**1. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA,  NAVRHOVANÉHO OBJEKTU A NAVRHOVANÝCH ÚPRAV**

Riešené objekty spolu s navrhovanou prístavbou sa nachádzajú na parcelách č. 3829/1, 3829/9, 3829/10 a 3859, v katastri mesta Lučenec v areáli Strednej odbornej školy technickej, ide o jestvujúcu školské zariadenia. Predmetné pozemky sú na katastri evidované ako Zastavaná plocha a nádvorie vo vlastníctve BBSK.

Zostáva zachovaný pôvodný urbanistický koncept územia – pôvodné budovy školského zariadenia zostávajú.

Navrhovaná prístavba sa nachádza v areáli SOŠ Technickej v Lučenci.

Navrhované stavebné úpravy sa týkajú jest. objektov budovy školy a budovy spoločenského objektu v areáli SOŠ Technickej v Lučenci. **Predmetom úprav je debarierizácia objektov.**

**- návrh schodiskovej plošiny v objekte SO102.**

**- návrh debarierizačných prvkov (vodiace línie, farebné kontrasty, relíefne popisky...)**

V záujmovom území stavby sa nenachádzajú žiadne chránené územia ani pamiatkové rezervácie. Pri uskutočňovaní stavby je nutné rešpektovať podmienky určené v platných predpisoch a normách na zabezpečenie ochrany verejného dopravného a technického vybavenia územia.

**2. POPIS OBJEKTOV, ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE**

**Spoločenský objekt (SO 102)** – ide o jestvujúci objekt obdĺžnikového pôdorysu, zastrešený plochou strechou v dvoch výškových úrovniach. Stavba má dve nadzemné podlažia a jedno podzemné podlažie. Na prvom nadzemnom podlaží sa nachádzajú dielne, ktoré slúžia na praktickú výučbu pre študentov školy. Okrem toho sa tu nachádzajú priestory pre skladovanie a kancelárie zamestnancov školy. Na druhom nadzemnom podlaží sa nachádza telocvičňa s posilňovňou. Na 1.PP sa nachádzajú dielne pre študentov a technické zázemie objektu.

**3. NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE A STAVEBNÉ ÚPRAVY**

**Spoločenský objekt (SO 102)**

Debarierizácia objektu SO102 zahŕňa osadenie šikmej schodiskovej plošiny, ktorá zabezpečí pohyb pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu z 1.NP na 2.NP. Prístup na 1.NP je zabezpečený jestvujúcou exteriérovou rampou pri bočnom vstupe do objektu.

* + - Nové konštrukcie pozostávajú z osadenia novej šikmej schodiskovej plošiny SPIG GTLE (alebo ekvivalent), ktorá bude osadená na hlavnom vnútornom schodisku.

Osadenie schodiskových plošín s dráhou kotvenou do steny/schodiska, konštrukcia dráhy (zábradlia), systém kotvenia, spolu s dielenskou dokumentáciou je súčasťou subdodávky schodiskových plošín.

**Komunikácie a schodiská**

V objekte budú navrhnuté vodiace línie (pásy) od vstupu do objektu k sociálnym zariadeniam a po hlavných koridoroch budovy. Vodiace línie sú tvorené samolepiacimi vodiacimi pásmi typu TPUP1 (alebo ekvivalent) lepenými na podlahu, farba v kontraste s podlahou, šírka 25mm, výška 5 mm, dĺžka 500mm.



Pri schodiskách prvý a posledný stupeň bude rozlíšiteľný od okolia výraznou povrchovou úpravou systémovým prvkom TPUP-line - TPUH schodová hrana (alebo ekvivalent), farba v kontraste s podlahou. Okrem toho bude pred prvým a posledným stupňom vo vzdialenosti 350mm od stupňa navrhnutý varovný pás, ktorý je navrhnutý v systéme varovnej platne – TPUPK1 – platňa s rozmerom 300x300mm, dĺžka podľa šírky schodiskového ramena.

 

**Reliéfne popisky**

Označenie dverí minimálne na triedach a WC arabskými číslicami a na WC písmenami. Výška číslic alebo písmen 100mm s hrúbkou 10mm, výška reliéfu 3-5mm, farba v kontraste s farbou dverí, číslice a písmená umiestniť vo výške 1500mm od podlahy - na dvere, resp. vedľa dverí. Pri presklených dverách bude na zasklení piktogram v tvare štvorca 5x5 cm, usporiadané v jednej línii na dĺžku zasklenia vo výške 1,5-1,7m od podlahy, maximálny rozostup medzi štvorcami 5 cm.

 

**4. ZÁVER**

Projekt bol vypracovaný podľa vstupných údajov, požiadaviek stavebníka, platnej legislatívy a platných noriem.

Projektanti nezodpovedajú za chyby vzniknuté nedodržaním náplne a pokynov tejto projektovej dokumentácie, preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantmi písomnou alebo elektronickou formou. Pri výskyte porúch na konštrukciách je potrebné vzniknuté problémy prekonzultovať s projektantom. V prípade rozdielu informácii medzi technickou správou, výkresovou časťou kontaktovať projektanta. Ak sú odlišnosti aj medzi výkresmi architektúry a ostatnými výkresmi profesií kontaktovať projektanta.

V Šali, dňa 04/2024

Vypracoval : Ing. Juraj Beňo