERSKÝCH SIETI JE NUTNÉ DORŽAŤ OCHRANNÉ PÁSMO A ZABEZPEČIŤ OCHRANU SIETI PRED POŠKODENÍM A POSTUPOVAŤ PODĽA POŽIADAVIEK SPRÁVCOV SIETI. POTRUBIE MUSÍ BYŤ VEDENÉ V NEZAMRZNEJ HLĚKE. PRI KRÍŽENÍ ALEBO SÚBEŽNÉHO VEDENIA INŽINIERSKÝCH SIETI JE POTREBNÉ DOORŽIAVAŤ ODSŤUPOVÉ VZDIALENOSTI PODĽA STN 73 6005.
PRI VÝKOPCH NAD TRI METRE JE NUTNÉ OSADIŤ HLBINNÉ PAŽENIE A STATICKY ZABEZPEČIŤ OKOLITÚ ZEMINU

Autor návrhu		Ing. Viliam Michálek, PhD.		ENAU, s.r.o. Ing. Pavol Fedorčák, Phd. Komárany 59, Vranov n/T t.č. 0949803607 email:fedorcak@enau.sk		
Zod. projektant		Ing. Pavol Fedorčák, PhD.				
Vypracoval		Ing. Peter Jurčík, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.				
Stavebník		Zariadenie sociálnych služieb Lipa, SNP 594/139, 965 01 Žiar nad Hronom, IČO: 00647934				
Miesto stavby		k.ú.: Žiar nad Hronom, č.p.: 1793/3		Číslo zákazky	2024-118	
Názov stavby	VÝSTAVBA NOVEJ BUDOVY STREDISKA DSS DOMENA				Formát	6x A4
Objekt	SO.05 – VODOVODNÁ PRÍPOJKA SO.06 – KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA SO.07 – DAŽDOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, SO.08 – POŽIARNÁ NÁDRŽ				Dátum	12/2023
	Obsah				Stupeň	DSP S PODROB. NÁRS
					Mierka	1:250
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV				Číslo výkresu	V/01