

ETMING s.r.o.

kancelář:
ul. U Bečvy 2, 750 02 Přerov

e-mail: etming@email.cz

Projektová dokumentace

dle přílohy č.13 vyhlášky č.499/2006 Sb.

objednatel: **Beskydské divadlo Nový Jičín,**
příspěvková organizace

stavba: **Modernizace elektro-požární signalizace
Beskydského divadla v Novém Jičíně**

místo stavby: **Nový Jičín, Divadelní 873/5,**
parc.č.487,v k.úz. Nový Jičín – Horní Předměstí

B. Souhrnná technická zpráva

číslo zakázky: 12/19 - 12

datum: 02/2020

Obsah souhrnné technické zprávy:

- 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.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Zpracoval: ETMING s.r.o.,
Ing.arch.ing. St. Žalud, Ing. Zd. Šindler, Ing. M. Mackovík

B.1) POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Stavba - Modernizace elektro-požární signalizace BD v Novém Jičíně se netýká stavebních prací, ani území budovy divadla.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Jedná se o modernizaci technického zařízení stávající budovy BD. Jedná se o stavbu trvalou.

Rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby nebylo vydáno.

Podmínky dotčeného orgánu (Územní odbor HZS) jsou uvedeny v dokladové části PD dokumentace.

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.

(netýká se této stavby)

Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

(netýká se této stavby)

Základní předpoklad výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Modernizace EPS bude realizována před související stavbou „Zesílení stropních desek ve východní části přístavby vč. souvisejících stavebních úprav“ dodavatelem určeným výběrovým řízením.

Realizace stavby je předpokládána v roce 2020. Stavba není členěna na etapy.

Zahájení stavby – 03/2020

Ukončení stavby – 06/2020

Orientační náklady stavby

Hrubý odhad nákladů činil: 880.000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

(netýká se této stavby)

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nedojde ke změnám provozního řešení, s výjimkou přenosu dat z ústředny EPS.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupu a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

(netýká se této stavby)

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Pro bezpečné užívání budou uvedeny pokyny v novelizovaném Provozním řádu a Požárně poplachových směrnicích.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

(netýká se této stavby)

B.2.7 Základní charakteristika technických zařízení

K požárnímu zabezpečení objektu je navržen nový systém EPS výrobce TYCO s kompaktní ústřednou umístěnou ve vrátnici místnost.č.1.48 a nutnou výměnou všech hlásičů v budově BD. Rozmístění hlásičů je patrné z výkresové dokumentace části D.1.4d

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno specialistou PO Ing. Vladimírem Čočkem a tvoří samostatnou přílohu - svazek D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

(netýká se této stavby)

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a

komunální prostředí

(netýká se této stavby)

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

(netýká se této stavby)

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

(Netýká se této stavby-zůstává stávající)

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

(Netýká se této stavby)

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

(Netýká se této stavby)

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(netýká se této stavby)

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění ochrany obyvatelstva

Žádná opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany nejsou požadována.
Vznik závažných havárií se nepředpokládá.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich Zesílení***

(netýká se této stavby)

b) *odvodnění staveniště*

(netýká se této stavby)

c) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

(netýká se této stavby)

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby na okolní stavby a pozemky nemá žádný vliv.

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

(netýká se této stavby)

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

(netýká se této stavby)

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

(netýká se této stavby)

h) maximální produktová množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpad vzniklý při realizaci stavby bude tříděn a likvidace odpadů bude řešena podle druhu likvidovaného odpadu, dle zák. Č. 185/2001 Sb., v platném znění.

Dodavatel doloží doklady o zneškodnění odpadů. Předávací protokoly mají být vypracovány v souladu s vyhláškou o odpadech č. 381/2001 Sb.

Specifikace odpadů z realizace stavby:

15 01 01	O	Papírové obaly		Sběrna
15 01 02	O	Plastové obaly		Tříděný sběr
15 01 03	O	Dřevěné obaly	R1	Palivo
15 01 06	O	Směsné obaly		Skládka
17 02 02	O	Plasty (demonťovaná čidla)		Tříděný sběr
17 04 11	O	Kabely bez NL	R4	Sběrna

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

(netýká se této stavby)

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby budou plněny podmínky následujících zákonných předpisů:

- zákona č. 185/2001 Sb. - zákon o odpadech v platném znění
- vyhlášky č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhl. č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v plat. znění.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb., část třetí (zákon o zesílení dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, bude rozhodnuto o Zesílení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud nebude zajištěn jediný zhotovitel celé stavby.

Před prováděním modernizace EPS budou pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy zejména:

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. z 12. 12. 2006 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a Nařízení vlády č. 136/2016 Sb. z 27. dubna 2016, kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., ohlášení pracovních úrazů

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Požadavky na užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace pro dobu výstavby není nutno řešit.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření spočívala v řádném seznámení řidičů dopravních prostředků s přístupem k budově BD.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při

výstavbě, apod.

Při provádění modernizace EPS zůstane původní EPS v provozu.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup při provádění modernizace EPS je uveden v části D.1.4d.

Předpokládané zahájení stavby – 03/2020

Ukončení stavby – 06/2020

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

(netýká se této stavby)
