

Akce:
Hrad Valdštejn obnova vstupního mostu

**zajištění a konzervace pískovcového zdiva mostu, obnova vodorovné hydroizolace –
dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby**

A. průvodní zpráva
B. souhrnná technická zpráva
C. situační výkresy



Čelákovice 7.2016
Č.z. 16 07

Zpracoval:
STRNADOVÁ - GIRSA AT s.r.o.
Dukelská 465/3
250 88 Čelákovice

OBSAH:**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA****A.1 identifikační údaje****A.1.1 údaje o stavbě****A.1.2 údaje o stavebníkovi****A.1.3 údaje o zpracovateli projektové dokumentace****A.2 seznam vstupních podkladů****A.3 údaje o území****A.4 údaje o stavbě****A.5 členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení****B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA****B.1 popis území****B.2 celkový popis stavby****B.2.1 účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek****B.2.2 celkové urbanistické a architektonické řešení****B.2.3 celkové provozní řešení, technologie výroby****B.2.4 bezbariérové užívání stavby****B.2.5 bezpečnost při užívání stavby****B.2.6 základní charakteristika objektů****B.2.7 základní charakteristika technických a technologických objektů****B.2.8 požárně bezpečnostní řešení****B.2.9 zásady hospodaření s energií****B.2.10 hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní
a komunální prostředí****B.2.11 ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí****B.3 připojení na technickou infrastrukturu****B.4 dopravní řešení****B.5 řešení vegetace a souvisejících terénních úprav****B.6 popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana****B.7 ochrana obyvatelstva****B.8 zásady organizace výstavby****C. SITUAČNÍ VÝKRESY****C.1 situační výkres širších vztahů****C.2 celkový situační výkres stavby + koordinační výkres****C.3 katastrální situační výkres**

Zajištění a konzervace pískovcového zdiva mostu, obnova vodorovné hydroizolace – dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby

A.průvodní zpráva



A.1 identifikační údaje

A.1.1 údaje o stavbě

a) název stavby:

Zajištění a konzervace pískovcového mostu, obnova vodorovné hydroizolace – dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby

a) místo stavby:

hrad Valdštejn, k.u. Mašov, okres Semily

b) předmět projektové dokumentace:

sloučená dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby

A.1.2 údaje o stavebníkovi:

Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, Turnov

IČO: 00276227, DIČ: CZ00276227

zastoupené starostou Ing. Tomášem Hocke

A.1.3 údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

STRNADOVÁ - GIRSA AT spol. s r.o. Dukelská 465/3, 250 88 Čelákovice, IČ: 04478916, DIČ: CZ 04478916

zastoupená: ing. Janou Strnadovou, jednatelkou společnosti

projektant: ing. Jana Strnadová – registrace ČKAIT 09 593

Datum zpracování: červenec 2016

Číslo zakázky: 16 07

A.2 seznam vstupních podkladů:

- zaměření stávajícího stavu – geodézie Hanzl 2016
- doměření řešených oblastí v rozsahu dostupnosti, stavebně technický průzkum - GIRSA AT červenec 2016
- fotodokumentace - GIRSA AT – r. 2016
- historická fotodokumentace (soubor s různou datací, řešené oblasti z let 1918 – 1923)

A.3 údaje o území

a) rozsah řešeného území:

Stavba se nachází v západní části areálu hradu Valdštejn. Zabírá část území v půdorysné délce cca 48 m a půdorysné ploše cca 210 m²

b) údaje o ochraně území:

řešené území se nachází v Chráněné krajinné oblasti Český ráj. Stavba je nemovitou kulturní památkou.

Stabilizace a zajištění bude probíhat na pozemku stavebníka.

c) údaje o odtokových poměrech:

stávající odtokové poměry se stavbou nemění, srážkové vody se samovolně vsakují přírodního prostředí.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

stavba nevyžaduje změny v územně plánovací dokumentaci

e) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

stavbou nedochází ke změně využití území

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

stavební dokumentace byla v rozpracovanosti projednána s vlastníkem, stanoviska dotčených orgánů budou součástí žádosti o stavební povolení (ohlášení stavby)

g) seznam výjimek a úlevových řešení:

stavba nevyžaduje výjimky či úlevová řešení

h) seznam souvisejících a podmiňujících investic:

stavba nevyžaduje související či podmiňující investice

i) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby:

stavba bude prováděna na pozemku vlastníka k.u. Mašov, okres Semily č. 1394

Sousední pozemky dotčené stavbou lešení a přístupy ke k objektu:
688/3, 688/4, 691, 690/3, 688/2, 689/2, 1397, 1395

A.4 údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:

stavbou dochází ke změně stávající konstrukce pouze formou zajišťovacích a údržbových prací

b) účel užívání stavby:

účel stavby se nemění – most zůstává hlavní a jedinou přístupovou cestou do hradu

a) trvalá nebo dočasná stavba:

stavba je charakterem trvalá, je součástí stávající hradního souboru

b) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

stavba je součástí památkově chráněného areálu hradu, který je zapsán v seznamu památkově chráněných nemovitostí MK ČR

c) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

při stavbě budou dodrženy veškeré obecné požadavky na výstavbu dané vyhláškou MMR č. 137/1998 Sb. O obecných požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 502/2006 Sb.

S ohledem na charakter stavby (opevnění hradu - veřejnosti pouze omezený přístup) není řešeno bezbariérové užívání stavby

d) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

stavební dokumentace byla v rozpracovanosti projednána s vlastníkem, vlastní stanoviska dotčených orgánů budou součástí žádosti o stavební povolení (ohlášení stavby)

e) seznam výjimek a úlevových řešení:

stavba nevyžaduje výjimky či úlevová řešení

f) navrhované kapacity stavby:

stávající zastavěná plocha:

cca 210 m²

Ostatní kapacity se s ohledem na charakter stavby neřeší

g) základní bilance stavby:

bilance stavby se s ohledem na charakter stavby neřeší

h) základní předpoklady výstavby:

zahájení stavby – 8.2017

ukončení stavby - 10.2017

Stavba není dělena na části

i) orientační náklady stavby: jsou určeny samostatným propočtem nákladů

A.5 členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není dělena. Postup prací však doporučujeme rozdělit na realizaci přezdění parapetního zdiva, v dalším kroku realizaci hydroizolace mostovky (možno na 2 x ½) a po té oprava kleneb a zdiva.

Technická a technologická zařízení nejsou součástí stavby.

B. souhrnná technická zpráva



B.1 popis území

a) charakteristika stavebního pozemku

řešené území se nachází v Chráněné krajinné oblasti Český ráj ve východní části areálu hradu Valdštejn.

Dodavatel provede zajištění pískovcových zdí.

Stavební práce budou probíhat na pozemku stavebníka

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Projektant provedl nedestruktivní stavební průzkum, kdy byl zjištěn stav a skladba stávajících zděných konstrukcí vystupujících nad terén – pískovcové zdivo z bloků na vápennou maltu. V současnosti je konstrukce staticky stabilní, přesto, bez urychleného zásahu může v budoucnosti dojít k destrukci .

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

stavba neprobíhá v žádných ochranných či bezpečnostních pásmech

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území: stavba se nenachází v historicky poddolovaném území, záplavovém území, není plánována v místě naleziště nerostů či zdrojů podzemních vod.

d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry území:

v době stavby bude vliv na životní prostředí negativní – znečištění komunikace, zvýšená prašnost, zvýšená hladina hluku. Stavba musí tyto vlivy snížit na minimum – čištěním cest a příjezdové komunikace, skrácením prachu, racionálním využitím těžké techniky, atd.

Stávající odtokové poměry se stavbou nemění, srážkové vody se samovolně vsakují v přírodním prostředí na pozemku vlastníka.

*Zajištění a konzervace pískovcového mostu, obnova vodorovné hydroizolace – dokumentace pro stavební
povolení a realizaci stavby, část A, B, C
STRNADOVÁ – GIRSA SPOL. S R.O. 7.2016*

Po dokončení stavby bude vliv na okolní prostředí příznivý.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:
k asanaci, demolici či kácení dřevin při stavbě nedochází

k) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:
v rámci stavby nedochází k záboru zemědělské půdy. Stavenišťem poškozený terén (povrch), bude po ukončení stavebních činností uveden do původního stavu (vyrovnání, osetí trávou).

l) územně technické podmínky:
požadavky na kapacity veřejných sítí – bude využíváno veřejných dostupných sítí, projektem není měněno.

m) věcné, časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:
stavba nevyžaduje související či podmiňující investice

B.2 celkový popis stavby

B.2.1 účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:

hrad Valdštejn je vystavěn na třech základních skalních blocích. Skalní bloky, na kterých se jednotlivé objekty (či jen jejich torza) nacházejí, jsou pískovcové. Hrad patří mezi hodnotné představitele hradní architektury v Čechách. Jedná se o vysoce autentický pozůstatek objektu s doloženým založením v poslední třetině 13.stol.

V dnešní době je prostor hradní zříceniny cílovým místem turistů (Hrad je omezeně přístupný lesní zpevněnou komunikací.). Je přístupný pouze po jediném mostě jednou branou.

Stabilizace a konzervace zdí je důležitou aktivitou v celém areálu (postupná konzervace a obnova hradního areálu probíhá již několik let), která má za úkol dochovat a bezpečně zpřístupnit areál pro širokou veřejnost.

stávající zastavěná plocha: cca 210 m²

Ostatní kapacity se s ohledem na charakter stavby neřeší

B.2.2 celkové urbanistické a architektonické řešení:

Navrhované úpravy budou plně respektovat skutečnost, že se jedná o zajištění historické torzální architektury s přímou vazbou na přírodní skalní útvary.

Charakter stávajícího objektu nebude nijak měněn. Do urbanismu areálu nebude zasahováno. Do vlastní hmoty objektu bude zasahováno pouze v nutném rozsahu pro zajištění stability (stabilizace a přezděnění zdiva, zajištění nové hydroizolace mostovky)

Závěrem prací bude provedena úprava barevnosti nových zásahů barevným scelením s originálními plochami tak, aby nedošlo k vizuální změně celkového výrazu.

B.2.3 celkové provozní řešení, technologie výroby:

Zajištění a konzervace pískovcového mostu, obnova vodorovné hydroizolace – dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby, část A, B, C
STRNADOVÁ – GIRSA SPOL. S R.O. 7.2016

s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.2.4 bezbariérové užívání stavby:

s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.2.5 bezpečnost při užívání stavby:

bude splněn základní požadavek na bezpečnost při užívání staveb, který je soustředěn na riziko bezprostředního fyzického poškození vznikajícího z různých důvodů pro osoby uvnitř nebo v blízkosti stavby. Tato rizika se v zásadě týkají uklouznutí, pádů, nárazů, popálení, zásahu elektrickým proudem, výbuchů, nehod způsobených pohybujícími se vozidly.

Budou použity vhodné výrobky a materiály, odpovídající vymezením zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

B.2.6 základní charakteristika objektů

a), b) stavební řešení konstrukční a materiálové řešení:

Navrhované úpravy budou plně respektovat skutečnost, že se jedná o zajištění s přímou vazbou na přírodní skalní útvary.

Charakter stávajícího objektu nebude nijak měněn. Do vlastní hmoty objektu bude zasahováno pouze v nutném rozsahu pro zajištění stability konstrukcí a skalního výchozu.

Zdivo bude zajištěno klasickým dílčím přezděním z pískovcových bloků, nezbytným dozděním nevhodně vyzděných či rozpadajících se partií (rozsáhlejší obnova zdiva hradby jako podpurný prvek pro zajištění skalního masivu) a spárovacím prohozem).

Závěrem bude provedena finální úprava barevnosti nových zásahů barevným scelením s originálními plochami tak, aby nedošlo k vizuální změně celkového výrazu. Koruny zdiva z pískovcových desek budou ponechány, jen z důvodu přezdívání parapetního zdiva budou sejmuty a opětovně osazeny do malty.

Zdivo bude stabilizováno formou doplnění spárování a dílčího přezdění parapetního zdiva. Plocha bude také finálně úprava barevným scelením s originálními plochami tak, aby nedošlo k vizuální změně celkového výrazu.

c) mechanická odolnost a stabilita

Objekt není celkově staticky narušen, jeho lokální oblasti však narušeny jsou. Veškeré opatření jsou navržena tak, aby zatížení na konstrukce působící neměly za následek zřícení, nepřípustné přetvarování, poškození technických zařízení.

B.2.7 základní charakteristika technických a technologických objektů:

S ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.2.8 požárně bezpečnostní řešení:

Celý areál státního hradu Valdštejn je zapsán do ústředního seznamu nemovitých kulturních památek.

Předmětem požárně bezpečnostního řešení je záchrana a konzervace zdiva mostní konstrukce, které je ve velmi špatném stavebně technickém stavu.

Nosné konstrukce zajišťující stabilitu řešené části jsou nehořlavé (stávající masivní zděné stěny).

Obnovou a konzervací zděných kamenných konstrukcí se :

- nemění původní využití
 - nedochází ke zvýšení požárního rizika (původní účel objektu se nemění)
 - nedochází ke zvýšení počtu osob dle ČSN 73 0818 (využití objektu se nemění),
 - nedochází ke zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu nebo neschopných samostatného pohybu
 - nedochází ke změně věcně příslušné ČSN 73 0802
 - nemění se stávající nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu
- dle čl.4 ČSN 73 0834 stavební úpravy související s obnovou nepředstavují žádné další stavební změny, nevyžadují další

opatření z hlediska požární bezpečnosti :

nosné konstrukce zajišťující stabilitu se nemění

b) stávající stavební konstrukce objektu se nemění,

c) velikosti požárně otevřených ploch ve stávajících obvodových stěnách se nemění,

nebudou zřizované žádné nové prostupy

f) nejsou zřizovány žádné nové prostupy stávajícími stropními konstrukcemi, nezvětšuje se obestavěný prostor objektu, nemění se stávající přístupové komunikace, nástupní plochy, vnější zásahové cesty. Nedochází ke zvýšení počtu osob v původních prostorách, nemění se, nezvyšují se požadavky na vnější i vnitřní odběrná místa požární vody.

Poznámka:

Vzhledem ke skutečnosti, že most je jedinou přístupovou komunikací do hradu, je nutné před zahájením prací informovat příslušný Záchranný hasičský sbor, neboť přístup do hradu bude po dobu stavby omezen

B.2.9 zásady hospodaření s energií

s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.2.10 hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.2.11 ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.3 připojení na technickou infrastrukturu:

požadavky na kapacity veřejných sítí – bude využíváno veřejných dostupných sítí, projektem není měněno.

Zajištění a konzervace pískovcového mostu, obnova vodorovné hydroizolace – dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby, část A, B, C

STRNADOVÁ – GIRSA SPOL. S R.O. 7.2016

B.4 dopravní řešení:

příjezd a přístup na staveniště bude z přilehlé lesní komunikace. Stavba si zajistí zvláštní povolení k vjezdu do CHKO Český ráj. Stání automobilů bude možné pod biliárním sálem (před konírnou) na pozemku stavebníka, p.č. 688/4, či na přilehlém příležitostném parkovišti.

B.5 řešení vegetace a souvisejících terénních úprav:

s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

B.6 popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana:

Stavba se nalézá v ChKO Český ráj. V době stavby bude vliv na životní prostředí negativní – znečištění komunikace, zvýšená prašnost, zvýšená hladina hluku. Stavba musí tyto vlivy snížit na minimum – čištění vozovky, skrápěním prachu, racionálním využitím techniky, atd. Po celkovém ukončení stavby dojde ke zlepšení životního prostředí - zlepšení bezpečnosti a estetického vzhledu.

B.7 ochrana obyvatelstva:

Stavba je navržena tak, aby neohrožovala zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů a ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech. Bude dodržen požadavek zahrnující hlediska kvality vnějšího prostředí staveb. Budou dodrženy příslušné předpisy - Vyhláška ministerstva vnitra o obecných technických požadavcích na výstavbu č. 137/1998 Sb., Nařízení vlády stanovující podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci č. 178/2001 Sb., Nařízení vlády stanovující podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb., Nařízení vlády před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 502/2000 Sb., dále Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

B.8 zásady organizace výstavby:

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

s ohledem na požadavek provádění dozdívek historické konstrukce

je nutné zajistit vhodné druhotné pískovcové bloky (pískovec s dostatečnou pevností, vhodnou stratigrafií a příbuznou barevností se stávajícím materiálem) a jejich úpravu (bloky o velikosti 260-270/400-550 z demolic ohradních zdí, stodol ...)

b) odvodnění staveniště:

stávající odtokové poměry se stavbou nemění, srážkové vody se samovolně vsakují přírodního prostředí.

Odvodnění stavby se vzhledem k rozsahu neřeší.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

příjezd a přístup na staveniště bude z přilehlé lesní komunikace. Stavba si zajistí zvláštní povolení k vjezdu do CHKO Český ráj. Stání automobilů bude možné v omezené míře na ploše před mostem na přilehlém příležitostném parkovišti.

Stavba bude využívat zdrojů vody, elektřiny aj. ze stávajícího vedení v objektu či ze stavebních přípojek ve vlastnictví stavebníka – majitele objektu. Pro potřeby stavební techniky budou zřízeny dočasné elektrické rozvaděče.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

v době stavby bude vliv na životní prostředí negativní – znečištění komunikace, zvýšená prašnost, zvýšená hladina hluku. Stavba musí tyto vlivy snížit na minimum – čištění vozovky, skrápěním prachu, racionálním využitím těžké techniky, atd.

Po dokončení stavby bude vliv na okolní prostředí příznivý.

e) ochrana okolí staveniště a související asanace, demolice, kácení dřevin:

k asanaci, demolici či kácení dřevin při stavbě nedochází, u paty zdiva budou odstraněny pouze uhnílé staré pařezy v nadzemní části (resp. nad skalním výchozem). Během pracovní činnosti je třeba chránit stávající vzrostlé stromy (se kterými stavba není v úzkém kontaktu, ale jsou v blízkosti řešených konstrukcí)

f) maximální zábory pro staveniště

nedojde k záboru zemědělské ani lesní půdy, minimální zábor pro stavbu je na pozemku stavebníka - vlastníka. Staveništěm poškozený terén (povrch) bude po ukončení stavebních činností uveden do původního stavu (vyrovnání, osetí trávou).

Bude provedeno jednoduché oplocení staveniště s příslušným označením stavby a zákazem vstupu nepovolaných osob. Na ploše před kočárovou - mezi druhým a třetím skalním blokem, bude zřízeno zařízení staveniště, tj. skladové plochy, buňkoviště se skladovými kontejnery, mobilní WC aj. Současně bude tento prostor užíván pro uskladnění materiálu.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při

výstavbě, jejich likvidace:

stavba bude produkovat pouze minimální komunální odpad, který bude likvidován v rámci likvidace komunálního odpadu areálu hradu.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponii zemin

není vyžadována

i) ochrana životního prostředí při výstavbě:

v době stavby bude vliv na životní prostředí negativní – znečištění komunikace, zvýšená prašnost, zvýšená hladina hluku. Stavba musí tyto vlivy snížit na minimum – čištění vozovky, skrápěním prachu, racionálním využitím těžké techniky, atd.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi

Při realizaci musí být dodržovány vyhlášky a předpisy o bezpečnosti práce, zejména vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Dále veškerá současná platná znění zákona č.306/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Realizace staveb (jejich částí), které vyžadují zvláštní způsobilost, bude zajištěna vyškolenými pracovníky, splňujícími nařízení vlády č. 592/2006.

Zajištění a konzervace pískovcového mostu, obnova vodorovné hydroizolace – dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby, část A, B, C

STRNADOVÁ – GIRSA SPOL. S R.O. 7.2016

Na stavbě smí pracovat jen osoby proškolené a starší 18 let. Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků při provádění prací ve výškách nad 1,5 m musí být zajištěna odpovídajícím lešením. Elektrická rozvodná zařízení musí být provedena odborně podle příslušných předpisů, ve správné dimenzi a nesmí být vystavena mechanickému poškození. Osoby bez elektrotechnické kvalifikace nesmějí provádět odborné elektrotechnické práce. Bezpečnostní předpisy pro práci s elektrickými vedeními obsahují ČSN 34 3100 až 04, ČSN 34 3108, ČSN 34 3109 a ČSN 34 3112.

Při bourání a stavebních zásazích do nosných konstrukcí objektu je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní opatření, zasahovat do konstrukcí až po jejich řádném statickém zajištění a pouze v souladu se zásadami definovanými autorizovaným statikem objektu.

Při realizaci stavebních prací je nutné přijmout taková bezpečnostní opatření, aby nebyla ohrožena bezpečnost pěšího provozu i dopravy v okolí objektu.

Všechna zařízení (používaná při realizaci i instalace v objektu) musí mít provedenou revizi, která musí být v platných intervalech obnovována. Technické instalace budou provedeny v souladu se všemi platnými normami, předpisy a vyhláškami.

k) úpravy pro bezbariérového užívání výstavbou dotčených staveb: s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření:
s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:
s ohledem na charakter stavby není speciálně řešeno.

n) postup výstavby, rozhodující termíny:
zahájení výstavby je limitováno zajištěním potřebných finančních prostředků.
Podmínkou realizace, je s ohledem na náročné klimatické podmínky a práce s mokřými procesy, požadavek na provádění v optimálním ročním období, tj. 15.květen – 15. října

C.1 situační výkres širších vztahů,

C.2, C3 celkový situační výkres a koordinační situace

C.4 katastrální situační výkres

C.5 speciální situační výkresy s ohledem na charakter stavby nejsou speciálně řešeny