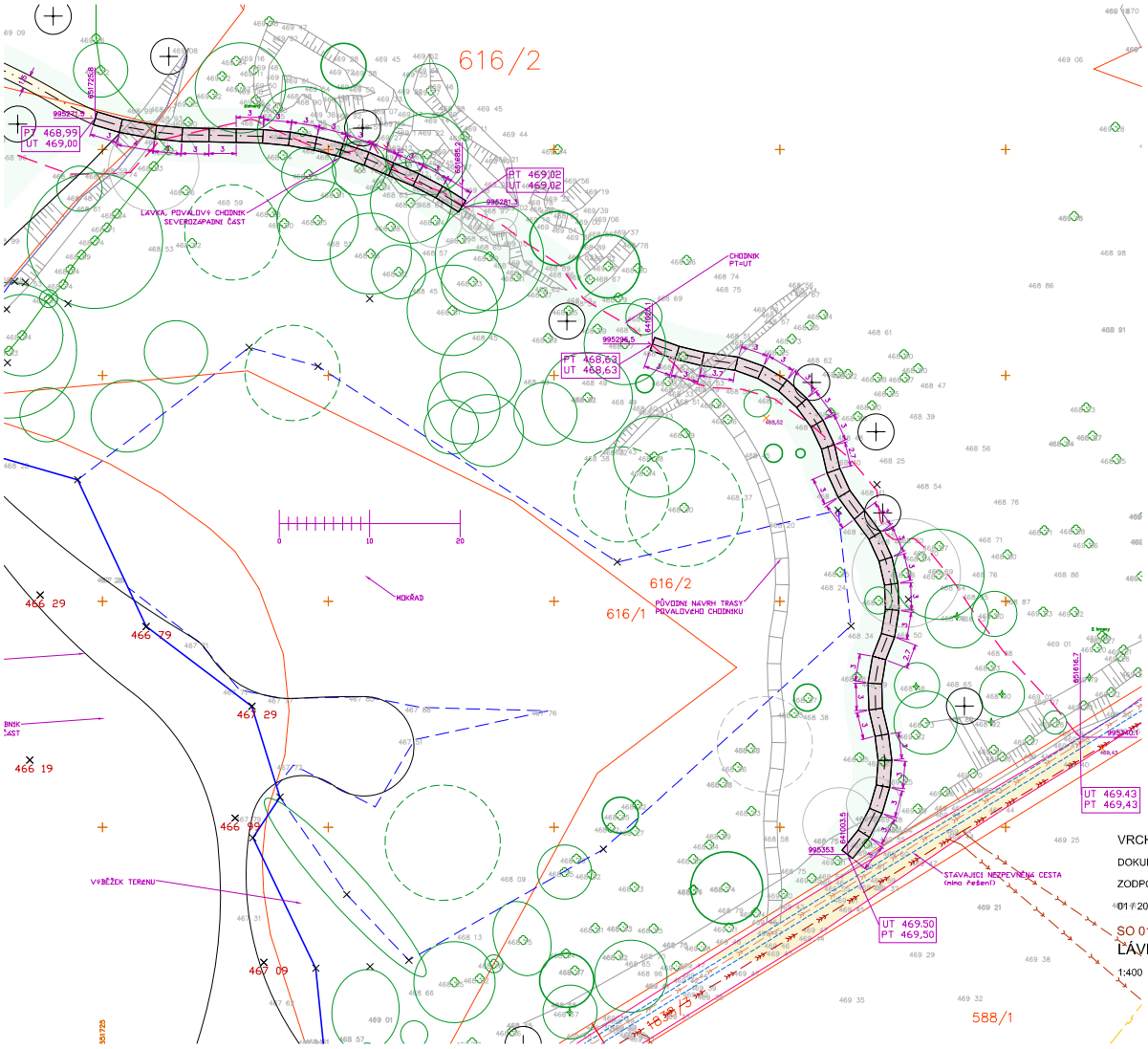

LÁVKA V LESE

Umístění lávky v lese vychází ze stávajících možností (ochrana vegetace) a polohy stávající pěšiny (geodetické zaměření Geodezie Kroměříž, s.r.o. 11 / 2016), živelně pěší zkratky klikatě probíhající uprostřed porostu dřevin. Pěšina je v návrhu doplněna nesenými sestavami z dubových hranolů (povalový chodník), které na sebe plynule navazují a vytvářejí vizuálně kontrastní +/- vodorovnou linii v přírodním prostředí, která nekopíruje striktně průběh terénu a několik centimetrů se nad terénem vznáší. Šíře 1,5 m umožní pohyb obousměrně. Konstrukce je řešena ohleduplně k přírodnímu prostředí zaplavovaného porostu.

Ocelová nosná konstrukce je bodově osazena pomocí zemních vrutů (vrtané jámy). Dřevěné (dub nebo akát) samonosné sestavy (plata) z hranolů z lícních viditelných stran hoblované, hrany stržené, cca 7/15 cm proměnlivé délky (rozměry výrobků budou upřesněny v rámci realizace) příčně sešroubovaných k sobě závitovou tyčí (minimální odstup jednotlivých hranolů mezi sebou, spára 1,5 cm) jsou uloženy a připevněny na ocelové konstrukci. Maximální délka hranolů 3 m, v místech nezbytného přemostění vodoteče předpokládáme délku 4 m. Lze využít také kratší hranoly (větší výtěžnost) ovšem za cenu zhuštění opěrné ocelové konstrukce. Dřevo bez povrchového nátěru nebo impregnace. Odstupy hranolů mezi sebou v sestavě jsou dány vymezujícími podložkami, tyče se závity jsou umístěny s odstupem od okraje sestavy, aby bylo možné na místě dořezat a sesadit sousední dřevěná plata. Ocelový nosný prvek vždy v místě spoje dvou plat. Je volen +/- pravidelný úhel sesazení. Veškerá ocel je pozinkovaná a nebo opatřena protierozním nátěrem. Ve sklonu může být lávka vybavena jednostranně lehkým ocelovým zábradlím upevněným k ocelové nosné části (předmětem zjištění v dalším stupni PD). Délka a definitivní rozmístění dřevěných pochůzích plat bude dořešena v rámci realizace. Konstrukce lávky a nezbytné terénní úpravy jsou řešeny ohleduplně k přírodnímu prostředí zaplavovaného porostu. Výstavba je částečně vázaná na vypuštění vody z rybníku nebo období zamrzlé vody. Konstrukční princip je založen na předpokladu, že montážní práce budou provedeny mimo zaplavovaný porost, budou připraveny dopředu.

ZÁMĚNA VÝKRESU D-06. a

DATUM ZMĚNY 21. 3. 2017

OPRAVA POLOHY OBJEKTU LÁVKA V LESE NA ZÁKLADĚ DOHODY SE ZÁSTUPCI ČESKÉ SPOLEČNOSTI ORNITOLOGICKÉ A ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ KRAJSKÉHO ÚŘADU KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

VRCHLABÍ - AREÁL VEJSPLACHY - DROBNÉ STAVBY

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. VÁCLAV BABKA

01 / 2017

SO 01

LÁVKA V LESE ZÁKRES DO SITUACE, VÝŠKOPIS

1:400

ČÍSLO VÝKRESU :

D-06.a