

k.ú. Slatiňany - 749796, č.parc. 923/1, 923/2, 923/3, 923/4, 923/5, 525/1, 534/5, 537/1, 564/3, 564/4, 695/1, 695/2, 695/3

± 0,000 = 289,430 m n. m. (Bpv)

<div><div>•  •</div><div>SVIŽN</div><div>•</div></div>	<div>AKCE</div> <div>Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany</div> <div>V Kaštance, 538 21 Slatiňany</div>			
<div>AUTOR</div> <div>SVIŽN s.r.o.</div> <div>Kancelář Zlatnická 1582/10 110 00 Praha 1</div> <div>Sídlo Milady Horákové 298/123 160 00 Praha 6</div> <div>IČO · 03301087 DIČ · CZ03301087</div> <div>info@svizn.cz +420 606 062 636 www.svizn.cz</div>	<div>VYPRACOVAL</div> <div>Ing. arch. Zdeněk Ševčík Ing. Petr Velek</div>	<div>STAVEBNÍK</div> <div>Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s. p. o. Kladruby nad Labem 1 533 14 Kladruby nad Labem</div> <div>IČO · 72048972</div>		
	<div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</div> <div>Ing. arch. Marta Ševčíková ČKA 04 407</div>	<div>MĚŘÍTKO</div> <div>-</div>	<div>STUPEŇ</div> <div>DPS</div>	<div>DATUM</div> <div>06 / 2019</div>
<div>HIP</div> <div>Ing. arch. Marta Ševčíková sevcikova@svizn.cz +420 777 960 643</div>	<div>ČÁST D.2</div> <div>DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.02 Přístřešek</div> <div>PROFESE D.2.1</div> <div>ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</div> <div>PŘÍLOHA D.2.1.a</div> <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>			<div>ČÍSLO PARÉ</div>

OBSAH

OBSAH	1
D.1 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	2
D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ	2
D.1.2 MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ.....	2
D.1.3 DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	2
D.2 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	2
D.3 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	4
D.3.1 NOVÉ KONSTRUKCE A NAVRHOVANÉ STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
D.4 VÝPIS POUŽITÝCH NOREM	5

D.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Zdeněk Ševčík
datum: 06/2019
objekt: SO.02

D.1 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1 Architektonické a výtvarné řešení

Architektonické řešení objektu SO.02 je tradiční, jedná se o jednoduchý otevřený přístřešek obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Střecha je nesena osmi dřevěnými sloupy, štíty střechy jsou plné, aby se omezilo zahánění deště a sněhu do prostoru přístřešku.

D.1.2 Materiálové řešení

Nosná konstrukce stavby je ze smrkového dřeva. Jedná se o sloupy, průvlaky a sbíjené dřevěné příhradové nosníky. Podlaha přístřešku je navržena z monolitického vyztuženého betonu. Střešní plášť je tvořen ocelovým falcovaným plechem v odstínu tmavě šedé, stejně jako na objektu SO.01. Základové patky jsou z vyztuženého monolitického betonu.

D.1.3 Dispoziční a provozní řešení

Jedná se o jednoduchý přístřešek pro parkování služebních automobilů a další techniky používané provozovatelem areálu. Přístřešek je obdélníkového tvaru bez plných stěn. Střecha je nesena osmi dřevěnými sloupy.

D.2 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Projektová dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a jeho prováděcími předpisy. Projektová dokumentace je zpracována v souladu se závaznými normami a s vyhláškami obecné povahy. Do dokumentace jsou zapracovány požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Příloha č. 1. je navrženo:

- výškové rozdíly ploch nejsou vyšší než 20 mm
- povrch pochůzných ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu.

D.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Zdeněk Ševčík
datum: 06/2019
objekt: SO.02

Objekt není svým určením a charakterem primárně navržen pro užívání osobami se sníženou schopností orientace a pohybu a nejsou za tímto účelem navrhována zvláštní technická či provozní opatření. Případný asistovaný pohyb invalidů v objektu se bude řídit provozním předpisem provozovatele objektu.

D.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Zdeněk Ševčík
datum: 06/2019
objekt: SO.02

D.3 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

D.3.1 Nové konstrukce a navrhované stavebně technické řešení

a) Základové konstrukce

Základové konstrukce budou tvořeny monolitickými betonovými patkami. Do patek budou během betonáže vloženy ocelové kotvicí prvky pro následnou montáž dřevěných sloupů. Půdorysné rozměry patek jsou 600 x 600 mm, hloubka 1 100 mm pod úroveň upraveného terénu.

b) Nosné konstrukce svislé

Svislé nosné konstrukce budou tvořeny dřevěnými sloupy o půdorysných rozměrech 250 x 250 mm a výšce 3 000 mm.

c) Nosné konstrukce vodorovné

Vodorovné nosné konstrukce jsou tvořeny dřevěnými průvlaky o průřezu 250 x 360 mm na které budou následně kladeny dřevěné vazníky.

d) Konstrukce střechy

Konstrukce zastřešení přístřešku je tvořena sbíjenými příhradovými dřevěnými vazníky. Osová vzdálenost vazníků je navržena 1 000 mm, výška vazníku je 3 125 mm. Na horní pásnice vazníků bude kladeno plnoplošné dřevěné bednění z hoblovaných prken tl. 25 mm. Nad toto bednění bude realizováno střešní souvrství s krytinou z ocelového falcovaného plechu v tmavě šedé barvě. Barva krytiny bude shodná s barvou krytiny objektu SO.01. Štíty střechy budou zakryty bedněním z hoblovaných prken tl. 25 mm.

e) Nenosné konstrukce svislé – dělicí, instalační

Nejsou navrženy

f) Nenosné konstrukce vodorovné – podhledy

Nejsou navrženy

g) Schodiště a rampy

Nejsou navrženy.

D.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Zdeněk Ševčík
datum: 06/2019
objekt: SO.02

h) Zábradlí

Nejsou navržena.

i) Výplně otvorů

Nejsou navrženy.

j) Podlahy

Podlaha v prostoru přístřešku bude tvořena betonovou monolitickou deskou o tl. 200 mm. Deska bude vyztužena ocelovými sítěmi při horním i spodním líci. Podklad pro betonovou desku bude tvořen ložem z hutněného drceného kameniva fr. 4-8 v tl. 150 mm a fr. 16-32 mm v tl. 250 mm. Prostor pod betonovou deskou bud řádně oddrenážován aby bylo zamezeno nežádoucím pohybům betonové desky v důsledku promrzání podkladu.

k) Vnitřní povrchové úpravy stěn a stropů

Dřevěné prvky budou ošetřeny bezbarvou impregnací proti dřevokazným houbám a škůdcům. Následně bude na dřevěných prvcích konstrukce proveden nátěr bezbarvým exteriérovým lakem.

l) Venkovní úpravy fasády

Nejsou navrženy.

m) Ostatní

Oplechování střechy včetně dešťových žlabů a svodů bude provedeno z ocelového poplastovaného plechu ve shodné barvě s barvou střešní krytiny.

D.4 VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

Stavba je navržena v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.

Při provádění veškerých navrhovaných stavebních a montážních prací, je nezbytné řídit se závaznými ustanoveními platných norem a podmínkami bezpečnosti práce obsažené v Zákoníku práce a vyhláškách Státního úřadu inspekce práce.

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností. Vedení stavby bude prováděno v souladu se Stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Kvalita volených materiálů a technologických postupů bude podléhat platným předpisům ČR.

D.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Zdeněk Ševčík
datum: 06/2019
objekt: SO.02

- Vyhláška č. 464/2009 Sb., kterou se mění vyhláška č. 208/2004 Sb., o minimálních standardech pro ochranu hospodářských zvířat, v pozdějším
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (§ 50 Stavby pro hospodářská zvířata), kterou se ruší vyhláška 191/2002 o technických požadavcích na stavby pro zemědělství
- Vyhláška č. 78/2012 kterou se mění vyhláška č. 208/2004 Sb., o minimálních standardech pro ochranu hospodářských zvířat

D.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava výstavby nového střediska chovu koní Slatiňany
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Zdeněk Ševčík
datum: 06/2019
objekt: SO.02