

		
<p>Ing. arch. MICHAELA CHVOJKOVÁ</p> <p>Sv. Čecha 679 Jičín - Valdické Předměstí 506 01</p> <p>+420728184203 micha@blok.in www.blok.in</p> <p>číslo autorizace_03 894</p>	<p>ZODP. PROJEKTANT Ing. arch. Michaela Chvojková</p> <p>ARCHITEKT Ing. arch. Michaela Chvojková</p> <p>KRESLIL Ing. arch. MICHAELA CHVOJKOVÁ MAGDA FIURÁŠKOVÁ</p>	<p>DATUM 05/2018</p> <p>ČÍSLO ZAKÁZKY 01/2018</p> <p>ÚČEL DPS</p>
<p>MÍSTO STAVBY Náměstí Českého Ráje čp. 26 Turnov</p> <p>INVESTOR Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 22 Turnov</p>	<p>OBSAH</p> <p><b>B_</b> <b>SOUHRNNÁ</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b></p> <p>AKCE MODERNIZACE REGIONÁLNÍHO TURISTICKÉHO INFORMAČNÍHO CENTRA V TURNOVĚ</p>	<p>ČÍSLO PARÉ</p>

## **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

### **a) charakteristika stavebního pozemku**

Stavebně upravovaný dům č.p. 26 se nachází na pozemku p.č. 1480/1 v k.ú. Turnov (objekt ke smíšenému bydlení). Stávající objekt je umístěn v zástavbě stávajících domů na nároží Náměstí Českého Ráje a ulicí 5. května. Hmotu stavebně upravovaného domu zůstane zachována, objekt se výškově ani zastavěnou plochou nemění. Pozemek přímo sousedí s pozemkem p.č. 3877/3 a 477/2 (ostatní plocha v majetku města Turnov), na kterém se nachází komunikace, parkovací pruh a chodník.

### **b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)**

S ohledem na rozsah a charakter navrhované stavby spočívající ve stavebních úpravách části stávajícího objektu byla před zahájením projekčních prací pouze opatřena poslední projektová dokumentace ověřená stavebním úřadem, a provedena prohlídka stavby se zaměřením stávajícího stavu dotčené části objektu. Navrhovanými stavebními úpravami se nijak nemění stávající napojení stavby na technickou a dopravní infrastrukturu. Nové zakládání stavby nebude prováděno, není třeba provádět geologický průzkum, hydrogeologický průzkum ani stavebně historický průzkum.

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

Navrhovanou stavbou nejsou dotčena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma inženýrských sítí. Stavba se nenachází v chráněné přírodní rezervaci, chráněné krajinné oblasti či jinak přírodně chráněném území, ani v jejich ochranných pásmech.

Dotčený objekt není kulturní památkou, ale nachází se v ochranném pásmu městské památkové rezervace. Ke stavbě bude vydáno závazné stanovisko státní památkové péče a architekta města.

### **d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Upravovaný objekt se nenachází v žádném záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navrhované stavební úpravy stavby nebudou mít žádný negativní vliv na okolní stavby ani pozemky. Okolí stavby není třeba nijak chránit před jejími účinky. Navrhovanými stavebními úpravami stávajícího objektu se nijak nemění ani odtokové poměry. Dešťové vody ze střechy budou stejně jako za stávajícího stavu svedeny stávajícími svody a stávající kanalizační přípojkou do jednotné veřejné kanalizace.

### **f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

V souvislosti s navrhovanou stavbou nebude prováděna žádná asanace. V dotčených prostorech budou odstraněny některé nenosné stěny a výplňové zdivo a budou provedeny stěny nové. Dojde k probourání nových otvorů v nosných stěnách a zvětšení tří vnějších otvorů do ulice 5. Května. Navrhované stavební úpravy nejsou podmíněny žádným kácením dřevin.

**g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé**

Navrhovanou stavbou nebude nijak dotčen zemědělský ani lesní půdní fond.

**h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Připojení na veřejnou technickou a dopravní infrastrukturu se navrhovanými stavebními úpravami stávajícího objektu nijak nemění.

Objekt je napojen stávající přípojkou elektro na stávající kabelové rozvody NN. Stávající přípojka elektro postačuje kapacitně i pro nově navrhované využití části objektu.

Potřeba pitné vody pro objekt je zabezpečena stávající vodovodní přípojkou objektu. Stávající přípojka je napojena na vodovodní řad. Stávající vodovodní přípojka postačuje kapacitně i pro nově navrhované využití objektu.

Dešťové vody ze střechy budou stejně jako za stávajícího stavu svedeny stávajícími svody a stávající kanalizací do jednotné veřejné kanalizace stávající kanalizační přípojkou.

Spláskové vody z provozu objektu jsou svedeny stávající splaškovou kanalizací a stávající přípojkou kanalizace do stávajícího jednotného kanalizačního řadu.

**i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Navrhované stavební úpravy stávajícího objektu nejsou věcně ani časově vázány na žádné stavební akce jiného investora. Navrhovaná stavba může být provedena prakticky okamžitě po vydání stavebního povolení a výběru dodavatele stavby.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Nově bude v části 1.NP objektu (restaurace) bytového domu vybudováno rozšíření návštěvnického centra pro Regionální turistické informační centrum se zázemím. Ostatní stavebně upravované části objektu budou mít stejnou funkci jako v současnosti – Regionální turistické informační centrum.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Z hlediska urbanistického se navrhovanou stavbou nic nemění. Navrhovanými stavebními úpravami se stávající objekt nijak půdorysně a objemově nerozšiřuje.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiállové a barevné řešení**

Součástí stavebních úprav domu je změna fasády v parteru budovy. Dojde k výměně stávajících výplní otvorů za hliníkové v hnědé barvě. Parter bude obložen fasádními deskami (HPL) strukturovaný povrch v barvě do hněda na slunci do rezava. Oddělení od fasády v patře, která zůstává stávající, bude římsou, která bude mít tmavší odstín hnědé než budou fasádní desky.

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Nově bude v části 1.NP objektu (restaurace) bytového domu vybudováno rozšíření návštěvnického centra pro regionální turistické informační centrum se zázemím. Ostatní stavebně upravované části objektu budou mít stejnou funkci jako v současnosti – Regionální turistické informační centrum.

Součástí stavby nejsou žádná výrobní ani technologická zařízení.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby jsou uvedeny ve vyhlášce č. 398/2009 Sb. Stavebně upravovaná část objektu je v části pro užívání veřejností řešena jako bezbariérová. Vstupy do objektu (informačního centra a návštěvnického centra) jsou v souladu s §5 této vyhlášky, WC pro návštěvníky je řešeno jako bezbariérové v souladu s §7 této vyhlášky.

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

Po dokončení stavby, před zahájením jejího užívání, musí být na jednotlivá zařízení, u kterých to předepisují zvláštní předpisy, vydány revizní zprávy zhotovené oprávněnou osobou. Bude-li stavba užívána běžným způsobem k určenému účelu a budou-li pravidelně, v předepsaných lhůtách, prováděny předepsané kontroly a údržba, je stavba navržena tak, že její užívání bude po celou dobu životnosti bezpečné.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### **a) stavební řešení**

Stávající dělicí konstrukce – nenosné příčky – budou částečně zachovány a částečně odstraněny. Stávající příčky jsou provedeny jako zděné konstrukce. Nově navržené příčky budou provedeny rovněž jako zděné konstrukce.

Stávající nosná konstrukce je tvořena stěnovým systémem. Stěny jsou provedeny z cihelných děrovaných bloků. Stávající stropní konstrukce je betonovým panelovým stropem.

Ve dvou nosných stěnách bude provedeno rozšíření otvoru (viz. výkres: 01 půdorys přízemí – bourací práce, 02 půdorys přízemí - návrh). Budou osazeny nové ocelové překlady z profilů UPN. Část stěn bude pod nově osazenými překlady vybourána (viz. výkres: detail 01).

Ve stavebně upravovaném prostoru budou vyměněny instalace (voda, elektroinstalace, VZT, přípojné potrubí kanalizace) (viz. samostatné dokumentace).

#### **b) konstrukční a materiálové řešení**

Stávající dělicí konstrukce – nenosné příčky – budou částečně zachovány a částečně odstraněny. Stávající příčky jsou provedeny jako zděné konstrukce. Nově navržené příčky budou provedeny rovněž jako zděné konstrukce.

Stávající nosná konstrukce je tvořena stěnovým systémem. Stěny jsou provedeny z cihelných děrovaných bloků. Stávající stropní konstrukce je betonovým panelovým stropem.

Ve dvou nosných stěnách bude provedeno rozšíření otvoru (viz. výkres: 01 půdorys přízemí – bourací práce, 02 půdorys přízemí - návrh). Budou osazeny nové ocelové překlady z profilů UPN. Část stěn bude pod nově osazenými překlady vybourána (viz. výkres: detail 01).

Ve stavebně upravovaném prostoru budou vyměněny instalace (voda, elektroinstalace, VZT, přípojné potrubí kanalizace) (viz. samostatné dokumentace).

#### **c) mechanická odolnost a stabilita**

Prováděné stavební konstrukce (nenosné příčky) jsou navrženy tak, že pokud budou provedeny podle projektové dokumentace v předepsané kvalitě, je zajištěna jak jejich bezpečnost a stabilita, tak i bezpečnost a stabilita celé stavby.

Rovněž vybudování nových otvorů v nosných stěnách je navrženo tak, že při jeho správném provedení prováděcí firmou a dodržení dimenzí navržených ocelových nosníků nebude ohrožena bezpečnost a stabilita objektu.

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

#### **a) technické řešení**

Navrhovaná stavba (stavební úpravy) neobsahuje žádná speciální technická zařízení.

#### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Navrhovaná stavba (stavební úpravy) neobsahuje žádná speciální technická ani technologická zařízení.

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

Požárně bezpečnostní řešení stavby je zpracováno autorizovaným technikem pro požární bezpečnost staveb jako samostatná dílčí část této projektové dokumentace.

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

#### **a) kritéria tepelně technického hodnocení**

Tepelně technické hodnocení není součástí dokumentace. Tepelně technické řešení objektu se navrhovanými stavebními úpravami se změnou užívání nemění.

## **b) posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Není předmětem dokumentace. Připojení ke zdroji tepla ani způsob vytápění se ve stavebně upravovaném prostoru nemění.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

#### **VĚTRÁNÍ:**

Odvětrání všech místností stavebně upravovaného objektu bude buď přirozené okny nebo nucené, pomocí odvětrávacích ventilátorů předepsaných výkonů, za současného přívodu vzduchu (viz. výkresy).

Prostory, které nejsou opatřeny nuceným odvětráním, jsou odvětrány přirozeně okny.

Veškeré nucené odvětrání místností je řešeno jako podtlakové s navrženým přívodem vzduchu. V místnostech s malým odvětrávaným objemem je přívod vzduchu řešen z ostatních místností přísáváním např. prahem dveří nebo průvětrníky. V případě nutnosti je přívodní vzduch elektricky přehříván (zimní období).

#### **VYTÁPĚNÍ:**

Vytápění objektu je navrženo teplovodní s centrálním zdrojem tepla. Zdrojem tepla bude závěsný plynový kondenzační kotel v m.č. 2.05.

V objektu je navržen kombinovaný topný systém – podlahové vytápění a vytápění konvenčními radiátory (viz. samostatná dokumentace - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ).

#### **OSVĚTLENÍ:**

Osvětlení v celém objektu je navrženo pomocí LED svítidel. Výpočet je proveden na zářivková svítidla s odpovídající náhradou svítidly LED (shodný světelný tok).

Intenzita osvětlení jednotlivých místností je navržena dle ČSN EN 12464-1 a je uvedena na výkresech v legendě místností. První číslo udává hodnotu intenzity osvětlení dle ČSN a druhé číslo udává vypočtenou hodnotu intenzity osvětlení v luxech. Výpočet osvětlení jednotlivých místností je součástí projektové dokumentace č.11.

(viz. samostatná dokumentace - ELEKTROINSTALACE).

#### **ZÁSOBOVÁNÍ VODOU:**

Potřeba pitné vody pro stavebně upravovaný objekt zabezpečována stávající vodovodní přípojkou, která je napojena na stávající vodovodní řad.

Stavebními úpravami v prostoru informačního centra dojde k výměně rozvodů vody pro nové zařizovací předměty i pro přívod k bytům v 2. - 4.NP.

Napojení nových rozvodů vody na stávající bude řešeno ve vodoměrné šachtě. Za fakturačním měřením vody napojení rozvodů pro byty, za vodoměrnou sestavou podružného měření vody pro komerční část (IC) napojení rozvodů vody IC (viz. samostatná dokumentace – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE).

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

### a) ochrana proti pronikání radonu z podloží

V objektu nebylo provedeno měření radonu. Případné opatření bylo provedeno při prvotním uvedení objektu do provozu. Předpokládá se, že při správném užívání objektu (pravidelné předepsané větrání prostor) se radon v ovzduší uvnitř stavebně upravované části objektu nebude vyskytovat.

### b) ochrana před bludnými proudy

V upravované stavbě se nepředpokládá výskyt bludných proudů.

### c) ochrana před technickou seismicitou

Stavba se nenachází v místech (prostředí) zatížených technickou seismicitou.

### d) ochrana před hlukem

V přízemí domu budou vyměněny stávající okna.

## VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA)

Jestliže plocha oken zaujímá větší plochu než 50% celkové plochy odvodové konstrukce v místnosti, je minimální požadavek okna stanoven hodnotou dle tabulky 2 – Požadavky na zvukovou izolaci obvodových plášťů budov ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky tj.  $RW = 30$  dB. Jestliže plocha oken představuje 35% až 50% celkové plochy odvodové konstrukce v místnosti, je minimální požadavek o 3 dB nižší tj.  $RW = 27$  dB. Pro okna zaujímající plochu menší než 35% celkové plochy odvodové konstrukce v místnosti je požadavek na váženou neprůzvučnost o 5 dB nižší tj.  $RW = 25$  dB.

Výše uvedená pravidla pro stanovení požadavků na neprůzvučnost oken vyplývající z výše uvedených podílů plochy okna na celé ploše obvodové konstrukce v místnosti se uplatňují jen tehdy, jestliže hodnota jednočíselné veličiny neprůzvučnosti obvodového pláště je nejméně o 10 dB vyšší, než hodnota vážené neprůzvučnosti okna.

Dle ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky (Tabulka 3 – Třídy zvukové izolace oken) musí být v dané lokalitě pro otvory v objektu s chráněnými vnitřními prostory (kanceláře) použita okna minimálně třídy  $TZI = 2$  (30 – 34 dB). Zpracovatel projektové dokumentace navrhl použít pro navržený objekt okna o třídu lepší  $TZI = 3$  (35 – 39 dB).

Použitá okna musí dále splňovat dle odst. (3) § 37 vyhlášky MMR o obecných technických požadavcích na výstavbu č. 502/2006 Sb.: „Akustické vlastnosti výplní otvorů v obytných a pobytových místnostech musí být takové, aby při dané hladině venkovního hluku byly splněny požadavky na neprůzvučnost umožňující současně výměnu vzduchu nejméně jednou za hodinu ve všech obytných a pobytových místnostech.“

Okna budou při dané  $TZI$  navržena tak, aby umožňovala jednonásobnou výměnu vzduchu v místnosti pouze infiltrací nebo s pomocí mikroventilační štěrby.

Např. lze použít:

Hydroregulovatelná štěrbina pro přívod vzduchu - EHa

AERECO EHA 606-609 + příslušenství - akustická okenní sestava

Příslušenství - akustická okenní sestava = akustická mřížka + kryt EHA

Parametry :

Minimální průtok 5 m<sup>3</sup>/h při 10 Pa

Maximální průtok 35 m<sup>3</sup>/h při 10 Pa

Akustická izolace D<sub>n,e,w</sub> © s akustickou okenní sestavou 37 - 42 dB(A)  
(při max. otevření klapek)

Přirozené větrání - doporučení výrobce :

- Plocha místnosti  $A \leq 25 \text{ m}^2$  1 x štěrbina EHA

$A \geq 25 \text{ m}^2$  2 x štěrbina EHA

#### e) protipovodňová opatření

Dotčený objekt se nenachází v záplavovém území žádného vodního toku, není nutné navrhovat protipovodňová opatření.

#### f) ostatní účinky (poddolování, výskyt metanu)

Řešení ochrany objektu na poddolovaném území se netýká navrhované stavby. Stavba se nenachází v poddolovaném území. Objekt se nenachází ani v oblasti s výskytem metanu.

### B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

#### a) napojovací místa technické infrastruktury

Navrhovanými stavebními úpravami se nijak nemění připojení stávajícího objektu na veřejnou technickou ani dopravní infrastrukturu.

#### b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Navrhovanými stavebními úpravami se nijak nemění připojení stávajícího objektu na veřejnou technickou ani dopravní infrastrukturu.

### B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

#### a) popis dopravního řešení

Stavební úpravy nemají vliv na dopravu v klidu (parkování), ta bude řešena jako doposud.

#### b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu se navrhovanými stavebními úpravami stávajícího objektu nijak nemění.

#### c) doprava v klidu

Stavební úpravy nemají vliv na dopravu v klidu (parkování), ta bude řešena jako doposud.

#### d) pěší a cyklistické stezky

Netýká se navrhované stavby.



## **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

### **a) terénní úpravy**

Součástí navrhované stavby nejsou žádné terénní úpravy.

### **b) použité vegetační prvky**

Součástí navrhované stavby nejsou žádné vegetační prvky.

### **c) biotechnická opatření**

Součástí navrhované stavby nejsou žádná biotechnická opatření.

## **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

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

Stavba ani její následný provoz nejsou zdrojem žádných emisí, které by mohly mít negativní vliv na zdraví osob nebo životní prostředí. Komunální odpad z provozu bude shromažďován v popelnici (kontejneru), který je umístěn před objektem a bude pravidelně vyvážen technickými službami města Turnov. V případě, že by při provozu objektu vznikly i nějaké jiné odpady, budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění. Odpadní vody budou jako doposud svedeny stávající vnitřní kanalizací a stávající kanalizační přípojkou do veřejné kanalizace. Do této kanalizace jsou odvedeny i dešťové vody ze střechy objektu.

Navrhované stavební úpravy se nijak nedotýkají požadavků zvláštních právních předpisů na ochranu přírody a krajiny ani požadavků na ochranu zemědělského či lesního půdního fondu.

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

Předmětem dokumentace jsou stavební úpravy vnitřku části stávajícího objektu. Objekt se nachází v současně zastavěném území města na stavebním pozemku bez jakékoliv zeleně.

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

Dotčená stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Navrhované stavební úpravy stávajícího objektu nevyžadují provedení zjišťovacího řízení ani stanovisko EIA.

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

V souvislosti s navrhovanými stavebními úpravami nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Pro navrhovanou stavbu není s odkazem na ustanovení § 22 vyhl. č. 380/2002 Sb. třeba řešit ochranu obyvatelstva.

## **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

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

Druh a množství potřebných stavebních materiálů a hmot je zřejmý z výkresové části projektové dokumentace. Elektrická energie a voda pro potřeby realizace stavby bude brána přímo z odběrných míst uvnitř stavby.

### **b) Odvodnění staveniště**

Předmětem dokumentace jsou stavební úpravy vnitřních prostor stávající stavby a odvodnění staveniště tudíž není třeba řešit.

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

Navrhovanými stavebními úpravami stávající stavby se její napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu nemění.

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

Navrhované stavební úpravy stavby nebudou mít žádný negativní vliv na okolní stavby ani pozemky. Okolí stavby není třeba nijak chránit před jejími účinky.

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

V souvislosti s navrhovanou stavbou nebude prováděna žádná asanace. V dotčených prostorech budou odstraněny některé nenosné stěny a výplňové zdivo a budou provedeny stěny nové. Dojde k probourání nových otvorů v nosných stěnách a zvětšení tří vnějších otvorů do ulice 5. Května. Navrhované stavební úpravy nejsou podmíněny žádným kácením dřevin. Se všemi materiály a konstrukčními prvky, které budou ze stavby odstraněny, bude nakládáno jako s odpady, přičemž tyto odpady budou likvidovány, případně znovu využívány v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.

### **f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

V souvislosti s realizací navrhované stavby bude třeba provést dočasný zábor chodníku pro staveniště, při realizaci obložení parteru fasády domu a výměně stavebních otvorů.

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

Odstraněním stávajících konstrukcí příček vznikne běžný stavební odpad (převážně stavební suť). S veškerým vybouraným materiálem bude nakládáno jako s odpadem a jeho likvidace bude provedena v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění. Množství vybouraného materiálu je zřejmé z výkresové části projektové dokumentace.

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

V souvislosti s navrhovanou stavbou nebudou prováděné žádné zemní práce a stavba neklade žádné nároky na přísun nebo deponie zeminy.

**i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

V projektové dokumentaci stavby není uvažováno s materiály, konstrukcemi či mimořádnými postupy, při kterých by mohlo být zásadním způsobem ohroženo životní prostředí. Veškeré odpady ze stavby musí být likvidovány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

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

Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení stavby stavbyvedoucím. Stavbyvedoucí je pak podle § 153 odst. 1 stavebního zákona povinen řídit provádění stavby a mimo jiné zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví a bezpečnosti práce vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Povinnost zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků tedy vyplývá přímo ze zákona a tato povinnost je uložena stavbyvedoucímu, resp. zhotoviteli stavby. Vzhledem k rozsahu a charakteru navrhované stavby není na stavbě nutná přítomnost koordinátora bezpečnosti práce.

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

Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby jsou uvedeny ve vyhlášce č. 398/2009 Sb. Stavebně upravovaná část objektu je v části pro užívání veřejností řešena jako bezbariérová. Vstupy do objektu (informačního centra a návštěvnického centra) jsou v souladu s §5 této vyhlášky, WC pro návštěvníky je řešeno jako bezbariérové v souladu s §7 této vyhlášky.

**l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

V souvislosti s realizací stavby nebudou prováděna žádná dopravní inženýrská opatření.

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Stavba bude prováděna z běžných materiálů a běžnými technologiemi bez nutnosti provádění zvláštních opatření.

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

Stavební úpravy objektu budou zahájeny na základě pravomocného stavebního povolení a výběru dodavatele stavby ve výběrovém řízení. Stavba bude provedena jako celek a její dokončení se předpokládá nejpozději do konce roku 2020.

V Jičíně - 14.05.2018

Ing. Arch. Michaela Chvojková