



k.ú. Slatiňany 749796, č.parc.162; 192; 193; 194

± 0,000 = 279,44 m n. m. (Bpv)

G e n e r á l n í p r o j e k t a n t		
S V I Ž N		
A u t o r	H I P	V y p r a c o v a l
SVIŽN s.r.o.	Ing. arch. Marta Ševčíková	Ing. arch. Zdeněk Ševčík
k o r e s p o n d e n č n í a d r e s a	k o n t a k t	Ing. arch. Eva Ondrušková
Zlatnická 1582/10, 110 00 Praha 1	tel.: 777 960 643	
s í d l o	mail.: sevcikova@svizn.com	
Milady Horákové 298/123,	Z o d p . p r o j e k t a n t	
160 00 Praha 6	Ing. arch. Marta Ševčíková	
i č o	č í s l o a u t o r i z a c e	
033 01 087	ČKA 04 407	
k o n t a k t		
tel.: 606 062 636		
mail.: info@svizn.com		

A k c e		
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA HISTOR. ČÁSTI HŘEBČÍNA SLATIŇANY A ÚPRAVA AREÁLU		
Hřebčín Slatiňany, Zámecký park 169, 538 21 Slatiňany		
S t a v e b n í k		
Národní hřebčín Kladruby nad Labem, s. p. o., Kladruby nad Labem 1, 533 14 Kladruby nad Labem		
S t u p e ň	R e v i z e	D a t u m
DPS		11 / 2018

O z n a č e n í č á s t i	Č á s t
D.3	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.03
Č í s l o p r o f e s e	P r o f e s e
D.3.1	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Č í s l o p ř í l o h y	P ř í l o h a
D.3.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

D.3.1	ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE	2
D.3.1.1	ÚČEL OBJEKTU	2
D.3.1.2	FUNKČNÍ NÁPLŇ	2
D.3.1.3	KAPACITNÍ ÚDAJE	2
D.3.2	ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ	3
D.3.2.1	ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	3
D.3.2.2	VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ	6
D.3.2.3	MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	6
D.3.2.4	DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ	6
D.3.3	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	7
D.3.4	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	7
D.3.4.1	CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	7
D.3.4.2	TECHNOLOGIE VÝROBY	8
D.3.5	KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	8
D.3.5.1	NOVÉ KONSTRUKCE A NAVRHOVANÉ STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	8
D.3.6	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	12
D.3.7	STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE	12
D.3.7.1	TEPELNÁ TECHNIKA	12
D.3.7.2	OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ	13
D.3.7.3	AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE	13
D.3.8	POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ	13
D.3.9	ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ	14
D.3.10	POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ	14
D.3.10.1	TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY	14
D.3.10.2	DODRŽENÍ ZÁSAD OBNOVY PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÉHO OBJEKTU	18
D.3.11	POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY	19
D.3.12	STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK, POKUD JSOU POŽADOVÁNY NAD RÁMEC POVINNÝCH	20
D.3.13	VÝPIS POUŽITÝCH NOREM	20

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

D.3.1 ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE

D.3.1.1 Účel objektu

Celý areál hřebčína je v současnosti využíván pro chov starokladrubských koní. U objektu SO.03 (Letní stáje) projekt řeší celý objekt vyjma střechy s podkrovím a podlah. Jde o přízemní objekt členěný na boxová stání.

Účel objektu se nemění. Objekt bude nadále sloužit pro ustájení hřebců a klisen určených pro výcvik. V objektu nebudou ustájeny klisny s hříbaty.

D.3.1.2 Funkční náplň

Stávající stav

V současné době je objekt členěn na jednotlivá boxová stání propojená vnitřní chodbou. Uprostřed se nachází sklad.

Návrh

Navrhovaná funkční náplň se nemění. Objekt bude nadále využíván k ustájení koní. Boxová stání se zvětší protažením až k nádvorní fasádě, čímž dojde ke zrušení vnitřní chodby. Každé boxové stání bude přístupné přímo z nádvoří dvoukřídlými vraty.

Sklad uprostřed zůstane zachován.

D.3.1.3 Kapacitní údaje

Projekt řeší jen část objektu.

SO.03	Kapacity
Zastavěná plocha [m ²]	321,8
Obestavený prostor [m ³] (bez půdy)	1 316
Užitná plocha celkem [m ²](pouze řešené místnosti)	246,4
Užitná plocha stájí [m ²]	231,5
Užitná plocha obslužných prostorů [m ²]	14,9

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Zachovávaná boxová stání [počet jednotek]	12
Zachovávaná vazná stání [počet jednotek]	0 (nenachází se)
Navrhovaná boxová stání [počet jednotek]	0

D.3.2 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

D.3.2.1 Architektonické řešení

Záměrem celého návrhu je uchovat historický ráz hřebčína a zároveň vytvořit vhodný prostor pro ustájení a chov koní, zlepšit technický stav a využitelnost objektu.

Cílem je využití stávajících konstrukcí a prvků objektu s minimálními potřebnými zásahy, které vyžaduje způsob využití objektů – chov koní a technický stav objektů.

Koncept návrhu spočívá v respektování stávajícího stavu v maximální možné míře. Areál hřebčína a jednotlivé stavby prošly za svoji existenci stavebním vývojem, zahrnujícím také úpravy, které narušují celkový ráz hřebčína (např. obklady z 2. pol. 20. stol, vysoké okno v kočárovně apod.). Nicméně tyto pozdější úpravy jsou dokladem jednotlivých etap provozu hřebčína, a proto návrh tyto pozdější prvky návrh v co největší míře respektuje a vhodně doplňuje.

Pouze tam, kde je stav z provozních či stavebně – technických důvodů nevyhovující, jsou navrženy odpovídající stavební úpravy.

Pro přidané prvky bude charakteristické využití tradičních materiálů a řemeslných postupů. Toho bude využito nejen v interiérech, ale i v exteriérech. Navrhované povrchové materiály jsou stejné pro všechny řešené objekty, jde o dosažení sjednoceného vzhledu nejen uvnitř objektů, ale i sjednocení charakteru celého historického areálu.

Navrhované architektonické stavební řešení objektu je nutné chápat jako odpovídající momentálnímu stupni poznatků o něm. Dá se očekávat, že při realizaci budou zjišťovány nové skutečnosti a architektonický záměr bude modifikován tak, aby ve výsledku byla v co největší míře zachována charakteristika každého řešeného objektu.

V průběhu výstavby bude prioritní zájem směřovat k prohlubování znalostí o hodnotách jednotlivých částech objektu, jeho stavebně historickém vývoji, stavebních proměnách a širších vazbách a vztazích.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
 stupeň: DPS
 zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
 datum: 11/2018
 objekt: SO.03

EXTERIÉRY

V návaznosti na parterové úpravy nádvoří (objekt SO.06) přiléhajícího k objektu a vlhkostním problémům zdíva je řešen sokl objektu s částí fasády kde jsou viditelné poruchy vlivem vlhkosti.

Kamenné prvky jsou v dobrém stavu a budou ponechány ve stávajícím stavu. Fasáda je v návrhu částečně opatřena novou sanační omítkou do úrovně cca 1 metr nad nejvyšší viditelnou poruchu. Pro sjednocení vzhledu stávajících i nově omítaných částí fasády, je navržen okrový vápenný nátěr po celé ploše fasády. Konkrétní odstín vápenného nátěru bude odsouhlasen zástupci investora a památkové péče. Dveře a okna jsou ponechány ve stávajícím stavu. Štíty objektu jsou zdobeny dřevěnými prvky. Tyto prvky budou dle potřeby doplněny, či vyměněny v rozsahu do 10 %.

INTERIÉRY

Stávající stav

Stávající interiéry stájí jsou kombinací původních prvků z doby vzniku stavby z přelomu 19. a 20. století a novodobých zásahů z 2. poloviny 20. století především provozního charakteru (vodovod, osvětlení, obklady).

Prostor stájí (boxová stání)

Prostor je členěná zděnými konstrukcemi vymezujícími jednotlivé boxové stání. Strop je na stranách zkosený dle střešní roviny. Původní jsou kamenné žlaby na sypké krmivo.

Konstrukce boxových stání je také kovová, novějšího data, než přepážky v objektech SO.01 a SO.02. Mají posuvné dveře. Neprůhledné výplně boxů (po stranách a ve spodní části) jsou tvořeny svislými prkny se světle hnědým nátěrem. Všechny kovové prvky mají světle šedou barvu. Tyto novodobé přepážky budou vzhledem k rozšíření boxových stání odstraněna.

Podlaha ve stájích zůstává původní – cihly na stojato. Beze změny zůstává také kanalizační systém (pouze pro nové umyvadlo ve skladu bude proveden nový rozvod).

Kamenné žlaby v boxech jsou řešeny jednotlivě vždy v rohu boxu, žlab je upevněn na stěně, nesahá až k podlaze. Žlaby jsou ozdobeny profilací z vnější strany. V každém boxu je také automatická jazyková napáječka.

Mezi novodobější zásahy patří především rozvody vody a elektřiny vedené viditelně po stěnách, osvětlení stájí je umístěno na stěně, svítidla jsou převážně zářivková. Prostory jsou kompletně bez obkladů, na místo nich je proveden omyvatelný nátěr šedé barvy.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Návrh

Nově navrhované úpravy mají vzhledově i barevně vhodně doplnit stávající prvky a materiály a vytvořit harmonický celek.

Je navrženo protažení boxových stání až k nádvorní fasádě, čímž zaniká vnitřní chodba. Díky rušené vnitřní chodbě jsou v příčných stěnách boxů průchozí otvory. Ty budou zahrazeny novými přepážkami. Průchod pro obsluhu zůstává zachován průběžně přes jednotlivé boxy tak, že v nově instalovaných přepážkách jsou navrženy dveře (otvíravá část přepážky) o světlé šířce 1 000 mm. Tyto dveře neslouží k průchodu koní, ale pouze pro ošetřovatele z provozních potřeb. Koně vstupují do každého boxu bezprostředně z nádvoří dvoukřídlými ven otvíravými dveřmi.

Nové ocelové části boxových přepážek budou opatřeny barvou v odstínu kovářské černě.

Je navržena následující povrchová úprava kovových konstrukcí: veškeré prvky budou žárově zinkovány, malé součástky budou případně opatřeny galvanickým zinkem, dále 1x základní rychleschnoucí s kovem reagující základová barva v tl. 20-25 µm a 2x vrchním nátěrem. Složení barev bude nezávadné z veterinárního pohledu. Povrch konstrukcí bude v barevném odstínu kovářská čern. Konkrétní odstín bude odsouhlasen zástupci investora a památkové péče.

Dřevěné prvky boxových přepážek budou z dubových fošen tl. 50 mm. Jednotlivé fošny budou volně vsunuty do ocelového rámu tak, aby mohla volně dilatovat v případě vlhkostních změn. Výplně budou opatřeny světle hnědou lazurou a hrany budou částečně frézovány kvůli provětrávání boxů. Lazura bude aplikována ve 2 vrstvách a bude použita vodou ředitelná lazura na bázi modifikovaného lněného oleje. Konkrétní odstín bude odsouhlasen zástupci investora a památkové péče.

Okna v rámci střechy budou v celém objektu zachovány ve stávajícím stavu. Novodobá okna na nádvorní fasádě jsou nahrazena dveřmi. Na fasádě je dobře patrná pozdější cihelná dozdívka s okny, šíře dozdívek je cca 1 500 – 1 600 mm a jsou dokladem původních dveřních otvorů na nádvorní fasádě. Tyto otvory budou v původním rozsahu obnoveny.

Dveře jsou navrženy nové – dřevěné, dvoukřídlé, otvíravé ve vrchní polovině zvlášť o šířce 1 600 mm.

Podlahy jsou původní. Ve skladu bude nutné po vybudování kanalizace vyspravit část podlahy. Bude provedena ve stejném materiálu, vzoru jako podlaha původní. Nejlépe z co největšího počtu zachovaných původních cihel, které budou vyjmuty kvůli kanalizaci.

Nové omítky budou opatřeny malbou v odstínu lomené bílé. Přesný odstín bude odsouhlasen zástupcem památkové péče.

Rozvody vodovodu jsou navrženy jako zateplené zasekané do stěn. Rozvody a napáječky budou vyhřívané.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Osvětlení je inspirováno dobovými stájovými svítidly tvořené vrchním talířovým krytem a skleněnou baňkou se žárovkou. Bude se jednat o atypický výrobek. Jeho specifikace je uvedena v části silnoproudé elektroinstalace D.3.4.6 .

D.3.2.2 Výtvarné řešení

Návrh barevného řešení vychází ze stávajícího stavu. V exteriéru světle okrová barva fasád. V interiéru pohledově významně uplatňují obklady stěn stájí přecházející od pískové, okrové až po hnědou barvu. Barevná paleta je volena v tlumených odstínech, kdy je v maximální míře je využívána přirozená barevnost používaných materiálů. Lomená bílá, cihlově červená, světle hnědá, kovářská čern podporují celkový charakter stájí a přidávají mu na důstojnosti. Prostory jsou navrženy ve světlých barvách s akcentem na kovových konstrukcích v barevném odstínu kovářské černě.

D.3.2.3 Materiálové řešení

Při realizaci stavby budou použity osvědčené materiály a stavební prvky, které byly vyrobeny a navrženy ve shodě s obecnými požadavky na výstavbu.

Veškeré materiály konstrukcí jsou voleny s ohledem na dosažení požadovaných tepelně – technických, užitných, hygienických, veterinárních a estetických vlastností stavby.

Povrchy pro jednotlivé místnosti jsou uvedeny ve výkresové části v tabulkách místností.

V interiérech jsou navrhovány nové povrchy. Nové skladby podlah a omítek stěn jsou řešeny ve výkresové části dokumentace, v části D.3.1.C-01 Kniha skladeb.

Je navržen vápenný nátěr z vyzrálého hašeného vápna. Veškeré povrchové nátěry stěn na sanačních omítkách musí propouštět vodní páru.

Veškeré navrhované materiály jsou zdravotně nezávadné.

D.3.2.4 Dispoziční řešení

Dispozice zůstává prakticky stejná, pouze se ruší chodba a protahují se boxová stání až k fasádě. Boxy se tedy zvětšují, nejmenší box má 19,2 m².

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

D.3.3 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.

Objekt není svým určením a historickým 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.3.4 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

D.3.4.1 Celkové provozní řešení

Za účelem provozování a užívání objektu bude uživatelem zpracován provozní řád.

V objektu jsou navrženy nových boxové stání pro koně v prostoru, kde se v současné době nachází volná stáj. Jedno boxové stání je určeno k pobytu jednoho koně. Každé boxové stání je navrženo jako kombinované, určené k odpočinku a krmení zároveň. V každém stání je navržena automatická napáječka s pitnou vodou a krmný žlab na sypké krmivo. Na podlaze je počítáno se silnou podestýlkou (seno, sláma), která bude vyměňována ručně 1x denně v době, kdy jsou koně mimo stáj (na pastvě). Použitá podestýlka spolu s tuhými výkaly a vsáklou močovinou bude vyvážena na hnojiště.

Boxová stání jsou navrhována do stávající budovy, tudíž je velikost jednotlivých boxových stání přizpůsobena prostorovým možnostem, které poskytuje stávající nosný konstrukční systém objektu. Minimální velikost boxového stání je 19,2m².

Konstrukce boxových přepážek je navržena kovová, ve spodní části a mezi boxy jsou navrženy dřevěné výplně s vyfrézovanými otvory pro lepší proudění vzduchu v boxech, v horní části směrem do chodby jsou mříže. Výška boxových přepážek je 2 020 mm

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

(přepážky vyplňují vždy celý prostor otvoru mezi boxy. Nad přepážkou již pokračuje zděná stěna.). Každý box má otvíravé dveře z nádvoří o světlé šířce 1 600 mm. Boxové přepážky a jejich návaznost na okolní konstrukce jsou navrženy tak, aby nemohlo dojít k uvíznutí, či zaseknutí kopyta, nebo jiné části koně. Dále jsou prostory stájí navrženy tak, aby se v prostorech nenacházely ostré okraje a výčnělky, o které by se zvířata mohla zranit.

Prostory k ustájení koní jsou nevytápěné, větrání je umožněno přirozené – vyklápěcími/sklápěcími okny, případně dveřmi.

K dezinfekci a prohlídce zvířat je určen prostor v objektu SO.04 Kočárovna, kde se nachází vyšetřovna (místnost značená 1.01).

V pravidelných intervalech (1x ročně) bude prováděna dezinfekce, dezinsekce a deratizace prostoru stájí.

D.3.4.2 Technologie výroby

Technologie výroby bude využívat převážně ručních prací s možným využitím lehké mechanizace. Většina prací bude provedena přímo na stavbě. Prvky jako boxové přepážky, kamenné žlaby apod. budou vyhotoveny ve výrobnách a na stavbu dovezeny jako hotové (smontovatelné) výrobky k osazení.

Během výstavby je nutné dodržet veškeré technologické postupy a technologické přestávky dle návodů výrobců.

D.3.5 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

D.3.5.1 Nové konstrukce a navrhované stavebně technické řešení

EXTERIÉR

Návrh spočívá v odvedení dešťové vody od soklu objektu novým drenážním systémem, který bude vybudován v úrovni základů objektu v rámci parterových úprav. Cílem je zlepšit vlhkostní stav nosného obvodového zdiva objektu.

Do drenážního systému budou svedeny dešťové vody ze stávajících dešťových svodů ze střechy objektu. Drenážní systém bude napojen na stávající areálové rozvody.

Je navržen okapový chodníček okolo celého objektu. Chodníček bude vyspádovaný od soklu, v šířce cca 0,5 m z žulových kostek kladených do malty.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Poškozená fasádní omítka bude sejmuta 1 metr nad nejvyšší viditelnou poruchou. Je navržena nová sanační omítka. Barevné sjednocení fasád objektu je navrženo pomocí vápenného nátěru, barevný odstín bude odsouhlasen zástupcem památkové péče, zástupcem investora a autorského dozoru.

Sokl bude pod terénem doplněn nopovou fólií po celém obvodu objektu.

INTERIÉR

a) Základové konstrukce

Stávající základové konstrukce nevykazují statické poruchy.

b) Nosné konstrukce svislé

Nejsou navrženy nové nosné konstrukce.

Pro případné úpravy ostění okolo nových dveřních otvorů objektu SO.03 otvorů je navržena vícevrstvá vyzdívka tvořená vrstvou cihel plných ostře pálených za vysoké teploty na vnitřním líci stěny. Zbývající hloubka stěny bude vyzděna z cihel plných pálených. Nově dozděné části budou opatřeny vápennou omítkou viz kniha skladeb.

c) Nosné konstrukce vodorovné

Stávající konstrukce stropů nevykazují statické poruchy. Nové stropní konstrukce nejsou navrhovány.

V objektu SO.03 je předpokládá využití stávajících cihelných kleneb po původních dveřních otvorech na fasádě. V případě, že by klenby byly v nevyhovujícím stavu, budou navrženy nové vodorovné nosné konstrukce. Jejich specifikace bude případně doplněna projektantem.

d) Krov

Není součástí této PD. Nejsou navrhovány nové krovové konstrukce.

V objektu SO.03 bude prověřena únosnost krovové konstrukce pro zavěšení zateplené skladby podhledu.

e) Střešní krytiny a hydroizolace

Nejsou navrženy nové střešní krytiny ani hydroizolace.

f) Nenosené konstrukce svislé – dělicí, instalační

Jsou navrženy přepážky boxových stání, popis viz výše.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

g) Nenosné konstrukce vodorovné – podhledy

Nejsou navrženy nové vodorovné konstrukce.

V letních stájích SO.03 je navrženo zateplení podhledu. Stávající podhled je po krajních částech šikmý, střední část je vodorovná. Stávající skladba stropu bude doplněna o novou skladbu ze strany interiéru.

Navrhovaná skladba:

- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMY
- STÁVAJÍCÍ PRKENNÉ PODBITÍ
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA S RÁKOSOVOU ROHOŽÍ
- DŘEVĚNÉ HRANOLY 180/120 VYPLNĚNÉ MINER. IZOLACÍ, 2x60 mm, souč. tep. vodivosti 0,0039 W/mK, osa 1200 mm
- PAROTĚSNÁ FOLIE, polyetylenová, 110 g/m²
- DŘEVĚNÉ LATĚ, 50X30 mm, osová vzdálenost: 420 mm
- PRKENNÉ PODBITÍ TL. 25 mm
- PODKLADNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, vyztužená rabicovým pletivem
- VRCHNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA
- VÁPENNÝ NÁTĚR, vyzrálé, vodou hašené pálené vápno, bez přísad, 2 vrstvy

h) Schodiště a rampy

Nejsou navržena nová schodiště a rampy.

i) Zábradlí

Nejsou navržena nová zábradlí.

j) Výplně otvorů

Nejsou navrženy nové výplně otvorů, ani výměna stávajících.

V objektu SO.03 jsou navrženy nová dřevěná vrata do jednotlivých boxových stání. Vrata jsou dvoukřídlá ven otvíravá, přičemž horní poloviny dveří jsou otevíratelné zvlášť. Dveře jsou navrženy jako dřevěné zateplené.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

k) Podlahy

Nejsou navrženy.

l) Povrchové úpravy stěn a stropů

Vnitřní omítky stěn jsou navrženy jako sanační omítky.

Navrhovaný sanační omítkový systém (interiér):

- STÁVAJÍCÍ STĚNA, cihelné, smíšené zdivo
- VYROVNÁVACÍ PODHOZ, vápenná sanační omítka na bázi přírod. hydraul. vápna
- PODKLADNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, na bázi přírod. hydraul. vápna, 2 vrstvy
- VRCHNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, vzdušné vápno, přírodní trass, čisté přírodní písky, 2 vrstvy
- VÁPENNÝ NÁTĚR, vyzrálé, vodou hašené pálené vápno, bez přísad,
- 2 vrstvy

Navrhovaný sanační omítkový systém (exteriér):

- STÁVAJÍCÍ STĚNA, cihelné, smíšené zdivo
- VYROVNÁVACÍ PODHOZ, vápenná sanační omítka na bázi přírod. hydraul. vápna
- PODKLADNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, na bázi přírod. hydraul. vápna, 2 vrstvy
- VRCHNÍ VÁPENNÁ OMÍTKA, vzdušné vápno, přírodní trass, čisté přírodní písky, 3 vrstvy
- VÁPENNÝ NÁTĚR, vyzrálé, vodou hašené pálené vápno, pigmentované,
- 2 vrstvy

Povrch musí být připraven tak, že původní omítka bude odstraněna a spáry ve zdivu vyškrábány do hloubky min. 2 cm, nesoudržné zdivo se odstraní a plochy se důkladně očistí kartáčem. Povrch omítek bude upraven hlazením. Celková tloušťka omítky nesmí přesáhnout 4 cm.

m) Malby

Sjednocující fasádní nátěr bude proveden jako vápenný nátěr v okrové barvě. Přesný odstín bude vyzorkován a odsouhlasen zástupcem památkové péče a investora.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Vnitřní malby budou provedeny vápenným nátěrem. Bude použito vyztužené hašené vápno bez chemických přísad a síry. Malby budou provedeny v lomené bílé, přesný odstín bude vyvzorkován a odsouhlasen zástupcem památkové péče a investora.

n) Obklady

Obklady nejsou navrženy.

o) Nátěry

Vnitřní kovové konstrukce budou nově opatřeny protikorozními vrchními a základovými nátěry. Pro úpravu prvků v interiéru je pro dostačující výšku nátěru stanoveno 25–40 µm pro jednu nátěrovou vrstvu, při použití samozákladových barev. Finální povrchová úprava bude provedena nátěrem v odstínu kovářská čern. Odstín bude odsouhlasen zástupcem investora a památkové péče.

D.3.6 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba je navržena tak, aby při jejím užívání nedocházelo ke vzniku nebezpečí nehod či poškození. Užívání stavby se bude řídit provozním řádem uživatele s dodržáním veškerých příslušných legislativních předpisů.

D.3.7 STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA – HLUK, VIBRACE

D.3.7.1 Tepelná technika

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu bez změny jeho užívání a jedná se především o vnitřní stavební úpravy, nebyly konstrukce z pohledu tepelné techniky posuzovány.

Navrhované stavební úpravy respektují ustanovení, kterými jsou kladeny požadavky na kvalitu prostředí ve vnitřních prostorech budov, dostatečné denní osvětlení a oslunění. Je zřejmé, že denní osvětlení a oslunění sousedních objektů nebude vzhledem k rozsahu stavebních prací ovlivněno. Ani ostatní objekty v dané lokalitě nemůže navrhovaná stavba s ohledem k charakteru stavebních úprav a vzájemné poloze, z hlediska světových stran či odstupových vzdáleností, ovlivnit.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Technické řešení stavby je navrženo tak, aby rychlost proudění vzduchu, prašnost, teplota a relativní vlhkost vzduchu, koncentrace plynů, osvětlení a hlučnost byly v mezích, které nejsou pro zvířata škodlivé.

Stavba je zpracována a navržena v souladu s platnými normami a předpisy. Jednotlivé části stavební fyziky jsou zpracovány do architektonicko-stavebního řešení v souladu s platnými normami a předpisy a dále jsou zpracovány a podrobně popsány v jednotlivých částech této projektové dokumentace v oddílech technických zařízení budov. Zároveň se ale také vychází z památkové podstaty a hodnoty objektu. Ten vyžaduje dodržování zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších změn obsažených v dalších zákonech a dalších platných či doporučených památkových směrnících pro ochranu nemovitých kulturních památek.

D.3.7.2 osvětlení, oslunění

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu bez změny jeho užívání nebo objemu, nebylo jeho oslunění znovu posuzováno. Osvětlení je řešeno kombinací přirozeného osvětlení denním světlem a umělého osvětlení. Umělé osvětlení je navrženo jako stropní se zavěšenými svítidly pod stropy na společném lanku (z důvodu kleneb). Svítidla budou zvolena tak, aby nedocházelo k oslňování, či nepřírozenému dráždění koní. Konkrétní koncové prvky umělého osvětlení jsou specifikovány v části silnoproudé elektroinstalace D.3.4.6. Pracovní osvětlení musí být v intenzitě 50 luxů, vyšetřovací osvětlení 100 luxů, v každé stáji musí být nade dveřmi instalováno bezpečnostní tlumené osvětlení samostatně ovládací.

D.3.7.3 Akustika – hluk, vibrace

V bezprostřední blízkosti objektu se nenachází žádný potenciální zdroj hluku a vibrací. V objektu samotném se nenachází, ani není navrhováno zařízení, které by ovlivnilo okolí z akustického hlediska.

D.3.8 POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Nejsou kladeny zvláštní požadavky na požární ochranu konstrukcí, nosné konstrukce jsou z nehořlavých materiálů.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

D.3.9 ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRHOVANÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ

Jakost veškerých materiálů bude odpovídat charakteru stavby a jejímu účelu. Provádění stavby se musí řídit současnými normami.

D.3.10 POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

D.3.10.1 Technologické postupy a zvláštní požadavky na provádění stavby

a) Vyklizení objektu

Před zahájením stavebních prací bude provedeno kompletní vyklizení řešených částí objektu. Demontovány budou veškeré prvky volného vybavení a prvky demontovatelné jako přepážky boxových a vazných stání, uzavazací oka v omítaných stěnách, osvětlení, viditelné rozvody včetně zařizovacích předmětů.

Vyklizení bude prováděno pod dohledem pověřené odpovědné osoby investorského dozoru.

b) Odstrojení objektu

ZNAČENÍ PRVKŮ

Prvky stávající demontovatelné budou navraceny na své původní místo. Je proto nutné s prvky zacházet opatrně, chránit je před poškozením a uložit je na bezpečné místo. Odstrojované prvky budou před demontáží/opravou vždy označeny štítkem se značkou na drátovém očku. Označení bude provedeno tak, aby nedošlo k poškození prvku. Všechny odstrojené předměty budou uloženy a ochráněny, před navrácením do budovy opraveny nebo odborně zrestaurovány. Při odstrojování a odvážení musí být každý prvek označen štítkem a zapsán do předávacího protokolu (průvodní list), ve kterém bude zaznamenáno:

- Datum demontáže ze stavby
- Míra poškození (doložit pořízenou fotodokumentací)
- Způsob odstrojení (prostředky)

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

- Firma a jména pracovníků, kteří odstrojení prováděli
- Místo a způsob uložení.

Prvky a konstrukce, které jsou zachovávané a nelze demontovat, budou chráněny na místě (např. žlaby, obklady stěn apod.) pomocí OSB desek případně jiného materiálu zajišťující adekvátní ochranu prvku.

c) Nakládání s umělecko řemeslnými prvky

Na základě konzultací s odbornými pracovníky památkové péče, nebyl zpracován přehled významných prvků umělecko řemeslných i stavebních a architektonických detailů.

Nakládání s prvky je popsáno ve výkresech formou poznámek.

Na základě dostupných znalostí byla obecně stanovena následující opatření:

Opatření	Prvek
Odstranění prvku	vodovod včetně zařizovacích předmětů, svítidla, a el. rozvody, přepážky boxových stání
Novotvar	přepážky koňských boxů, svítidla,
Řemeslná oprava, repase in situ	žlaby

Opatření zahrnují pouze prvky, které se nacházejí v řešených částech areálu hřebčína dle zadání investora. Ostatní prvky zůstávají ve stávajícím stavu.

Rozdělení způsobu obnovy jednotlivých prvků podléhá schválení pracovníků památkové péče.

d) Restaurování

Všechny restaurátorské práce budou provádět restaurátoři, držitelé příslušných licencí MK ČR. Restaurátorské záměry budou předány NPÚ ke schválení. Po dokončení prací bude komplexní restaurátorská zpráva včetně fotodokumentace předány NPÚ k archivaci.

Při přípravě pro restaurování je třeba dodržet zároveň následující podmínky:

Řemeslné práce včetně průzkumu může provádět pouze restaurátor, který je držitelem příslušného oprávnění Ministerstva kultury ČR podle § 14, zákona č. 20/1987 Sb. Vybraný restaurátor se bude účastnit prací v celém rozsahu jako fyzická osoba. S odkazem na zákony č. 18/2004 Sb. a č. 20/1987 Sb., ve znění účinném k 6. 1. 2005 upozorňujeme, že na území České republiky může restaurování kulturní památky ve vymezeném rozsahu provádět pouze občan ČR, který je držitelem příslušného povolení k restaurování jemu

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

uděleného Ministerstvem kultury ČR, nebo státní příslušník jiného členského státu EU než České republiky, pokud mu byla Ministerstvem kultury ČR uznána odborná kvalifikace a jiná způsobilost a zároveň uděleno povolení k restaurování v příslušné specifikaci anebo státní příslušník jiného členského státu EU než České republiky, který restaurátorskou činnost provádí ojediněle nebo dočasně a v souladu s ustanovením § 14b, odst. 2, zákona č. 20/1987 Sb., o statní památkové péči, svůj záměr provést restaurování oznámil Ministerstvu kultury ČR nejméně 30 dnů před zahájením prací.

K ukončení práce bude svolána komise a vybraný restaurátor připraví detailní zprávu i s popisem následné péče.

Rozdělení způsobu obnovy jednotlivých prvků podléhá schválení pracovníků památkové péče.

e) Provádění nových omítek

Interiérové omítky

1. Ochránění stávajících zachovávaných obkladů stěn před poškozením
2. Odstranění původních omítek v celém rozsahu
3. Vyškrábání malty ze spár ve zdivu do hloubky min. 2 cm
4. Mechanické očištění povrchu zdiva a odstranění nesoudržných částí zdiva a případné doplnění
5. Provedení nových souvrství omítek na navlhčeném podkladu dle Knihy skladeb D.3.1.c-01, povrchová úprava bude odpovídat původní povrchové úpravě
6. Provedení vápenné výmalby ve dvou vrstvách, odstín bude zvolen na základě vyvzorkování dle rozhodnutí památkového dozoru a investora

Exteriérové omítky

1. Ochránění kamenných a dřevěných prvků na fasádě před poškozením
2. Odstranění původních omítek do výšky vyznačené v pohledech viz výkresová část D.3.1.b
3. Vyškrábání malty ze spár ve zdivu do hloubky min. 2 cm
4. Mechanické očištění povrchu zdiva a odstranění nesoudržných částí zdiva a případné doplnění
5. Mechanické očištění stávajících omítek
6. Provedení nových souvrství omítek na navlhčeném podkladu dle Knihy skladeb D.3.1.c-01, povrchová úprava bude odpovídat původní povrchové úpravě

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

7. Nově prováděné omítky budou doplněny v původním tvaru a hmotě. Doplněny budou podkladní i povrchové vrstvy omítek.
8. Bude sjednocen povrch původních a nových omítek tak, aby byly eliminovány znatelné přechody mezi nimi.
9. Provedení sjednocujícího vápenného nátěru v celé ploše fasády ve dvou vrstvách, odstín bude zvolen na základě vyvzorkování dle rozhodnutí památkového dozoru a investora.

Při provádění je nezbytné dodržovat návod dodaný příslušným výrobcem. Veškeré konstrukce, či prvky bránící konečné úpravě omítkových ploch je třeba demontovat. O jejich navrácení na původní místo rozhodne autorský dozor, není-li uvedeno v dokumentaci.

Před zahájením prací bude proveden stratigrafický průzkum zaměřený na identifikaci barevných pigmentů a komponentů omítky udávající její hrubost. Přesné granulometrické složení kameniva pro výrobu vápenných malt pro fasádu objektu bude stanoveno na základě podrobných rozborů jednotlivých vrstev omítek daných částí fasádních ploch.

f) Nátěr kovových konstrukcí v interiéru

1. Odstranění původního nátěru a rzi
2. Provedení základního nátěru dvojsložkovou nátěrovou hmotou na epoxidové bázi, tl. 40 μm
3. Provedení vrchního nátěru ve dvou vrstvách dvojsložkovou nátěrovou hmotou na polyuretanové bázi, tl. 30 μm , po zaschnutí matný povrch.

Při provádění je nezbytné dodržovat návod dodaný příslušným výrobcem. Nátěr bude proveden v barevném odstínu kovářská čerň. Výsledný odstín bude odsouhlasen zástupcem investora a památkové péče.

g) Nátěr dřevěných částí přepážek

1. zbroušení nově instalovaných dřevěných výplní
2. 2x nátěr vodou ředitelnou lazurou na bázi modifikovaného lněného oleje

Při provádění je nezbytné dodržovat návod dodaný příslušným výrobcem. Nátěr bude proveden ve světlém tónu. Výsledný odstín bude odsouhlasen zástupcem investora a památkové péče.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

h) Očištění kamenných prvků (žlabů, obkladu stírky apod.)

1. Očištění povrchu kamene od depozit prachu, nečistot, či krust
2. Zpevnění kamene bude provedeno kombinací organokřemičitých konsolidantů

Je nutné zachovat originální úpravu povrchu kamenného prvku, očištění provede restaurátor

i) Očištění kovových prvků (uvazovacích ok)

1. Oka budou očištěna od případné rzi, mastnoty a nečistot
2. Vyleštění mosazné části oka

D.3.10.2 Dodržení zásad obnovy památkově chráněného objektu

Změny nebo použití alternativních stavebních materiálů se musí včas odsouhlasit s investorem a nechat schválit.

V průběhu stavby budou svolávány kontrolní dny za účasti delegovaných pracovníků památkové péče a autorského dozoru.

Každá změna oproti návrhům v předložené dokumentaci vyvolaná např. odhalením nepředvídatelné skutečnosti v průběhu prací, bude okamžitě nahlášena a před realizací schválena autorským dozorem, zástupcem investora a pracovníky památkové péče.

Veškeré materiály budou na stavbě vyzorkovány, případně předloženy alternativy ke schválení zástupci stavebníka (TDI), autorskému a památkovému dozoru.

Rozměry atypických výrobků – zejména výchozí rozměry pro jejich osazení do stavby je nutné ověřit na stavbě před zadáním do výroby (repase). Při event. zjištění podstatných diferencí oproti projektu je nutno uvědomit projektanta prostřednictvím autorského dozoru.

V dokumentaci předepsané barevné odstíny materiálů a povrchů bude nutné vyzorkovat a odsouhlasit přímo na stavbě s TDI, autorským dozorem a památkovým dozorem.

Konečná povrchová úprava omítkových ploch bude provedena opakovaným vápenným nátěrem)min. dvě vrstvy – základní řidší, bílá, nebo tónovaná v odstínu konečné barevnosti, vrchní v barvě dle nalezených fragmentů barevnosti zjištěné podrobným průzkumem barevnosti a schválené pam. dozorem. Musí být aplikován kvalitní modifikovaný vápenný nátěr, nikoliv nátěr pouhým naředěným vápnem. Je třeba počítat s tím, že vápenný nátěr vyžaduje přesné dodržení aplikační technologie a technologických lhůt (ani přílišná zima, ani přílišné teplo, dostatečné vlhko po celou dobu karbonatace a aplikace maximálně koncem srpna, aby nátěr zkarbonatoval do zámrazu).

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

Součástí provádění stavby je zpracování podrobné dokumentace dochovaného stavu a nálezů, pořízené po zpřístupnění z lešení, jakož i upřesnění restaurátorského průzkumu po zpřístupnění z lešení a zpracování podrobných restaurátorských záměrů na jednotlivé druhy restaurátorských prací (omítky, kámen, kov atp.).

Způsobem očištění a konzervace zbytků nátěrů, případně omítky a technologií navázání na starší nátěry, případně omítkové vrstvy, identifikované restaurátorským průzkumem, se bude podrobně zabývat restaurátorský záměr, zpracovaný restaurátorem, vybraným ve výběrovém řízení.

Budou-li během stavebních prací zjištěny okolnosti, které se liší od předpokladů daných projektem, je nutno jim stavbu přizpůsobit, v případě nejasností je nutné neprodleně kontaktovat projektanta.

Veškeré změny oproti projektu musí být předem konzultovány s autorským dozorem a odsouhlaseny TDI, autorským a dle povahy věci i památkovým dozorem.

D.3.11 POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY

Součástí projektové dokumentace pro provádění stavby není dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace. Pokud je nutno zpracovat některou z těchto dokumentací, jde vždy o součást dodavatelské dokumentace.

V rámci dodavatelské dokumentace budou kladen důraz na zpracování atypických prvků jako jsou přepážky boxových stání, svítidla, kamenné žlaby, dřevěná vrata do SO.03.

Dodavatel vždy nejprve vyhotoví vzorový prvek včetně povrchových úprav. Tento vzorový prvek bude odsouhlasen zástupci investora, památkové péče, projektanta, zástupce veterinární správy.

Totéž platí i při nakládání s původními prvky (nátěry, čištění apod.), které budou umístěny zpět na své místo.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

D.3.12 STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK, POKUD JSOU POŽADOVÁNY NAD RÁMEC POVINNÝCH

Není požadováno.

D.3.13 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.

Při navrhování byly použity tyto předpisy:

- 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

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:

- č. 591/2006 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- č. 309/2006 Sb. Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03

- č. 362/2005 Sb. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu.

D.3.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

akce: Projektová příprava rekonstrukce historické části hřebčína Slatiňany a úpravy areálu
stupeň: DPS
zpracoval: Ing. arch. Eva Ondrušková
datum: 11/2018
objekt: SO.03