

STAVBA	:	KOMPLEXNÉ ZATEPLENIE ZARIADENIA
		DSS LIBERTAS, TUHÁRSKE NÁM., LUČENEC
STAVEBNÍK	:	DSS LIBERTAS, TUHÁRSKE NÁM. č. 2578/11
		984 01 LUČENEC

POV, BOZP

AUTOR	:	Ing. Michal SLOBODNÍK
DÁTUM	:	06. 2022
Č. ZÁKAZKY	:	MS-19-2022

A/ Všeobecné údaje o objekte:

Projektová dokumentácia rieši návrh komplexného zateplenia objektu Domova sociálnych služieb LIBERTAS, ktorého cieľom je znížiť jeho energetickú náročnosť.

Objekt Domova sociálnych služieb LIBERTAS sa nachádza v širšom centre mesta Lučenec na Tuhárskom námestí na parc. č. 826/2. Objekt má pridelené súpisné číslo 2578 a orientačné číslo 11 (uvádzané v tvare 2578/11).

Bol postavený ako 7-podlažná budova bez podpivničenia s obdĺžnikovým pôdorysom a s prekrytím plochou strechou, čím vytvára kompaktný tvar kvádra.

V roku 2021 bola uskutočnená výmena drevených zdvojených okien a balkónových dverí, resp. kovových zasklených stien a vstupných dverí z oceľových tenkostenných profilov kombinovaných s hliníkovými profilmi za plastové okná a balkónové dvere, resp. za hliníkové zasklené steny a vstupné dvere.

Rovnako boli vymenené aj vnútorné drevené parapetné dosky s olejovým náterom za plastové a vonkajšie oplechovania parapetov z oceľového pozinkovaného plechu za nové z oceľového pozinkovaného plechu s poplastovaním.

Súčasne s popísanou výmenou vonkajších výplní otvorov došlo aj k demontáži mreží na loggiách na čelnej fasáde a mreží okien na zadnej fasáde zhotovených z oceľových tenkostenných profilov so syntetickým náterom a k výmene výplní zábradlí z oceľového pozinkovaného vlnitého plechu so syntetickým náterom na loggiách za hliníkové kompozitné. Týmto stavebnými úpravami sa pre ubytovaných chovancov a v neposlednom rade aj pre zamestnancov domova zvýšil komfort bývania, resp. komfort pracovného prostredia. Zároveň sa zvýšila aj miera kontaktu s vonkajšími priestranstvami v okolí domova.

Zámerom stavebníka je v ďalšej etape zrealizovať komplexné zateplenie stavebných konštrukcií – obvodového plášťa, loggií, plochej strechy a súvisiacich konštrukcií na budove.

B/ BOZP:

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Koordinátor BOZP

Koordinátor BOZP bude zo strany stavebníka stanovený pred zahájením stavby a stavebník zabezpečí prostredníctvom zhotoviteľa koordinátora BOZP a koordinátora dokumentácie v súlade s NV SR č.396/2006 Z.z o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko.

1.2. Časový plán

Pre výstavbu sa predpokladajú nasledovné termíny:

- Predpokladaný začiatok výstavby: 04. 2023
- Predpokladané dokončenie výstavby: 12. 2023

2. PRAVIDLÁ NA VYKONANIE JEDNOTLIVÝCH PRÁC NA STAVENISKU

2.1. Zdroje ohrozenia zdravia a bezpečnosti pracovníkov

Na stavbe prichádzajú do úvahy nasledovné práce a osobitým nebezpečenstvom a nasledovné zdroje ohrozenia:

- Pád z výšky (z lešenia)
- Úder do hlavy – pád predmetu ťažkých konštrukčných prvkov častí zariadení
- Poranenie očí pri prácach brúsením, vŕtaním
- Zásah elektrickým prúdom
- Nebezpečie požiaru a nebezpečie výbuchu výbušných pár
- Práce z bremenami

2.2. Spôsob obmedzenia rizikových vplyvov

Jedná sa o nasledovné:

- Zabezpečiť školenie BOZP (Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci) pracovníkov
- Pracovníci sú povinný dodržiavať bezpečnostné predpisy
- Zabezpečiť dodržiavanie vnútropodnikových smerníc, predpisov
- Pracovníci nesmú používať alkoholické nápoje, nesmú fajčiť na pracovisku
- Pracovníci musia byť oboznámení s únikovými cestami na pracovisku
- Dopravné komunikácie, schodiská, rebríky nesmú byť založené stavebným materiálom
- Pracovníci sa môžu v prevádzke pohybovať len po vyznačených a určených trasách
- Pri práci je nutné dodržiavať pracovné postupy
- Pracovníci, ktorí budú obsluhovať stroje a zariadenia, musia mať oprávnenie, spôsobilosť a dobrý zdravotný stav
- Znížiť poruchovosť na minimum pravidelnou kontrolou a údržbou zariadení
- Dodržiavať bezpečnostné a požiaro-bezpečnostné predpisy

3. OSOBITNÉ OPATRENIA PRI VYKONÁVANÍ PRÁC S OSOBITNÝM NEBEZPEČENSTVOM

3.1. Ochrana pracovníkov a pracovného prostredia pred účinkami škodlivín

Všetci pracovníci musia byť preukázateľne vyškolení a preskúšaní z predpisov BOZP a z predpisov na ovládanie zariadení a musia byť zdravotne spôsobilí na dané práce.

Ochrana pracovníkov a ochrana pracovného prostredia sa zabezpečuje na pracovisku dodržiavaním platných bezpečnostných a požiarnych predpisov, organizáciou práce a dodržiavaním hygienických opatrení.

3.2. Technické zariadenia

Návrh jednotlivých zariadení a ich častí zodpovedá podmienkam, v ktorých zariadenie bude pracovať.

S ohľadom na charakter stavby je potrebné aplikovať nasledovné:

- Pri realizácii vybaviť pracovníkov OOPP podľa NV SR č.395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkoch
- Pri stavebných a montážnych prácach dodržiavať vyhlášku č. 147/2013 Zb., ktorá ustanovuje požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri príprave a vykonávaní stavebných a montážnych prác

4. ÚDAJE A INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI, KTORÉ JE POTREBNÉ REŠPEKTOVAŤ PRI VYKONÁVANÍ VŠETKÝCH STAVEBNÝCH A MONTÁŽNYCH PRÁČ NA STAVENISKU

4.1. Bezpečnosť práce a ochrana počas realizácie stavby

- Pri realizácii stavby je potrebné uprednostňovať kolektívne ochranné opatrenia pred individuálnymi ochrannými opatreniami
- Je potrebné vytvoriť bezpečnostné postupy, aby nedochádzalo k pracovným úrazom. Počas celej etapy výstavby viesť pracovníkov k čo najlepšej organizácii práce a riadnemu správaniu sa na pracovisku, aby nedochádzalo k porušeniu predpisov.
- Monitorovanie dodržiavania predpisov BOZP na stavbe
- Výstavbu budú riadiť kvalifikovaný odborníci
- Výstavba musí spĺňať všetky bezpečnostné, hygienické, zdravotné zabezpečenia, požiarne opatrenia a platnú legislatívu v oblasti životného prostredia
- Práce sa musia prerušiť pri ohrození pracovníkov stavby alebo okolia vplyvom zhoršených poveternostných podmienok, nevyhovujúceho technického stavu
- konštrukcie, stroja alebo zariadenia, prírodných živlov, prípadne iných nepredvídaných okolnostiach
- Dodržiavať § 25(5) Vyhl. 310/2013 – Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlíšené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi, napr. odlíšenie tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napríklad vznik požiaru, výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a musia byť odolné proti chemickým vplyvom
- Vstupy do priestorov búrania sa musia zabezpečiť od začiatku prác až do ich ukončenia a viditeľne označiť
- Búracie práce sa môžu začať len na základe písomného príkazu zodpovedného pracovníka zhotoviteľa
- Pri búracích prácach, treba vychádzať z vyhlášky č. 147/2013 Zb., Príloha č. 7 a z NV SR č. 395/2006 Z. z., Príloha č. 3 a dodržiavať správny výber OOPP pre pracovníkov, hlavne prilby, pracovnú obuv s oceľovou špičkou, ochranné okuliare, respirátor, rukavice

4.2. Právne predpisy pre oblasť dodržiavania BOZP na stavbe

Počas realizácie prác je nutné dodržiavať predpísané postupy výstavby, normy pre výstavbu pozemných a dopravných stavieb vrátane bezpečnostných predpisov.

Právne predpisy upravujúce oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä:

- Ústava Slovenskej republiky
- Zákonník práce - zákon č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.

- Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- Nariadenie vlády SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády SR č. 117/2002 Z. z. o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov pri banskej činnosti a pri dobývaní ložísk nevyhradených nerastov
- Nariadenie vlády SR č. 393/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 272/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien
- Nariadenie vlády SR č. 286/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov
- Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení vyhlášky SÚBP č. 374/1990 Zb. a vyhlášky SÚBP č. 484/1990 Zb.
- Vyhláška SÚBP č. 25/1984 Zb. na zaistenie bezpečnosti práce v nízkotlakových kotolniach v znení vyhlášky ÚBP SR č. 75/1996 Z. z..
- Vyhláška SÚBP č. 43/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce s ručnými motorovými reťazovými píľami
- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 93/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce pri stabilných zásobníkoch na sypké materiály
- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel
- Vyhláška MPSVR SR č. 500/2006 Z. z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze
- Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

STAVBA	:	KOMPLEXNÉ ZATEPLENIE ZARIADENIA
		DSS LIBERTAS, TUHÁRSKE NÁM., LUČENEC
STAVEBNÍK	:	DSS LIBERTAS, TUHÁRSKE NÁM. č. 2578/11
		984 01 LUČENEC

ROZPOČET STAVBY

AUTOR	:	Ing. Michal SLOBODNÍK
DÁTUM	:	06. 2022
Č. ZÁKAZKY	:	MS-19-2022

STAVBA	:	KOMPLEXNÉ ZATEPLENIE ZARIADENIA
		DSS LIBERTAS, TUHÁRSKE NÁM., LUČENEC
STAVEBNÍK	:	DSS LIBERTAS, TUHÁRSKE NÁM. č. 2578/11
		984 01 LUČENEC

ZADANIE STAVBY

AUTOR	:	Ing. Michal SLOBODNÍK
DÁTUM	:	06. 2022
Č. ZÁKAZKY	:	MS-19-2022