

ISO 9001:2015

NOVING OK s.r.o.  
Úlehlova 108/1  
700 30 Ostrava - Hrabůvka  
tel.: +420 / 595 782 427  
e-mail: [noving@noving.cz](mailto:noving@noving.cz)  
<http://www.noving.cz>



Město Příbor

# Ocelová střecha ZŠ Dukelská

---

Zpráva o výchozí prohlídce ocelových konstrukcí dle  
ČSN 73 2604



Prohlídku provedli: Dr. Ing. Tomáš Novotný

Ing. Martin Čech

Ing. Matěj Klimek

Prohlídka č. NOV-260927-01P

V Ostravě dne 10.2.2025 Zakázka č. 927/NOV/26

Archiv: 260927

## Obsah

Identifikační údaje.....	2
Podklady.....	3
Prohlídka dle ČSN 73 2604.....	3
Zatřídění ocelových konstrukcí do tříd následků CC.....	4
Intervaly prohlídek.....	4
Klasifikace stavu konstrukcí.....	5
Zápis o prohlídce - ocelová střecha ZŠ Dukelská.....	8
Prohlídku zpracoval.....	8
Lokalizace konstrukce.....	8
Identifikace konstrukce – technická zpráva, popis.....	8
Datum prohlídky, povětrnostní podmínky.....	9
Přehled související dokumentace.....	9
Rozsah prohlídky a druhy provedených kontrol.....	9
Zatřídění konstrukce podle třídy následků.....	9
Fotodokumentace nalezených vad a doporučená nápravná opatření.....	9
Shrnutí vad a doporučených nápravných opatření.....	16
Závěr.....	17

## Identifikační údaje

Prohlídka zpracována pro zadavatele:

ATRIS s.r.o.  
Občanská 1116/18  
710 00 Ostrava  
IČO: 286 08 909

Zpracovatel prohlídky:

NOVING OK s.r.o.  
IČO: 286 52 941  
Úlehlova 108/1, Hrabůvka, 700 30 Ostrava  
www.noving.cz  
Email: noving@noving.cz  
Tel: +420 595 782 427

## Podklady

- ČSN 73 2604 – Ocelové konstrukce – Kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a inženýrských staveb
- ČSN 73 6221 – Prohlídky mostů pozemních komunikací
- ČSN EN 1990 – Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN ISO 14122-1 – Bezpečnost strojních zařízení – Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením – Část 1: Volba pevných prostředků přístupu mezi dvěma úrovněmi a obecné požadavky na přístup
- ČSN EN ISO 14122-2 – Bezpečnost strojních zařízení – Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením – Část 2: Pracovní plošiny a lávky
- ČSN EN ISO 14122-3 – Bezpečnost strojních zařízení – Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením – Část 3: Schodiště, žebříková schodiště a ochranná zábradlí
- ČSN EN ISO 14122-4 – Bezpečnost strojních zařízení – Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením – Část 4: Pevné žebříky
- ČSN ISO 13 822 – Zásady navrhování konstrukcí, hodnocení existujících konstrukcí
- 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 ve znění pozdějších předpisů
- Technická dokumentace a ostatní informace předané objednatelem
- Fotodokumentace pořízená při prohlídce

## Prohlídky dle ČSN 73 2604

Tato zpráva obsahuje zápis o prohlídce ocelové konstrukce (dále v textu jen OK) provedené podle normy ČSN 73 2604 – Ocelové konstrukce – Kontrola a údržba ocelových konstrukcí pozemních a inženýrských staveb. Cílem prohlídky je posouzení stavu OK, srovnání s projektovým stavem a návrh opatření pro odstranění závad. Prohlídka OK dle ČSN 73 2604 je zaměřena na:

- a) kontrola dokumentace konstrukce – projektová dokumentace, dokumentace pro provedení stavby, dokumentace skutečného provedení, provozní dokumentace, předpis pro kontrolu a údržbu, provozní a manipulační řád – provede se v rámci podrobné prohlídky,
- b) geometrický tvar, poloha a úplnost konstrukce, deformace konstrukce celkové a lokální, hlučnost nebo kmitání konstrukce,
- c) celkový fyzický stav konstrukce, styků a přípojí,
- d) výskyt trhlin v konstrukci, výskyt únavových trhlin u dynamicky namáhaných konstrukcí,
- e) stav povrchové ochrany, poškození konstrukce korozí,
- f) stav kotvení konstrukce.

Zápis dle čl. 5.4.1 obsahuje popis nalezených vad a doporučená nápravná opatření pro zajištění bezpečného provozu konstrukce. V rámci prohlídky byla pořízena fotodokumentace, která zachycuje nalezené vady. Pro zhodnocení stavu ocelové konstrukce je použita analogie s normou ČSN 73 6221 – Prohlídky mostů pozemních komunikací, jelikož normy pro pozemní stavby hodnocení neobsahují.

## Zatřídění ocelových konstrukcí do tříd následků CC

Intervaly prohlídek se řídí podle zatřídění OK z hlediska požadované spolehlivosti do tříd následků CC podle normy ČSN EN 1990, příloha B, tabulka B1:

<b>Třída</b>	<b>Popis</b>
CC3	<p>velké následky s ohledem na ztráty lidských životů nebo velmi významné následky ekonomické, sociální nebo pro prostředí</p> <p>Příklady staveb: stadiony, budovy určené pro veřejnost, kde jsou následky poruchy vysoké (např. koncertní sály)</p>
CC2	<p>střední následky s ohledem na ztráty lidských životů nebo značné následky ekonomické, sociální nebo pro prostředí</p> <p>Příklady staveb: obytné a administrativní budovy určené pro veřejnost, kde jsou následky poruchy středně závažné (např. kancelářské budovy)</p>
CC1	<p>malé následky s ohledem na ztráty lidských životů nebo malé/zanedbatelné následky ekonomické, sociální nebo pro prostředí</p> <p>Příklady staveb: zemědělské budovy, kam lidé běžně nevstupují (např. budovy pro skladovací účely, skleníky)</p>

## Intervaly prohlídek

Podle ČSN 73 2604, odstavec 6.3 jsou maximální doporučené intervaly prohlídek následující:

- konstrukce zařazené ve třídě následků CC2 a CC1:
  - běžná prohlídka jedenkrát za 5 let,
  - podrobná prohlídka jedenkrát za 10 let,
- konstrukce zařazené ve třídě následků CC3 a u konstrukcí výrazně dynamicky namáhaných:
  - běžná prohlídka jedenkrát za 1 rok,
  - podrobná prohlídka jedenkrát za 5 let,
- konstrukce pohyblivých tribun se kontrolují nejméně třikrát za rok a po každém významném zatížení, které neodpovídá provoznímu řádu,
- stožáry a komíny:
  - první běžná prohlídka po roce provozu a dále nejpozději 3 roky po poslední prohlídce,

- podrobná prohlídka jedenkrát za 5 let,
- kotvené stožáry:
  - běžná prohlídka jedenkrát za 1 rok,
  - podrobná prohlídka jedenkrát za 5 let.

Výše uvedené intervaly prohlídek jsou nejdelší možné, na základě doporučení prohlídky je lze zkrátit s ohledem na stav konstrukce.

Výchozí prohlídka se provádí vždy v rámci přejímky nové konstrukce nebo u starších konstrukcí, kdy není k dispozici záznam s výsledky výchozí prohlídky.

Mimořádná prohlídka se provede v případě závažných zjištění při pravidelné (běžné či podrobné) prohlídce, nebo v případě mimořádné události, která by mohla způsobit poškození konstrukce, např. přetížení, požár, náraz na konstrukci apod.

## Klasifikace stavu konstrukcí

Vzhledem k tomu, že norma ČSN 73 2604 neobsahuje explicitní klasifikaci stavu konstrukcí, lze využít analogii s normou ČSN 73 6221 – Prohlídky mostů pozemních komunikací z ledna 2018. Hodnocení stavu konstrukce s ohledem na únosnost (zatížitelnost) konstrukce je zařazeno do sedmi klasifikačních skupin a stanoví se odhadem.

Klasifikace konstrukcí s ohledem na únosnost (zatížitelnost) je následující:

Stav	Popis
I – bezvadný stav	Bez zjevných závad, poruch a/nebo nedodělků.
II – velmi dobrý stav	Lokální vzhledové závady a poruchy, které nepředstavují zvýšené riziko z hlediska zajištění dlouhodobé spolehlivosti (nad 10 let): <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pouze závady vzhledu bez vlivu na konstrukci, např. barevná nejednotnost povrchu, zatečení bez poškození protikorozní ochrany.</li> </ul>
III – dobrý stav	Závady a poruchy většího rozsahu, které neovlivňují spolehlivost konstrukce, avšak představují zvýšené riziko z hlediska jejího zajištění v časovém horizontu do 10 let: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lokální povrchové závady protikorozní ochrany bez rozvinuté koroze,</li> <li>➤ znečištění konstrukce,</li> <li>➤ drobná poškození betonu či zdiva bez významného vlivu na odolnost.</li> </ul>

IV – uspokojivý stav	<p>Závady a poruchy, které nemají významný vliv na spolehlivost konstrukce, avšak představují zvýšené riziko z hlediska jejího zajištění v časovém horizontu do 5 let:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lokální povrchová koroze (i důlková) základního materiálu či spojovacích prostředků bez významného vlivu na funkci a odolnost konstrukce,</li> <li>➤ drobné závady styčnicků, kotvení, mírné deformace, které nemají vliv na bezpečnost konstrukce,</li> <li>➤ významné hromadění nečistot a vlhkosti ve styčnicích a detailech,</li> <li>➤ degradace a rozpad betonu na tloušťku krycí vrstvy, koroze výztuže.</li> </ul>
V – špatný stav	<p>Závady a poruchy, které mají významný vliv na spolehlivost konstrukce, avšak jsou odstranitelné bez významnějších zásahů do nosné konstrukce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ plošné projevy koroze,</li> <li>➤ mírné korozní úbytky,</li> <li>➤ počínající únavové trhliny,</li> <li>➤ deformace prvků konstrukce bez významného vlivu na odolnost konstrukce,</li> <li>➤ lokální uvolnění spojovacích prostředků či jiné vady styčnicků a kotvení s vlivem na funkci a odolnost spoje,</li> <li>➤ degradace a rozpad betonu do hloubky větší než je tloušťka krycí vrstvy, značná koroze výztuže.</li> </ul>
VI – velmi špatný stav	<p>Závady a poruchy, které mají zásadní vliv na spolehlivost konstrukce a jsou odstranitelné pouze významnými zásahy do nosné konstrukce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ závady ve svarových spojích a v základním materiálu s významným vlivem na odolnost konstrukce,</li> <li>➤ lokální uvolnění spojovacích prostředků či jiné vady styčnicků a kotvení se zásadním vlivem na funkci a odolnost spoje,</li> <li>➤ plošné projevy koroze s významnými korozními úbytky,</li> <li>➤ únavové trhliny různých délek s významným vlivem na odolnost konstrukce,</li> <li>➤ deformace prvků konstrukce s významným vlivem na odolnost konstrukce.</li> </ul>
VII – havarijný stav	<p>Závady a poruchy ovlivňující spolehlivost konstrukce takovou měrou, že vyžadují okamžitá opatření pro odvrácení havárie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ obvyklé případy závad odpovídajících stavebnímu stavu VII jsou ty, které jsou uvedeny u stavebního stavu VI, avšak svým rozsahem nebo množstvím je přesahují.</li> </ul>

Klasifikace konstrukcí s ohledem na použitelnost (bezpečnost provozování – deformace konstrukce, kmitání, příslušenství a bezpečnostní prvky, jako jsou schodiště, žebříky, zábradlí, kotvící body, vedení pro zachycovače pádu) je následující:

<b>Stav</b>	<b>Popis</b>
1 – použitelná konstrukce	Bez závad a poruch ovlivňujících použitelnost.
2 – podmíněně použitelná	Závady a poruchy, které nemají vliv na použitelnost, ale představují zvýšené riziko z hlediska jejího zajištění v časovém horizontu do 5 let: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ drobné závady uchycení zábradlí, žebříků, pláště apod. bez vlivu na odolnost,</li> <li>➤ lokální povrchová koroze zábradlí, žebříků, pláště apod. bez vlivu na odolnost.</li> </ul>
3 – použitelná s výhradou	Závady a poruchy, které mají vliv na použitelnost, ale nevyžadují okamžitá opatření ani omezení provozu: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ závady uchycení zábradlí, žebříků, pláště apod. bez významného vlivu na odolnost,</li> <li>➤ lokální povrchová koroze zábradlí, žebříků, pláště apod. s mírnými korozními úbytky.</li> </ul>
4 – omezeně použitelná	Závady a poruchy, které umožňují dočasný provoz, avšak za předpokladu okamžitých opatření nebo omezení provozu: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ závady uchycení zábradlí, žebříků, pláště apod. s významným vlivem na odolnost,</li> <li>➤ koroze zábradlí, žebříků, pláště apod. s korozními úbytky do 20 % plochy průřezu.</li> </ul>
5 – nepoužitelná konstrukce	Závady a poruchy, které z hlediska zajištění bezpečnosti provozu vyžadují okamžité uzavření konstrukce nebo její části do doby odstranění závad: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ závady uchycení zábradlí, žebříků apod. se zásadním vlivem na odolnost,</li> <li>➤ koroze zábradlí, žebříků apod. s korozními úbytky více než 20 % plochy průřezu,</li> <li>➤ chybějící nebo zásadně poškozené zábradlí, žebříky apod.</li> </ul>

Pro přehlednost je v závěru prohlídky výsledná klasifikace konstrukce na únosnost a použitelnost shrnuta do celkové klasifikace provozuschopnosti konstrukce, která uvádí, zda konstrukce je či není provozuschopná.

# Zápis o prohlídce - ocelová střecha ZŠ Dukelská

(prohlídka dle ČSN 73 2604, hodnocení dle ČSN ISO 13 822 a ČSN 73 6221)

## Prohlídku zpracoval



NOVING OK s.r.o.  
Úlehlova 108/1, 700 30 Ostrava – Hrabůvka  
www.noving.cz

## Lokalizace konstrukce

Dukelská 1346, 74258 Příbor



celkový pohled, foto P2041154

## Identifikace konstrukce – technická zpráva, popis

Půdorysné rozměry zděného objektu dle původní dokumentace jsou 59,3 x 18,85 m. Objekt je zastřešen valbovou střechou půdorysného tvaru U. Hlavní část střechy má rozpětí 13,60 m a délku hřebene 47,7 m, kolmé navazující části mají rozpětí 11,60 m a délku hřebene 7,25 m. Výška střešní konstrukce je 4,25 m od půdní nadezdívky, celková výška objektu je cca 20,3 m.

Ocelová konstrukce je zhotovena z příhradových vazníků rozpětí převážně 11,6 a 13,6 m, rohový vazník má rozpětí 18 m. Vazníky mají sedlový tvar, spodní a horní pás je z trubky 89x4, výplňové pruty jsou z trubky 42x3,6 a z kulatiny pr. 20 mm. Vazníky jsou rozmístěny převážně po vzdálenostech 4,0 m a jsou uloženy na půdní nadezdívku tl. 450 mm, která je lemována vodorovným profilem U160. Části valbových střech jsou doplněny plnostěnnými nosníky I160 a U160. Vazníky jsou v úrovni hřebene pospojovány trubkami 89x4. Ocelové konstrukce jsou opatřeny nátěrem.

## Datum prohlídky, povětrnostní podmínky

4. 2. 2026, zataženo, 0°C

## Přehled související dokumentace

Původní výkresy:

Výkres č. 101 - krov - půdorys, Okresní stavební podnik Nový Jičín, 2/1974

Výkres č. 102 - krov - příčné řezy, Okresní stavební podnik Nový Jičín, 3/1974

Výkresy č. 74-701, 74-702, 74-703, 74-704 - vazník, Okresní stavební podnik NJ

Vady v dokumentaci:

profily v dokumentaci neodpovídají skutečnosti (zejména místo trubek 89x6 jsou 89x4, místo trubek 51x4 jsou 42x3,6)

## Rozsah prohlídky a druhy provedených kontrol

Vizuálně prohlédnuty přístupné prvky ocelové konstrukce. NDT zkoušky svarů neprováděny, protože požadavek nebyl stanoven předpisem pro provoz a údržbu.

## Zatřídění konstrukce podle třídy následků

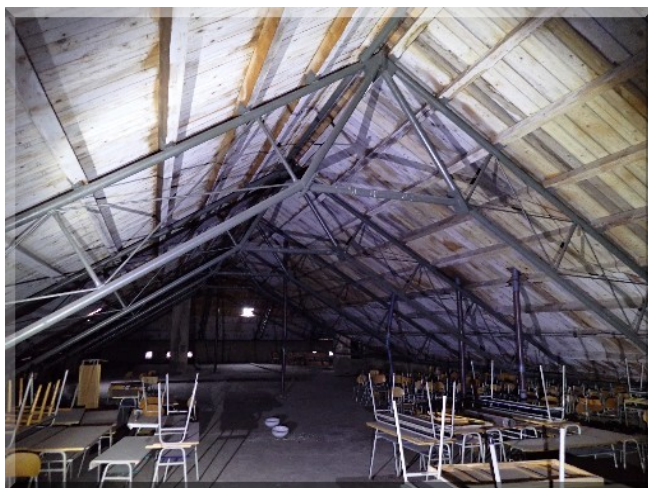
CC2

## Fotodokumentace nalezených vad a doporučená nápravná opatření

**Popis:** celkový pohled

**Umístění:** ocelová konstrukce krovu

**Foto:** P2041154



**Popis:** dokumentační foto

**Umístění:** rohový vazník

**Foto:** P2041156



**Popis:** dokumentační foto

**Umístění:** koncová část valby

**Foto:** P2041160



**Popis:** dokumentační foto - ukotveno pomocí závitových tyčí kotvených do cihel

**Umístění:** uložení vazníku na věnec

**Foto:** P2041172



**Popis: dokumentační foto**

**Umístění:** konstrukce pro uložení antén

**Foto:** P2041188



**Vada č. 1:** nesoudržná loupající se barva a místy počínající koroze

**Umístění:** profily vazníků, častá vada

**Nápravné opatření:** důkladně očistit zasažené části od koroze, nečistot i nesoudržných povrchových ochran a obnovit povrchovou ochranu

**Foto:** P2041177



**Vada č. 2:** koroze

**Umístění:** styčníky, v hřebeni, častá vada

**Nápravné opatření:** důkladně očistit zasažené části od koroze, nečistot i nesoudržných povrchových ochran a obnovit povrchovou ochranu

**Foto:** P2041186



**Vada č. 3:** globální deformace prvku - mírná

**Umístění:** diagonály vazníků - táhla, častá vada

**Nápravné opatření:** ponechat

**Foto:** P2041167



**Vada č. 4:** nedostatečně velké svary (jednostranné svary) - celkem 4 ks přípojů

**Umístění:** přípoje šikmých I160/U160 k vazníku, v úžlabí střechy

**Nápravné opatření:** svařit a opravit povrchovou ochranu

**Foto:** P2041196



**Vada č. 5:** nedovařené svary

**Umístění:** šikmý nosník I160, severovýchodní roh

**Nápravné opatření:** svařit a opravit povrchovou ochranu

**Foto:** P2041190

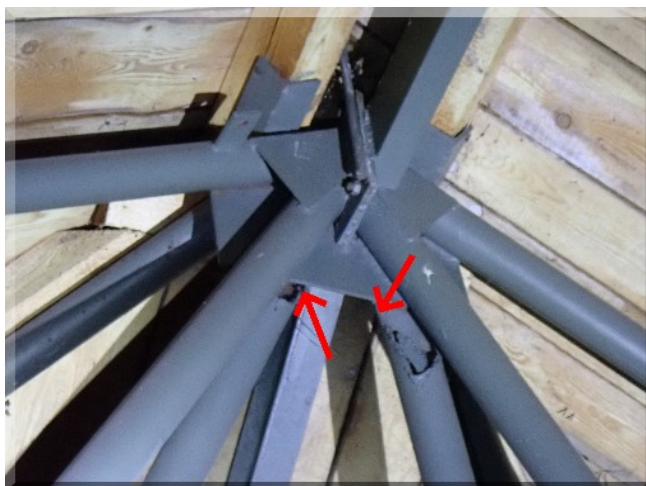


**Vada č. 6:** nedostatečně velké svary

**Umístění:** hřebenový styk, jižní valba

**Nápravné opatření:** doplnit styčnickové plechy alespoň P8-200x300 a řádně svařit, viz následující foto

**Foto:** P2041162

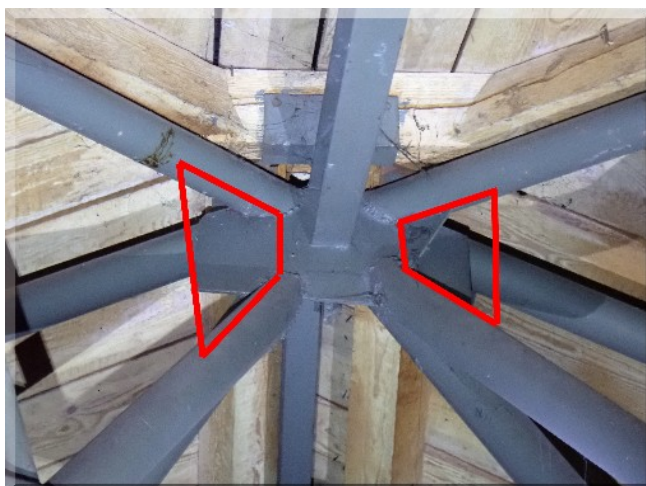


**Vada č. 6:** nedostatečně velké svary - druhé foto téže vady (pohled z druhé strany)

**Umístění:** hřebenový styk, jižní valba

**Nápravné opatření:** doplnit styčnickové plechy alespoň P8-200x300 a řádně svařit

**Foto:** P2041164

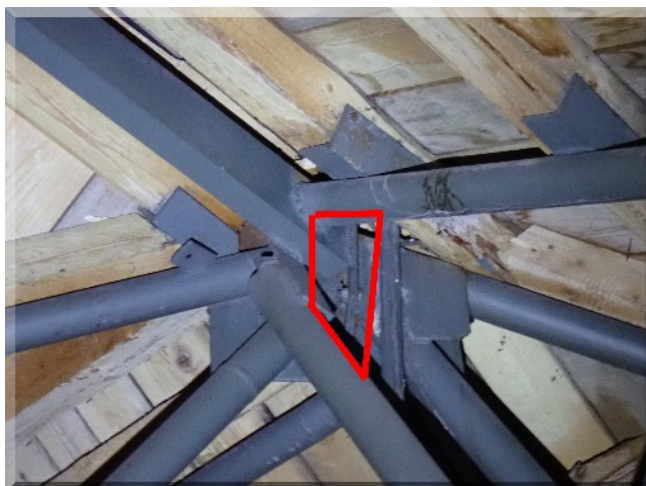


**Vada č. 7:** nevhodný přípoj - na 2 místech

**Umístění:** přípoje vazníků, v hřebeni, na jižní straně

**Nápravné opatření:** doplnit chybějící části přípoje - alespoň P8-200x300 a řádně svařit

**Foto:** P2041198



**Vada č. 8:** poškozené dřevo - lokálně

**Umístění:** dřevěné konstrukce střechy, častá vada

**Nápravné opatření:** způsob opravy konzultovat s projektantem dřevěných konstrukcí, doporučuje se zpracovat průzkum biotického poškození dřeva

**Foto:** P2041192



**Vada č. 8:** poškozené dřevo - lokálně (druhé foto téže vady na jiném místě)

**Umístění:** dřevěné konstrukce střechy, častá vada

**Nápravné opatření:** způsob opravy konzultovat s projektantem dřevěných konstrukcí, doporučuje se zpracovat průzkum biotického poškození dřeva

**Foto:** P2041194



**Vada č. 9:** otvory v opláštění - poškozená hydroizolace

**Umístění:** střešní plášť, na několika místech

**Nápravné opatření:** utěsnit netěsnosti, případně provést celkovou rekonstrukci střešního pláště (zvážit i stav dřevěných konstrukcí)

**Foto:** P2041200



**Popis:** dokumentační foto - měření tl. povrchové ochrany

**Umístění:** trubka vazníku

**Foto:** P2041171



## Shrnutí vad a doporučených nápravných opatření

Číslo vady	Označení konstrukce	Umístění na konstrukci	Popis vady	Nápravné opatření
1	profily vazníků	častá vada	nesoudržná loupající se barva a místy počínající koroze	důkladně očistit zasažené části od koroze, nečistot i nesoudržných povrchových ochranných a obnovit povrchovou ochranu
2	styčníky	v hřebeni, častá vada	koroze	důkladně očistit zasažené části od koroze, nečistot i nesoudržných povrchových ochranných a obnovit povrchovou ochranu
3	diagonály vazníků - táhla	častá vada	globální deformace prvku - mírná	ponechat
4	přípoje šikmých I160/U160 k vazníku	v úžlabí střechy	nedostatečně velké svary (jednostranné svary) - celkem 4 ks přípojů	svařit a opravit povrchovou ochranu
5	šikmý nosník I160	severovýchodní roh	nedovařené svary	svařit a opravit povrchovou ochranu
6	<b>hřebenový styk</b>	<b>jižní valba</b>	<b>nedostatečně velké svary</b>	<b>doplňt styčnickové plechy alespoň P8-200x300 a řádně svařit, viz následující foto</b>
7	<b>přípoje vazníků</b>	<b>v hřebeni, na jižní straně</b>	<b>nevhodný přípoj - na 2 místech</b>	<b>doplňt chybějící části přípoje - alespoň P8-200x300 a řádně svařit</b>
8	dřevěné konstrukce střechy	častá vada	poškozené dřevo - lokálně	způsob opravy konzultovat s projektantem dřevěných konstrukcí, doporučuje se zpracovat průzkum biotického poškození dřeva
9	střešní plášť	na několika místech	otvory v opláštění - poškozená hydroizolace	utěsňt netěsnosti, případně provést celkovou rekonstrukci střešního pláště (zvážit i stav dřevěných konstrukcí)

## Závěr

Nalezené vady a doporučená nápravná opatření jsou uvedeny ve fotodokumentaci. Další předpokládaná prohlídka je plánovaná v roce 2031.

**Povrchová ochrana (udává se v % zachovalosti povrchové ochrany): 70 %**

Tloušťka povrchové ochrany byla změřena na následujících prvcích:

Prvek	Měření ( $\mu\text{m}$ )	Průměrná hodnota ( $\mu\text{m}$ )
profil vazníku	75 / 86 / 74	78

Použit byl tloušťkoměr typu CM-8825FN, výrobní č. N707340.

Hodnocení měření (průměrná hodnota):

80  $\mu\text{m}$  a méně = nevyhovující - nízká zbytková tloušťka povrchové ochrany

80  $\mu\text{m}$  - 160  $\mu\text{m}$  = zhoršující se stav - střední zbytková tloušťka povrchové ochrany

160  $\mu\text{m}$  - 500  $\mu\text{m}$  = vyhovující

500  $\mu\text{m}$  a více = vícevrstvý nátěr, hrozí nebezpečí odlupování jednotlivých vrstev nátěru.

Při stavu 0-60 % zachovalosti se doporučuje provést kompletní obnovu povrchové ochrany, jinak pouze lokální opravy.

**Klasifikace na únosnost (zatížitelnost) dle ČSN 73 6221 – (I až VII):**

**V – špatný stav**

**Klasifikace na použitelnost (bezpečnost provozování) dle ČSN 73 6221 – (1 až 5):**

**3 – použitelná s výhradou**

Zdůvodnění:

- vady svarových spojů
- poškozené dřevo a otvory v opláštění
- viz vady 6, 7

**Provozoschopnost: prohlížené ocelové konstrukce jsou provozuschopné za předpokladu realizace doporučených nápravných opatření.**

Prohlídku provedli:

Ing. Martin Čech, Ing. Matěj Klimek  
NOVING OK s.r.o.      www.noving.cz  
Tel.: +420 595 782 427      Email: ok@noving.cz

**NOVING OK s.r.o.**  
Úlehlova 106/1, 700 30 Ostrava-Hrabůvka  
IČ 28652941, DIČ CZ28652941  
Krajský soud v Ostravě, oddíl C, číslo 37150

Tento zápis je nedílnou součástí zprávy o prohlídce.