

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
U Hřiště 639, Trutnov 2, IČO 11164034
atelier tel.fax 499 814 913, 604 273354
e-mail : chaloupskyj@seznam.cz

A. Textová část

Název úkolu: Špindlerův Mlýn, autokemp
Udržovací práce v areálu
Technická pomoc

Č. zakázky: 4792/16

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: červen '16

1 Identifikační údaje stavby:

1.1 Údaje o stavbě

- a) **název stavby:** Špindlerův Mlýn, autokemp
Udržovací práce v areálu
Technická pomoc
- b) **místo stavby:** Špindlerův Mlýn, areál autokempu
p.p.č. 509/1, st.p.č. 335, 559, 560,561,562,563,564,565,566,
567, 568, 569 a 570
- c) **předmět dokumentace** Technická pomoc

1.2 Identifikační údaje stavebníka:

Investor: Správa Krnap, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí

1.3 Identifikační údaje projektanta:

Ing. Jan Chaloupský aut. Ing.
U Hřiště 639,541 01, Trutnov
ČKAIT 0600124
IS00 - statika a dynamika staveb
IG00 – geotechnika
IP00 - pozemní stavby

2. Seznam vstupních podkladů

Dokumentace byla zpracována na základě požadavků zadavatele. Rozsah dokumentace byl během zpracování se zadavatelem konzultován.

Rozsah prací byl konzultován se zadavatelem

- a) obnova nátěrů dřevěných konstrukcí objektu bývalé recepce - Babeta
- b) obnova nátěrů dřevěných konstrukcí objektů srubů, náhrada prahů vstupních dveří
- c) náhrada alt. nová konstrukce venkovních teras
- d) statická stabilizace pilířků elektro
- e) náhrada osvětlení autokempů – graficky řešeno v samostatné příloze, je součástí souhrnného rozpočtu

3. Údaje o stávajícím stavu

Dřevěné konstrukce obvodových stěn srubů a dřevěných obkladů na budově bývalé recepce jsou dožilé a je třeba je obnovit. Prahy u vstupních dveří u srubů jsou mechanicky poškozené a je třeba je nahradit. Nátěry dřevěných vstupních dveří, zejména části při terénu (deštění) jsou dožilé a na obnažené dřevní hmotě vlivem absence ochranných nátěrů dochází k destrukci masivu.

Stávající dřevěné venkovní terasy jsou rovněž vlivem srážkové činnosti a vztlínající zemní vlhkosti dožilé a je vhodné je nahradit trvanlivější konstrukcí.

Stávající plastové pilíře pro elektropřípojky karavanů a stanů jsou nestabilní a je třeba je staticky zajistit proti překlopení.

4. Technické řešení zadání

4.1. objekt bývalé recepce – Babeta

nátěry fasády , pohledu okapu a střechy štítových stěn , dřevěné k- ce přístřešku: cca 145m²

- očištění uvolněných stávajících nátěrů,
- nové nátěry: 1x nátěr „napouštědlo“ pro sjednocení nasákavosti a na ochranu proti plísním a škůdcům + 2x lazurovací lak středněvrstvý v původním odstínu např. remmers
- zednické vyspravení omítky ostění oken - očištění a oškrabání zpuchřelých částí omítky (místa u oplechování) vyspravení VPC štukem, fasádní nátěr + hydrofobizace - 6m² plochy (okna, sokl, střešní krytina bez úpravy)

4.2. obnova nátěrů dřevěných konstrukcí objektů srubů, náhrada prahů vstupních dveří

- **SRUB typ „A“ – celkem 9ks.**

plocha obnovy nátěrů obvodových dřevěných konstrukcí: 66m²/1 srub
náhrada prahů dveří: 1x 0,9x0.03m/1sруб

- **SRUB typ „B“ – 1ks, č. 1 a č. 2**

plocha obnovy nátěrů obvodových dřevěných konstrukcí: 150m²
náhrada prahů dveří: 2x 0,9x0.03m (včetně nátěrů a demontáže původního)

- **SRUB typ „C“ – 2ks, č.3 a č.4, č. 8 a č.9**

plocha obnovy nátěrů obvodových dřevěných konstrukcí: 93m²/1sруб
náhrada prahů dveří: 2x 0,9x0.03m/1sруб

4.2.1. obnova nátěrů

očištění uvolněných stávajících nátěrů,

nové nátěry: 1x nátěr „napouštědlo“ pro sjednocení nasákavosti a na ochranu proti plísním a škůdcům + 2x lazurovací lak středněvrstvý v původním odstínu např. remmers

4.2.2. náhrada prahů dveří

demontáž původního

materiál nových prahů : buk – tvar přizpůsobit situaci na stavbě – uvedené rozměry jsou orientační , nátěr : 1x ochranný základní proti škůdcům a plísním, 2x lazurovací středněvrstvý + 1x vrchní lak tvrdý pro venkovní použití

4.3. náhrada alt. nová konstrukce venkovních teras

Stávající dřevěné terasy u srubů budou demontovány. Sruby č. 10, č.11 a č.12 terasy nemají. Na stavbě budou vytyčeny podzemní vedení sítí – přípojky elektro, vodovodu a kanalizace do srubů. Bude sejmuta humósní vrstva, která bude uložena na dočasnou skládku a použita na terénní úpravy po dokončení terasy. Hloubka výkopu bude provedena dle mocnosti vrstev terasy – viz grafická příloha a dle výšky horního líce dlažby u vstupu do srubu dle výkresů. Pláň bude upravená do sklonu 2% k drenážnímu potrubí a bude zhuťována na úroveň ID min.35Mpa. Obrubu terasy budou tvořit betonové tvárnice obdélníkové (možno i čtvercové) palisády výšky převážně 600mm. Pozor ! v místech srubu č. 3, č. 14 a č.15 je výška palisády 1,2m a 0,8m – viz výkresová část. Prvky palisády je nutné stabilizovat v betonovém loži min. do 1/3 výšky - viz schema. V nejnižší části pláně bude osazena drenážní trubka DN 80, která bude vyvedena vně terasu do vsakovacího podmoku. V případě zastižení štěrkového rozvolněného podloží v úrovni pláně, nebudou drenáže realizovány!

Stávající sítě přípojek budou v místě betonového základu palisády umístěny do ocelových chrániček.

Skladba vrstev terasy je navržena na zatížení chodníku pro pěší – viz schema. Zámková dlažba je navržena tl. 60mm v odstínu přírodní – šedá, spáry budou zasypány křemičitým pískem.

Vsakovací podmok pro odvedení průsakových dešťových vod bude vyhlouben půdorysem cca 500x500mm na úroveň štěrkové terasy – předpoklad max. 1,0m od horního líce terasy. Drenážní štěrk bude chráněn geotextilií. Horní líc bude upraven nepropustnou jílovitou vrstvou a vrstvou humósní a zatravněn.

Betonová zámková dlažba terasy bude vyspádována 1,6% až 1,8% vně obvodovou stěnu srubu.

4.4. statická stabilizace pilířků elektro

Plastové pilíře budou stabilizovány na betonových pasech v.800mm, š. 200mm, do kterých budou 300mm čtyři zabetonovány ocelové úhelníky L 60.60.5mm výšky 1,1m, které budou v koruně spojeny pásovinou 50x3mm tak, aby tvořily obruč pro osazení a stabilizaci plastového pilíře. Případné spáry mezi plastovou stěnou pilíře a úhelníkem budou vytmeleny. Ocelové prvky budou natřeny 1xzákladním a 2x vrchním syntetickým nátěrem v šedém odstínu.

A.5. Závěr

PŘED ZAPOČETÍM PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ BUDOU VYTYČENY VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ, VČETNĚ SÍTÍ PRIVÁTNÍCH.

Předpoklad vedení přípojek kanalizace, vodovodu a elektro ke srubům je zakresleno na jednotlivých půdorysech. Mohou se však vyskytovat i jinde!

Všechny práce je nutno provést dle platných norem a předpisů. Během prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006Sb. vyhlášku o bezpečnosti práce a bezpečnosti ochrany zdraví. Nejasnosti a změny nutno konzultovat se zpracovatelem projektu. Při změně postupu výstavby je nutno skutečnost konzultovat se zpracovatelem projektu.. Všechny práce je nutno provést v požadované kvalitě. Při provádění prací platí dotčené normy ČSN.Všechny materiály, výrobky a konstrukce použité pro stavbu, musí mít vlastnosti požadované v § 156 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Všechny kóty a rozměry nutno prověřit na stavbě. Při změně výrobků uvedených v projektu je nutno použít výrobků o technických a materiálových charakteristikách stejných nebo lepších než standarty uvedené v návrhu projektanta. Tyto hodnoty musí být doloženy technickými listy a certifikáty výrobků. Všechna práva vyhrazena. Tato dokumentace, ani její součásti, nesmí být rozmnožována tiskem, fotokopiemi, počítačovými datovými soubory ani jiným způsobem bez předchozího písemného souhlasu autorů

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
U Hřiště 639, Trutnov 2, IČO 11164034
atelier tel.fax 499 814 913, 604 273354
e-mail : chaloupskyj@seznam.cz

B. Výkresová část

- B.0. Situace rozmístění srubů
- B.1. Srub č.1 a č.2, náhrada terasy
- B.2. Srub č.3 a č.4, náhrada terasy
- B.3. Srub č. 5, náhrada terasy
- B.4. Srub č. 6, náhrada terasy
- B.5. Srub č. 7, náhrada terasy
- B.6. Srub č. 8. a č.9, náhrada terasy
- B.7. Srub č. 10, venkovní terasa
- B.8. Srub č. 11, venkovní terasa
- B.9. Srub č. 12, venkovní terasa
- B.10. Srub č. 13, náhrada terasy
- B.11. Srub č. 14, náhrada terasy
- B.12. Srub č. 15, náhrada terasy
- B.13. Skladba vrstev terasy, vsakovací podmok
- B.14. Statická stabilizace piliřků elektro

Název úkolu: Špindlerův Mlýn, autokemp
Udržovací práce v areálu
Technická pomoc

Č. zakázky: 4792/16

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: červen '16

Projekční a průzkumný atelier
Ing. Jan Chaloupský aut. ing.
U Hřiště 639, Trutnov 2, IČO 11164034
atelier tel.fax 499 814 913, 604 273354
e-mail : chaloupskyj@seznam.cz

C. Výkaz výměr

Název úkolu: Špindlerův Mlýn, autokemp
Udržovací práce v areálu
Technická pomoc

Č. zakázky: 4792/16

Zpracovatel: Ing. Jan Chaloupský

Datum: červen '16

Seznam příloh:

- A. Textová část
 - B. Výkresová část
 - C. Výkaz výměr
 - D. Rozpočet předán v elektronické podobě
-

Seznam příloh:

- A. Textová část
 - B. Výkresová část
 - C. Výkaz výměr
 - D. Rozpočet předán v elektronické podobě
-

Seznam příloh:

- A. Textová část
 - B. Výkresová část
 - C. Výkaz výměr
 - D. Rozpočet předán v elektronické podobě
-

Seznam příloh:

- A. Textová část
 - B. Výkresová část
 - C. Výkaz výměr
 - D. Rozpočet předán v elektronické podobě
-

Seznam příloh:

- A. Textová část
- B. Výkresová část
- C. Výkaz výměr
- D. Rozpočet předán v elektronické podobě