

SITUAČNÍ VÝKRES PBŘ



LEGENDA SITUACE

	HRANICE POZEMKY
	HRANICE SLUČKA
	POZEMKY DĚLENÍ
	POPIS POZEMKY
	POPIS POZEMKY STAVEBNÍ
	HLAVNÍ VSTUP
	VEDEJŠÍ VSTUP
	DRÁTĚNÉ OPLOCENÍ STÁVAJÍCÍ
	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	STÁVAJÍCÍ STAVBY

NAVRŽENÉ STAVBY:

	STAVBA RODINNÉHO DOMU
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POCHOZÍ
	ZÁMKOVÁ DLAŽBA
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJÍZDNÁ
	DLAŽBA LORA
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POCHOZÍ
	DLAŽBA NA TERČÍCH
	OKAPOVÝ CHODNÍK
	PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO
	ŽB OPĚRNÁ ZEď, POHLEDOVÉ TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
AN	ŽELEZOBETONOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ S PŘEPADEM OBJEM 90 M3
RŠ	REVIZNÍ ŠACHTA, ODVĚTRÁVACÍ ŠACHTA PLASTOVÁ, POKLOP 600 MM
ER	ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ
PS	PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS100/NK
HUP	SKŘÍŇ HLAVNÍHO UZÁVĚRU PLYNU
HVŠ	HLAVNÍ VSTUPNÍ ŠACHTA BETONOVÁ, POKLOP 600 MM,
VŠ	VODOMĚRNÁ ŠACHTA BETONOVÁ 1200X900, POKLOP 600X600 MM
FŠ	FILTRAČNÍ ŠACHTA, POKLOP 400 MM

STÁVAJÍCÍ SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

	PODZEMNÍ VEDENÍ EL. ENERGIE VN
	PODZEMNÍ VEDENÍ EL. ENERGIE NN
	STL PLYNOVOD
	VODOVODNÍ ŘÁD
	KANALIZACE SRÁŽKOVÝCH VOD
	JEDNOTNÁ KANALIZACE
	NADZEMNÍ SDĚLOVACÍ KABELY
	PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ KABELY
	NEPROVOZOVANÉ SDĚLOVACÍ KABELY
	OPTICKÝ KABEL (CETIN)

NAVRŽENÉ PŘÍPOJKY

	PŘÍPOJKA NA VODOVODNÍ ŘÁD
	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
	PŘÍPOJKA EL. ENERGIE NN
	PŘÍPOJKA SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
	PŘÍPOJKA STL PLYNOVODU

NAVRŽENÉ DOMOVNÍ ROZVODY

	DOMOVNÍ VEDENÍ EL. ENERGIE NN
	DOMOVNÍ ROZVODY VODY PITNÉ
	DOMOVNÍ ROZVODY VODY UŽITKOVÉ
	DOMOVNÍ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
	DOMOVNÍ ROZVODY SRÁŽKOVÉ KANALIZACE
	DOMOVNÍ ROZVODY STL PLYNOVODU



STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO.01	HOTEL	STAVBA HOTELU
SO.02	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ PRO STAVEBNÍ JÁMU BYLO NAVRŽENO S OHLEDEM NA VÝKOPOVÉ PRÁCE SPOJENÉ SE SO 01. PAŽENÍ MUSÍ BÝT URČENY NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU.
SO.03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	BETONOVÁ DLAŽBA UKONČENÁ OBRUBNÍKY.
SO.04	OPĚRNÉ ZDI	JSOU NAVRŽENY K VYROVNÁNÍ RŮZNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ TERÉNU A NACHÁZÍ SE OKOLO CELÉHO OBJEKTU HOTELU. VÝŠKA OPĚRNÝCH ZDI SE LIŠÍ PODLE OKOLNÍHO TERÉNU.
SO.05	EXTERNÍ PARKOVÁNÍ	VNĚJŠÍ PARKOVIŠTĚ JE REALIZOVÁNO Z BETONOVÉ DLAŽBY TLOUŠTKY 80 MM. PARKOVÁNÍ MÁ SKLON 2 %. PARKOVIŠTĚ ZAHRNJUJE ODSTAVNÁ A PARKOVACÍ MÍSTA PRO OSOBNÍ I NÁKLADNÍ AUTOMOBILY A MOTOCYKLY. NA VYHRAZENÉM MÍSTĚ BUDE PARKOVÁNÍ NABÍZET MOŽNOST DOBIJENÍ PRO ELEKTRO AUTOMOBILY.
SO.06	NAPOJENÍ NA DOP. KOMUNIKACI.	NAPOJENÍ ZE SEVEROVÝCHODNÍ STRANY POZEMKU PRO VJEZD NA NÁDVORI HOTELU A DÁLE SAMOSTATNÝ VJEZD DO HROMADNÝCH GARÁŽÍ HOTELU.
SO.07	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ S PŘEPADEM	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ JE NAVRŽENA JAKO MONOLITICKÁ KONSTRUKCE. ROZMĚRY NÁDRŽE ČINÍ 10 X 4,5 X 2 M. Z AKUMULAČNÍ NÁDRŽE VEDE BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD KTERÝ ÚSTÍ DO JEDNOTNÉ KANALIZACE. NÁDRŽ MUSÍ BÝT ZALOŽENA V NEZÁMRZNÉ HLoubCE A JEJÍ NÁVRH JE PODLOŽEN STATICKÝM VÝPOČTEM.
SO.08	ROZVODY VODY	BYLA PROVEDENA VODOVODNÍ PŘÍPOJKA, BUDOU OSAZENY NOVÉ VODOMĚRNÉ TYPIZOVANÉ VODOMĚRNÉ ŠACHTY, Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY ROZVODY DO HOTELU.
SO.09	ROZVODY SRÁŽKOVÉ KANALIZACE	ROZVODY KANALIZACE SRÁŽKOVÝCH VOD, VČETNĚ, REVIZNÍCH ŠACHT.
SO.10	ROZVODY PLYNU	BYLA PROVEDENA PŘÍPOJKA PLYNU, NOVÝ HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU. Z HUP VEDOU ROZVODY DO HOTELU.
SO.11	ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, VČETNĚ, REVIZNÍCH ŠACHT.
SO.12	ROZVODY NN	NOVÁ SMYČKOVACÍ SKŘÍŇ ZE KTERÉ BUDE VEDENO VEDENÍ NN DO ELEKTROMĚROVÉ SKŘÍŇ. ODTUD POVEDE DO KABELOVÉ VEDENÍ DO HOTELU.

POZNÁMKA:

- PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘIT
- ZÁKRESY PODZEMNÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NESLOUŽÍ JAKO VYTÝČOVACÍ VÝKRES - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ STAVEBNÍK ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI A JEJICH OZNAČENÍ V TERÉNU DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO PROVĚST VYTÝČENÍ BUDOUČÍCH OBJEKTŮ ODPOVĚDNÝM GEODETEM (O TOMTO VYTÝČENÍ BUDE VYHOTOVEN PROTOKOL)
- PŘÍPOJKY BUDOU PROVEDENY DLE POKYNŮ (VYJÁDRĚNÍ) PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ.
- KŘÍŽENÍ SÍTÍ - NOVÁ PŘÍPOJENÍ - ŘEŠENO VEDENÍM V CHRÁŇNÍKÁCH DLE POKYNŮ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ SÍTÍ, BUDE DODRŽENA NORMA ČSN 73 6005 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ)
- U OBJEKTU JE VYMEZENÁ PLOCHA NA SBĚRNOU NÁDOBU ODPADU
- ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ BUDE PO DOBU VÝSTAVBY MINIMALIZOVÁNO A UMÍSTĚNO NA POZEMKU STAVEBNÍKA, BUDE PROVEDENO PROVIZORNÍ OPLOCENÍ STAVEBNÍHO POZEMKU PO DOBU VÝSTAVBY
- PRO VJEZD NA POZEMEK BUDE SLOUŽIT BUDOUČÍ NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU
- SKLADOVÁNÍ ZEMINY BUDE ŘEŠENO NA POZEMKU STAVEBNÍKA PRIMÁRNĚ VŠAK BUDE ODVEZENA NA SKLÁDKU NEBO PO DOMLUVĚ S ÚŘADEM ODVEZENA NA DOMLUVENÉ MÍSTO. VYTĚŽENÁ ZEMINA BUDE POUŽITA PRO FINÁLNÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY NA POZEMKU
- POŽÁRNÍ ODSTUPY ŘEŠENY NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU (D.1.3.b)


PLOCHY:

ZASTAVĚNÁ PLOCHA	1761.4 m²
ZPEVNĚNÉ PLOCHY CELKEM	1420.2 m²
- OKAPOVÝ CHODNÍK	47.3 m²
- POCHOZÍ DLAŽBA	207.8 m²
- POJÍŽDĚNÉ PLOCHY + PARKOVIŠTĚ	1165.1 m²
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA STAVBY	32.010 m

ZASTAVĚNÉ PLOCHY STAVEB A ZPEVNĚNÉ PLOCHY VZHLÉDEM KE STAVEBNÍMU POZEMKU:

STAVEBNÍ POZEMEK	794/1; 794/3; 794/4; 794/5; 794/6; 794/7; 794/8; 794/9; 794/10; 794/11; 794/12; 794/13.
	4315 m² 100.0 %
HOTEL	1761.4 m² 40.8 %
ZPEVNĚNÉ PLOCHY	1420.2 m² 32.9 %
HOTEL + ZPEVNĚNÉ PLOCHY	3181.6 m² 73.7 %
ZELENĚ	1133.4 m² 26.3 %

0.000 = 263.55 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ stav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. PAVEL ŠAMALÍK			
KONTROLOVAL	Ing. BOHUSLAV BRUKNER			
STAVEBNÍK	JAN NOVÁK			
MÍSTO STAVBY	BRNO ŽIŽKOVA			
NÁZEV STAVBY	HOTEL			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL		FORMÁT	840X420
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.		DATUM	01/25
OBSAH:	SITUAČNÍ VÝKRES PBŘ		STUPEŇ PD	DSP
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:250	D.1.3.2