

ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU PRO IMOBILNÍ OSOBY DO OBJEKTU ZÁMKU ZLÍN - LEŠNÁ

**Investor: ZOO A ZÁMEK ZLÍN - LEŠNÁ, p.o., LUKOVSKÁ 112,
763 14 ZLÍN**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
A VÝBĚR DODAVATELE**

D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ

1. Identifikační údaje stavby a investora:

Název stavby:	Zajištění přístupu pro imobilní osoby do objektu zámku Zlín - Lešná
Místo:	areál ZOO Zlín - Lešná
Kraj:	Zlínský
Katastrální území:	Štípa
Charakter stavby:	trvalá
Druh stavby:	udržovací práce
Investor:	ZOO a Zámek Zlín - Lešná, p.o., Lukovská 112, 763 14 Zlín
Projektant:	PROST Zlín - projekční kancelář Vodní 1972, 760 01 Zlín, ☎ +420 577 213 920
HIP:	Ing. Radomír Bureš, autorizace č. 1301712 ☎ +420 605 960 582
Dodavatel stavby:	na základě výběrového řízení investora

2. Všeobecně:

Projektová dokumentace řeší zajištění přístupu imobilních osob do prostorů expozice v 1.NP objektu zámku Zlín – Lešná (základní okruh expozice zámku Lešná), který se nachází v uzavřeném areálu ZOO Zlín - Lešná.

Vlastní přístup do areálu ZOO Zlín - Lešná je zajištěn jednou trasou od záchytného parkoviště a zastávky.

Hlavním předmětem projektové dokumentace je řešení výměny stávající šikmé schodišťové plošiny z důvodu nedostatečné nosnosti pro dopravu osob s nabíjecími bateriovými vozíky, zajišťující přístup imobilních osob na terasu zámku na úrovni 1.NP objektu zámku.

V objektu zámku není hygienické zařízení pro veřejnost, to bude využíváno ve vedlejším objektu restaurace Tyrol včetně WC pro imobilní osoby.

Dokumentace je zpracována na základě požadavku investora.

Dotčený objekt je v majetku Statutárního města Zlín.

PŘÍSTUPOVÁ TRASA

Trasa začíná na záchytném bezplatném parkovišti P5/6, které se nachází východním směrem od objektu zámku.

Na tomto parkovišti je vyhrazeno 5 ks stání pro imobilní osoby.



V blízkosti parkoviště je umístěn bezbariérový přechod pro chodce přes komunikaci.



Dále trasa pokračuje po dlážděných plochách přes VSTUP (vstup + pokladna) a bezbariérový turniket do uzavřeného areálu ZOO Zlín – Lešná.



V areálu ZOO je pohyb imobilních osob zajištěn po dlážděných nebo asfaltových chodnících nebo cestách. Profil komunikací je mírně zvlněný o maximálním podélném sklonu 4,1%.





Přístupová trasa končí u bočního schodiště na terasu objektu zámku se šikmou schodišťovou plošinou z jihovýchodní strany zámku.
Délka přístupové trasy je cca 240 m.





V areálu ZOO je WC pro imobilní osoby (rozměr 1,62 x 3,15 m), které je umístěno v objektu restaurace TYROL, objekt se nachází přímo na přístupové trase.



Součástí přístupové cesty je informační systém.



Vlastní přístup do expozice objektu zámku nacházející se v 1.NP je zajištěn bočními dvoukřídlými dveřmi z terasy objektu. Pro překonání výškového rozdílu mezi úrovní terasy a 1.NP objektu zámku je použita mobilní šikmá rampa.



3. Stavební a technické řešení:

3.1. Návrh řešení přístupu do objektu zámku

Vlastní přístup do expozice objektu zámku je řešen podle požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vzhledem k požadavku vyhlášky, při reálném výškovém rozdílu 2,3 m (zpevněná plocha chodníku a podlaha terasy zámku), by musela být navržena šikmá rampa ve spádu 6,25 % ve čtyřech jednotlivých přímých úsecích délky 9,0 m a třech odpočinkových podest min. délky 1,5 m.

Celková délka přístupového chodníku by při splnění požadavků výše uvedené vyhlášky byla 41,0 m.

Šikmou rampu s těmito návrhovými parametry nelze v omezeném prostoru před objektem zámku zrealizovat vzhledem k jejímu celkovému rozsahu a souvisejících stavebních úprav (opěrné zdi apod.).

Realizací šikmé přístupové rampy by došlo k nepřijatelnému zásahu do vnějšího vzhledu nemovité kulturní památky.

Vzhledem k této skutečnosti je přípustné do objektu expozice zámku vstupovat pouze pomocí schodišťové plošiny a využít tak stávající boční schodiště bez výrazných stavebních zásahů do vzhledu objektu zámku a jeho těsného okolí.

Návrh přístupu do expozice objektu zámku řeší výměnu stávající schodišťové plošiny za novou plošinu z dostatečnou únosností pro vozíky s elektrickým pohonem.

3.2. Bourání

Bourací práce spočívají v demontáži stávající šikmé schodišťové plošiny a vodící dráhy.

Při demontáži bude postupováno s maximální opatrností tak, aby nedošlo k poškození konstrukce schodiště a kamenných prvků !!!

Součástí bouracích prací je i odvoz, recyklace a uložení veškerého stavebního odpadu včetně vybourané konstrukce plošiny na řízenou skládku.

3.3. Šikmá schodišťová plošina

Z důvodu nedostatečné únosnosti šikmé schodišťové plošiny je navržena její výměna.

Schodiště je dvouramenné, nástupní rameno z chodníku je přímé, výstupní rameno u terasy točité.

Na stávající nosné sloupky bude osazena nová dráha plošiny a namontována nová šikmá schodišťová plošina. Dodaná plošina bude určena pro montáž do exteriéru. Délka dráhy cca 10,0 m, rozměr plošiny 1100/900 mm, sklápění podlahy manuální, ovládání dálkové, nosnost 300 kg umožňující přepravu osob s nabíjecími vozíky. Povrchová úprava konstrukce bude žárovým zinkováním s komaxitovou úpravou v barvě černé RAL 9004.

Napájecí napětí je 230 V. Součástí dodávky bude provedení úpravy kabelové přípojky kabelem CYKY 3Cx2,5 mm² a dodávka bezdrátového zvonku s piktogramem pro přivolání obsluhy – pokladna zámku. Prostor pro plošinu bude barevně označen dělicí čarou na betonové dlažbě, aby nedošlo k ohrožení osob – součástí dodávky plošiny.

4. Upozornění:

Při provádění prací je nutné dodržet všechny platné ČSN a bezpečnostní předpisy. Vyskytne-li se nepředvídaná okolnost či nejasnost, je třeba upozornit projektanta, který navrhne patřičné úpravy.

Před vlastní realizací dodavatel doloží k odsouhlasení výrobní (dodavatelskou) dokumentaci.

Spolu s touto dokumentací prováděcí firma předloží všechny vzorky použitých materiálů a barev, které je nutné před vlastní realizací odsouhlasit zástupci investora a NPÚ, ú.o.p. v Kroměříži.

Ve Zlíně, květen 2020

Vypracoval: Tomáš Sýkora
Ing. Radomír Bureš
PROST Zlín – projekční kancelář
Vodní 1972, 760 01 Zlín
tel.: +420 577 213 920
mobil: +420 603 726 511
+420 605 960 582
e-mail: tomassykora@prostzlin.cz