

±0,000 = 188,400 m n.m. Bpv

REV. Č	DATUM / DATE	POPIS / ANNOTATION		AUTORIZAČNÍ RAŽÍTKO / REGISTRATION STAMP	
AKCE / PROJECT		VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II ZA VIADUKTEM 8, ČP. 1143, PRAHA 7, 170 00			
INVESTOR / DEVELOPER		STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik RŮŽOVÁ 6, ČP. 943, PRAHA 1, 110 00			
HLAVNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER		ARCHITEKT PROJEKTU / ARCHITECT	VEDENÍ PROJEKTU / PROJECT LEADER		
APRIS 3MP s.r.o. BAAROVA 231/36, 140 00, PRAHA 4, ČR tel.: +420 261 260 358, e-mail: apris@apris.cz		–	Ing. Š. Vladyková		
PROJEKTANT ČÁSTI / DESIGNER		ČÁST/PART	VYPRACOVAL/DRAFTER		
APRIS 3MP s.r.o. BAAROVA 231/36, 140 00, PRAHA 4, ČR tel.: +420 261 260 358, e-mail: apris@apris.cz		D.01	Ing. S. Koubová	KONTROLA/CHECK Ing. P. Solníčka	
STUPEŇ DOKUMENTACE / PHASE		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Č. KOPIE / COPY	Č. PŘÍLOHY / DRAWING NUMBER  101
NÁZEV PŘÍLOHY/TITLE		DATUM / DATE		ČÍSLO ZAKÁZKY / JOB NUMBER	
TECHNICKÁ ZPRÁVA		06/2020			
		ČÍSLO FORMÁTŮ / FORMAT			
		MĚŘÍTKO / SCALE			

**VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II**  
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

**D.01.101. TECHNICKÁ ZPRÁVA – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

D.1.	Účel objektu	2
D.2.	Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	2
D.3.	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace a oslunění	2
D.4.	Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost	2
D.4.1.	Bourací práce	2
D.4.2.	Zemní práce	3
D.4.3.	Základové konstrukce	3
D.4.4.	Hrubá stavba	3
a)	Svislé nosné konstrukce .....	3
b)	Vodorovné nosné konstrukce .....	3
c)	Vertikální komunikace.....	4
d)	Obvodový plášť .....	4
e)	Střešní plášť .....	4
f)	Nenosné svislé konstrukci .....	4
g)	Hydroizolace objektu .....	4
h)	Tepelná izolace objektu .....	5
i)	Akustická izolace objektu .....	5
j)	Hrubé podlahy .....	5
k)	Okna.....	5
l)	Dveře.....	5
m)	Pomocné konstrukce .....	5
D.4.5.	Vnitřní dokončovací práce	6
a)	Povrchy vnitřních stěn.....	6
b)	Podhledy, povrchy stropů.....	6
c)	Finální podlahy .....	6
d)	Zámečnické výrobky .....	6
e)	Truhlářské výrobky .....	6
f)	Klempířské výrobky .....	7
g)	Ostatní výrobky .....	7
D.4.6.	Konečné úpravy	7
a)	Malby, nátěry, keramické obklady .....	7
b)	Sanitární zařizovací předměty .....	7
D.4.7.	Protipožární opatření	7
D.5.	Bezpečnost práce	7
D.6.	Výpis použitých norem, vyhlášek a zákonů	8

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

#### D.1. Účel objektu

Jedná se o stávající objekt sloužící k výrobě tiskovin.

#### D.2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

##### Celkové architektonické, funkční, dispoziční a výtvarné řešení

Předmětem projektu je výměna střešního pláště stávajícího objektu. Tvar střechy a materiálové provedení střešní krytiny zůstane zachováno. Výměna střešního pláště je navržena proto, že stávající skladbou střechy dochází k zatékání do objektu.

Jedná se o plochou jednoplášťovou střechu se sklonem 2% a s krytinou z hydroizolační folie. Nově bude střešní plášť řešen tepelnou vrstvou s krytinou z folie PVC-P. Skladba střešního pláště je navržena na požadované hodnoty 0,24 W/m<sup>2</sup>K. Skladba musí splnit požární odolnost Broof (t3). Tvar střechy zůstává zachován. Sклон střechy bude lehce navýšen na 2,5%. Barevné řešení střechy bude laděno v šedých tónech, obdobně jako stávající střešní krytina. Stávající měděné klempířské konstrukce budou vyměněny za měděné ve stávajících rozměrech (oplechování atik, říms atd.)

##### Celkové provozní řešení

Navrhovaný záměr spočívá ve výměně skladby střešního pláště po nosnou konstrukci střechy. Nosná konstrukce střešního pláště zůstává zachována, pouze lokálně dojde k případné výměně trapézového plechu, pokud došlo k zatékáním do objektu k jeho korozi. Pod opravovanou střechou se nachází prostory sloužící jako kanceláře, včetně zázemí pro zaměstnance a skladové prostory. Technologie provozu v daném podlaží zůstane zachována.

**Požadavkem zadavatele je nepřerušování provozu jednotek umístěných na střeše.**

#### D.3. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace a oslunění

Plocha rekonstruované střechy – 775 m<sup>2</sup>.

#### D.4. Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

##### D.4.1. Bourací práce

Při realizaci střechy je nutno tuto technologii na střeše přemístit. **Technologie musí zůstat během realizace v maximální možné míře v provozu.** Motoragregát bude odpojen a přesunut na podvalu na dvůr. Zde bude provizorně zapojen po dobu výstavby a následně vrácen na původní místo. Jeden kondenzátor bude odpojen a během stavby uskladněn na dvoře. Druhý kondenzátor bude osazen na pomocnou konstrukci na střeše před vstupem do strojovny vzduchotechniky, která je zde umístěna pro přemísťování VZT jednotky, provizorně napojen a uveden do provozu. Posouzení únosnosti této pomocné konstrukce bylo na základě informací od objednatele. Dodavatel je povinen si únosnost pomocné konstrukce prověřit. Dodavatel je povinen s výrobcem kondenzátoru konzultovat možnost osazení kondenzátoru z vertikální do polohy horizontální tak, jeho výška by pak byla maximálně 1,25 m

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

nad pomocnou konstrukci. Dle vyjádření výrobce je osazení kondenzátoru do horizontální polohy možné za předpokladu splnění následujících požadavků:

- **Kondenzátor bude osazen na speciální nohy schválené servisní firmou tohoto zařízení.** Nedoporučuje se stavět kondenzátor na neschválené nohy, neboť by mohlo dojít ke zborcení nosné konstrukce kondenzátoru a jeho poškození. Tato podkladní konstrukce bude detailně řešena v rámci dílenské dokumentace ve spolupráci se servisní firmou.
- Při manipulaci s kondenzátorem (jeřábové práce) je nutno postupovat velmi opatrně, neboť zařízení je staré 13 let a neopatrná manipulace může způsobit popraskání trubek a kolínek. Poškození může být těžko opravitelné v některých případech dokonce neopravitelné.
- Obě zařízení budou po dokončení stavby vrácena zpět na původní místo napojena a uvedena do provozu.
- Při realizaci se vyžaduje účast servisní firmy, s kterou má zadavatel uzavřen na tato zařízení servisní smlouvu.

**Přemísťovaná technologie pro výrobu chladu musí být umístěna zpět na své původní místo a uvedena do provozu do měsíce od zahájení prací.**

Nejprve dojde k odstranění ocelové konstrukce určené pro technologii, která bude upravena dle dokumentace viz výkresová část. Dále bude demontovaná protihluková stěna na střeše (po realizaci střešního pláště bude zpětně namontována), klempířské prvky (oplechování atiky, krycí lišty). Následně bude odstraněna stávající skladba střešního pláště (hydroizolační folie, tepelná izolace a parozábrana) po nosnou konstrukci střechy (trapézový plech). Do nosné konstrukce střechy nebude zasahováno, pouze lokálně dojde k případné výměně trapézového plechu, pokud došlo zatékáním do objektu k jeho korozi.

**Během realizace je nutno použít provizorní zastřešení objektu, aby nedocházelo k zatékání vody do objektu!**

#### D.4.2. Zemní práce

-

#### D.4.3. Základové konstrukce

-

#### D.4.4. Hrubá stavba

##### a) Svislé nosné konstrukce

Do svislých nosných konstrukcí nebude zasahováno.

##### b) Vodorovné nosné konstrukce

Do vodorovných nosných konstrukcí nebude zasahováno, pouze lokálně může dojít k výměně trapézového plechu, pokud došlo zatékáním do objektu k jeho korozi.

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

c) Vertikální komunikace

Do vertikální komunikace nebude zasahováno.

d) Obvodový plášť

Úprava obvodového pláště spočívá pouze v doplnění a začištění návazností na střešní plášť. Zdivo bude opatřeno omítkou, z vnější strany ve stejném materiálovém i barevném složení jako stávající.

e) Střešní plášť

Dochází k výměně skladby střešního pláště nad 4NP. Sklon střechy bude upraven pomocí spádových klínů na 2,5 %. Střešní konstrukce je řešena jako jednoplášťová. Nová skladba střešního pláště bude tvořena samolepícím pásem z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a s nízkou požární zátěží, tepelnou izolací z minerálních vláken, tepelnou izolací z pěnového polystyrenu a krytinou z folie PVC-P s výztužnou vložkou z PES odolnou proti UV záření. Do nosné konstrukce střechy nebude zasahováno, pouze lokálně dojde k případné výměně trapézového plechu, pokud došlo zatékáním do objektu k jeho korozi. Návrh střešního pláště vychází z požárně bezpečnostního řešení objektu, které zůstává nezměněno.

Odvod dešťové vody je řešen pomocí okapových žlabů, tak jak tomu bylo doposud. V místech, kde spád střechy končí u obvodových stěn vyšších částí objektu, nelze odvést vodu přímo do žlabu, bude odvod vody řešený pomocnými spády, které vodu odvedou do okapového žlabu.

Veškeré prostupy střešním pláštěm musí být hydroizolačně utěsněny, hydroizolace musí být vytažena minimálně 150 mm na vodorovnou úroveň izolace.

f) Nenosné svíslé konstrukci

Nejsou navrženy.

g) Hydroizolace objektu

Nová hydroizolace je navržena ve střešním plášti. Hlavní střešní hydroizolaci tvoří folie z PVC-P s výztužnou vložkou z PES odolnou proti UV záření s vložkou PES určena k mechanickému kotvení. Parozábrana je navržena jako samolepící pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a s nízkou požární zátěží.

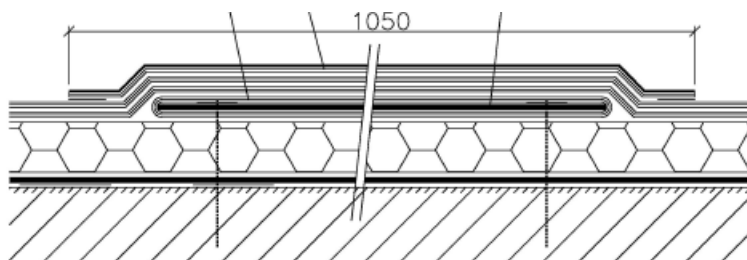
Řešení veškerých detailů hydroizolační vrstvy musí splňovat požadavky ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení, ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení a technologického předpisu výrobce střešní krytiny.

Ve vrchní vrstvě hydroizolace izolace budou vytvořeny pochozí chodníčky pro obsluhu pomocí vloženého systémového plechu. Svrchní vrstva bude v tomto místě barevně odlišena. Průběh těchto tras je patrný ze výkresové části PD.

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

*Referenční obrázek pochozí trasy:*



h) Tepelná izolace objektu

Nová tepelná izolace je navržena pouze ve střešním plášti. Bude tvořena tepelnou izolací z minerálních vláken, spádovými klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Minimální výška tepelné izolace je 180 mm.

i) Akustická izolace objektu

Není navrženo.

j) Hrubé podlahy

Nejsou navrženy.

k) Okna

V rámci výměny střešního pláště dojde k výměně ocelohliníkového světlíku s mříží. Podrobněji viz Výpis výplně otvorů.

l) Dveře

Nejsou navrženy.

m) Pomocné konstrukce

Pro celý objem prací předepsaným tímto technickým popisem musí dodavatel uvažovat se zajištěním pomocných konstrukcí potřebných pro odborné provedení jednotlivých prací. Způsob použití pomocných konstrukcí musí odpovídat příslušným ČSN a právním předpisům. Pomocné konstrukce musí splňovat normové předpisy a požadavky na bezpečnost práce (kapitola o bezpečnosti práce viz B – Souhrnná technická zpráva). Součástí je i provizorní uzavření strojovny VZT na střeše.

n) Ocelové konstrukce

*Nosná konstrukce pro technologii – popis statických částí*

Na části střechy objektu je těsně nad úrovní střešního pláště umístěna technologická plošina nesoucí 2 kondenzátory chladicího systému, motoragregát a malá klimatizační jednotka. Konstrukce plošiny je tvořena ocelovými prvky (I a U profily) krytými pororošty a stojí na krátkých ocelových sloupcích.

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Sloupky procházejí střešním pláštěm včetně trapézového plechu a jsou přivařeny na nosné ocelové konstrukci střechy. Plošina je ke sloupkům přivařena a je tedy nutno ji odříznout.

Vedle technologické plošiny je na samostatné konstrukci osazena akustická clona. Její ocelové sloupky rovněž procházejí střešním pláštěm do nosné konstrukce střechy. Spoj akustické clony se sloupky je šroubovaný a jedy snadné ji demontovat.

Pro realizaci nové skladby střešního pláště je nutné technologickou plošinu i akustickou clonu demontovat. Aby byla zajištěna možnost správné hydroizolace sloupků prostupujících střešním pláštěm, je navrženo všechny sloupky prodloužit o 120 mm, tak aby bylo možné minimálně 150 mm vytáhnout svislou část hydroizolační folie nad vodorovnou. Přesná úroveň střešní krytiny a poloha některých sloupků je půdorysně upravena tak, aby měly dostatečnou půdorysnou vzdálenost od sousedních konstrukcí nebo mezi sebou. Posun polohy sloupků vyvolává drobné úpravy ocelových prvků technologické plošiny (vevaření U-profilů). Nové delší sloupky se navaří na nosnou konstrukci střechy (pro posunuté sloupky bude třeba vytvořit nové prostupy trapézovým plechem). Práce budou realizované shora v případě problému je možno demontovat podhled, navařit sloupky z nižšího patra poté zpětně namontovat podhled. Pro snazší zpětnou montáž technologické plošiny je navržen šroubovaný styk sloupků s plošinou. Plošina i akustická clona budou osazeny oproti původní poloze o 120 mm výše. Nové části budou opatřeny ochranným 2-vrstvým nátěrem splňující kategorii C3 dle ČSN EN ISO 12944-5 v bílé barvě. Příprava povrchů ocelových nosných prvků musí splnit třídu SA 2½ dle ČSN EN 12944-4 před aplikací nátěrových hmot.

Přemísťovaná technologie pro výrobu chladu musí být umístěna zpět na své původní místo a uvedena do provozu do měsíce od zahájení stavebních prací.

#### D.4.5. Vnitřní dokončovací práce

##### a) Povrchy vnitřních stěn

Zůstávají stávající.

##### b) Podhledy, povrchy stropů

Zůstává stávající.

##### c) Finální podlahy

Zůstávají stávající.

##### d) Zámečnické výrobky

Vlivem úpravy spádu střešního pláště musí dojít k úpravě délky stávajících žebříků. Dojde k jejich zkrácení včetně začištění a nové povrchové úpravy. Přesná úroveň zkrácení bude zaměřena při realizaci stavby.

##### e) Truhlářské výrobky

Nejsou navrženy.

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

#### f) Klempířské výrobky

Klempířské konstrukce jsou navrženy měděné ve stávajících rozměrech (oplechování atik, říms, parapety atd). Podrobně viz Výpis klempířských výrobků. Stávající odvodňovací žlaby se musí demontovat s maximální opatrností z důvodu jejich pozdější zpětné montáže. Demontované prvky budou očištěny, uloženy na paletu a předány zadavateli.

#### g) Ostatní výrobky

Na střeše bude doplněna konstrukce záchytného systému skládající se kotvicích bodů a záchytných lan. Kotvicí body budou kotveny k trapézovému plechu, jejich umístění je patrné z výkresové dokumentace. Kotvicí systém musí splňovat požadavky ČSN EN 795 - Ochrana proti pádům z výšky.

#### D.4.6. Konečné úpravy

##### a) Malby, nátěry, keramické obklady

-

##### b) Sanitární zařizovací předměty

Nejsou navrženy.

#### D.4.7. Protipožární opatření

Nejsou navrženy.

#### D.5. Bezpečnost práce

Všechny části stavby byly navrženy v souladu s předpisy platnými v České republice.

Veškeré stavební práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou. Během provozu stavby je nutno dodržovat všechny články platných ČSN a předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví, zejména vyhlášku č. 48/1982 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pro zajištění bezpečnosti práce na jednotlivých pracovištích je nutné, aby byly zpracovány provozní předpisy pro jednotlivá pracoviště. V předpisech budou bezpečnostní a hygienické pokyny pro veškerou činnost na pracovištích t.j. používání pracovních pomůcek, obsluha zařízení apod. Před započetím prací musí být všichni pracovníci seznámeni se všemi souvisejícími bezpečnostními předpisy a nařízeními. Pracovníci musí být vybaveni všemi potřebnými ochrannými pomůckami a prostředky. Všechny otvory a zvýšené plošiny musí být opatřeny ochrannými zábradlími. Otvory musí být zakryty pevnými zábranami, aby nemohlo dojít k jejich posunutí. Jednotlivé přístupové cesty musí být zřetelně označeny. Žebříky musí splňovat bezpečnostní předpisy a musí přesahovat minimálně 1100 milimetrů nad pracovní plošinu. Při pracích ve výškách musí být pracovníci speciálně proškoleni. Při provádění montážních prací ve výškách musí být pracovníci jistiště pomocí úvazů. Před každou směnou je povinností pracovníků provést kontrolu stavu bezpečnostních prostředků. Pokud budou úvazy nebo jistící lano vykazovat opotřebení, je nutná jejich



## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

okamžitá výměna. Stavbyvedoucí musí před započatím prací vypracovat technologický postup prací, který musí být v souladu s platnými vyhláškami a předpisy.

Při provádění stavebních prací i během provozu stavby je nutno dodržovat všechny závazné články platných ČSN a předpisů BOZ.

Jedná se zejména o tyto předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce
- Zákon č. 48/1982 – vyhláška ČÚBP, základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhláška č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 50/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. o požární prevenci
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Nařízení vlády č. 272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

#### D.6. Výpis použitých norem, vyhlášek a zákonů

- [01] **ČSN EN 1990** Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- [02] **ČSN EN 1991-1-1** Eurokód 1: Zatížení stavebních konstrukcí, část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb
- [03] **ČSN EN 1991-1-3** Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, část 1-3: Obecná zatížení - Zatížení sněhem
- [04] **ČSN EN 1991-1-4** Eurokód 1: Zatížení konstrukcí, část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem
- [05] **ČSN EN 1992-1-1** Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí, část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- [06] **ČSN EN 1995-1-1** Eurokód 5: Navrhování dřevěných konstrukcí, část 1-1: Obecná pravidla - Společná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

- [07] **ČSN EN 1996-1-1** Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí, část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce
- [08] **ČSN EN 1997-1-1** Eurokód 7: Základová půda pod plošnými základy
- [09] **ČSN EN ISO 6946** Stavební prvky a stavební konstrukce - Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla - výpočtová metoda
- [10] **ČSN 73 6133** Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- [11] **ČSN 73 0802** Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
- [12] **ČSN 73 0810** Požární bezpečnost staveb - Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí
- [13] **ČSN 75 6101** Stokové sítě a kanalizační přípojky
- [14] **ČSN 730540-2** Tepelná ochrana budov, část 2 – požadavky
- [15] **ČSN 73 1901** Navrhování střech - Základní ustanovení
- [16] **ČSN 73 0540** Tepelná ochrana budov
- [17] **ČSN 73 0600** Hydroizolace staveb - Základní ustanovení
- [18] **ČSN 73 0606** Hydroizolace staveb - Povlaková izolace
- [19] **ČSN 73 0532** Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a posuzování akustických vlastností stavebních výrobků - Požadavky
  
- [20] **Vyhláška č. 501/2006 Sb.** O obecných požadavcích na využívání území
- [21] **Vyhláška č. 398/2009 Sb.** O technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- [22] **Vyhláška č. 383/2001 Sb.** O podrobnostech nakládání s odpady
- [23] **Vyhláška č. 23/2008 Sb.** O technických podmínkách požární ochrany staveb
- [24] **Vyhláška č. 246/2001 Sb.** O požární prevenci
- [25] **Vyhláška č. 268/2009 Sb.** O obecných technických požadavcích na stavbu
- [26] **Vyhláška č. 383/2001 Sb.** O podrobnostech nakládání s odpady
- [27] **Vyhláška č. 93/2016 Sb.** O katalogu odpadů
- [28] **Vyhláška č. 480/2012 Sb.** O energetickém auditu
- [29] **Vyhláška č. 415/2012 Sb.** O přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování
  
- [30] **Zákon č. 185/2001 Sb.** O odpadech
- [31] **Zákon č. 17/1992 Sb.** O životním prostředí
- [32] **Zákon č. 100/2001 Sb.** O posuzování vlivů na životní prostředí
- [33] **Zákon č. 114/1992 Sb.** O ochraně přírody a krajiny
- [34] **Zákon č. 133/1985 Sb.** O požární ochraně
- [35] **Zákon č. 254/2001 Sb.** O vodách
- [36] **Zákon č. 183/2006 Sb.** Stavební zákon
- [37] **Zákon č. 48/1982 Sb., vyhláška ČÚBP,** základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- [38] **Zákon č. 361/2000 Sb.** O provozu na pozemních komunikacích
- [39] **Zákon č. 258/2000 Sb.** O ochraně veřejného zdraví

## VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA BUDOVĚ VZ II

### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY – D.01.101 TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

- [40] **Zákon č. 309/2006 Sb.** O zajištění dalších podmínek BOZP
- [41] **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- [42] **Zákon č. 201/2012 Sb.** O ochraně ovzduší
  
- [43] **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- [44] **Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.** O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- [45] **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.** O podmínkách ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- [46] **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.** O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V Praze, 05/2020

Vypracoval: Ing. Soňa Koubová, Ing. Štěpánka Vladyková