

**AKCE:** Oblastní nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

## **DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**

**dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. 62/2013 Sb. dle příl. 4**

**Oblastní nemocnice Náchod a.s.**

**Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů**

**parc. č. 2792, k.ú. Náchod (701262)**

### **D.1.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA**



**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

## OBSAH:

<b>1</b>	<b>ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY 3</b>	
<b>3</b>	<b>CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNIKÉ VLASTNOSTI STAVBY</b>	<b>4</b>
4.1	Spodní stavba	4
	Okolo pasů a mezi se provede zpětný hutněný zásyp z nenamrzavého, prokazatelně hutnitelného materiálu. Hutnění je třeba provádět po vrstvách mocnosti do 200 mm. Svislé nosné konstrukce	5
4.2	Vodorovné nosné konstrukce	5
4.3	Schodiště a vnitřní rampy, žebříky	5
4.4	Krov	5
4.5	Příčky	5
4.6	Výplně otvorů	5
4.7	Úpravy povrchů	6
4.8	Izolace	6
4.9	Podlahy	6
4.10	Střecha	6
4.11	Drobné konstrukce a práce	6
4.12	Zpevněné plochy	6
<b>5</b>	<b>BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, DENNÍ OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA / HLUK, VIBRACE – POPIS ŘEŠENÍ, ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI, OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ</b>	<b>8</b>
6.1	Ochrana před bludnými proudy	8
6.2	Ochrana před technickou seizmicitou	8
6.3	Ochrana před hlukem	8
6.4	Protipovodňová opatření	8
6.5	Ostatní účinky	8
<b>7</b>	<b>POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ</b>	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠTOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY – OBSAH A ROZSAH VÝROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE</b>	<b>9</b>
<b>11</b>	<b>STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK, POKUD JSOU POŽADOVÁNY NAD RÁMEC POVINNÝCH – STANOVENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A NORMAMI</b>	<b>10</b>
<b>12</b>	<b>VÝPIS POUŽITÝCH NOREM</b>	<b>10</b>

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

## 1 ÚČEL OBJEKTU, FUNKČNÍ NÁPLŇ, KAPACITNÍ ÚDAJE

Předmětem dokumentace je dle §4 stavebního zákona stavba ředitelství pomocí mobilních kontejnerů v obci Náchod.

Zastavěná plocha..... 259,2m<sup>2</sup>

Obestavěný prostor ..... 7776m<sup>3</sup>

Výpis pozemků:

Parc. č.	Katastrální území	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku
St.2792	Náchod	163	Zastavěná plocha a nádvoří

Výpis sousedních pozemků:

Parc.č.	Majitel	Adresa
1003/2	Královéhradecký kraj	Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec králové
1003/4	Královéhradecký kraj	Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec králové
St.2962	Královéhradecký kraj	Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec králové
1003/3	Královéhradecký kraj	Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec králové

## 2 ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Architektonické a materiálové řešení je přizpůsobené požadavkům investora. Navrhovaný objekt je obdélníkového tvaru.

Objekt ředitelství je tvořen z 12-ti mobilních kontejnerů o rozměru 2,4x9m výšky 3m, Kontejnery budou stát na ocelové plošině, která se připevní na stávající budovu údržby v úrovni věnce.

Pro vstup do objektu budou sloužit venkovní ocelová schodiště.

Součástí dokumentace je také návrh nosné ocelové konstrukce pro novou část rehabilitace. Konstrukce je tvořena ocelovými IPE profily podepřenými sloupy.

Navrhovaný objekt nemá požadavky na bezbariérové užívání. Navazující plochy pozemku umožňují na pozemek přístup osob s omezenou schopností pohybu.

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

### 3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Vstup do sestavy buněk je zabezpečen novým ocelovým schodištěm. Na vstup navazuje podélná chodba, která umožňuje vstup do veškerých kanceláří i do hygienického zázemí. V rámci kanceláří je zde uvažováno s kanceláří pro ředitele nemocnice, lékařského náměstka a jeho asistentku, technického náměstka a jeho asistentku a také asistentku nákupu. Nechybí ani zasedací místnost. Hygienické zázemí je sestaveno z WC pro muže a ženy a úklidové místnosti.

Technologie výroby se v objektu nevyskytuje.

Provozní řešení je dáno typem objektu.

### 4 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHCNIKÉ VLASTNOSTI STAVBY

Základní konstrukční řešení je dáno požadovanými prostorovými nároky a optimalizací konstrukčního řešení obvodových a nosných stěn dle požadavku projektu dle dohody s investorem.

Pro realizaci stavby objektu je zvolena tradiční technologie výstavby v kombinaci s nejmodernějšími postupy.

Veškeré konstrukce jsou navrženy ze standardních výrobků / materiálů podle katalogových a technických listů.

#### Bourací práce

V rámci přípravy území nedochází k požadavkům na asanace a demolice.

#### 4.1 Spodní stavba

##### 4.1.1 Výkopy a zajištění stavební jámy

Při realizaci výkopových prací je nutno dbát na ochranu základové spáry proti rozmáčení, během výkopů bude ponechána vrstva zeminy minimálně 200 mm, která se odebere za příznivého počasí a betonování základových pasů bude provedeno okamžitě po odtěžení na finální úroveň spodní úrovně pasů.

##### 4.1.2 Základové konstrukce

Pod sloupy nosné konstrukce rehabilitace se založí základový pas. Navrhované základové pasy jsou betonové, jednostupňové. Šířka základu je 650 mm a jeho hloubka 800 mm. Základ bude proveden z betonu C20/25.

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace  
DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

#### 4.1.3 Zásypy

Okolo pasů a mezi se provede zpětný hutněný zásyp z nenamrzavého, prokazatelně hutnitelného materiálu. Hutnění je třeba provádět po vrstvách mocnosti do 200 mm. Svislé nosné konstrukce

Projektant vyžaduje, aby všechny základové spáry přebral kvalifikovaný geolog znalý místních podmínek a provedl o přebírce zápis do stavebního deníku, případně navrhl potřebné úpravy založení.

Zakrývané konstrukce bude přebírat odpovědný zástupce dodavatele stavby za přítomnosti stavebně technického dozoru investora. V případě nesrovnalostí, odlišností od zpracované dokumentace nebo skrytých vad konstrukcí bude přizván generální projektant. Veškeré úpravy, nebo změny konstrukcí nutno předem písemně odsouhlasit u generálního projektanta.

#### 4.2 **Vodorovné nosné konstrukce**

Navrhovaný objekt je jednopodlažní.

#### 4.3 **Schodiště a vnitřní rampy, žebříky**

Pro vstup do objektu bude sloužit venkovní ocelové schodiště. Šířka ramene schodiště je 900 mm. Výška schodu je 165 mm šířka schodu 300 mm.

#### 4.4 **Krov**

Nevyskytuje se

#### 4.5 **Příčky**

Nevyskytují se

#### 4.6 **Výplně otvorů**

Veškeré spoje musí být provedeny dle technických podmínek výrobce a dodavatele.

##### Okna

Okna jsou navržena hliníková. Okna budou opatřena standardním kováním v provedení nerez a budou otevíravá a sklopná.

Všechny výplně otvorů budou specifikovány po dohodě s investorem a architektem

##### Dveře vstupní

Vstupní dveře jsou navrženy plastové 900/1970 mm

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

#### 4.7 Úpravy povrchů

Vnější  
Nátěr

Vnitřní  
Nátěr

#### 4.8 Izolace

Izolace proti vodě a zemní vlhkosti  
Neřešíme, objekt není v kontaktu s podložím.

Izolace proti radonu  
Neřešíme, objekt není v kontaktu s podložím.

#### 4.9 Podlahy

V navrhovaném objektu je navržena podlaha z ocelových plechů

#### 4.10 Střecha

Trapézový plech

#### 4.11 Drobné konstrukce a práce

Klempířské konstrukce  
Nevyskytují se

Zámečnické práce  
Nevyskytují se

Truhlářské konstrukce  
Nevyskytují se

#### 4.12 Zpevněné plochy

Neřešíme

### 5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ, OCHRANA ZDRAVÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Stavbu i jednotlivé objekty a prostory je možno užívat jen běžným způsobem pouze k takovým účelům, kterým byla určena projektem.

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

V rámci PD nejsou předepsány žádné povinně zpracované řády, které by určovaly bezpečnost při jeho užívání. Při pohybu v areálu je nutné se řídit vnitřními řády a protokoly stanovené investorem.

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků se řídí zákonem 367/2007, kde se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, doplněné nařízením vlády č. 362/2005 a 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel, za jejichž zpracování odpovídá zhotovitel stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků, předávání pracovišť zhotovitelům a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Dále upozorňuje zpracovatel dokumentace zhotovitele stavby na nutnost zamezit možnosti přístupu nepovolaných fyzických osob a hlavně dětí na stavenišť a nutnost zpracování podrobného projektu POV pro realizaci stavby zkoordinovaného s odsouhlaseným časovým harmonogramem prací. Pracovníci zhotovitele stavby budou podrobně seznámeni před započatím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právnickou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí. Všechny fyzické osoby pohybující se s vědomím stavby po staveništi a to nejen pracovníci zhotovitelů, musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá zhotovitel stavby a jím pověřené osoby.

Stavba musí být provedena podle schválené projektové dokumentace. Změny oproti schválenému projektu musí být do příslušné dokumentace zaznamenány a odsouhlaseny zadavatelem.

Zhotovitel stavby a technologie musí provést její realizaci v odpovídající kvalitě při dodržování požadovaných vlastností a parametrů. Zhotovitel stavby zodpovídá za respektování všech předpisů, včetně předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení chránící život a zdraví osob.

V průběhu realizace budou dodržena veškerá nařízení a vyhlášky týkající se bezpečnosti práce. Je nutné rovněž respektovat jednotlivá nařízení a podmínky uvedené ve stavebním povolení a v jednotlivých částech projektu.

K řešení problematiky zabezpečení dodržování předpisů BOZP a PO musí dodavatel v souladu s příslušnými celostátně platnými předpisy zpracovat vlastní firemní směrnice, které budou zajišťovat jejich rozpracování a aplikaci pro tuto stavbu spolu se stanovením způsobů a odpovědností za prokazatelné seznámení všech pracovníků dodavatele i jeho poddodavatelů s technologickými postupy, havarijními a požárními plány a s příslušnými pasážemi předpisů a vyhlášek.

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

Dílo, nebo jeho části, musí být prováděny na základě technologického postupu. Na staveništi mohou vstupovat pouze zaměstnanci dodavatele nebo jím pověřené či zmocněné osoby.

Materiál bude dopraven na staveništi pouze v nezbytném množství, jeho uložení nebude kumulované a bude provedeno jeho okamžité zabudování. Po uvolnění plochy je možno provést další dopravu materiálu.

Nápojení na zdroj el. energie pro stavbu bude provedeno za hlavním jističem ze stávajícího pilířku přes staveništní rozvaděč. Voda bude zajištěna z domovních rozvodů. Pro dobu výstavby bude osazen podružný vodoměr.

Provoz sousedních objektů nesmí být stavbou nikterak narušen. Ve všech prostorách využívaných stavební firmou bude zajištěn důsledný úklid. Provoz dopravních prostředků a mechanismů musí být pouze v nezbytnou dobu.

## **6 STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA, OSVĚTLENÍ, DENNÍ OSLUNĚNÍ, AKUSTIKA / HLUK, VIBRACE – POPIS ŘEŠENÍ, ZÁSADY HOSPODAŘENÍ ENERGIEMI, OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Stavební konstrukce objektu jsou navrženy v souladu s ČSN 730540. Obvodový

Umělé osvětlení je navrženo dle ČSN 730580.

### **6.1 Ochrana před bludnými proudy**

Ochrana před bludnými proudy bude provedena pasivně, a to použitými stavebními materiály. Kovové prvky budou opatřeny předepsanými nátěry nebo povrchové úpravy (žárový pozink).

### **6.2 Ochrana před technickou seizmicitou**

Stavba se nevyskytuje v seizmické oblasti.

### **6.3 Ochrana před hlukem**

Stavba nemá nároky na ochranu před okolním hlukem.

### **6.4 Protipovodňová opatření**

Stavba není dle Povodňového plánu situována v ploše přímé nebo nepřímé záplavy, proto nejsou navržena žádná opatření. Stavba se nenachází na záplavovém území pro zvláštní povodeň.

### **6.5 Ostatní účinky**

Poddolování se v místě nevyskytuje, výskyt metanu nebyl zjištěn.



**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

## 7 POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ OCHRANU KONSTRUKCÍ

Řešeno samostatně

## 8 ÚDAJE O POŽADOVANÉ JAKOSTI NAVRŽENÝCH MATERIÁLŮ A O POŽADOVANÉ JAKOSTI PROVEDENÍ

Stavba je navržena z běžně používaných materiálů, prvků a konstrukcí. Dodavatel stavby je povinen plně dodržovat nařízení vlády č.591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a technologické předpisy zpracované výrobcí jednotlivých stavebních konstrukcí a materiálů.

Požadovaná jakost navržených materiálů a jakost provedení je dána příslušnými normami a technologickými postupy jednotlivých dodavatelů opláštění. Veškeré konstrukce a stavební práce bude přebírat odpovědný zástupce dodavatele stavby za přítomnosti stavebně technického dozoru investora.

Práce, vyhotovené konstrukce a výrobky musí být provedeny v odpovídající kvalitě a s minimálními rozměrovými odchylkami. Konstrukce, které mají být provedeny a osazeny ve vodorovné pozici, musí být vodorovné. Konstrukce, které mají být provedeny a osazeny ve svislé pozici, musí být svislé. Konstrukce či výrobky, které mají být osazeny v jedné linii, musí být osazeny v jedné linii. Výrobky a materiály, které mají být jedné barvy, musí být viditelně v jednom odstínu dle vzorníku barev.

## 9 POPIS NETRADIČNÍCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A ZVLÁŠTNÍCH POŽADAVKŮ NA PROVÁDĚNÍ A JAKOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ

Stavba je navržena z běžně používaných materiálů, prvků a konstrukcí. Dodavatel stavby je povinen plně dodržovat nařízení vlády č.591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a technologické předpisy zpracované výrobcí jednotlivých stavebních konstrukcí a materiálů.

**Ocelové konstrukce** - Prvky budou z konstrukční oceli S235 ( $f_y = 235\text{MPa}$ ). Povrchy budou korozivzdorně upraveny nátěrovým systémem, případně žárovým zinkováním u všech nových konstrukcí, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům.

## 10 POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY – OBSAH A ROZSAH VÝROBNÍ A DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

Dokumentace je zpracována v podrobnosti pro stavební povolení. Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby.

Dílenská nebo výrobní dokumentace bude zpracována dle navrženého řešení konstrukcí. Detaily a spoje konstrukcí musí odpovídat statickému a technickému

**AKCE:** Oblast nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

návrhu konstrukcí. Případně nejasnosti nebo úpravy konzultovat s generálním projektantem a architektem.

## 11 STANOVENÍ POŽADOVANÝCH KONTROL ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ A PŘÍPADNÝCH KONTROLNÍCH MĚŘENÍ A ZKOUŠEK, POKUD JSOU POŽADOVÁNY NAD RÁMEC POVINNÝCH – STANOVENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A NORMAMI

Zakrývané konstrukce bude přebírat odpovědný zástupce dodavatele stavby za přítomnosti stavebně technického dozoru investora. V případě nesrovnalostí, odlišností od zpracované dokumentace nebo skrytých vad stávajících konstrukcí bude přizván generální projektant. Veškeré úpravy, nebo změny materiálu a konstrukcí nutno předem písemně odsouhlasit u generálního projektanta.

## 12 VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

[1]	ČSN EN 1991-1	Eurokód 1: Zatížení konstrukcí	2004
[2]	ČSN 73 0512	Stavební akustika	2001
[3]	ČSN 73 0531	Akustika – Hodnocení zvukové izolace stavebních konstrukcí a v budovách	1998
[4]	ČSN 73 0532	Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků - Požadavky	2010
[5]	ČSN 73 0580-1	Denní osvětlení budov. Část 1: Základní požadavky	2007
[6]	ČSN 73 0580-2	Denní osvětlení budov. Část 2: Denní osvětlení obytných budov	2007
[7]	ČSN 73 0580-4	Denní osvětlení budov. Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov	1994
[8]	ČSN 73 0600	Hydroizolace staveb - Základní ustanovení	2000
[9]	ČSN 73 0606	Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení	2000
[10]	ČSN 73 1000	Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí	2006
[11]	ČSN 73 1901	Navrhování střech – základní ustanovení	2011
[12]	ČSN 73 3610	Klempířské práce stavební	2008
[13]	ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací	2010
[14]	ČSN 74 4505	Podlahy. Společná ustanovení	2012
[15]	ČSN 74 6025	Okna a dveře – Mechanická trvanlivost – Požadavky a klasifikace	2003
[16]	ČSN 74 6210	Kovová okna. Základní ustanovení	1985
[17]	ČSN 74 6401	Dřevěné dveře. Základní ustanovení	1977
[18]	ČSN 74 6550	Kovové dveře otvíravé. Základní ustanovení	1985

**AKCE:** Oblastí nemocnice Náchod a.s. Návrh řešení ředitelství pomocí mobilních kontejnerů parc. č. st. 2792, k.ú. Náchod (701262)

stupeň dokumentace

DSP

**INVESTOR:** Královéhradecký kraj

[19]	vyhl.č.268/2009 Sb.	o obecných technických požadavcích na výstavbu	2009
[20]	vyhl.č.601/2006 Sb.	Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích	2006
[21]	vyhl.MMR č.398/2009 Sb.	o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	2009

**Vypracovala: Denisa Hurdálková**

**08/2016**