



POZNÁMKY:

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(3x20A) + 1x16A
Každá garáž je připojena přípojkou elektro z nových rozvodů NN, připojení je řešeno celkem 6x přípojka 1x16A
SP – přípojková skříně ve fasádě domu (garáže)
ER – elektrický rozvod – 1. a 2. rozvodní armáda ve vstupní chodbě v 1NP
Umístění rozvodů společný pro 4x 3-fázový elektrický rozvod + 4x RD01, u garží umístění skříně v obvodové zdi pro umístění elektrického rozvodu.
Vedení v komunikaci a v navrhovaných sjezdech na jednotlivé pozemky osadit do chránek.

ELEKTRO VN:
V rámci projektu je navrženo přeliskové zemní vedení VN. V rámci přelisků a navrhované výstavby je nutné vybudovat nové trafostanice TS, přes kterou bude řešena přelisková VN a se kterou budou propojeny zbraně rozvodu NN pro nové řešenou lokalitu.
TS – nově navrhovaná trafostanice
E1 – místo napojení přelisků VN na stávající vedení VN
E2 – místo napojení přelisků VN na stávající vedení VN

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:
Vedení v komunikaci a v navrhovaných sjezdech na jednotlivé pozemky osadit do chránek.
V01 – stávající skříně V0 – napojení nového vedení V0 na stávající rozvody V0
V02 – nová lampa veřejného osvětlení, celkem 7ks

VODOVOD:
Každý nově navrhovaný RD má řešení novou vodovodní přípojkou, celkem 11x přípojka PE Trubka 40mm x 3,7 / 50m PE 100 – 1,6 MPa. Každý RD požadavek 1100l/den. Celkem pro území 11x1100 = 12,1 m3/den.
H1 – vodoměr umístěný v rodinném domě ve vstupní chodbě v 1NP za vstupem do domu.
H2 – připojení na hlavní vodovodní řád je řešeno navrhovacím pásem, na přípojkě je dle umístění zemní soupravy (zemní užití).
H3 – místo napojení nového navrhovaného vodovodního řádu na stávající vodovodní řád.
H4 – podzemní hydrant na veřejném řádu DN80, celkem 2ks
H5 – místo odpojení stávající vodovodní přípojky pro Reindlerův dvůr – podmínky přelisků viz. smlouva o výstavbě a "Křídlovská kanonie premonstrátní na Strahov"
H6 – nové připojení na nový hlavní vodovodní řád v rámci přelisků vodovodní přípojky pro Reindlerův dvůr je řešeno navrhovacím pásem, na přípojkě je dle umístění zemní soupravy (zemní užití). Podmínky přelisků viz. smlouva o výstavbě a "Křídlovská kanonie premonstrátní na Strahov"
H7 – místo napojení přeliskové části přípojky na stávající část přípojky v rámci přelisků vodovodní přípojky pro Reindlerův dvůr. Podmínky přelisků viz. smlouva o výstavbě a "Křídlovská kanonie premonstrátní na Strahov"

ODPADNÍ VODY:
Dešťové odpadní vody z navrhovaných rodinných domů budou svedeny na RAN. (retenciční a akumulací nádrže), které bude připojeno v RD01,02,03,04,05,09,10,11. RAN bude o celkové objemu 4m3 (z toho 2m3 pro akumulaci a 2m3 pro retenci). Z RAN je řešen pojišťovací případ na řešení přípojky dešťové kanalizace nebo přímo do oteklých zaskokových nádrží, do kterých jsou vedeny všechny nové trasy dešťové kanalizace.
V jižní části řešeného území jsou navrženy tři nové kaskádově otevřené zaskokové nádrže, do kterých jsou svedeny dešťové odpadní vody.

Společné odpadní vody z rodinných domů budou svedeny na řešené přípojky DN160 a tímto do nové řešené stoky společné kanalizace. Pro domy RD01 a RD2 je řešena lokální kanalizace. Společné OV z řešené lokality budou napojeny na stávající kanalizační vedení ZB600, které prochází územím.

PLYNOVOD:
Každý nově navrhovaný rodinný dům má řešení novou přípojkou NTL plynovodu. Je řešeno celkem 11ks plynovodních NTL přípojek PE32. Vedení v komunikaci a sjezdech bude osazeno v chráncích. Vedení do vzdálenosti 1m od objektiv RD bude v provedení ocelovým.
G1 – skříně v obvodové zdi domu pro osazení HUP.
G2 – ve vstupní chodbě v 1NP 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 osadit do chránek.

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ:
Domy RD01,02,03,04,05, 09,10,11 budou mít směr do ulice zřízeno distanční místo (PO_01) s montovaným ocelovým zábrkem opláštěným tahokovem, výšky 1,15m pro umístění 2x plastové popelnice 240l na komunální odpad a 1x plastové popelnice 240l na BIO odpad.
Domy RD06,07,08 budou mít každý 2x plastovou popelnicí 240l na komunální odpad umístěnou ve společných prostorách RD v 1NP.

PO_01 – distanční místo (2,0x2,05m) s montovaným ocelovým zábrkem opláštěným tahokovem, výšky 1,15m pro umístění 3x plast. popelnice 240l na komunální a BIO odpad.
PO_02 – podzemní kontejner na separovaný odpad – sklo barvě/bílá, síla 5m3, kontejner plněný 1,5+1,5m3
PO_03 – podzemní kontejner na separovaný odpad – plasty, kontejner 5m3
PO_04 – podzemní kontejner na separovaný odpad – papír, kontejner 5m3

Vyznačené inženýrské sítě jsou ve výkresu zakresleny pouze informativně, k jejich případnému vyřízení nesmí být použito kůl odměrných z tohoto výkresu.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALP PO VYROVNÁNÍ, SOUDRANOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

schrapnel

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

zodpovědný projektant
Ing. arch. MILAN VELČ

vypracoval
Ing. arch. TOMÁŠ KOTLIK

název výkres / 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
DOTY SMRČENSKÁ DEVELOPMENT s.r.o.

název výkresu
KOORDINAČNÍ SITUACE

č. přílohy C03		posé	
st. dokum. DOR+DOP	část projektu DOKUMENTACE		
formát A1	datum 01/2024	mříčka 1:250	