

OBJEKT:

# KUTNÁ HORA - HRÁDEK

NÁZEV AKCE:

## OBNOVA KROVU A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOVY HRÁDKU ČP. 28 BARBORSKÁ ULICE

STUPEŇ:

**DSP A DPS**

PROJEKTANT:

ING. VÍT MLÁZOVSKÝ

VYPRACOVAL A KONTROLOVAL:

ING. F. CHMEL, ING. M. PILECKÁ  
Bc. P. KOPECKÝ, Bc. M. VÁVRA



ING. VÍT MLÁZOVSKÝ

JÁNSKÝ VRŠEK 4/310

118 00 PRAHA 1

TEL. 257 533 597

MOB. 602 379 656

EMAIL: MLAZOVSKY@VOLNY.CZ

OBJEDNATEL:

MĚSTO KUTNÁ HORA

HAVLÍČKOVO NÁM. 552/1, 284 01 KUTNÁ HORA

ZAK.Č.: 31/16

DATUM: 06/2017

OBSAH:

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

PARÉ:

## **Obsah textové části:**

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C.1-C.3 Situační výkresy

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

- A.1. Identifikační údaje
- 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

### **A.1. Identifikační údaje**

#### **A.1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby: Obnova krovu a střešního pláště budovy Hrádku čp. 28. Barborská ulice, Kutná Hora

Místo stavby: Kutná Hora, parcelní číslo 167 v katastrálním území KH, vnitřní město (677710)

Kraj: Středočeský

Předmět PD: Dokumentace obsahuje řešení opravy krovů a střešního pláště celého objektu včetně věže. Záměrem stavby je odstranění současných poruch krovu, náhrada krytiny v celém rozsahu, oprava nebo provedení nových klempířských a pasířských prvků, zednická oprava komínů, římsového zdiva a štítových stěn. Navrhované úpravy jsou nezbytné vzhledem k památkové hodnotě objektu, zajištění stability některých částí konstrukce krovu a zabezpečení objektu proti zatékání.

Stupeň PD: Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby.

#### **A.1.2. Údaje o vlastníkovi**

Vlastník: Město Kutná Hora  
Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora  
IČ: 00236195

#### **A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace**

Projektant: Ing. Vít Mlázovský – projekční kancelář  
Jánský vršek 4, Praha 1, 118 00  
IČO: 10180010, DIČ: CZ5704121577  
živnostenský list: ŽIO/T/37/02/AUL, autorizace ČKAIT č. 8865

spolupráce: Ing. Filip Chmel, Ing. Marie Pilecká, Ing.arch. Petr Kopecký,  
Ing.arch. Matyáš Vávra

### **A.2. Seznam vstupních podkladů**

- Pp1 - Vlastní průzkum 4-5/2017;
- Pp2 - Zaměření stávajícího stavu objektu čp. 28, Barborská – Hrádek Kutná Hora, Obnova památek 1985;
- Pp3 - Kutná Hora – Hrádek, Stavebně historický průzkum, SURPMO 1984
- Pp4 - Zpráva o pravidelné revizi hromosvodu, Otto Tamele, Kutná Hora 08/2016
- Pp5 - Kutnohorsko - vlastivědný sborník 10/08, Kutná Hora 2008.

### **A.3. Údaje o území**

- a) Rozsah řešeného území - celková plocha 1100 m<sup>2</sup>.
- b) Ochrana území - nemovitá kulturní památka (č. 29408/2-1043 v ÚSKP od r. 1958). Objekt se nachází na území Městské památkové rezervace Kutná Hora (č. 1005 v ÚSKP od r. 1961), historické centrum města je zapsáno v seznamu Světového kulturního dědictví.

- c) Odtokové poměry - řešená plocha se nachází v zastavěném území obce, svod dešťové vody je zajištěn do kanalizace. Objekt neleží v záplavovém území.
- d,e) Projekt je v souladu Územním plánem města Kutná Hora.
- f) Oproti současnému stavu nedochází ke změně využití dotčených pozemků.
- g) Při provádění stavby budou dodrženy požadavky dotčených orgánů:
- Městský úřad Kutná Hora, odbor památkové péče, školství a kultury
  - NPÚ, Sabinova 5, Praha 3.
  - Oznamovací povinnost - v době přípravy stavby je stavebník povinen ohlásit plánovanou stavbu Archeologickému ústavu AV ČR v Praze (území zapsané ve státním archeologickém seznamu ČR).
- h) Projekt nevyžaduje výjimky a úlevy.
- i) Projekt není podmíněn jinými investicemi.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (č. parcelní dle KN):

**staveniště:**

č. parcelní	vlastník	druh pozemku / ochrana	:
167	Město Kutná Hora Havlíčkově náměstí 552/1 284 01 Kutná Hora (pozemek objednatel)	zastavěná plocha a nádvoří / památkově chráněné území	

**ostatní sousedící pozemky, které nebudou stavbou dotčeny:**

168/1	Město Kutná Hora, Havlíčkově náměstí 552/1 284 01 Kutná Hora	zahrada ,zemědělský půdní fond
175	Mocová Magda Mgr., Pod Hrádkem 41/6 Vrchlice, 284 01 Kutná Hora	zastavěná plocha a nádvoří, památkově chráněné území
176	SJM Pinnoy Roald a PinnoyVěra, Pod Hrádkem 43/2, Vrchlice, 284 01 Kutná Hora	zastavěná plocha a nádvoří, památkově chráněné území
177	SJM Pinnoy Roald a PinnoyVěra, Pod Hrádkem 43/2, Vrchlice, 284 01 Kutná Hora	zahrada, zemědělský půdní fond, menší chráněné území
3767	Město Kutná Hora, Havlíčkově náměstí 552/1 284 01 Kutná Hora	ostatní plocha, komunikace, menší chráněné území
3770	Město Kutná Hora, Havlíčkově náměstí 552/1 284 01 Kutná Hora	ostatní plocha, komunikace, menší chráněné území

**A.4. Údaje o stavbě**

- a) Oprava stávajících konstrukcí (krov, římsy, komíny, střešní plášť).
- b) Účel užívání stavby se nemění – půda.
- c) Charakter stavby - trvalá stavba.
- d) Ochrana území ad A.3.b - nemovitá kulturní památka (č. 29408/2 -1043 v ÚSKP).
- e) Projekt splňuje ustanovení vyhlášky č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a ustanovení souvisejících, též dle stavebního zákona č.350/2012 Sb. Přístupová cesta vede po místních komunikacích.
- f) Při provádění stavby budou dodrženy požadavky dotčených orgánů viz A.3.g.
- g) Projekt nevyžaduje výjimky a úlevy.
- h) Kapacita stavby se nemění. Předmětem PD nejsou stavební úpravy v okolí objektu. Objekt je přístupný veřejnosti. Podkroví není přístupné veřejnosti.

i) Základní bilance stavby: stavba neprodukuje odpady a emise. Dešťová voda je ze střechy odváděna do stávající kanalizace. U jižního nároží je přidán nový dešťový svod do prodloužené kanalizace (na pozemku vlastníka).

j) Základní předpoklady výstavby:

Předpokládané zahájení stavby 04/2018, předpokládané ukončení 12/2020. Realizační lhůta výstavby bude určena ve smlouvě o dílo mezi dodavatelem a investorem stavby.

k) Orientační náklady stavby: 10 mil. Kč bez DPH.

#### **A.5. Členění stavby**

Předpokládá se realizace stavby v třech etapách. Objekt je z tohoto důvodu v dokumentaci členěn na jednotlivá křídla – Věž, Jihozápadní křídlo, Jihovýchodní křídlo, Severozápadní křídlo a Severovýchodní křídlo, jehož součástí je arkýř a pultová střecha dvorní přístavby.

Členění do etap se předpokládá takto:

1.etapa - Věž + Jihozápadní křídlo;

2.etapa – Jihovýchodní křídlo;

3.etapa – Severozápadní křídlo + Severovýchodní křídlo.

### **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

B.1. Popis území stavby

B.2. Celkový popis stavby

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

#### **B.1. Popis území stavby**

##### **a) Charakteristika stavebního pozemku**

Stavební pozemek č. parc. 167 s objektem Hrádku se nachází bez ohrazení v zastavěném území obce.

##### **b) Výčet a závěry provedených průzkumů**

- vlastní průzkum pro potřeby projektu, Ing. Mlázovský, 04-05 2017. Při průzkumu byly doměřeny kóty pro potřeby projektu a podrobně prozkoumán stav řešených konstrukcí viz textová část D.1.1.

##### **c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Objekt je zapsán jako nemovitá kulturní památka (č. 29408/2 - 1043 v ÚSKP), leží na území Městské památkové rezervace Kutná Hora (č. 1005 v ÚSKP).

##### **d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území**

Objekt neleží v záplavovém území. Objekt leží v historicky poddolovaném území, nevykazuje však žádné známky nestability. Navrhované úpravy nezasahují do poměrů pod úrovní základů stavby.

##### **e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území**

V bezprostředním okolí staveniště neleží žádné stavby jiných vlastníků. Pro zařízení staveniště bude využita volná plocha na pozemku vlastníka. Navržený je pouze krátkodobý zábor pro provedení výkopu (dl.10,0m hl.0,5m, š. 0,5m) nového zemnění bleskosvodného zařízení v ulici Barborská. Pro opravu krovu a střešního pláště je navržena lešeňová římsová lávka, zábor sousedních pozemků se nepředpokládá. Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v území.

**f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Bez požadavků.

**g) Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Bez požadavků.

**h) Územně technické podmínky**

Stávající dopravní a technická infrastruktura zůstává beze změny. K objektu vede místní komunikace, po které je možný příjezd dodávkovým automobilem nebo multikárou celkové hmotnosti do 3,5 t.

**i) Věcné a časové vazby stavby**

Navržená stavba nemá vazby na jiné stavby v dotčeném území, není podmíněna jinými investicemi.

**B.2. Celkový popis stavby**

**B.2.1. Účel užívání stavby**

Hrádek v Kutné Hoře je významnou kulturní památkou, je celoročně využíván jako objekt turistického ruchu. Stavba bude probíhat za provozu objektu. Navrhované úpravy nemění účel užívání objektu.

**B.2.2. Celkové architektonické řešení**

Dokumentace obsahuje řešení opravy krovů a střešního pláště všech křídel a věže. Záměrem stavby je odstranění současných poruch krovu, náhrada krytiny v celém rozsahu, oprava nebo provedení nových klempířských a pasířských prvků, zednická oprava komínů, římsového zdiva a štítových stěn. Navrhované úpravy jsou nezbytné vzhledem k památkové hodnotě objektu, zajištění stability některých částí konstrukce krovu a zabezpečení objektu proti zatékání.

**B.2.3. Celkové provozní řešení**

Provozní řešení objektu se nemění. Řešené prostory podkroví nejsou přístupné veřejnosti, bývalý depositář musea je z podkroví již kompletně odstěhovaný. Stavba bude probíhat za návštěvnického provozu s výjimečnými případy omezení.

**B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Objekt Hrádku je částečně přístupný osobám s omezenou schopností pohybu. Podkroví není přístupné veřejnosti.

**B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Není předmětem projektu.

**B.2.6. Základní charakteristika objektů**

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

Záměrem akce je protézování poškozených prvků krovu pomocí celodřevěných protéz nebo náhrada a posílení vybraných prvků krovu. Nadstřešní části komínů a štítů krovu budou přezděny z cihel plných pálených na vápennou maltu. Koruna komínů a štítů bude kryta kamennými pískovcovými deskami. Bude provedena revize bednění v ploše střech a náhrada bednění v námětkových plochách. V celé ploše střech bude položena nová lepenka a nová břidlicová krytina včetně většiny klempířských prvků z Cu plechu.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Konstrukce krovů je dostatečně dimenzována a vyhovuje uvažovanému zatížení. Lokální poškození prvků krovu bude tesařsky opraveno, prvky budou uvedeny do původního stavu. Krovky nevykazují konstrukční poruchy kromě vazby 51-51' v JV křídle. Zde je vazný trám přetížený navazujícími vazbami nároží. Nově je navrženo jeho podepření přidanou spodní příložkou viz popis D.1.1.4. Stabilita a odolnost konstrukce je prokázána statickým výpočtem viz příloha.



### **B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Součástí stavby nejsou technická a technologická zařízení.

### **B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení**

Viz samostatná příloha D.1.3.

### **B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi**

Podkroví není vytápěno a jeho současná energetická náročnost je minimální. Konstrukce stropů nižších podlaží není součástí tohoto projektu s výjimkou podlahy jihozápadního křídla. Realizací navržených úprav zateplení podlahy podkroví v jihozápadním křídle dojde k mírnému snížení energetické náročnosti stavby.

### **B.2.10. Hygienické požadavky**

Hygienické požadavky na stavbu se nemění.

### **B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Není předmětem projektu.

## **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

Zřizování nových sítí není předmětem projektu. Napojení na stávající sítě se nemění. Nově bude provedeno pouze prodloužení kanalizačního potrubí u jižního nároží o cca 6 m, na pozemku vlastníka, pro napojení nového dešťového odpadu ze střechy JV křídla.

## **B.4. Dopravní řešení**

Objekt leží v zastavěném území historického centra města. Stávající napojení území na dopravní infrastrukturu se nemění. Provedení stavby nemá vliv na dopravní řešení v okolí. Příjezd k objektu vede po místních komunikacích.

## **B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Není předmětem projektu.

## **B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

### **a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Navržené materiály a technologie vylučují možnost znečištění ovzduší, vody nebo půdy. Stavba není zdrojem hluku nebo znečištění.

### **b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, rostlin a živočichů, památných stromů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu.

### **c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavba nemá vliv na chráněná území Natura 2000.

### **d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Není relevantní.

### **e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Objekt je zapsán jako nemovitá kulturní památka v ÚSKP pod památka č. 29408/2 - 1043, leží na území Městské památkové rezervace Kutná Hora (č. 1005 v ÚSKP) a podléhá režimu památkového zákona. Stavebník je povinen ohlásit plánovanou stavbu Archeologickému ústavu AV ČR v Praze.

## **B.7. Ochrana obyvatelstva**

Není předmětem projektu.

## **B.8. Zásady organizace výstavby**

### **a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Objekt je napojen na stávající inženýrské sítě ve vlastnictví investora. Voda pro potřeby stavby bude zajištěna z odběrního místa na pozemku stavebníka. Elektrická energie pro potřeby stavby bude zajištěna napojením stavebního rozvaděče na rozvaděč objektu.

Nový stavební kámen bude zajištěn z lomu Kocbeř.

Ostatní stavební materiál bude nakoupen v obchodní síti.

### **b) Odvodnění staveniště**

Dešťová voda ze střech a terénu podél objektu je svedena do kanalizace. Provedením stavby se odvodnění nemění.

### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba leží v zastavěném území historického centra. Příjezd k objektu je umožněn po místních veřejných komunikacích. Stávající napojení území na dopravní infrastrukturu se nemění. Provedení stavby nemá vliv na dopravní řešení v okolí. Objekt je napojen na stávající inženýrské sítě ve vlastnictví investora. Stávající připojení na technickou infrastrukturu se nemění. Doprava materiálu a přístup pracovníků na stavbu jsou navrženy ze severní strany. Materiál bude dopravován ulicí Barborskou lehkými nákladními automobily s nosností do 3,5 t. Největší dopravní zatížení na veřejných komunikacích dopravními prostředky stavby bude při přepravě materiálu (sutě, dřevěné trámy, břídlíkové šablony). Předpokládaný počet jízd max. 2x za 1 pracovní den se výrazně neprojeví na stávajícím provozu v oblasti.

### **d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Zařízení staveniště bude zřízeno a umístěno v ohradě u severní fasády objektu na pozemku vlastníka (Město Kutná Hora). V ohradě bude postavena lešenová věž se stavebním vrátkem, sloužící pro dopravu materiálu do krovu severovýchodního křídla. Přístup pracovníků do krovu je po točitém schodišti na severovýchodní straně dvora. Plocha zařízení staveniště bude ochráněna geotextilií. Po likvidaci zařízení staveniště bude terén dotčený stavbou uveden do původního stavu. Zábor neomezí průjezd ani průchod. V případě nutnosti bude na minimální nutnou dobu zastaven průchod ulicí Barborskou, aby během provádění vrtů na fasádě pro zavěšenou lávku nedošlo k ohrožení vozidel a chodců. Dále bude v ulici Barborská po minimální nutnou dobu pro provedení výkopů a uložení zeměni bleskosvodného zařízení proveden krátkodobý zábor v rozsahu max. 15,0x2,0m, průchod bude zachován. Po uložení zeměni bude výkop zasypán a dlažba komunikace obnovena do původního stavu.

Na příjezdových komunikacích musí být dodržována maximální povolená hmotnost vozidel. V průběhu stavby nebude omezen stávající návštěvnícký provoz Hrádku.

Kromě výše uvedeného nebudou sousední stavby a pozemky prováděním stavby dotčeny.

Ochrana proti nadměrnému hluku a znečištění viz odst. i).

### **e) Ochrana okolí staveniště, požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Pracoviště, skladovací a manipulační prostory budou řádně ohrazeny, označeny a zajištěny proti vniknutí nepovolaných osob. Provádění stavby bude v souladu se zákonem č. 350/2012 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Všichni pracovníci stavby budou řádně proškoleni v rámci BOZP a budou dodržovat platné předpisy.

Během stavby je zhotovitel povinen dbát na dodržení následujících podmínek:

- dodržení délky pracovní doby,
- splnění hlukových podmínek ze stavební činnosti,
- ohrazení, označení a osvětlení dočasných záborů.

**f) Maximální zábory pro staveniště**

č. parc. 167 – stavební ohrada cca 130m<sup>2</sup> (pozemek vlastníka Města Kutná Hora)

č. parc. 3770 – krátkodobý zábor (výkop pro zemnění bleskosvodného zařízení) cca 30m<sup>2</sup>.

Všechny zábory budou řádně označeny a ohrazeny.

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

Demontáž materiálu do suti:

- zdivo, malta, suť, břídlíkové šablony, plech, řezivo, desky – celkem cca 100m<sup>3</sup>.

Odpadový materiál bude důsledně tříděn a odvezen na řízenou skládku. Zhotovitel musí dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- zákon 185/2001 Sb. - zákon o odpadech

- vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. – o podrobnostech nakládání s odpady.

Plochy upravené jako zařízení staveniště budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu.

**h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Není relevantní.

**i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Při provádění stavebních prací je nutno dbát na:

- ochranu proti hluku a vibracím;
- ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné hlučnosti;
- ochranu proti znečišťování ovzduší;
- ochranu proti znečišťování pozemních a povrchových vod;
- likvidaci odpadů ze stavební činnosti.

**Ochrana proti hluku a vibracím**

Nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovuje zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy. Nejvyšší přípustná hladina hluku pro denní dobu 7-21h je 55dB(A). Předpisy stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami. Zhotovitel je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu strojů, kde nelze snížit hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutné zabezpečit ochranu pasivní. Stacionární zařízení jako okružní pily, brusky, kompresory budou umístěny do ochranného objektu. V případě zjištění, že v průběhu výstavby přesahuje hluk maximální stanovenou hladinu, je dodavatel povinen přizpůsobit režim prací tak, aby neobtěžoval okolí (např. práce ve speciálním denním režimu, nasazení méně hlučných zařízení apod.).

**Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti**

Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna ručním mechanickým oklepem. Výjezd ze stavby bude pod stálou kontrolou stavby a případné znečištění komunikací bude okamžitě odstraněno.

**Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny**

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků a stavebních strojů v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům a dodržovat podmínky provozu motorových vozidel na pozemních komunikacích. Nasazení strojů se spalovacími motory bude omezováno a budou upřednostněny stroje s elektromotory.

**Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod**

Po dobu výstavby bude nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem stavbu zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.



**j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných předpisů**

Provádění stavby bude v souladu se zákonem č. 350/2012 Sb., zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Zadavatel je povinen dodržet zejména tato ustanovení zákona 309/2006 Sb.:

- v případě, že stavba bude realizována pomocí více dodavatelů, je zadavatel povinen dle §14 určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (nemusí být určen u staveb podle odst. 6);
- v souladu s § 15 doručí zadavatel stavby oznámení oblastnímu inspektorátu o zahájení prací, a to 8 dní před předáním staveniště zhotoviteli;
- zhotovitelé jsou povinni před zahájením stavby informovat koordinátora o rizicích vznikajících při použitých pracovních a technologických postupech a poskytovat koordinátorovi součinnost dle § 16;
- koordinátor stavby vypracuje plán BOZP a bude plnit povinnosti při realizaci stavby dle § 18;

Podle NV č. 591/2006Sb je zhotovitel povinen zejména:

- dbát o to, aby byly dodrženy požadavky na staveniště stanovené v příloze č. 1 NV (zajištění staveniště, zařízení pro rozvod energie, venkovní pracoviště, důvody pro přerušení práce);
- zajistit dodržení požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu používání strojů a nářadí na staveništi dle přílohy č. 2;
- zajistit dodržení požadavků na organizaci práce a pracovní postupy dle přílohy č. 3 (skladování materiálu, práce přípravné, výkopové, betonářské, zednické, montážní práce, bourací ad.)

Všichni pracovníci stavby budou řádně proškoleni a budou dodržovat pravidla BOZP.

Poskytnutí pomoci v případě úrazu:

- drobná zranění – první pomoc zajistí určený pracovník stavby;
- lehký úraz - první pomoc zajistí určený pracovník stavby, dále ošetření v nejbližším zdravotnickém zařízení;
- těžký úraz - první pomoc zajistí určený pracovník stavby, poté vyčká příjezdu rychlé záchranné služby.

Na staveništi bude viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních čísel (záchranná služba, hasiči, policie, správci sítí apod.).

**k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Není předmětem projektu.

**l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Doprava materiálu se výrazně neprojeví na stávajícím provozu v oblasti.

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Stavba bude probíhat bez omezení návštěvního provozu musea.

Provádění prací na střeše patří mezi výškové práce.

Zařízení bleskosvodné ochrany musí zůstat funkční po celou dobu stavby.

**n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Předpokládané zahájení stavby .....4/2018.

Předpokládané dokončení stavby..... 12/2020.

Realizační lhůta výstavby bude určena ve smlouvě o dílo mezi zhotovitelem a stavebníkem.

Předpokládaná realizační lhůta výstavby 1rok.