



LEGENDA:

- řešené stavby RD – rodinný dům, G – garáž
- stávající okolní stavby
- katastr – hranice pozemků
- hranice pozemků v majetku investora
- vynezení řešené lokality
- oplocení pozemku
- vedení splaškové kanalizace – veřejná síť, přípojka
- vedení dešťové kanalizace – veřejná síť, přípojka
- vedení tlakové splaškové kanalizace – veřejná síť, přípojka
- vedení vodovodu – veřejná síť, přípojka
- vedení NTL plynovodu – veřejná síť, přípojka
- podzemní vedení elektro NN – silnaproud – veřejná síť, přípojka
- podzemní vedení elektro VN – silnaproud – veřejná síť, přípojka
- podzemní vedení elektro – VO – veřejná síť
- podzemní vedení – slaboproud (CETIN + ostatní) – veřejná síť, přípojka
- podzemní vedení – slaboproud (CETIN + ostatní) – veřejná síť, přípojka

POZNAMKY:

ELEKTRO NN: každý nově navrhovaný RD je připojen přípojkou elektro z nových rozvodů NN, připojení je řešeno celkem pro 11RD, v každém rodinném domě bude řešeno připojení 3x(5x20A) + 1x16A

každý garáž je připojena přípojkou elektro z nových rozvodů NN, připojení je řešeno celkem 6x přípojka 1x16A

SP – přípojkové skříně ve fasádě domu (garáže)

ER – elektromerový rozvaděč – u rodinných domů ve vstupní chodbě v 1.NP

umístění rozvaděč spodečny pro 4x 3-fázový elektromer + 4x HDO. U garží umístění skříně v obvodové zdi pro umístění elektromerů

Vedení v komunikaci a v navrhovaných sjezdech na jednotlivé pozemky osadí do chrániček.

ELEKTRO VN: V rámci projektu je navrženo přeložka zemního vedení VN. V rámci přeložky a navrhované výškové je nutno vybudovat nové trafostanice TS, přes kterou bude řešena přeložka VN a se kterou budou propojeny zároveň rozvody NN pro nové řešenou lokalitu.

TS – nově navrhovaná trafostanice

E1 – místo napájení přeložky VN na stávající vedení VN

E2 – místo napájení přeložky VN na stávající vedení VN

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ: Vedení v komunikaci a v navrhovaných sjezdech na jednotlivé pozemky osadí do chrániček

VO1 – stávající skříně VO – napájení nového vedení VO na stávající rozvody VO

VO2 – nová lampa veřejného osvětlení, celkem 7ks

VODOVOD: každý nově navrhovaný RD má řešeno novou vodovodní přípojkou, celkem 11x přípojka PE Truba 40mm x 3,7 / 50m PE 100 – 1,6 MPa. Každý RD požadavek 1100l/den. Celkem pro území 11x100 = 121 m³/den.

H1 – vodoměr umístěný v rodinném domě ve vstupní chodbě v 1.NP za prostorem do domu.

H2 – připojení na hlavní vodovodní řad je řešeno navrhovacím pásem, na přípojce je dále umístěna zemní souprava (zemní užití).

H3 – místo napájení nového navrhovaného vodovodního řadu na stávající vodovodní řad.

H4 – podzemní hydrant na veřejném řadu DN80, celkem 2ks

H5 – místo odpojení stávající vodovodní přípojky pro Reindekov dŮr – podmínky přeložky viz. smlouva o výstavbě s "Křídlová kanalizace premonstráta na Strahov"

H6 – nově připojení na nový hlavní vodovodní řad v rámci přeložky vodovodní přípojky pro Reindekov dŮr je řešeno navrhovacím pásem, na přípojce je dále umístěna zemní souprava (zemní užití). Podmínky přeložky viz. smlouva o výstavbě s "Křídlová kanalizace premonstráta na Strahov"

H7 – místo napájení přeložky části přípojky na stávající část přípojky v rámci přeložky vodovodní přípojky pro Reindekov dŮr. Podmínky přeložky viz. smlouva o výstavbě s "Křídlová kanalizace premonstráta na Strahov"

ODPADNÍ VODY: dešťové odpadní vody z navrhovaných rodinných domů budou svedeny na RAN (retenční a akumulční nádrž), která bude zřízena u každého domu. Z této je řešen pojitný přepad na řešenou přípojkou dešťové kanalizace nebo přímo do otevřených zaskakovacích nádrží, do kterých jsou vyvedeny všechny nové trasy dešťové kanalizace. V jižní části řešeného území jsou navrženy tři nové kaskádově otevřené zaskovací nádrže, do kterých jsou svedeny dešťové odpadní vody.

SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY: splaškové odpadní vody z rodinných domů budou svedeny na řešené přípojky DN160 a tímto do nové řešené stoky splaškové kanalizace. Pro domy RD01 a RD02 je řešena tlaková kanalizace – splaškové OV z řešené lokality budou napojeny na stávající kanalizaci vedení ZB600, které prochází územím.

PLYNOVOD: každý nově navrhovaný rodinný dům má řešeno novou přípojkou NTL plynovodu. Je řešeno celkem 11ks plynovodních NTL přípojek PE32. Vedení v komunikaci a sjezdech bude osazeno v chráničkách. Vedení do vzdálenosti 1m od objektu RD bude v provedení ocelovém.

G1 – skříně v obvodové zdi domu pro osazení HUP.

G2 – ve vstupní chodbě v 1.NP každého RD bude umístěna větrná skříně pro umístění 3ks plynoměru.

SLABOPROUD: Pro každý nově navrhovaný RD (celkem 11) je zřízena přípojka datového kabelu. Vedení v komunikaci a v navrhovaných sjezdech na jednotlivé pozemky osadí do chrániček.

Vyobrazení inženýrské sítě jsou ve výkresu zakresleny pouze informativně, k jejich případnému vyřízení nesmí být použito kót odměřených z tohoto výkresu.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VÝROBNĚ, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

LEGENDA NAVRHU:

- ASFALTOVÉ PLOCHY
- CHODNÍK – BETONOVÁ DLAŽBA
- SAMOSTATNÉ SJEZDY, PARKOVÁNÍ – VSAKOVACÍ DLAŽBA
- KOMUNIKACE, PŘEJEZDY CHODNÍK – BETONOVÁ DLAŽBA
- ZEMNÍ TĚLESO ZÁŘEZU – OHNUSOVANÉ, ZATRAVNĚNÉ
- ZEMNÍ TĚLESO NASYPY – OHNUSOVANÉ, ZATRAVNĚNÉ
- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE
- ULOVNÝ VÝSTUP
- SAMOSTATNÉ SJEZDY, VJEZDY
- VSTUPY DO DOMU

KATASTRÁLNÍ MAPA:
HRANICE POZEMKU DLE KN
3942/7
ČÍSLO POZEMKU DLE KN

schrapnel

pracovní dokumentace
schrapnel s.r.o., Brněnská 52, 58601 Jihlava
<http://www.schrapnel.cz>, info@schrapnel.cz

zodpovědný projektant
Ing. arch. MILAN VELC

vypracoval
Ing. arch. TOMÁŠ KOTLIK

název výkresu / místo stavby
JIHLAVA "SMRČENSKÁ", VÝSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ VČ. ŘEŠENÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY.

k.č.: BEDŘICHOV U JIHLAVY
p.č.: 101/2, 101/50, 101/54, 101/56, 101/57, 101/58, 101/55, 101/59, 528/3

investor
DIT SMRČENSKÁ DEVELOPMENT s.r.o.

název výkresu
KOORDINAČNÍ SITUACE

č. přílohy C03	st. dokum. DŮR+DOP	část projektu DOKUMENTACE	podp.
formát A1	datum 01/2024	mřížka 1:250	