

Odbor právní a Krajský živnostenský úřad

Oddělení státního občanství a přestupků

Poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb.

Dne 21. 8. 2025 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje Vaši žádost podanou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“), kterou jste požádali o poskytnutí následujících informací:

- 1) *podrobnější popis záměru „Revitalizace Sadu Svobody ve Zlíně – část Park“*
- 2) *výsledek biologického průzkumu, který měl být realizován v rámci přípravy záměru.*

Informace požadované v bodě 2) Vám byly poskytnuty dne 5. 9. 2025.

Vzhledem k tomu, že požadavek na poskytnutí informací uvedený v bodě 1) žádosti byl formulován příliš obecně, byli jste vyzváni v souladu s ust. § 14 odst. 5 písm. b) zákona o svobodném přístupu k informacím k upřesnění Vaší žádosti. Žádost byla z Vaší strany upřesněna dne 11. 9. 2025 a dne 17. 9. 2025. Z Vašich podání vyplývá, že požadujete poskytnout následující informace:

- 1) *Inventarizační seznam dřevin, u kterých je plánován v rámci daného záměru jakýkoliv zásah (kácení, ořezy, torzování atd.) – druh a číslo dřeviny, popis plánovaného zásahu*
- 2) *Popis navrhovaných terénních úprav – nových oproti stávajícímu stavu*
- 3) *Popis úpravy venkovního osvětlení – pokud dojde ke změně oproti stávajícímu stavu*
- 4) *Plán nových výsadeb*
- 5) *Časový harmonogram všech prací.*

Na základě podkladů zpracovaných Odborem životního prostředí a zemědělství Vám sdělujeme následující:

K bodu č. 1: Inventarizační seznam dřevin, u kterých je plánován v rámci daného záměru jakýkoliv zásah (kácení, ořezy, torzování atd.) – druh a číslo dřeviny, popis plánovaného zásahu:

Na bod č. 1 nejlépe odpovídá situační zakres, který obsahuje informaci o umístění, druhu dřeviny, číslu dřeviny, popis plánovaného zásahu.

Ke kácení je v souhrnné technické zprávě (str. 2) uvedeno toto:

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin:

Kácení dřevin je navrženo z důvodu kolize se stavbou navrhované zásobovací komunikace, okružní pěší stužky a pobytových zpevněných i nezpevněných ploch. Celkem se žádá o povolení ke kácení 23 stromů (z toho 13 stromů vyžaduje dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny povolení ke kácení) a povolení ke kácení porostu na ploše 3062 m² (keřové výsadby). U ponechaných keřových skupin na celkové ploše 3008 m² jsou navrženy probírky za účelem zlepšení celkového zdravotního stavu porostu a odstranění náletů. Dva stromy navržené ke kácení jsou osazeny netopýří budkou – budky budou přemístěny na nejbližší vhodné stromy. Přemístění úkrytů zvláště chráněných živočichů vyžaduje povolení výjimky ze zákazů u památných stromů a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny § 56 odst. 1).

Dále souhrnná technická zpráva (str. 7):

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů:

Ve východní části parku je svah terénní hrany prudký a nelze jej upravit bez masivního kácení, bezbariérové propojení jižní a severní části parku je proto možné obchází trasou ulic Soudní a Bartošovou. V západní části parku je bezbariérově propojena horní (jižní) a spodní (severní) část parku chodníkem ze štípané dlažby směrem od zastávky MHD v ulici Gahurova k podchodu vedoucímu k autobusovému terminálu.

Dále souhrnná technická zpráva (str. 26):

Kácení dřevin je navrženo z důvodu kolize se stavbou navrhované zásobovací komunikace, okružní pěší stužky a pobytových zpevněných i nezpevněných ploch. Celkem se žádá o povolení ke kácení 23 stromů (z toho 13 stromů vyžaduje dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny povolení ke kácení) a povolení ke kácení porostu na ploše 3062 m² (keřové výsadby). U ponechaných keřových skupin na celkové ploše 3008 m² jsou navrženy probírky za účelem zlepšení celkového zdravotního stavu porostu a odstranění náletů. Na kácených stromech č. 106 a 161 jsou v současné době umístěny netopýří budky. Ty budou přesunuty na nejbližší možné stromy (např. na strom č. 153 a 107). Strom číslo 83 bude z důvodu kolize se stavbou a jeho nízkému věku přesazen. Návrh náhradních výsadeb vychází ze stávající skladby rostlin a ze stanovištních podmínek území s důrazem na zachování ekologické stability. Vybrány jsou druhy domácí, které v souladu s konceptem návrhu parku umožní vyniknutí cenných a zajímavých stávajících solitér v parku. Na základě dendrologického průzkumu byla navržena také pěstební opatření. K ošetření je navrženo 107 stromů, nejčastěji se jedná o doporučení udržovacího řezu, u 12 ks mladých stromů o řez výchovný, často s požadavkem odstranění kotvení. Je doporučena kontrola infekce báze kmene lípy č.126 akustickým tomografem.

K bodu č. 2: Popis navrhovaných terénních úprav – nových oproti stávajícímu stavu

Prostorovou představu si lze udělat z přiloženého situačního výkresu.

Dále souhrnná technická zpráva (str. 7 a také 25):

b) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností:

Park je určen především pro pěší, pohyb chodců není nijak omezen. Návrh v maximální míře respektuje požadavky pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace podle ČSN 73 4001 Přístupnost a bezbariérové užívání.

Navržená opatření

- maximální příčný sklon 2%, směrem do vozovky nebo zeleně, u pochozích maltových ploch, kde se obtížně definuje, který sklon je podélný a který příčný, je sklon v rozmezí 1,0 – 5,0%
- podélný sklon nelze s ohledem na stávající konfiguraci terénu a kopírování stávajících tras zajistit na všech pochozích plochách do hodnoty 8,0%. Pro zajištění bezbariérovosti je proto navržen chodník s krytem z dlažby, který kopíruje stávající bezbariérový chodník podél schodiště u zastávky MHD na ul. Gahurova a zároveň je přístupnost mezi spodní a horní částí parku zajištěna po stávající trase chodníku podél ul. Bartošova a ul. Soudní.
- povrch ploch pro pěší splňuje požadavek na koeficient smykového tření $0,5 + \tan \alpha$, kde α je úhel, který svírá podélný sklon s vodorovnou plochou,
- vodící linie bude tvořit okraj pěší komunikace (v souladu s čl. 8.9.2 ČSN 73 4001) a fasáda budovy zámku,
- na chodníku je vždy zachován průchozí profil minimální šířky 0,90 m s parametry odpovídajícími výše uvedeným bodům,
- minimální šířka chodníků bude vždy větší než 1,50 m,
- výškové rozdíly v rámci bezbariérových pěších tras nepřesahují hodnotu 0,02 m

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů:

Ve východní části parku je svah terénní hrany prudký a nelze jej upravit bez masivního kácení, bezbariérové propojení jižní a severní části parku je proto možné obchází trasou ulic Soudní a Bartošovou. V západní části parku je bezbariérově propojena horní (jižní) a spodní (severní) část parku chodníkem ze štípané dlažby směrem od zastávky MHD v ulici Gahurova k podchodu vedoucímu k autobusovému terminálu.

Souhrnná technická zpráva (str. 9 – 12, 16):

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení:

SO 01 Terénní úpravy

Stávající úroveň terénu je v největší možné míře zachována – násypy a odkopy v kořenových zónách stromů jsou nežádoucí, mohlo by dojít k mechanickému poškození nebo přetížení kořenového systému a postupnému odumření poškozeného stromu. Pěší betonová stužka kopíruje modelaci terénu, lokálně bude podsypána tak, aby byly největší terénní nerovnosti znivelizovány. V severní části parku v blízkosti podchodu k parkovacímu domu se betonová stužka zařezává do svahu – zářez výšky cca 1.000 mm po obou stranách podchodu bude zpevněn opěrkou z ocelového pozinkovaného plechu tl.10mm. Opěrka bude řešena konstrukčně obdobně jako Amfiteátr – bude zpevněna kolmými ocelovými vzpěrami a založena na železobetonové patky 500 x 500 mm hl.100 mm do štěrkového podsypu hl.300 mm. Shodně bude řešena opěrka na východním konci zeleného oka v mlatové pěšině. Detailní řešení opěrek bude upřesněno podle statického výpočtu, který bude zpracován v další fázi projektu. Násypy a podsypy komunikací budou provedeny z vhodné zeminy (dovezené nebo zbylého výkopku) v souladu s ČSN 721002 a ČSN 736133. Svahy násypů a výkopů zemního tělesa budou upraveny ve sklonu max. 1:2,0. Přebytečná zemina bude rozhrnuta na pozemku investora nebo bude rozhodnuto o jejím dalším využití.

SO 02 Zpevněné plochy

V parku jsou řešeny zpevněné plochy třech typů:

Mlat

Mlatové plochy jsou hlavními veřejnými prostory a spojnici hlavních pěších směrů parkem.

Skladba je navržena jako vodopropustná, pro běžné zatížení do 7,5t

- obrusná vrstva f0/5 tl.40mm, Edef,2= min.60kPA, válcovaná
- dynamická vrstva f0/16 tl.60-100mm, ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285, Edef,2=.50kPA
- štěrkodeř f0/32 tl.150-300mm, ČSN 73 6126-1 a ČSN EN 13285, Edef,2= 120Mpa
- zhutněná pláň Edef,2= min. 30 Mpa

Mlatové plochy budou zhotoveny s obrubou z ocelové pozinkované pásoviny, která oddělí plochy rozdílných konstrukcí. Uvnitř kořenového systému stromů nebudou vrstvy hutněny. Údržba v letním období se provádí lamelovými hráběmi, nálety se ručně vytrhávají, mechy ve stinných částech se hubí chemicky. V zimním období nelze používat rolbu ani posyp štěrkem nebo pískem, je třeba používat k odhrnutí sněhu lehčí techniku, která nenaruší svrchní vrstvu.

Betonová stužka

Betonová stužka je okružní promenádní trasa kolem celého parku s počesaným protiskluzným povrchem. Stužka bude betonována na místě a příčně dilatována podle statického výpočtu, který bude zpracován v další fázi projektu. Skladba je navržena jako pochozí s případným pojezdem vozidla údržby do 3,5t

D2-CB-1-VI-PIII

- betonová deska počesaná tl.170mm C20/25, bez výztuže, ČSN 73 6123
- zhutněná štěrkodeř f0/32 tl.200mm, ČSN 6126-1, Edef,2= min. 65 Mpa,
- separační vrstva – geotextilie 300g/m²
- pískové lože pro vedení IS a ochranu kořenových systémů stromů tl.1.000mm
- zhutněná pláň Edef,2= min. 45 Mpa (pláň lze hutnit pouze mimo kořenové systémy stromů)

Betonová stužka bude zhotovena s obrubou z ocelové pozinkované pásoviny, která oddělí plochy rozdílných konstrukcí. Podélný sklon stužky kopíruje co nejvěrněji stávající terén, velké nerovnosti jsou v návrhu řešeny dosypáním vhodnou zeminou (dovezenou nebo zbylým výkopkem). V nejprudším místě dosahuje podélný sklon 15% (stejně jako stávající užívaný chodník), příčný sklon je navržen 2% s odvodněním do přilehlé zeleně.

Pojízdné plochy – kamenná dlažba

Pojízdné plochy a pochozí plochy ve svazích se sklonem ≥5% jsou navrženy z kamenné dlažby. Dlažba bude uložena jako voděpropustná do štěrkového lože. Očekávané zatížení pojezdové části této komunikace je 1-2 zásobovací vozidla denně o hmotnosti do 10t. Nárazově je předpokládán pojezd vozidlem HZS do 22 t. Skladba je navržena jako pojezdová do 22t, v třídě dopravního zatížení V.

D2-D-1-V-PIII dle TP 170 a TP 192

- kamenná nepravidelná štípaná dlažba tl.100mm, barva blízká barvě mlatu ČSN 73 6131, TP 192
- ložní vrstva štěrkodeř f4/8 tl. 40mm ČSN 73 6131

- štěrkodrt' f0/32 tl. 210mm ČSN 6126-1, Edef,2= min. 95 Mpa
- štěrkodrt' f0/63 tl.min. 200mm ČSN 6126-1, Edef,2= min. 65 Mpa
- zhutněná pláň, Edef,2= min. 45 Mpa

Kamenná dlažba bude zhotovena s obrubou ze žulových kostek, konkrétní detail bude vzorkován. V kamenné dlažbě jsou umístěny stávající i nově vysazené stromy – kolem stromů bude vytvořeno rabato rozvolněním dlažby resp. gradientním zvětšením spár. Spáry budou vyplněny zásypem jemným štěrkem f4/8. Uvnitř kořenového systému stromů nebudou podkladní vrstvy hutněny. Podélný sklon v co největší míře kopíruje stávající stav, zejména v návaznosti na vstupní hrany zámku, příčný sklon je navržen 2%. V případě potřeby pojiždění komunikace např. vozidly stavby při rekonstrukci zámku bude vjezd na komunikace regulován na max. 20 nákladních vozidel denně, pro jeřáb budou instalovány rozdnášecí desky. Komunikace je navržena jako neveřejná účelová zahrazená zajiřďecími sloupky na obou vjezdech z ulice Soudní i z ulice Gahurova. Sjezd z ulice Gahurova bude řešen jako přejezd chodníku se sklopenou nebo sníženou obrubou do výšky 0,04m doplněnou rampou v chodníku. V místě přejezdu je navrženo zesílení podkladních vrstev – podkladní vrstva bude stmelená cementem C8/10 a štěrkodrtí. Z kamenné dlažby bude zhotovena i bezbariérová trasa směrem od zastávky MHD k podchodu k autobusovému terminálu, a také odstavná plocha a pochozí trasa ve svahu u budovy bývalého soudu. Svah mezi odstavnou plochou a betonovou stuřkou bude řešen jako schodiště. Bezbariérový chodník bude mít příčný sklon 2%, podélný sklon kopíruje stávající chodník ve stejném místě a nepřesáhne 8%. Odstavná plocha u soudu je určena pro nákladní vozy a mobilní zázemí při pořádní kulturních akcí. Vjezd bude i zde regulován zajiřďecími zahrazovacími sloupky. Návaznost zpevněných ploch parku na okolní chodníky je řešena ve stávající úrovni napojovaného chodníku. Betonová stuřka je v navazovacích náběžích geometricky doplněna dlařbou ze žulových kostek světle šedé barvy rozměru cca 10 x 10 x 8 cm. Chodníky po obvodu parku – podél ulice Gahurova a Bartošova- budou předlářďeny do tzv. zlínské dlařby – betonová dlařba 300x300mm světle šedá kladená na vazbu, s vodícími pásy. Vjezd do parku z ulice Gahurova bude vyznačen v úrovni chodníku dlařdicemi tmavě šedými, jak je obvyklé i na jiných místech města, např. v Tržišti pod kařtany. Barvy a materiály pro zpevněné plochy budou vzorkovány a před realizací schváleny projektantem, zadavatelem a případně orgány památkové péče. Při výstavbě je nutné dodržet ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádní sítí technického vybavení, zejména je třeba dodržet předepsané minimální krytí inženýrských sítí.

SO 10 Vodní prvky

Fontány

Fontány jsou umístěny v mlatové ploše v tzv. "městském zálivu" mezi budovou zámku a ulicí Soudní. Celkem 3 vodní prvky tvoří skupinu mělkých betonových mís s různým vodním obrazem. Největší je klidné vodní zrcadlo o cca 330m² zastavěné plochy a 192m² vodní plochy s max. hloubkou 60mm. Prvek lze vypustit a využít jako plochu hlediště při větších kulturních akcích tak, aby větší množství návštěvníků nevedlo k poškození mlatové plochy. Střední prvek je fontána o 42m² s 10 řízenými tryskami. Pramínkové trysky vytvářejí řízený vodní obraz o výšce max. 1,5 m.

Nejmenší prvek je mlžítka o ploše cca 22m². Konstrukčně jsou fontány navrženy jako mělké betonové mísy založené na jednoduchém základu. Na hutněný štěrkový podsyp f16/32 tl.300mm bude realizována stupňovitá železobetonová základová deska C20/25, v nejtenším místě odtoku v těžišti mísy bude mít tl.min.200mm. Deska bude odstupňována tak, aby byl vytvořen hrubý tvar fontány. Na tuto desku bude uložena betonová mazanina z vodostavebního betonu. Mísa fontány bude dilatována podle požadavku statického výpočtu, dilatace budou vyplněny těsníciemi dilatačními liřtami určenými do vodostavebního betonu. Konkrétní konstrukční řešení bude upřesněno podle statického výpočtu, který bude proveden v další fázi projektu.

Strojovna fontán

Strojovna fontán je umístěna v pomyslném těžišti mezi vodními prvky, v podzemní prefabrikované železobetonové nádrži umístěné pod betonovou stuřkou. Sestává ze dvou prostorů – samotné strojovny pro technologii vodních prvků o vnitřním rozměru min. 4,1x2,1x1,9m a z akumulací nádrže o vnitřním rozměru min.5,9 x 2,1 x1,9 m. Strojovna je založena na podkladní betonovou desku se štěrkovým podsypem. Každá část má samostatný vlez poklopem umístěným v betonové stuřce.

Studánka

Stávající nevyužívaná studna situovaná v prostoru mezi podchody k autobusovému terminálu a k Čepkovu bude osazena vodním prvkem Studánky. Studánka je konstrukčně navržena z nerezového leřtěného plechu

se zrcadlivým povrchem. Ocelový list je vertikálně kotven do základové žb patky z betonu C20/25 o rozměru cca 500 x 500 x 150 mm se štěrkovým podsypem f16/32 tl. cca 300 mm. Zrcadlový list je horizontálně dělen spárou přepadu vody. Voda padá do nerezové nádržky s mřížkou krytou kačirkem min. f16/32 a říčních valounů f50/150 světlé netříděné barvy. Za pohledovou nerezovou částí konstrukce je částečně pod povrchem zapuštěná nerezová instalační krabice pro vyvedení připojení vody. Technologické zařízení Studánky je osazeno v samostatné strojovně – podzemní prefabrikované plastové šachtě o vnitřním rozměru min. 1,5x1,2m se světlou výškou 1,5m, umístěné v betonové stužce. Šachta je založena na podkladní žb desce na štěrkovém podsypu f16/32 tl.300mm a obetonována.

Kabely napájející jednotlivá odběrná místa a body veřejného osvětlení budou uloženy v plastové chrániče ve výkopu - ve volném terénu v hloubce 80cm pod upraveným terénem, v trase pod stužkovými chodníky v hloubce 60cm pod úrovní chodníku.

Souhrnná technická zpráva (str. 26):

Terénní úpravy souvisejí především s nově budovanými parkovými komunikacemi. Větší terénní změny jsou nežádoucí z hlediska rizika přetížení nebo poškození kořenových systémů stávajících stromů, které se snažíme v návrhu v maximální míře zachovat.

Souhrnná technická zpráva (str. 32):

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Zemní práce budou probíhat s ohledem na podstatu území coby veřejného parku, v maximální možné míře musí být ochráněny stávající stromy.

Realizován bude

- výkop pro IS
- výkop pro základové konstrukce komunikací, mobiliáře a parkových artových prvků
- úprava severního svahu terénního zlomu pro Amfiteátr

Výkopek bude částečně použit ke zhotovení násypů a podsypů k vyrovnaní terénu pod nově budované komunikace, případně rozhrnut na pozemcích investora nebo vhodným způsobem zlikvidován podle platné legislativy.

K bodu č. 3: Popis úpravy venkovního osvětlení - pokud dojde ke změně oproti stávajícímu stavu:

Veškeré stávající veřejné osvětlení bude demontováno.

Souhrnná technická zpráva (str. 26):

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů – zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu:

V parku bude instalováno veřejné osvětlení ve dvou designech. Podél „rychlých“ tras mlatových ploch a pojezdových dlážděných ploch budou umístěny vysoké lampy veřejného osvětlení. Podél pěší „pomalé“ okružní stužky jsou navrženy nízké parkové lampy, které osvětlí pouze pochozí plochu. Všechny lampy budou s LED zdroji teplé barvy chromatičnosti světla s minimem modré složky, lampy jsou navrženy se stínidlem, které omezí světelný smog mimo osvětlované zpevněné plochy. Dovolí-li to rozpočtové možnosti, bude instalován systém řízení umožňující dynamické stmívání lamp v hodinách s minimálním provozem tak, aby byl minimalizován vliv umělého osvětlení na biorytmy živočichů v parku.

Souhrnná technická zpráva (str. 4):

Návrh nového veřejného osvětlení parku v části Park a Okolí zlínského zámku jsou v úzkém provázání. Jako první musí být realizována část SO 05 Veřejné osvětlení části Park, která zahrnuje vybudování odběrného místa a nového řídicího a spínacího rozvaděče VO. Nebude-li tato podmínka splněna, bude VO části Okolí zlínského zámku připojeno dočasně na stávající rozvod VO v Sadu Svobody.

Souhrnná technická zpráva (str. 6):

Veřejné osvětlení je uvažováno ve dvou hladinách. Hlavní pěší a pojezdové trasy a mlatové plochy budou osvětleny vysokými LED lampami v.cca 4m rozmístěnými v rozestupu cca 20m. Betonová stužka sloužící jako

pěší promenáda bude osvětlena nízkým parkovým osvětlením v cca 50 cm umístěným na hraně stužky v rozestupu cca 5 m. Lampy obou typů jsou navrženy jako zakázkové opláštění typového homologovaného svítidla. Konkrétní technické řešení bude vyvinuto v další fázi projektu.

Souhrnná technická zpráva (str. 15, 16):

SO 05 Veřejné osvětlení

Dle ČSN EN 13 201 jsou všechny řešené prostory zařazeny do třídy osvětlenosti „S5 – komunikace pro chodce“ bez dalších výrazných požadavků. Hodnota průměrné osvětlenosti na ploše chodníku je v úrovni 3 lx, minimální osvětlenost 0,6 lx. Pro připojení nového VO bude zřízen nový spínací a řídicí rozvaděč při západní fasádě objektu veřejného wc. Bude ponechán stávající řídicí a spínací rozvaděč RVO 037 v severozápadním rohu parku vedle pojistkové rozpojovací skříně firmy eg.d. - včetně kabelových vývodů k podchodům a zastávce MHD, kabely budou před zahájením prací vyznačeny a buď mechanicky ochráněny nebo nahrazeny novými kabely. Mlatové a dlážděné plochy budou osvětleny lampami veřejného osvětlení v cca 4 m v rozestupu cca 20 m. Betonová stužka bude osvětlena nízkými parkovými lampami v cca 80cm v rozestupu cca 5 m. V části Park je řešeno 21 ks lamp vysokých a 161 ks lamp nízkých. Všechny svítidla budou LED zdrojem, vybavena autonomním regulátorem nočního poklesu s možností centrálního ovládání. Nízká svítidla podél betonové stužky jsou navrhována s centrálně řízeným nočním poklesem světelného výkonu s možností změny barvy chromatičnosti až do cca 2000 K, úplné noční vypínání osvětlení se neuvažuje. Návrh systému VO musí v maximální míře respektovat obsah technických standardů správce VO. Konkrétní designové řešení svítidel bude před realizací odsouhlaseno správcem VO. Z hlediska technického jsou provozně provázány části Okolí zlínského zámku a Park - funkčně musí být jako první (a podmiňující) realizována část Park, kde je řešen napájecí a spínací bod veřejného osvětlení. Část VO Okolí zlínského zámku je „pouze“ kabelově propojená s částí Park. V případě, že nebude možno z časových důvodů uvedenou podmínku dodržet, bude nová část VO značená jako „okolí zámku“ dočasně napojena na stávající rozvod VO v Sadu.

Proudová soustava:

Rozvody NN:

3 NPE, 400/230V AC 50 Hz, TN-S

1 NPE, 230V AC 50Hz, TN-S

Ochranná opatření na straně NN dle ČSN 33 2000-4-41 - ed.2

Základní ochrana je zajištěna:

Ochrana izolací živých částí

Ochrana přepážkami nebo kryty živých částí

Ochrana před úrazem el-proudem při poruše:

Ochranné uzemnění a ochranné pospojování

Automatické odpojení v případě poruchy

Doplňková ochrana použitím proudového chrániče s vybavovacím proudem 30mA v obvodech nízkých světelných bodů

Kabely napájející jednotlivá odběrná místa a body veřejného osvětlení budou uloženy v plastové chráničce ve výkopu - ve volném terénu v hloubce 80 cm pod upraveným terénem, v trase pod stužkovými chodníky v hloubce 60cm pod úrovní chodníku. Vánoční osvětlení v korunách stromů podél ulice Soudní bude řešeno napojením závěsného kabelu k osvětlovacímu stožáru v místě. Pro vánoční osvětlení v prostoru před hlavním vstupem do Zámku bude přívod ukončen přepojovací krabicí v požadovaném prostoru. Vánoční osvětlení bude spínáno v samostatném časovém režimu. Nasvětlení fasády zámku bude řešeno samostatně mimo projekt Revitalizace Sadu Svobody.

Souhrnná technická zpráva (str. 20):

Ozvučení a programovatelné osvětlení je navrženo pro Altán a také pro podchody k autobusovému terminálu a k Čepkovu. Řešení podchodů nejsou součástí záměru, realizována bude pouze kabelová příprava při vstupu do obou podchodů. Kabely budou vyvedeny s dostatečnou rezervou min. 15 m do samostatné elektroinstalační skříně.

K bodu č. 4: Plán nových výsadeb:

Rozmístění náhradních výsadeb je zřejmé z přiložených situačních výkresů.

Dále technická zpráva (D.4.1., str. 11 a 12):

Návrh náhradních výsadeb vychází ze stávající skladby rostlin a ze stanovištních podmínek území s důrazem na zachování ekologické stability. Vybrány jsou druhy domácí, které v souladu s konceptem návrhu parku umožní vyniknutí cenných a zajímavých stávajících solitér v parku. Konkrétní umístění rostlin je součástí výkresu této dokumentace **D.4.1_02 Situace náhradní výsadby** (celkem 10 ks) a dokumentace **Zahrada zrcadel - revitalizace parku Sadu Svobody ve Zlíně - část „okolí zámku“** konkrétně výkresu **D.4.2.2_02_ Situace náhradní výsadby** (celkem 3 ks).

Tabulka náhradní výsadby:

Ozn.	Taxon vědecky	Taxon česky	výsadbová velikost	KS CELKEM
AP	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	3
APv	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	bal, vícekmén, vel. v. 250-300 cm	2
CBv	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	bal, vícekmén, vel. v. 250-300 cm	3
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	1
PA	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	1
TC	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	3
Celkem				13

Tab.3: Seznam navržených stromů jako náhradní výsadby

Vzhledem k provázanosti projektu s projektem obnovy zámku přikládáme i návrh výsadeb ve stejném prostoru (technická zpráva D.4.2.2, str. 15):

Druhovú skladba:

Ozn.	Taxon vědecky	Taxon česky	výsadbová velikost	KS CELKEM
AP	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	4
APv	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	bal, vícekmén, vel. v. 250-300 cm	2
CB	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	2
CBv	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	bal, vícekmén, vel. v. 250-300 cm	2
FS	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	3
LT	<i>Liriodendron tulipifera</i>	liliovník tulipánokvětý	bal, alejový, vel. ok 35-40 cm	3
PA	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	1
TC	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	bal, alejový, vel. ok 25-30 cm	2
Celkem				19

Pozn.: Do soupisu jsou zařazeny i stromy z náhradní výsadby dokumentace REVITALIZACE ZLÍNSKÉHO ZÁMKU / SO 13 – KÁCENÍ DŘEVIN (9 ks)

technická zpráva D.4.2.2, (str. 15):

Výsadby keřů a popínavých rostlin:

Výsadbu keřů dělíme dle velikosti na Výsadbu trvalek a keřů do 1,5 m a Výsadbu keřů nad 1,5 m. Výsadba trvalek a keřů do 1,5 m bude vytvářet po trávníku druhé nejvyšší patro a bude v parku poměrně hojně

zastoupená. Výsadba trvalek a keřů nad 1,5 m vytváří hmotově nejvýraznější část porostů, přesto však nepůjde o nepřehledné porosty z hlediska sociální kontroly. Popínavé rostliny budou užity na popnutí stávajících zdí u schodiště a podchodu. Navrhované trvalky a keře do 1,5 m (2335,5 m²)

druhová skladba:

Ozn.	Taxon vědecky	Taxon česky	výsadbová velikost
HA	<i>Hydrangea arborescens</i>	hortenzie stromkovitá	kont., v. 60-100 cm
VP	<i>Viburnum x Pragense</i>	kalina Pražská	kont., v. 80-100 cm
PS	<i>Paeonia suffruticosa</i>	pivoňka keřovitá	kont., v. 60-100 cm

Navrhované keře nad 1,5 m (4724 m²)

druhová skladba:

Ozn.	Taxon vědecky	Taxon česky	výsadbová velikost
TB	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	kont., v. 100-125 cm
VO	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	kont., v. 60-100 cm
RC	<i>Rhododendron 'Cunningham White'</i>	pěnišník	kont., v. 70-80 cm
VR	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	kalina vrásčitolistá	kont., v. 150-175 cm
EE	<i>Euonymus europaeus</i>	brslen evropský	kont., v. 150-175 cm
VF	<i>Viburnum farreri</i>	kalina vonná	kont., v. 80-100 cm
HH	<i>Hedera helix</i>	břečťan popínavý	kont., v. 40-60 cm

Výsadba tvarovaných tisů (167 m²)

druhová skladba:

Ozn.	Taxon vědecky	Taxon česky	výsadbová velikost
TB	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	kont., v. 80-100 cm

technická zpráva D.4.2.2, (str. 22):

Výsadby trvalek a cibulovin:

Trvalky budou doplňovat keřové výsadby. Pouze prostor okolo pomníku Chlapců bude dle přání autorů doplněn samostatnou nízkou výsadbou trvalek – *Aubrieta deltoidea* (taříčka kosníkovitá) a terénní modelace na Zámecké piazzettě bude pokryta půdopokryvnými trvalkami. V trávníku vytváříme dočasně organické tvary z cibulovin. Dodržení druhové skladby do úrovně kultivarů je podmínkou pro deklarovanou funkčnost společenstva. Případné alternativy taxonů rostlinného materiálu, tj. včetně změny kultivaru vyžadují souhlas autora.

Finální rozmístění rostlin bude odsouhlaseno ATD.

Minimální velikost výpěstku trvalek je K9 (kontejnerované).

Druhová skladba trvalky:

Kategorie Navrhované trvalky a keře do 1,5 m: *Epimedium* sp. - škornice, *Hosta* sp. - bohyška, *Waldsteinia geoides* - mochnička kuklíkovitá, *Fragaria* sp. - jahodník, *Carex* sp. - ostřice apod.

Kategorie Navrhované keře nad 1,5 m: *Pachysandra terminalis* – tlustonitník klasnatý, *Geranium sanguineum* 'Album' - kakost krvavý, *Geranium cantabrigiense* 'Biokovo' – kakost kantabrijský, *Vinca minor* - barvínek menší, *Vinca major* - barvínek větší, *Waldsteinia ternata* - mochnička trojčetná apod.

Kategorie Výsadba půdopokryvných rostlin na navýšeném terénu (377,5 m²): *Vinca minor* – barvínek menší apod.

Kategorie Výsadba nízkých trvalek (27,5 m²): *Aubrieta deltoidea* – tařička kosníkovitá

Kategorie Cibuloviny v trávniku (680 m²): *Galanthus nivalis* – sněženka podsněžník, *Crocus Jeanne d'Arc* - krokus, *Muscari armeniacum* - modřenek arménský apod.

K bodu č. 5: Časový harmonogram všech prací

Souhrnná technická zpráva uvádí pouze toto (str. 4):

m) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice:

Zahájení stavby: 06/2026

Dokončení stavby: 12/2028

Stavba proběhne v jedné etapě. S realizací Revitalizace Sadu Svobody – části Park souvisí realizace Revitalizace Sadu Svobody – část Okolí zlínského zámku (projekt Loom on the Moon). Realizace stavby bude probíhat současně s realizací podzemní přístavby Revitalizace zlínského zámku (projekt Atelier Pma).

Návrh nového veřejného osvětlení parku v části Park a Okolí zlínského zámku jsou v úzkém provázání. Jako první musí být realizována část SO 05 Veřejné osvětlení části Park, která zahrnuje vybudování odběrného místa a nového řídicího a spínacího rozvaděče VO. Nebude-li tato podmínka splněna, bude VO části Okolí zlínského zámku připojeno dočasně na stávající rozvod VO v Sadu Svobody.

Návrh kanalizace pro připojení přepadu z MZI v prostoru před západním průčelím zámku a odvod z vodního prvku 4 – studánky předpokládá realizaci kanalizační přípojky zlínského zámku v rámci projektu Revitalizace zlínského zámku. Nebude-li projekt realizován, bude přípojka pro potřeby Sadu Svobody realizována v navržené trase v rámci projektu Revitalizace Sadu Svobody.

Souhrnná technická zpráva (str. 38):

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek:

1. Zařízení staveniště, vytýčení stávajících IS, demontáže, kácení a odstranění nižší vegetace
2. Bourací a výkopové práce
3. Hrubá úprava terénu
4. Inženýrské sítě, prvky modrozelené infrastruktury
5. Zřízení podkladních vrstev komunikací, základové konstrukce parkových prvků, vodních prvků a mobiliáře, závlahy
6. Kryty komunikací, doplnění substrátu
7. Dokončovací práce, osazení parkových prvků, vodních prvků a mobiliáře, výsadby

Návrh provedení kontrolní prohlídky:

- po předání staveniště
- po provedení demolice a kácení
- závěrečná prohlídka stavby po jejím dokončení – souhlas s užíváním stavby

Během realizace budou v pravidelných intervalech svolávány kontrolní prohlídky stavby s účastí stavebního dozoru, zástupců investora, projektantů, stavbyvedoucích a dodavatele stavby.

Přílohy:

- Výkres: Situace kácení dřevin
- Výkres: Situace terénních úprav
- Výkres: Situace náhradní výsadby
- Výkres: Situace návrhu keřových a trvalkových skupin