

| Analýza vplyvov na životné prostredie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä klimatickú zmenu, ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené, a aký bude ich vplyv?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Na základe projektového hodnotenia energetickej hospodárnosti budovy obnovou objektu č. 13 – Slobodáreň dôjde k zníženiu potreby primárnej energie (úspora 188,61 kWh(m<sup>2</sup>.a)) a tým dôjde k úspore objemu emisií CO<sub>2</sub> o 54,01 %.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.1.1 Vplyvy na ovzdušie:<br><i>Obnovou objektu č. 13 – Slobodáreň dôjde k zníženiu objemu emisií CO<sub>2</sub> o 54,01 % a v rámci stavby nie sú navrhnuté žiadne nové zdroje znečisťovania ovzdušia.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.1.2 Vplyvy na vodu vrátane odpadových vôd:<br><i>Objekt je napojený na verejný vodovod a na verejnú kanalizačnú sieť. Realizáciou obnovy objektu nedôjde k zmene účelu využívania objektu a nedôjde k zmene množstva a spôsobu likvidácie resp. nakladania s odpadovými vodami.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.1.3 Vplyvy na pôdu a horninové prostredie:<br><i>Realizácia obnovy objektu č. 13 – Slobodáreň nemá vplyv na pôdu a horninové prostredie a stavba nie je umiestnená na poľnohospodárskej pôde. Stavba sa nachádza v zmiešanom území občianskej vybavenosti a malopodlažnej obytnej zástavby.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.1.4 Vplyvy na organizmy:<br><i>Navrhovaná stavba nemá vplyv na organizmy.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.1.5 Vplyvy na odpady:<br><br>Odpady vznikajúce počas výstavby sú zaradené podľa platného Katalógu odpadov nasledovne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 01 01 / O – obaly z papiera a lepenky – spôsob nakladania: R3</li> <li>• 15 01 02 / O – obaly z plastov – spôsob nakladania: R5</li> <li>• 15 01 06 / O – zmiešané obaly – spôsob nakladania: D1</li> <li>• 16 02 14 / O – odpady z elektrických a elektronických zariadení – vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 – spôsob nakladania: odovzdať osobe, ktorej bola na túto činnosť udelená príslušná autorizácia podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo osobe, ktorá pre autorizovanú osobu zber vykonáva</li> <li>• 17 01 07 / O – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 – spôsob nakladania: D1</li> <li>• 17 02 01 / O – drevo – spôsob nakladania: D1</li> <li>• 17 02 02 / O – sklo – spôsob nakladania: R5</li> <li>• 17 02 03 / O – plasty – spôsob nakladania: R5</li> <li>• 17 04 01 / O – meď, bronz, mosadz – spôsob nakladania: R4</li> <li>• 17 04 05 / O – železo a oceľ – spôsob nakladania: R4</li> <li>• 17 04 07 / O – zmiešané kovy – spôsob nakladania: R4</li> <li>• 17 04 11 / O – káble iné ako uvedené v 17 04 10 – spôsob nakladania: R4</li> <li>• 17 05 04 / O – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 – spôsob nakladania: D1</li> <li>• 17 06 04 / O – izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 – spôsob nakladania: D1</li> <li>• 17 09 04 / O – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 – spôsob nakladania: D1</li> </ul> <p>V zmysle zákona o odpadoch zhodnotenie odpadov bude prevedené recykláciou (R3, R4, R5) resp. zneškodnenie odpadov bude prevedené uložením na skládke odpadu (D1).</p> |

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?</b>                                                                     |
| <i>Obnova objektu č. 13 – Slobodáreň nebude mať vplyv na chránené územia.</i>                                                                        |
| <b>5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyv na zmenu klímy a ak áno, aký? (typ, veľkosť a rozsah vplyvu).</b>                                         |
| <i>Obnova objektu č. 13 – Slobodáreň nebude mať vplyv na zmenu klímy.</i>                                                                            |
| <b>5.4 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?</b>      |
| <i>Obnova objektu č. 13 – Slobodáreň nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice.</i>                                          |
| <b>5.5 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?</b>                                                        |
| <i>Územie, v ktorom sa má stavba realizovať, ako aj rozsah navrhovanej činnosti nevykazujú predpoklady negatívneho dopadu na životné prostredie.</i> |