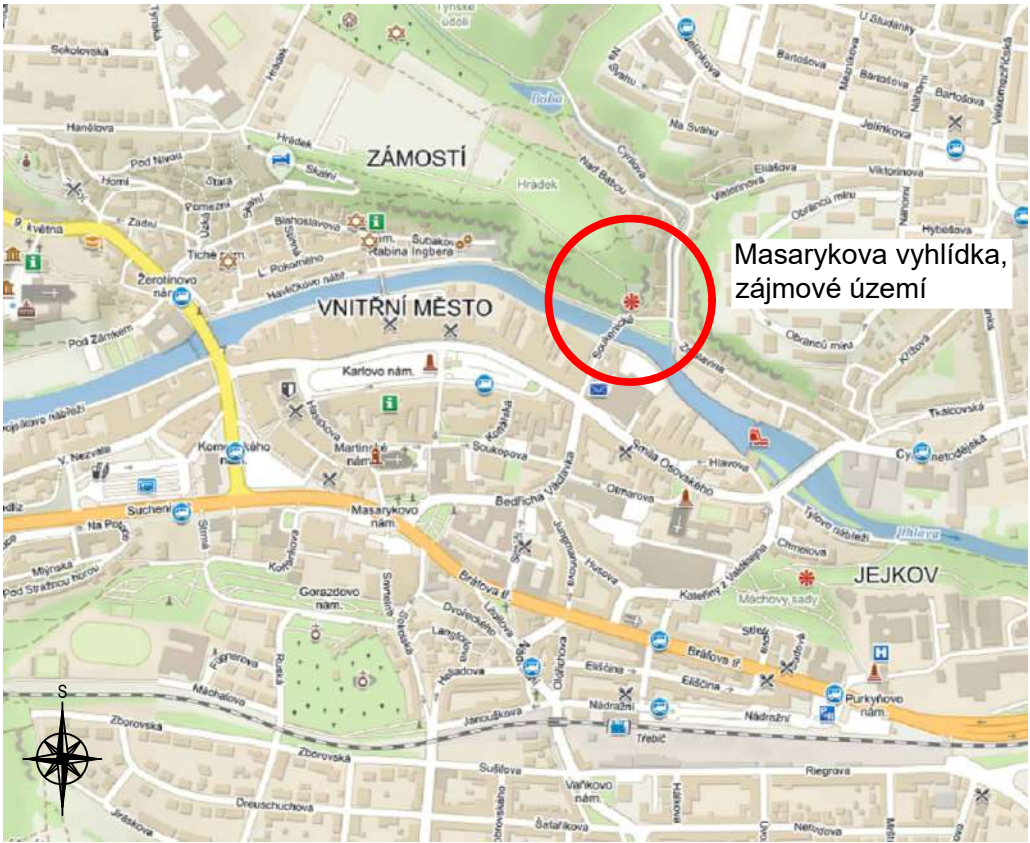


Situace širších vztahů:



LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO OSVĚTLENÍ:

- Nová kabelová trasa VO a uzemnění**
 - uzemnění bude provedeno páskem FeZn 30x4 mm
 - kabel VO typu CYKY-J bude uložen v kabelové chráničce kopoflex Ø 75 mm
- Kabelová trasa VO a uzemnění zbudována v minulých letech investorem stavby - viz. část fotodokumentace**
 - v trase je položeno uzemnění FeZn Ø 10 mm a chránička kopoflex s drenážním potrubím
 - stávající chráničkou kopoflex bude zatažen nový kabel CYKY-J 5Cx4 mm² z místa 1/1 do místa 1/2
- Kabelová trasa VO a uzemnění zbudována v minulých letech investorem stavby - viz. část fotodokumentace**
 - V trase je položeno uzemnění FeZn Ø 10 mm a chránička s kabelem CYKY-J 4x4 mm²
 - Kabelová trasa bude vytýčena. Stávající kabel bude nahrazen novým typu CYKY-J 5x4 mm², který bude ze stožárové elektro-výzbroje místa 1/2 tvořit napájecí přívod SVO-2. Ve stávající chráničce pak bude navíc z SVO-2 uložen smyčkový kabel napájecí sloupková svítidla označena A až E.
- Parkové sloupkové svítidlo, 230 V 50 Hz, 3000 K, IK09, IP66, LED; pozice bude na místě odsouhlasena / upřesněna investorem stavby na dotaz, záruka 5 let; kotveno na chemickou kotvu (4 ks) přímo do skály, patní plech se podmaže epoxidovou maltou**
 - svítidla budou napájena smyčkováním kabelem typu CYKY-J 3x1,5 mm² přímo z SVO-2, přičemž bude pro svítidla A až E využito stávající chráničky - viz. přílohová schémata této PD
- Přírubový sklopný parkový stožár VO jmenovité výšky 4,5 m**
 - Pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části, povrchový nátěr RAL dle specifikace investora
 - Svítidlo LED odsouhlaseno investorem a městským architektem (230 V, 50 Hz, do 2500 K) - vzorový design svítidla je uveden v příloze této PD
- Sklopný parkový stožár VO jmenovité výšky 4,5 m**
 - Pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části, povrchový nátěr RAL dle specifikace investora
 - Svítidlo LED odsouhlaseno investorem a městským architektem (230 V, 50 Hz, do 2500 K) - vzorový design svítidla je uveden v příloze této PD
- Reflektor umístěn ve výklenku lavičky - ve stěně s ochrannou nerezovou mřížkou**
 - LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptyl paprsků 60° - bude provedena světelná zkouška umístění svítidel a jejich náklon v nočních hodinách - vzor svítidla je uveden v příloze této PD.
- Stožár s dvouramenným výložníkem pro 2 ks reflektorů; elektro-výzbroj pro 2 svítidla**
 - jmenovitá výška 3,5 m, pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části
 - LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptyl paprsků 40° - bude provedena světelná zkouška umístění svítidel a jejich náklon v nočních hodinách - vzor svítidla je uveden v příloze této PD.
- Místo napájení projektovaného VO - pojistková skříň osazena na betonovém stožáru NN ve výšce 3,5 m nad terénem**
 - Připojení na venkovní vedení VO typu AIFe pomocí proudových odbočných svorek bude provedeno kabelem typu AYKY 4x16 mm² přesbleskojistku.
 - Kabelový svod bude veden kabelem CYKY-J 5x4 mm². Kabelový svod bude chráněn kovovou elektroinstalační trubicou vnitřní Ø 25 mm, která bude k betonovému stožáru kotvena páskou bandimex v rozestupech přibližně 1,0 m.
- Bleskojistka na venkovním vedení VO**
 - přesné umístění bude nutné koordinovat dle architektonické dispozice
 - otevíraná tnovým klíčem (půl měsíce)
 - zapojení a velikost vlastní skříň bude koordinováno s akcí Revitalizace městského parku Masarykovy sady - Hrádek - nutno počítat s prostorovou rezervou pro 2 silové kabely, tj. 9 modulů
- Pojistková skříň, termoplastový plastový pilíř, IP 44/20 - viz. schéma zapojení**
 - napojení na stávající rozvod VO

Vypracoval: Ing. Josef Klíma		Projektant: Ing. Karel Tomek		ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o.
Místo stavby: Třebíč, Hrádek, Masarykova vyhlídka a přilehlé okolí		Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČO: 00290629		T. Bati 1041, Třebíč, 674 01 IČO: 25522043
Název stavby: REVITALIZACE MĚSTSKÉHO PARKU MASARYKOVY SADY - HRÁDEK, ETAPA 1		Číslo PD: JK-19.6.3		Dokumentace: DPS
Objekt: SO 11 - Veřejné a architektonické osvětlení vyhlídky		Datum: 6 / 2019		Formát: A2
Název výkresu: SITUACE MASARYKOVY VYHLÍDKY		Měřítko: 1 : 250		Č. výkresu: C.1