

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- EXISTUJÍCÍ PODZEMNÍ SILOVÉ VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ
- EXISTUJÍCÍ PODZEMNÍ PLYNOVOD STL - DN 63 PE - A (4 bar)
- EXISTUJÍCÍ VEDENÍ JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ SÍTĚ - DN 500/750 BEO
- EXISTUJÍCÍ VODOVOD V HLoubCE 1,5m - DN 150 PVC
- EXISTUJÍCÍ PODZEMNÍ SĐELOVAČNÍ VEDENÍ A OPTICKÉ KABELY
- EXISTUJÍCÍ PODZEMNÍ TEPELNÉ A VRATNÉ POTRUBÍ PRO TEPLÓ VODU - DN 250/450
- EXISTUJÍCÍ PODZEMNÍ HORKOVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ PRO TOPNÓ VODU - DN 250/450

LEGENDA ZNAČEK INŽENÝRSKÝCH PŘÍPOJEK

- S003 - NAVRŽENÁ PODZEMNÍ PŘÍPOJKA SILOVÉHO VEDENÍ NÍZKÉHO NAPĚTÍ
- S004 - NAVRŽENÁ PODZEMNÍ PŘÍPOJKA PLYNOVODU - DN 63 PE
- S005 - NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE PVC KG DN 160, SKLON 2%
- S006 - NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ - HDPE 100 SDR 11 - 40x3,7mm
- S007 - NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA SĐELOVAČNÍHO SPOJOVÉHO VEDENÍ
- S008 - NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA PODZEMNÍHO TEPLOVODU
- S009 - NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA PODZEMNÍHO HORKOVODU

LEGENDA ZNAČEK

- ELEKTROMĚRNÁ A ROZVODOVÁ SKŘÍŇ
- PLYNOMĚR + HUP
- VODOMĚRNÁ SACHTA
- REVIZNÍ SACHTA
- VRSTEVNICE
- ZIVÝ PLOT
- DRÁTENÝ PLOT
- BETONOVÁ OHRADNÁ ZED
- S001 - POLYFUNKČNÍ DŮM
- S002 - HRISTE + ZPEVNĚNÉ PLOCHY ZAHRADY
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- ŮLOŽNÍ PROSTOR PRO KOMUNÁLNÍ ODPAD
- STROMY
- LAVICE
- PARKOVACÍ STÁNÍ PRO OSOBY TELESNĚM POSTIŽENÝM
- ZATRAVNĚNÍ A TERÉNNÍ PRÁCE
- S010 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA

LIMITY VYUŽITÍ ŮZEMÍ

- OCHRANNÉ PÁSMO VODNÍHO ZDROJE II. STUPNĚ
- HRÁZE
- HRANICE INTRAVILÁNU
- STÁTNÍ HRANICE

VÝŠKOPIS A POLOHOPIS ROHŮ BUDOVY

BOD	SOURADNICE X	SOURADNICE Y	P.T.	U.T.
1	-457508,0173	-1330972,989	-0,450	-0,450
2	-457487,2892	-1330969,860	-0,656	-0,450
3	-457485,8062	-1330979,749	-0,706	0,000
4	-457476,8663	-1330978,408	-0,784	0,000
5	-457478,3497	-1330968,518	-0,738	-0,450
6	-457457,6038	-1330965,409	-0,917	-0,450
7	-457456,7197	-1330971,303	-0,946	0,000
8	-457458,9448	-1330971,637	-0,907	0,000
9	-457458,3455	-1330975,632	-0,947	0,000
10	-457456,1204	-1330975,298	-0,965	0,000
11	-457454,4946	-1330986,136	-1,019	0,000
12	-457456,7197	-1330986,470	-1,001	0,000
13	-457456,1204	-1330990,465	-1,013	0,000
14	-457453,8953	-1330990,131	-1,041	0,000
15	-457453,0193	-1330996,035	-1,073	0,000
16	-457473,7567	-1330999,111	-0,891	-0,050
17	-457475,2401	-1330989,222	-0,840	-0,050
18	-457484,1801	-1330990,563	-0,760	-0,050
19	-457482,6967	-1331000,452	-0,812	-0,050
20	-457503,4247	-1331003,587	-0,590	-0,590

POLOHOPIS ROHŮ POZEMKU

BOD	SOURADNICE X	SOURADNICE Y
I.	-457577,3683	-1330970,561
II.	-457456,3788	-1330953,416
III.	-457454,2773	-1330953,771
IV.	-457347,5886	-1331064,785
V.	-457380,8646	-1331087,553
VI.	-457428,8521	-1331124,682

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

- S001 - POLYFUNKČNÍ DŮM
- S002 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA - HRISTE
- S003 - PŘÍPOJKA SILOVÉHO VEDENÍ
- S004 - PŘÍPOJKA PLYNOVODU
- S005 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- S006 - PŘÍPOJKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ
- S007 - PŘÍPOJKA SĐELOVAČNÍHO SPOJOVÉHO VEDENÍ
- S008 - PŘÍPOJKA PODZEMNÍHO TEPLOVODU
- S009 - PŘÍPOJKA PODZEMNÍHO HORKOVODU
- S010 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY (PARKOVISTE, PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE, CHODNÍK)
- S011 - STĚNOVÉ KONSTRUKCE MIMO S001 - (OPLOČENÍ, PARKOVISTE)

DOPLŇUJÍCÍ ŮDAJE

S001 - POLYFUNKČNÍ DŮM MÁ 5NP BEZ PP. JE ZB MONOLITICKÝ DESKOVÝ SKELET. VÝPLNOVÝ MATERIÁL JE Z PŘOEBETONOVÝCH TVÁRNÍ O TLOUŠŤCE 250 mm, STŘECHA JE PLOCHA JEDNOPLASTOVÁ POSIPEM RÍČNÍHO KAMENÍVA. PLOCHA POZEMKU: 18406,14 m² ZASTAVĚNÁ PLOCHA DLE STAVEBNÍHO ZÁKONA 183/2006 Sb.: 1396,92 m² ZPEVNĚNÉ PLOCHY: 3601,21 m² PROCENTO ZASTAVĚNÍ: 30%

POZNÁMKY

PŘED ZHOTOVENÍM PŘÍPOJEK JE NUTNÉ PŘESNĚ VYTÍČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. ZÁKLADOVÁ SPÁRA JE UMÍSTĚNÁ NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY, KTERÁ JE V ŮROVNÍ 6 m POD TERÉNEM A NEOHROŽUJE FUNKCI OBJEKTU. HLoubKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE V ŮROVNÍ -2,930 m. BODY VYTÍČENÍ SOURADNICOVÉHO SYSTÉMU S-JTSK JSOU STANOVĚNÉ NA ZÁKLADĚ GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ. OBJEKT S001 JE ŘEŠENÝ V PLÁNĚ SPOLU SE ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM.

0,000 = + 113,728 m n.m., B.p.v. / SOURADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ Ůstav pozemního stavitelství</div></div>
VYPRACOVAL	Bc. FAZEKAS DÁVID	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. VĚRA MACEKOVÁ, CSc.	
STAVEBNÍK	Ing. EUGEN SZABÓ	
MÍSTO STAVBY	ŠTŮROVO	
NÁZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM	<div><div>FORMÁT</div><div>8x44</div><div>DATUM</div><div>12.01.2018</div><div>STUPEŇ PD</div><div>DPS</div><div>MĚŘÍTKO</div><div>1:500</div><div>ČÍSLO VÝKRESU</div><div>C.2</div></div>
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 - POLYFUNKČNÍ DŮM	
ČÁST	C. SITUAČNÍ VÝKRESY	
OBSAH VÝKRESU	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	