PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

<table>
<tr><th>Nr.</th><th colspan="7">Būvprojekta "Liftu izbūve Bauskas Valsts ģimnāzijā, Uzvaras ielā 10, Bauskā, Bauskas novadā" izstrāde un autoruzraudzība</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Zemes vienības kadastra apzīmējums</td><td colspan="6">40010030137</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Būves kadastra apzīmējums</td><td colspan="6">40010030137001</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Zemes un ēku īpašnieks</td><td colspan="6">Bauskas novada pašvaldība, reģ. Nr. 90009116223</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Objekta adrese</td><td colspan="6">Uzvaras 10, Bauska, Bauskas nov., LV-3901</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5</td><td rowspan="2">Būvniecības veids</td><td colspan="6">Būvniecība</td></tr>
<tr><td>Jauna būvniecība</td><td>Novietošana</td><td>Pārbūve</td><td>Nojaukšana</td><td>Atjaunošana</td><td>Restaurācija</td></tr>
<tr><td></td><td>-</td><td>-</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Būvprojekta projektēšanas un/vai būvniecības kārtas</td><td colspan="6">Būvniecību sadalīt divās kārtās:
1. Fasādes tipa lifta šahtas un piebūves izbūve (siltumtrases pārvietošana, piebūves un lifta šahtas nesošo konstrukciju izbūve (virszemes daļā paredzēt maksimāli caurspīdīgu risinājumu), logu aiļu pārbūve, stiklotās fasādes izbūve, inženiertīklu pievadīšana līdz lifta ievadiekārtai, lifta montāža, (liftu paredzēt ar stiklotu kabīni) apdares darbi, labiekārtošanas darbi.)
2. Lifta šahtas izbūve, (nesošās konstrukcijas demontāža lifta šahtas zonā, nepieciešamo inženiertīklu pievadīšana līdz lifta ievadiekārtai, ēkas nesošo konstrukciju savienošana ar lifta šahtu (lifta šahtu projektēt izmantojot maksimāli caurspīdīgu risinājumu), lifta montāža (liftu paredzēt ar stiklotu kabīni), lifta apsaiste, apdares darbu atjaunošana lifta zonā).</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Ēkas grupa, galvenais lietošanas veids un parametri</td><td colspan="6">Būves klasifikācijas kods:
• esošais – 1263 – Skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzētās ēkas;
• pēc pārbūves - 1263 – Skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzētās ēkas.

Parametri:
• ēkas apbūves laukums ~2188,1 m2;
• ēkas kopējā platība ~ 6410,2 m2;
• ēkas būvtilpums ~ 30228 m3;
• ēkas lietderībā platība ~6410,2 m2;
•virszemes stāvu skaits esošais - 5;
• pazemes stāvu skaits – 1;
• 3. grupas ēka. - Publiska ēka, kurā paredzēts vienlaikus uzturēties vairāk nekā 100 cilvēkiem.

Parametri pēc pārbūves:
• ēkas apbūves laukums ~2226 m2;
• ēkas kopējā platība ~ 6448 m2;
• ēkas būvtilpums ~ 30874 m3;
• ēkas lietderībā platība ~6448 m2;
•virszemes stāvu skaits pēc pārbūves - 5;
• pazemes stāvu skaits pēc pārbūves – 1;
• 3. grupas ēka
Parametri pēc pārbūves doti aptuveni – precizējami projektēšanas laikā.</td></tr>
</table>

8	**Būvniecības ierosinātājs**	Bauskas novada pašvaldība, Reģ. Nr. 90009116223, Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas novads	
9	**Būvniecības ierosinātāja atbildīgais pārstāvis**	Bauskas novada pašvaldības iestādes; "Bauskas novada administrācija, Attīstības un būvniecības departaments, Būvniecības nodaļa" būvniecības speciālists Andris Bērziņš tālrunis – 26140081, e-pasts – andris.berzins@bauskasnovads.lv	
10	**Būvniecības ieceres dokumentācijas veids,** saskaņā ar 19.08.2014. MK not. Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi", 02.09.2014. MK noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi"	Būvprojekts minimālā sastāvā	X
		Būvprojekts	X
		Būvniecības iesniegumu iesniedz Būvniecības informācijas sistēmā (BIS) https://bis.gov.lv/bisp/lv	X
11	**Esošās situācijas/ objekta apraksts**	Ēkas pamati un pagraba sienas – Dzelzsbetona bloki, laukakmens; Ēkas ārsienas, pagraba un nesošās sienas – silikātķieģeļi; Ēkas pārsegums – dzelzsbetona paneļi, koka sijas; Ēkas jumta nesošās konstrukcijas – dzelzsbetona paneļi, koka spāres; Ēkas jumta segums – bitumena plātnes (šindeļi), skārda loksnes ar pretkorozijas pārklājumu. Ēkā atrodas Izglītības telpu grupas.	
12	**Projektēšanas uzdevuma mērķis un sasniedzamais rezultāts**	**Mērķis:** Būvprojekts nodrošina ēkas vides pieejamību, estētiski kvalitatīvu, ergonomisku vidi, kā arī infrastruktūras uzlabojumu. Būvprojektā iekļauti risinājumi, kas nodrošinot racionālu būvniecības metožu izmantošanu, samazinot ēkas pārbūves un liftu ierīkošanas laiku un izmaksas. **Sasniedzamais rezultāts:** Izstrādāts un būvvaldē akceptēts būvprojekts "Liftu izbūve Bauskas Valsts ģimnāzijā, Uzvaras ielā 10, Bauskā, Bauskas novadā", kas paredz risinājumus ēkas pārbūvei un liftu ierīkošanai.	
13	Būvprojektā ietvert risinājumus: 1. Pirms detalizēta projekta risinājuma izstrādes, jāsagatavo divi iespējamie liftu novietojuma skiču varianti un jāprezentē Pasūtītājam. Risinājums izstrādājams lai maksimāli iespējami saglabātu telpas, dabīgo apgaismojumu un ventilāciju. Pēc skiču variantu izstrādes, pasūtītājs pieņem lēmumu par atbilstošākā varianta tālāku virzību būvprojekta izstrādei. Izpildītājam jāprezentē projekta risinājums vizuāli uztveramā skatā. 2. Pirms projektēšanas uzsākšanas Izpildītājam jāveic lifta šahtu un piebūves izbūves zonā ēkas Tehnisko apsekošanu ar padziļinātu izpēti t.i. apsekošanas laikā jāveic 3 (trīs) pilnvērtīgi atsegumi ēkas pamatiem, kontrolurbumi betonā un tamlīdzīgi. 3. Projektā paredzēt risinājumus saskaņā ar topogrāfisko plānu, ēkas inventarizācijas lietu, ēkas tehniskās apsekošanas atzinumu. 4. Projektu izstrādāt atbilstoši spēkā esošiem normatīvajiem aktiem un noformēt atbilstoši 28.08.2018. MK not. Nr.545„Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 „Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"" prasībām. Būvizmaksu aprēķinu veikt saskaņā ar 03.05.2017. MK not. Nr.239 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 „Būvizmaksu noteikšanas kārtība"". 5. Projektēt funkcionālus un videi draudzīgus un ilgtspējīgus arhitektūras risinājumus. Būvprojektā iekļaut tikai tādus materiālus, risinājumus un iekārtas, kuriem pieejami vismaz 2 alternatīvi varianti, ja tas nav iespējams, tad risinājumus saskaņot ar Pasūtītāju.		

	6. Projektēt individuālus mezglus vai iekļaut tipveida mezglus, kuros doti ārsienu, iekšsienu un starpsienu savienojumu risinājumi ar citām konstrukcijām t.sk. divu dažādu materiālu salaidumu mezgli (piemēram, grīdas – sienas, sienas – pārsegums, sienas-jumts, logi pie sienām, dažādi dekoratīvie apšuvumi u.c.). 7. Konstruktīvo mezglu siltuma caurlaidības koeficienta U aprēķinus apkopot un norādīt kopējā tabulā. 8. Izvēlēties būvniecības risinājumus un materiālus, kas samazina virsmas siltuma zudumus, lai izvairītos no termisko tiltu veidošanās iespējas. Termisko tiltu aprēķini pēc LVS EN ISO10211 «Termiskie tilti būvkonstrukcijās. Siltuma plūsmas un virsmas temperatūras. Detalizēti aprēķini.» un LVS ISO14683 «Termiskie tilti būvkonstrukcijās. Lineārās siltumapmaiņas koeficients. Vienkāršota aprēķināšanas metodika un standartvērtības.» Aprēķina rezultātus mezgliem attēlot vizualizācijās. 9. Konstruktīvie risinājumi dažādu iekārtu novietošanai uz pārsegumiem, detalizēti mezgli hidroizolācijas nodrošināšanai vietās, kur iekārtu balsta konstrukcijas šķērso hidroizolējošo slāni. 10. Darba apjomu tabulas ar nepārprotamu un saprotamu detalizācijas līmeni. Norādīt minimālās prasības visiem materiāliem. 11. Projekta apjomos jābūt sīkajam inventāram, bez kura nevar nodot ekspluatācijā ēku (piemēram, stāvu plāni, evakuācijas shēmas, ugunsdzēšamie aparāti u.c.). 12. Teritorijas sadaļas projektēšana veicama saskaņā ar Pasūtītāja norādījumiem. 13. Arhitektūras sadaļas plānojuma sastādīšana veicama ar Pasūtītāja norādījumiem.	
	PRASĪBA IZSTRĀDĀT	
14	**Sagatavot izejmateriālus projektēšanai**	Tehniskos noteikumus pieprasa Izpildītājs
15	**Ēkas energoefektivitātes prasības**	Atbilstoši 2021.gada 8.aprīlī MK not. Nr.222 „Ēku energoefektivitātes aprēķina metodes un ēku energosertifikācijas noteikumi"
16	**Tehnoloģisko iekārtu izvietojumu**	Jā
17	**Nestandarta iekārtu/objektu izvietojumu**	Jā
18	**Būvprojekta ekspertīze**	Būvprojekta ekspertīzi pasūta un finansē Pasūtītājs.
	BŪVNIECĪBAS IECERES IEROSINĀŠANAI UN BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI	
19	**Būvniecības ieceres dokumentācijas iesnieguma veids**, saskaņā ar 02.09.2014. MK noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi" ir Būvniecības iesniegums ar būvprojektu minimālā sastāvā, būvprojekts	
20	**Būvatļaujā iekļaujamie nosacījumi**	Izsniedz Bauskas novada Būvvalde
21	**Īpašuma tiesību apliecinošie dokumenti**	Izsniedz būvniecības ierosinātājs
22	**Zemes gabala topogrāfiskais plāns**	Pasūta Izpildītājs.
23	**Situācijas plāns**	Izsniedz būvniecības ierosinātājs
24	**Būves inventarizācijas materiāli**	Izsniedz būvniecības ierosinātājs
	NEPIECIEŠAMIE TEHNISKIE NOTEIKUMI	
25	**Ūdensapgāde**	Ir nepieciešams

26	**Kanalizācija**	Ir nepieciešams
27	**Siltumapgāde**	Ir nepieciešams
28	**Elektroapgādei**	Ir nepieciešams
29	**Telekomunikācijām**	Ir nepieciešams
30	**Ceļu infrastruktūrai**	Ir nepieciešams
	NOSACĪJUMI	
31	**Saskaņošana ar būvniecības ierosinātāju**	1. Ar Pasūtītāju saskaņots Projekta izstrādes laika grafiks, kalendārais plāns ar norādēm. Projekta kļūdu labošanas nodrošināšana. Nosauktas projektēšanā iesaistītās personas un viņu kontakti informācijas apmaiņai: tālrunis, e-pasts, pasta adrese sūtījumu piegādei. Pastāvīga Pušu piedalīšanās projekta koordinācijas sanāksmēs, atskaitīšanās par projekta virzības gaitu ne retāk kā 1x divās nedēļās. 2. Darba apjoma izmaiņu (detalizācijas) precizēšanai notiek šādu Pasūtītāja personu viedokļa rakstveida apkopošana: • Attīstības un būvniecības departamenta vadītājs • Būvniecības nodaļas vadītājs • Būvniecības speciālists
32	**Nosacījumu izpildes termiņi**	1. Būvprojekta minimālā sastāvā saskaņošana ar pasūtītāju ne vēlāk kā 1 (vienu) mēnesi pēc Līguma noslēgšanas dienas. 2. Būvprojekts jānodod Pasūtītājam iesniegšanai ekspertīzei ne vēlāk kā 5 (piecu) mēnešus pēc Būvprojekta minimālā sastāva saskaņošanas. 3. Būvprojekta ekspertīzes pozitīva atzinuma saņemšana un Būvvaldes atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi – 2 (divu) mēnešu laikā no būvprojekta nodošanas ekspertīzei. 4. Būvprojekta izstrāde, saskaņošana ar Pasūtītāju, būvprojekta ekspertīzes pozitīva atzinuma saņemšana un Būvvaldes atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi – 8 (astoņus) mēnešus no līguma spēkā stāšanās brīža.
33	**Būvprojekta minimālā sastāvā apjoms**	• Būvniecības iesniegums. • Būvprojekts minimālā sastāvā (pievienoti nepieciešamie atzinumi, skaņojumi). • Būvniecības ieceres dokumentāciju ar veidlapu "Būvniecības iesniegums" elektroniski iesniedz, izmantojot Būvniecības informācijas sistēmu (BIS). E-pakalpojuma adrese: https://bis.gov.lv/bisp/
34	**Būvprojekta sastāvs un eksemplāru skaits** *saskaņā ar 02.09.2014. MK noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi"*	1. Būvprojekts sadalīts kārtās un sastāvam pievienoti visi projektēšanai nepieciešamie izejmateriāli, atzinumi, skaņojumi ar tehnisko noteikumu izdevēju un Bauskas būvvaldi. 2. Iekļauts būvniecības izmaksu aprēķins: tāmes pa būvprojekta sadaļām un skaņojums ar pasūtītāju. 3. Būvniecības dokumentācija papīra formātā 3 (trīs) eksemplāros ar orģinālajiem saskaņojumiem. 4. Būvprojekts elektroniskā formā – rasējumi DWG formātā un PDF formātā, darbu apjomi un tāmes MS Excel – 1 eksemplārs elektroniskajā datu nesējā (USB).
35	**Prasības autoruzraudzībai**	Būvprojekta realizācijas autoruzraudzību veikt atbilstoši 19.08.2014. MK noteikumiem Nr.500 "Vispārējie būvnoteikumi" un noslēgtā iepirkuma līgumā noteiktajiem nosacījumiem.
	PAPILDUS NOSACĪJUMI	
36	Vispārīgajā daļā iekļaut visus izejmateriālus projektēšanai, tai skaitā, fotofiksācijas (FF), tehniskās apsekošanas atzinumu (TAA), tehniskos noteikumus un visu pirmsprojekta izpētes materiālu.	

37	**Projektēšanas gaitā izmantot BIM modelēšanas rīkus projekta stadiju vizualizācijai.** Visu projektu sadaļu rasējumiem jābūt ar nepieciešamo detalizācijas pakāpi, lai varētu nodrošināt būvniecību un tiem jābūt nepārprotamiem.	
38	Atbilstoši Ēku būvnoteikumu prasībām būvprojektā pievienot visas nepieciešamās būvprojekta daļas un sadaļas atbilstoši projekta risinājumiem: 1.**Arhitektūras daļā** paredzēt: • ēkas jumta un stāvu plāni ar telpu izmēriem un sadalījumu telpu grupās un telpu grupu lietošanas veidu eksplikāciju; (būvniecības skartajās vietās) • ēkas fasādes ar būtisko elementu augstuma atzīmēm; • raksturīgie griezumi ar esošā un (vai) plānotā reljefa, grīdu un galveno būvelementu augstuma atzīmēm; • tehnisko iekārtu izvietojums un būvizstrādājumu specifikācijas; • galveno ēkas detaļu mezglu risinājumi. 2.**Būvkonstrukciju daļā** paredzēt: • konstrukciju būtiskāko slodžu uzņemšanas mezglu detalizācija; • detalizēts būvkonstrukciju aprēķins, visas slodzes, slodžu shēmas un kopējais aprēķins; • grafiskā daļa, kas ietver konstrukciju plānus, griezumus, izklājumus un mezglus; • būvizstrādājumu specifikācijas. 3.**Inženiertīklu daļā** paredzēt AVK-A, AVK-V, AVK-K, EL, ELT, UK, UKT, LKT, SM, ESS, UAS, ESS-VN, ESS-TK, ESS-PK, ESS-AS, IE (t.sk. ugunsdrošais blīvējums, trokšņu caurlaidība, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu). 4.**Darbu organizēšanas** projektu DOP; 5.**Ugunsdrošības pasākumu** pārskatu UPP 6.**Ekonomikas daļā** – iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu IS, būvdarbu apjomu sarakstu BA un izmaksu aprēķinu T sadaļu.	
39	**GP**	Projektējamās ēkas pieguļošās teritorijas labiekārtošanu: 1. Jaunu funkcionāli nepieciešamu ietvju izbūve. 2. Nepieciešamības gadījumā izveidot mūsdienīgu ieejas mezglu paredzot: vējtveri un uzbrauktuvi / pandusu vides pieejamībai.
40	**AR**	• Jumtu konstrukcijas, siltumizolāciju un jumta segumu projektēt atbilstoši: 19.10.2021. MK noteikumiem Nr.693 "Būvju vispārējo prasību būvnormatīvu LBN 200-21"; 30.06.2015 MK noteikumiem Nr.333 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN201-15 "Būvju ugunsdrošība""; 16.06.2015. MK noteikumiem Nr.312 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 016-15 "Būvakustika""; 25.06.2019 MK noteikumiem Nr.280 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"" prasībām. • Jumta seguma ieklāšanas un stiprināšanas risinājumus projektēt atbilstoši jumta seguma ražotāja instrukcijām. • Piebūves fasādes sienu projektēt ar alumīnija fasāžu sistēmu ar stikla paketi atbilstoši: 25.06.2019 MK noteikumiem Nr.280 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"" prasībām. • Projektēt pamatu siltināšanu ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm projektēt atbilstoši: 25.06.2019 MK noteikumiem Nr.280 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"" prasībām.
41	**BK**	• Būvkonstrukciju daļā rasējumi jāizstrādā ar tādu detalizācijas pakāpi, lai tie būtu nepārprotami un pilnvērtīgi varētu nodrošināt būvniecības procesu (t.sk. konstrukciju un materiālu kopsavilkumu).

		• Projektēt pamatu hidroizolāciju, lai pasargātu no gruntsūdeņiem un lietus ūdens. • Hidroizolējamo un siltināmo virsmu sagatavošanas un remonta tehnoloģijas, materiālus, apjomus norādīt konkrēti un detalizēti. • Projektēt piebūvi, lai telpās 002-9 un 006-1 saglabātu dabīgo apgaismojumu un ventilāciju. • Projektēt lifta šahtu telpās 001-13, 003-21, 004-18, 005-19, 008-15 vai piedāvāt citu risinājumu. • Projektēt piebūvi un lifta šahtu lai varētu izbūvēt durvju ailes uz telpām 009-1, 002-7, 002-20, 006-19, 007-19, 010-10 vai piedāvāt citu risinājumu.
42	**AVK-A AVK-V**	• Projektēt divcauruļu apkures sistēmu, paredzot piebūves apkures sistēmas pievienošanu jau esošajai apkures sistēmai, paredzēt regulēšanas iespēju, uzstādīt siltuma regulatorus radiatoriem (termogalvas), (veikt sistēmas balansēšanu). • Koplietošanas telpās siltumapgādes elementiem jābūt mehāniski izturīgiem un bez iespējām tos nesankcionēti regulēt. • Projektēt svaiga gaisa pieplūdi caur ventilācijas kanāliem ēkas fasādē.
43	**EL un ELT**	• Projektēt lifta iekārtas barošanu atbilstoši izvēlētās iekārtas tehniskajiem parametriem. • Projektēt jaunu piebūves un lifta zonu apgaismojuma un spēka tīklu, to salāgojot ar interjera dizainu, telpu plānojumu, projektējamajiem inženiertīkliem. • Projektēt telpu LED apgaismojumu, gaismas krāsas temperatūra 3000K. Gaismekļu izvēli saskaņot ar pasūtītāju. • Veikt aprēķinu esošās pieslēguma jaudas pietiekamībai un nepieciešamības gadījumā izstrādāt elektroapgādes tīklu projektu elektrības pieslēguma jaudas palielināšanai un saskaņojot to ar AS "Sadales tīkls". • Šīs projekta sadaļas dokumentācijai jābūt saskaņotai līdz būvdarbu uzsākšanai.
44	**LKT**	• Projektēt jumta lietus ūdeņu novadīšanas sistēmu nepieciešamajā apjomā. • Būvprojektā uzrādīt plānu, garenprofilus, griezumus, mezglus, apjomus, materiālu specifikāciju.
45	**Apsardzes/ piekļuves signalizācija**	• Piebūves telpās pievienoties esošajai signalizācijas sistēmai. • Ēkas drošības režīma nodrošināšanai paredzēt kustības sensorus. • Projektēt apsardzes režīma vadību no vadības centrālā paneļa. • Nesošo sienu šķērsojošos kabeļus montēt instalācijas caurulēs.
46	**Video novērošanas sistēma**	• Objektā pievienoties esošajai videonovērošanas sistēmai, izmantojot sistēmā jau esošo novērošanas kameru parametrus.
47	**UAS**	• Projektēt automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu, atbilstošu iestādes specifikai un normatīvajiem aktiem. Ugunsgrēka izziņošanas sistēmai ir jābūt salāgotai ar iestādes esošo sistēmu.
48	**Vides pieejamība**	• Projektējot ieejas mezglu nodrošināt piekļūšanu ar ratiņkrēslu. • Paredzēt liftu, personām ar ratiņkrēslu (proj. uzd. 53 p.). • Vides pieejamības jautājumu risināt kontekstā ar evakuācijas prasību nodrošināšanu ugunsgrēka gadījumā.
49	**Zibens aizsardzība**	• Projektēt zibens aizsardzības sistēmu piebūvei.
50	**Iekšdarbi un apdare**	Vispārējās prasības apdares materiāliem:

		• Visus apdares materiālus izvēlēties atbilstoši LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs", LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" un LBN 016-15 "Būvakustika" prasībām. • Visu apdares materiālu uguns reakcijas klases paredzēt atbilstošas UPP un LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība". • Projektējot visu veidu apdari, paredzēt nepieciešamos tehniskā inventāra stiprinājumus. Stiprinājumus montēt pirms apdares slāņa ieklāšanas. • Visiem akmens masas flīžu segumiem nodrošināt pretslīdes klasi R10 telpās ar akmens masas flīžu segumu.
51	**Logi un durvis**	• Visus fasāžu stiklojumus projektēt atbilstoši LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs", LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība", LBN 016-15 "Būvakustika" un LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" prasībām. • Ūdens necaurlaidība saskaņā ar EN 14351-1 punkts 4.11, durvju ūdens necaurlaidības klase ne zemāka par – 9A. Ārdurvju klase novietojumam A (tieši pakļautas lietus iedarbībai) ne zemāka par – 6A, bet novietojumam B (zem nojumes vai ēkas izvirzījuma) ne zemāka par – 7B. • Ja nenorobežoti stiklojumi vai to daļa atrodas zemāk par 800mm no ekspluatācijas piekļuves līmeņa, stiklojumam ir jāpielieto speciāli drošības risinājumi, rūdīti vai laminēti stiklojumi, kas plīstot neveido bīstamas lauskas. • Durvis atbilst Universālā dizaina rekomendācijām.
52	**Griestu un sienu apdare**	• Projektēt piekārtos griestus vietās kur nepieciešams izvietot inženierkomunikācijas. • Piekārtos griestus koridoros, salāgot tos ar esošajiem logiem, elektrības, vājstrāvu, ventilācijas un citām rekonstrukcijas būvprojekta sadaļām. • Nodrošināt piekārto griestu atbilstību ugunsgrēka evakuācijas ceļu ugunsdrošības prasībām, kā arī nodrošināt ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu atbilstoši normatīvajiem aktiem. • Projektēt visus nepieciešamos darbus, materiālus un apjomus virsmu atjaunošanai un apdarei pēc inženiertīklu rekonstrukcijas. • Projektēt nepieciešamajā apjomā un sortimentā ugunsdrošus atvērumu aizdares materiālus. • Griesti, sienas atbilst Universālā dizaina rekomendācijām.
53	**Lifts, pacēlājs**	• Vertikālā transporta nodrošināšanai būvprojektā paredzēt divus liftus S3000 675 VF 100 TL90 5H (Schindler lifts) vai ekvivalents. • Atbilst Vides pieejamības prasībām un Universālā dizaina rekomendācijām. • Apkalpo 6 pieturas: -1.stāvs, 1.stāvs, 1,5 stāvs, 2. stāvs, 3. stāvs, 4. stāvs. • Lifta izsaukšanas pogai jābūt ne augstāk kā 1,20m no grīdas līmeņa un spilgti iezīmētai. • Liftā jānodrošina audio informācija par lifta darbību (kurā stāvā atrodas, braukšanas virziens, durvju vēršanās). • Lifta vadības panelim nedrīkst būt sensora pogas, pogām jābūt spiežamām ar kontrastējošu ciparu, ciparam jābūt taktīlam vai uzrakstītam Braila rakstā. • Ievērot 2021. gada 19. oktobra Ministru kabineta noteikumos Nr. 693 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs LBN 200-21" 7. daļā noteikto. • Izvietojuma un dizaina risinājumu saskaņot ar pasūtītāju.
54	**Būvprojekta vadība**	<u>Būvprojekta vadītājam ir šādi pienākumi:</u> • vadīt būvprojekta izstrādes darbus, kā arī koordinēt atsevišķo būvprojekta daļu savstarpējo savietojamību būvprojektam kopumā; • pārliecināties, ka ir saņemta pietiekama un aktuāla būvprojekta izstrādei nepieciešamā informācija, un, ja nepieciešams, pieprasīt papildu

		informāciju un nodrošināt savlaicīgu tās nodošanu būvprojekta daļu atbildīgajiem speciālistiem; • informēt būvprojekta daļu vadītājus par viņu izstrādei nodoto darbu apjomu; • pārbaudīt atsevišķo būvprojekta daļu atbilstību būvniecības iecerei un to savstarpējo saskaņotību; • darīt zināmu būvniecības procesa dalībniekiem jebkādu saņemto informāciju, kas ietekmē vai var ietekmēt projektēšanas darbu izpildi; • būvprojekta izmaiņu gadījumā nodrošināt atbilstošu to iestrādāšanu visās attiecīgajās būvprojekta daļās, ja nepieciešams, informēt par izmaiņām būvatļauju izdevušo institūciju un organizēt atbilstošu saskaņošanas procedūru; • nodrošināt komunikāciju starp būvprojekta izstrādātājiem un Pasūtītāju, organizēt tikšanās ar Pasūtītāju būvprojekta izstrādes starpposmos, lai nodrošinātu savlaicīgu Pasūtītāja prasību iekļaušanu būvprojektā un nepieciešamo saskaņojumu saņemšanu no Pasūtītāja norādīto iestāžu/nodaļu pārstāvju puses. <u>Būvprojekta vadība ietver:</u> • būvprojekta izstrādei nepieciešamo dokumentu saņemšanu, apkopošanu, izstrādi, sagatavošanu, pasūtīšana u.t.t., ieskaitot visu nepieciešamo tehnisko noteikumu pieprasīšanu; • Inženierizpētes darbu organizēšanu un koordinēšanu; • būvprojekta izstrādes darbu koordināciju (t.sk. sapulču protokolu sagatavošanu, saskaņošanu) un komunikācijas vadīšanu starp visiem procesā iesaistītajiem dalībniekiem, tai skaitā, ar Pasūtītāju; • būvprojekta izstrādes darbu progresa pārskatu (darbu izpildes kalendāro grafiku) sagatavošanu, ja to pieprasa Pasūtītājs, • būvprojekta daļu apkopošanu un pārbaudi (pārbaudot to savstarpējo saderību un atbilstību); • būvprojekta un tā daļu saskaņošanu visās atbildīgajās institūcijās, t.sk. ar Pasūtītāju; • būvprojekta ekspertīzes laikā atbilžu savlaicīgu sagatavošanu, nepieciešamās papildu informācijas sniegšanu, izmaiņu veikšanu vai papildinājumu iestrādi būvprojektā, ja to pieprasa ekspertīzes veicēji, nodrošinot pozitīvas būvprojekta ekspertīzes saņemšanu.

Projektēšanas uzdevums sastādīts uz (astoņām) lapām.

Datums: 18.10.2023.

Sastādīja: Būvniecības speciālists: A. Bērziņš

Bauskas novada Attīstības un būvniecības departamenta vadītājs M.Veinbergs

Būvniecības nodaļas vadītājs R.Simanovičs

Bauskas Valsts ģimnāzijas direktore L. Ģerģe