

B1 – Súhrnná technická správa **- Príloha č. 1**

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z., § 4, čl. 1

1. Identifikačné údaje o navrhovanej verejnej práci

Názov stavby:	DETENČNÝ ÚSTAV HRONOVCE
Miesto stavby:	Obec Hronovce
Katastrálne územie:	Domaša, p.č. 259/20, 259/102, 261/1, 257/1, 257/2, 257/4, 257/33, 257/13, 267, 265/1, 257/6 Čajakovo, p.č. 224, 226/2, 1784/1, 1/3
Okres:	Levice
Kraj:	Nitrianský
Druh stavby:	Novostavba

2. Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození pri realizácii stavby

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození podľa ustanovení § 4 zákona č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci:

- Nebezpečenstvo je stav alebo vlastnosť faktora pracovného procesu a pracovného prostredia, ktoré môžu poškodiť zdravie.
- Ohrozenie je situácia, pri ktorej nemožno vylúčiť, že zdravie zamestnanca bude poškodené.
- Neodstrániteľné nebezpečenstvo a neodstrániteľné ohrozenie je také nebezpečenstvo a ohrozenie, ktoré podľa súčasných vedeckých a technických poznatkov nemožno vylúčiť ani obmedziť.

Činnosti a miesta, pri ktorých existujú neodstrániteľné nebezpečenstvá a neodstrániteľné ohrozenia – všeobecná časť:

P.č.	Neodstrániteľné nebezpečenstvá, neodstrániteľné ohrozenia
1.	Práce spojené so zvýšeným nebezpečenstvom
2.	Práce pri odstraňovaní zrejmeho a bezprostredného ohrozenia
3.	Práce pri zdolávaní závažnej prevádzkovej nehody
4.	Ľudský faktor / nedisciplinovanosť, zábudlivosť
5.	Manipulácia s bremenami
6.	Doprava bremien nadmernej veľkosti a rozmerov
7.	Úrazy pádom pri chôdzi
8.	obmedzené priestorové podmienky

9. Meteorologické podmienky / tma, hmla, poľadovica a pod.

Ochranné opatrenia proti neodstrániteľnému nebezpečenstvu a neodstrániteľnému ohrozeniu vyplývajúce pre užívateľov objektu:

- Technologické postupy jednotlivých pracovných operácií vypracované v súlade s návodmi na obsluhu technických a technologických zariadení a v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi
- Prevádzkové poriadky jednotlivých pracovísk v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi
- Požiaro – prevádzkové poriadky pre miesta a pre činnosti so zvýšeným rizikom vzniku požiaru
- Návody na obsluhu jednotlivých zariadení
- Havarijné poriadky (ochrana vôd, nakladanie s nebezpečnými odpadmi)
- Dopravno-prevádzkový poriadok
- Preukázateľné poučenie s prevádzkovou dokumentáciou
- Používanie pracovných a ochranných pomôcok podľa platných predpisov
- Zakrytie nebezpečných točivých častí strojov

Pri dodržaní požiadaviek na zaistenie bezpečnosti práce pri výstavbe uvedených v prevádzkovej dokumentácii, nepredpokladá sa vznik závažných prevádzkových nehôd.

2.1 Práce s osobitným nebezpečenstvom

Zhotoviteľ stavby je povinný vypracovať a predložiť technickému dozoru stavby technologické postupy pre tieto práce:

- pri práci vo výške bude potrebné používať lešenie alebo istenie pracovníkov,
- pri demontážnych a búracích prácach, pri ktorých musí zhotoviteľ zabezpečiť ochranu pred pádom bremien podoprením konštrukcií dočasnými podperami
- pri montáži ťažkých konštrukčných prvkov – montáž nosných ocelových konštrukcií, obvodových stien a strechy, pri ktorých musí zhotoviteľ zabezpečiť ochranu pred pádom bremien vymedzením ochranného priestoru oplotením alebo ohradením

3. Riziká pri užívaní diela

a) Údržbárske práce na streche – nebezpečenstvo pádu osoby z výšky

Opatrenia:

- Na výstup alebo zostup používať zabudované otvory na strechu zo schodišťových priestorov pomocou rebríka.
- Pri údržbárskych prácach a pri pohybe na strechách zabezpečiť kolektívnu ochranu – na hrane pádu používať ochranné zábradlie výšky 1,10 m upevnené na stĺpikoch s dostatočnou stabilitou alebo individuálnu ochranu pracovníkov proti pádu prostriedkami osobného zabezpečenia (bezpečnostné lano a bezpečnostný pás, bezpečnostný postroj a pod.)

b) Pracovisko – kancelárie – nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom pri práci na elektrických zariadeniach, pri priamom alebo nepriamom kontakte s časťami zariadení pod napätím

Opatrenia:

- Elektrické zariadenia a ich rozvody udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave, vykonávať všetky predpísané odborné skúšky a prehliadky, viesť o nich požadované záznamy.
 - Akoukoľvek manipuláciou s elektrickými časťami zariadení pod napätím zamedziť osadením uzamykateľných, alebo inak zabezpečených ochranných krytov.
- c) Pracovisko – kancelárie – nebezpečenstvo ohrozenia osôb v dôsledku blokovania únikových ciest a východov – sťažená evakuácia osôb
- Opatrenia:
- Únikové cesty a núdzové východy udržiavať trvalo voľné, vydávať a dodržiavať zákaz akéhokoľvek uskladňovania materiálu v ich priestore.
 - Zaisťiť označenie určených únikových ciest a núdzových východov príslušnými bezpečnostnými značkami.
- d) Pracovisko – kancelárie – nebezpečenstvo zasiahnutia, porezania osôb sklenenými črepinami z rozbitých okien a dverí pri ich náhlom zatvorení (silné pribuchnutie, prievan a pod.)
- Opatrenia:
- Okná a dvere zatvárať pomaly, opatrne s použitím primeranej sily (okná a dvere nepribuchovať, počas zatvárania ich po celý čas držať za na to určené kľučky).
 - Zabrániť vzniku prievanu v miestnosti, príp. otvorené krídlo okien a dverí zabezpečiť proti náhlemu pohybu (vložením zárážky, zaháknutím a pod.)
 - Označiť sklenené dvere vo výške očí.
- e) Pracovisko – kancelárie – nebezpečenstvo z nesprávneho použitia klimatizácie
- Opatrenia:
- Klimatizáciu využívať v čo najmenšej miere, ak je to možné, uprednostniť ochladenie vzduchu v priestore pomocou tieniacej techniky, prirodzeným vetraním, príp. ventilátormi a pod.
 - Výduchy klimatizačných jednotiek nasmerovať tak, aby ochladený vzduch neprúdil priamo na osoby.
 - Teplotu v miestnosti nastaviť maximálne o 5 až 7°C nižšiu, ako je vonkajšia teplota a po ochladení vzduchu v miestnosti klimatizáciu vypínať (vylúčiť nepretržitý chod).
 - Zabezpečiť pravidelné čistenie (výmenu) filtrov a celkovú údržbu klimatizácie podľa pokynov výrobcu.
- f) Pracovisko – kancelárie – nebezpečenstvo privretia prstov, končatín alebo iných častí tela pri zatváraní dverí
- Opatrenia:
- Dvere pracoviska otvárať a zatvárať plynule so zvýšenou opatrnosťou, počas celej doby otvárania a zatvárania ich držať za na to určenú kľučku.
 - Pred zatvorením dverí sa ubezpečiť, že sa v dráhe ich pohybu nenachádza žiadna osoba.
 - Pohyb dverí nebrzdiť vkladáním nôh alebo rúk do dráhy ich pohybu.

V Michalovciach, apríl 2019

Zodpovedný projektant : Ing. Jozef Gonos

Vypracoval: Ing. Mária Albrechtová