

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

Název akce **OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ**
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba
Místo stavby : Hrad Sovinec, parc.č.64, 60/1, 60/2, k.ú. Sovinec Investor : Muzeum v
Bruntále, příspěvková organizace,
Zámecké náměstí 1/7, 792 01 Bruntál
Projektant : Atelier DHP s.r.o., Sladovnická 16, 79326 Bruntál Stupeň PD :
Projektová dokumentace pro provádění stavby

A Průvodní zpráva

V Bruntále, únor 2015

Ing. Roman Macoszek
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb
osvědčení o autorizaci č. 2684, v seznamu autor.osob vedeným ČKAIT pod číslem 1200076

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

A. I Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby **OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ Západní hradba „3“
Střelecká bašta „6“
Jižní příkopová hradba „7“**
- b) místo stavby Hrad Sovinec, parc.č. 64, 60/1, 60/2, k.ú. Sovinec

**A. 1.2 Údaje o
stavebníkovi**

- c) název Muzeum v Bruntále, příspěvková organizace,
IČ 0095354
adresa sídla Zámecké náměstí 1/7, 792 01 Bruntál

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) obchodní firma Atelier DHP s.r.o.
IČ 47570380
adresa sídla Sladovnická 16, 792 01 Bruntál
- b) hlavní projektant Ing. Roman Macoszek
zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou
komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve
výstavbě pod číslem 1200076 autorizovaný inženýr v
oboru pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb
osvědčení o autorizaci č.2684
- c) projektanti jednotlivých částí projektové dokumentace
Jiří Skácel - rozpočtová část zapsán v evidenci
autorizovaných osob vedené Českou komorou
autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
pod číslem 1200809 autorizovaný stavitel v oboru pro
pozemní stavby osvědčení o autorizaci č. 15886

A. 2 Seznam vstupních podkladů

- a) základní informace o rozhodnutích a opatřeních, na jejichž základě byla stavba
povolena

označení stavebního úřadu Stavební povolení č.60/11 Městský úřad
datum vyhotovení číslo Rýmařov, odbor stavební úřad 20.10.2011 MURY
jednacím rozhodnutí 43581/2011

- b) základní informace o projektové dokumentaci, na jejímž základě byla
zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Objekty SO 03, SO 06, SO 07,
Dokumentace ke stavebnímu povolení

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

A. 3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území
Projekt řeší opravy části vnějšího opevnění území stávajícího širokého příkopu kolem Hradu Sovinec, rozsah je stávající, nedojde ke změně v území.
- b) údaje o ochraně území
Dotčené území je kulturní památkou r.č.39923/8-177 v majetku stavebníka.
- c) údaje o odtokových poměrech
Odtokové poměry jsou stávající.
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
Projekt je v souladu s územně plánovací dokumentací, nedochází ke změně.
- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím
K projektu bylo vydáno stavební povolení.
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Nedochází ke změně obecných požadavků na využití území.
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Požadavky dotčených orgánů byly splněny v předchozích stupních projektové dokumentace a byly postupně zapracovány do dokumentace předchozích stupňů.
- h) seznam výjimek a úlevových řešení
V projektu nejsou řešeny žádné výjimky a úlevové řešení.
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic
Projekt nepředpokládá žádné související a podmiňující investice.
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby
Stavební objekty jsou na pozemcích :
- parcelní číslo 64, k.ú. Sovinec, druh pozemku ostatní plocha
- parcelní číslo 60/2, k.ú. Sovinec, druh pozemku zahrada
- parcelní číslo 60/1, k.ú. Sovinec, druh pozemku zahrada

A. 4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
Nejedná se o novou stavbu, jedná se opravy stávajících hradeb.
- b) účel užívání stavby
Účel objektu - oprava stávajících hradeb.
- c) trvalá nebo dočasná stavba
Jedná se o stavbu trvalou.
- d) údaje o ochraně stavby
Dotčená stavba je kulturní památkou r.č.39923/8-177 v majetku stavebníka.
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

Technické požadavky na stavby jsou dodrženy - viz dokumentace předchozích stupňů.
Stavba není řešena pro bezbariérové užívání.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů byly splněny v předchozích stupních projektové dokumentace a byly postupně zapracovány do dokumentace předchozích stupňů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V projektu nejsou řešeny žádné výjimky a úlevové řešení.

h) navrhované kapacity stavby Jsou stávající.

i) základní bilance stavby přebytek vytěžené zeminy 375 m³

celkové produkované množství a druh odpadů a emisí - projekt neřeší třída energetické náročnosti budovy - projekt neřeší

j) základní předpoklady výstavby časové údaje o realizaci stavby - 10 měsíců členění na etapy není

k) orientační náklady stavby Je uveden v rozpočtové části

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

SO 03 - Západní hradba „3“	stavební povolení
SO 06 - Střelecká bašta „6“	stavební povolení
SO 07 - Jižní příkopová hradba „7“	stavební povolení

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

Název akce **OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ**
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba
Místo stavby : Hrad Sovinec, parc.č.64, 60/1, 60/2, k.ú. Sovinec Investor : Muzeum v
Bruntále, příspěvková organizace,
Zámecké náměstí 1/7, 792 01 Bruntál Projektant : Atelier DHP s.r.o.,
Sladovnická 16, 79326 Bruntál Stupeň PD : Projektová dokumentace pro provádění stavby

B **Souhrnná technická zpráva**

V Bruntále, únor 2015

Ing. Roman Macoszek
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb
osvědčení o autorizaci č.2684, v seznamu autor.osob vedeným ČKAIT pod číslem 1200076

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku
Umístění stavby vychází ze stávajícího uspořádání hradu Sovinec. Jedná se o opravu hradeb vnějšího opevnění.
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
V rámci přípravných prací byl proveden průzkum projektovaných hradeb vizuelní prohlídkou. Závěry provedených průzkumů byly již zapracovány do předchozích stupňů projektové dokumentace, projekt pro provedení stavby navazuje na řešení předchozích stupňů.
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma
Řešené objekty jsou součástí ochranného pásma kulturní památky Hradu Sovinec - kulturní památka zapsána v Ústředním seznamu kulturních památek ČR pod rejstříkovým číslem 39923/8-177.
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
Projektem není dotčeno.
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Stavba nemá vliv na okolní stavby, odtokové poměry jsou stávající.
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Stavba předpokládá částečnou demolici nevyhovujících částí hradeb. Kácení dřevin - pouze náletové dřeviny.
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
V průběhu stavby dojde k dočasnému záboru pozemků na těchto parcelách: Parc.č. 360 - v šířce 5,00 m
Parc.č. 55/2 - v šířce 3,00 m
Parc.č. 55/1 - v šířce 3,00 m
Parc.č. 54 - v šířce 3,00 m
Parc.č. 39/1 - v šířce 3,00 m
Parc.č. 626 - v šířce 3,00 m
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Projektem není dotčeno.
- i) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice
Stavbou nevzniknou žádné další investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek Hrad Sovinec tvoří rozsáhlý hradní komplex, založený na počátku 14. století, dostavovaný v průběhu staletí. V období mezi léty 1632 - 1642 byla vybudována kolem hradu soustava dělostřeleckých bastionů propojených navzájem kurtinami a také velký příkop s podzemní chodbou. Všechny části stavby tvořily součást tohoto opevnění, plnily obrannou funkci. Dnes představují unikátní doklad pevnostní architektury 17.století. Většina zdívá opevnění je vlivem povětrnostních podmínek a proniknutí náletových

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

dřevin ve velmi špatném stavu, úroveň koruny zdí se oproti původnímu stavu značně snížila, místy je v havarijním stavu. Zdivo je provedeno převážně z místního lomového kamene pojeného vápennou maltou.

Celkem jsou navrženy 3 stavební objekty :

SO 03 - **Západní hradba „3“**

SO 06 - **Střelecká bašta „6“**

SO 07 - **Jižní příkopová hradba „7“**

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Celkové urbanistické a architektonické řešení vychází z původních historických řešení, nedochází ke změně.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Projektem není dotčeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Projektem není dotčeno.

Stavba není bezbariérová.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Po provedení stavby stavebník předpokládá využití stavby pro zpřístupnění široké veřejnosti na základně provozního řádu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO 03 - Západní hradba „3“

Západní parkánová hradba "3" je vystavěná mezi severozápadním velkým patrovým bastionem a malým jihozápadním bastionem.

V současné době je hradební zeď v nevyhovujícím stavu.

V rámci stavebních prací je navržena oprava této hradební zdi a její dozdění do výše 2,50 m nad úroveň upraveného terénu za hradební zdi.

SO 06 - Střelecká bašta „6“

Střelecká bašta "6" je umístěna jihozápadním rohu vnějšího opevnění. Střelecká bašta měla dvě odlišné střelecké úrovně s velkými střeleckými střílnami mušketovými v přízemí a nízkými, úzkými střílnami šterbinovými v patře.

V současné době je hradební zeď v nevyhovujícím stavu.

V rámci stavebních prací bude provedena oprava bašty a dozdění stěn včetně šterbinových střílen v patře.

SO 07 - Jižní příkopová hradba „7“

Stávající jižní příkopová hradba "7" ohraničuje z jižní strany velký hradní příkop.

V současné době je hradební zeď v nevyhovujícím stavu.

V rámci stavebních prací bude provedena oprava hradební zdi a její dozdění do předpokládané původní výšky.

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení Na stavbě nebudou technická ani technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení Projektem není dotčeno.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi Projekt neřeší.

B. 2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Projekt neřeší.

B. 2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí Projekt neřeší.

B. 3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury Projekt neřeší. Stávající.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky Projekt neřeší. Stávající.

B. 4 Dopravní řešení
Projektem není dotčeno.

B. 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
Navržené terénní úpravy řeší území do původního stavu.

B. 6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a jeho ochrana
Stavba bude v rozsahu jako původní stavba. Objekt nemá negativní vliv na životní prostředí, žádné negativní účinky v průběhu užívání se nepředpokládají.

B. 7 Ochrana obyvatelstva
Projektem není dotčeno.

B. 8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění Bude zajištěno ze stávajících prostorů hradu.
Nápojení staveniště na zdroj elektřiny bude ze staveništního rozvaděče, napojeného na stávající přípojku NN v hradu.
Voda bude zajištěna ze stávající přípojky vody, napojení bude provedeno ve vodoměrné šachtě.

b) odvodnění staveniště Odvodnění staveniště není řešeno.

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Stávajícím vstupem do příkopu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Stavba sousedí s pozemky různých majitelů, vliv stavby je řešen dočasným záбором těchto pozemků. Dočasný zábor zajistí dodavatel stavby v rámci realizace stavby.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
V průběhu výstavby bude provedena ochrana 4 ks stromů před vstupem do příkopu.

f) maximální zábory pro
staveniště Parc.č. 360 - v šířce
5,00 m Parc.č. 55/2 - v šířce
3,00 m Parc.č. 55/1 - v šířce
3,00 m Parc.č. 54 - v šířce
3,00 m Parc.č. 39/1 - v šířce
3,00 m Parc.č. 626 - v šířce
3,00 m

Před vstupem do příkopu bude proveden dočasný zábor parc.č.59 včetně oplocení pro potřeby zařízení staveniště.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Realizace projektu nebude mít vliv na stávající odpadové hospodářství areálu. Odpad ze stavební výroby bude uložen na odpovídající skládce ve smyslu zákona o odpadech.

Veškeré odpady a manipulace s nimi bude prováděna dle příslušné kategorie (0 - ostatní + komunální odpad, N - nebezpečný odpad, který má nebo může mít nebezpečné vlastnosti).

S odpady kategorie N bude nakládáno v souladu s nařízením vlády ČR č.383/2001 Sb. o podrobnostech s nakládáním s odpady. Tyto odpady budou shromažďovány v odpovídajících sběrných nádobách a obalech označených identifikačním listem odpadu - zde bude uveden též postup v případě havárie. Běžný komunální odpad bude shromažďován v kontejneru a likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí dodavatel respektovat hygienické normy pro výstavbu. Při výjezdu na veřejné komunikace budou auta hlavně v dobách dešťů řádně čištěna.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Bilance zemních prací je řešena odvozem na místní skládku.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Výstavba nemá negativní vliv na životní prostředí, žádné negativní účinky v průběhu výstavby se nepředpokládají.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi Před zahájením činnosti na stavební parcele a přístupu k ní z místní komunikace budou vytyčena všechna podzemní vedení, která prochází místem stavby a jejich trasy budou viditelně označeny. Při provádění veškerých prací v areálu musí dodavatel respektovat hygienické normy a předpisy pro výstavbu, musí dodržovat ustanovení Zákona č. 309/2006

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

Sb. (Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy), nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Zákoníku práce č. 262/2006 Sb.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být předem vyznačena jejich správcem a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace, bez použití mechanismů a za dodržení dalších podmínek správce.

Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedení, zejména při použití mechanismů ve výšce vyšší 3m. Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody. Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v noci výstražným světlem. Během provozu je nutno dodržovat vyhl. Č. 30/2001 Sb.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s platnými ČSN a s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Stavba po dokončení umožňuje svým charakterem její bezpečné užívání.

Před zahájením užívání obou objektů vypracuje investor plán užívání objektů s ohledem na charakter provozů v jednotlivých objektech, součástí plánu bude seznam nutných prohlídek a revizí stavebních částí, technologických zařízení a zařízení požární ochrany.

Zadavatel stavby zajistí činnost koordinátora BOZP při realizaci stavby. Dále bude zadavatelem stavby provedeno ohlášení zahájení stavebních prací Oblastnímu inspektorátu práce nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli a zajištění zpracování plánu BOZP.

Plán BOZP na staveništi.

1. Základní a všeobecné údaje
Název stavby :

OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“

Střelecká bašta „6“
Jižní příkopová hradba „7“

Místo stavby	Hrad Sovinec
Stavebník	Muzeum v Bruntále, příspěvková organizace, Zámecké náměstí 1/7, 792 01 Bruntál
Hlavní zhotovitel	Na základě výběrového řízení
Technický dozor	Na základě výběrového řízení
Zpracovatel PD	Atelier DHP s.r.o., Sladovnická 16, 792 01 Bruntál
Stavbyvedoucí	Na základě výběrového řízení
Koordinátor BOZP	Na základě výběrového řízení

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

2. Stručný popis, účel a místo stavby

Je popsáno v části A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva a v technické zprávě architektonicko-stavební části.

3. Rozsah stavby

Je popsáno v části A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva a v technické zprávě architektonicko-stavební části.

Provozovatelem areálu bude investor stavby, zhotovitel stavby vzejde z výběrového řízení.

4. Přehled právních předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o zajištění podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí Nařízení vlády č. 11/2005 Sb., bezpečnostní značky a signály Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a signálů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., pracovní úrazy Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi Vyhláška č. 19/1979 Sb., vyhrazená zdvihací zařízení Zákon č. 246/2001 Sb., o požární ochraně Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

5. Textové a výkresové údaje o staveništi

Staveniště bude realizováno na parcelách č. 60/1, 60/2, 64 a 59, které jsou v majetku investora. U realizace SO 03, 06 a 07 bude zhotovitelem stavby zajištěn dočasný zábor pozemků parc.č. 360 - v šířce 5,00 m, parc.č. 55/2 - v šířce 3,00 m, parc.č. 55/1 - v šířce 3,00 m, parc.č. 54 - v šířce 3,00 m, parc.č. 39/1 - v šířce 3,00 m, parc.č. 626 - v šířce 3,00 m.

Staveniště bude oploceno mobilním oplocením pouze na parcele č.59. Vjezd na staveniště bude stávající ze zpevněných ploch investora před hradem Sovinec. Na staveništi se nachází podzemní vedené vodovodního řadu, splaškové kanalizace, přípojky NN.

Na staveništi bude osazena stavební buňka zhotovitele jako kancelář, další jako šatna zaměstnanců a sociální zařízení. Na staveništi bude na viditelném a přístupném místě umístěna lékárnička vybavená dle platných předpisů a s ohledem na prováděné práce. Na staveništi budou zřízeny skládky materiálu. Materiál bude postupně navážen a zabudováván.

Odpady budou průběžně odváženy a likvidovány dle platné legislativy zákona o odpadech, za dočasné skladování, odvoz a likvidaci zodpovídá zhotovitel stavby. Voda bude odebírána ze stávající vodoměrné šachty v objektu, elektřina ze stávající přípojky NN, na které bude osazen staveništní rozvaděč.

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“, Jižní příkopová hradba „7“

Realizace projektu bude prováděna za provozu hradu, nutno provést potřebná opatření pro zabezpečení ochrany zdraví třetích osob a bezpečného přístupu zaměstnanců objektů v areálu. Zamezení vstupu veřejnosti bude zabezpečeno dozorem zhotovitele.

Staveniště bude označeno výstražnými bezpečnostními tabulkami.

Zadavatel stavby provede ohlášení zahájení stavebních prací Oblastnímu inspektorátu práce nejpozději 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Zároveň stejnopis ohlášení bude umístěn na viditelném místě na staveništi.

6. Soupis prací, technologií a řemesel

Při realizaci stavby budou prováděny tyto práce : bourací a rekonstrukční práce, práce ve výšce a hloubce
betonářské práce zednické práce stavebně montážní práce

- zámečnické, klempířské práce a pokrývačské práce
- instalatérské práce fasádní práce
- malířské a natěračské práce, práce
- elektro montážní práce skladování materiálu míchačky
- stavební elektrické vrátky a kladky

7. Doporučená opatření

Práce při kterých hrozí pád z výšky

- zajištění proti pádu technickou konstrukcí
- zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky
- používání žebříků
- zajištění proti pádu předmětů a materiálu
- zajištění práce pod místem práce ve výšce a v jeho okolí
- práce na střeše
- dočasné stavební konstrukce
- přerušování práce ve výškách
- práce ve výškách

Práce spojené s montáží konstrukčních stavebních dílců a technologických zařízení pro trvalé

- zabudování do stavby montážní práce

Manipulace s materiálem a jeho skladování

Další práce související se stavební činností
míchačky stavební výtahy

8. Koordinační opatření

Budou podrobně specifikována v plánu BOZP na staveništi, zpracovaném koordinátorem BOZP v součinnosti se zhotovitelem stavby, investorem a projektantem stavby.

HRAD SOVINEC - OPRAVA VNĚJŠÍHO OPEVNĚNÍ
Západní hradba „3“, Střelecká bašta „6“ / Jižní příkopová hradba „7“

9. Soupis dočasných stavebních konstrukcí

Budou podrobně specifikována v plánu BOZP na staveništi, zpracovaném koordinátorem BOZP v součinnosti se zhotovitelem stavby, investorem a projektantem stavby.

10. Specifické požadavky

Budou podrobně specifikovány v plánu BOZP na staveništi, zpracovaném koordinátorem BOZP v součinnosti se zhotovitelem stavby, investorem a projektantem stavby.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb Není stavbou dotčeno.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření
Není stavbou dotčeno.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby Není stavbou dotčeno.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
časové údaje o realizaci stavby - 10 měsíců