

## PROJEKTA STADIJAS

Būvprojekts jāizstrādā atbilstoši Ministru kabineta 2018. gada 28. augusta noteikumiem Nr. 545 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana" un Ministru kabineta 2014. gada 2. septembra noteikumiem Nr. 529 "Vispārīgie būvnoteikumi" 72. punkta prasībām:

**Būvprojekts minimālā sastāvā** (skiču projekts) - Tā sastāvā jāiekļauj sadaļas, kas noteiktas iepriekš minētajos normatīvajos aktos.

**Būvprojekta izstrāde būvatļaujas ietvaros sekojošā sastāvā:**

VD	Visparīgā daļa	
ZP	Zemes robežu plāns (t.sk. zemes gabala apgrūtinājumu plāns)	
	Skaidrojošs apraksts	kurā norādīta vispārīga informācija par ēkas tehniskajiem rādītājiem, ēkas galveno lietošanas veidu atbilstoši būvju klasifikācijai un vides pieejamības risinājumiem, kā arī par vides aizsardzības pasākumiem
VAP	Vides aizsardzības pasākumi	
<b>UPP</b>	<b>Ugunsdrošības pasākumu pārskats</b>	Fire safety strategy
	<b>Izpētes</b>	
AA	Ainavas analīze	
AMI	Arhitektoniski mākslinieciskā izpēte	
TAA	Tehniskā apsekošanas atzinums	
UR	Uzmērījumu rasējumi	
GI	Ģeotehniskā izpēte	
TI	Ģeodēziskā un topogrāfiskā izpēte	
HI	Hidrometeoroloģiskā izpēte	
	Vides trokšņa novērtējums	Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība. MKN Nr.16
<b>GP</b>	<b>Ģenerālplāns un teritorija</b>	
	Savietoto inženiertīklu plāns	
	Vertikālais plānojums	
TS-L	Labiekārtojuma plāns, tsk. Apzaļumošana	
TS-CD	Ceļa darbi, t.sk satiksmes organizācijas plāns un gājēju kustības organizācijas shēma	
<b>AR</b>	<b>Arhitektūras risinājumi</b>	
IE	Iekārtu izvietojums	
<b>A</b>	<b>Zāļu, mēģinājumu telpu akustiskie risinājumi</b>	
<b>BAA</b>	<b>Būvakustika, t.sk.;</b> -trokšņa izolācijas pasākumi -telpu akustikas risinājumi	Būvakustka vairāk attiecas uz skaņas izolāciju konstrukcijās un skaņu citās darba telpās

<b>IN</b>	<b>Interjers</b>	Interjers, ietverot interjera vizualizācijas, mēbeļu specifikāciju, t.sk., iebūvētās mēbeles un iekārtas*
<b>TN</b>	<b>Tehnoloģiskā daļa, t.sk;</b> -Skatuves pacēlāji un akustisko vairogu un apgaismojuma traversu vinču sistēmas, -ērģeles, -skatuvju un zāļu priekšnesumu apgaismojums, -skatuvju un zāļu elektriskās apskaņošanas sistēmas, -zāļu krēsli, -iekšējā informācijas sistēma Lielā, Mazā zāle un ģerbtuves pie abām skatuvēm un greenroom -Restorāna/kafe virtuves tehnoloģija	
<b>BK</b>	<b>Būvkonstrukcijas</b>	
	MK Metāla konstrukcijas	
	DzK Dzelzsbetona konstrukcijas	
	KK-Koka konstrukcijas	
	SK stikla konstrukcijas	
<b>HVAC, mechanical, heating, ventilation, and air conditioning</b>		
<b>AVK-A</b>	<b>Apkure</b>	<b>HVAC, mechanical</b>
<b>AVK-V</b>	<b>Ventilācija, tsk. Gaisa mitrināšana</b>	<b>HVAC, mechanical</b>
<b>DN</b>	<b>Dūmu nosūce, tsk. Pārspiediena ventilācija</b>	<b>HVAC, mechanical</b>
<b>AVK-K</b>	<b>Kondicionēšana</b>	<b>HVAC, mechanical</b>
<b>SM</b>	<b>Siltum mehānika (siltummezgla apsaistes risinājums)</b>	
<b>Water and Sewage</b>		
<b>ŪK</b>	<b>Ūdensapgāde un kanalizācija (iekšējā), t.sk.;</b> Aukstā ūdens ūdensvads, Karstā ūdens vads, Ugunsdzēsības ūdensvads, Kondicionēšanas kondensāta kanalizācija, Lietusūdens kanalizācija,	
<b>Electric</b>		
<b>EL</b>	<b>Elektroapgāde (iekšējā), tsk.;</b> Spēka tīkls Apgaismes tīkls Zemējuma kontūra Zibensaizsardzība	
<b>Low voltage</b>		
<b>ESS</b>	<b>Elektronisko sakaru sistēmas</b>	“Elektronisko sakaru inženierbūvju būvnoteikumi” nesatur šādu definējumu-vairāk vispārīgs apzīmējums visām vājstrāvu sistēmām.
<b>ESS-TK</b>	<b>Elektronisko sakaru inženiertīkli</b> (inerneta nodrošinājums, datortīkli un telefonija)	Te ir pilnīgs normatīvos lietoto terminu juceklis. Likuma definīcija ir būves piederums vai atsevišķa lieta būvē, kas sastāv no cauru/vadiem, kabeļu kanāliem, kabeļiem, vadiem, aprīkojuma,

		iekārtām un ierīcēm un paredzēts elektronisko sakaru pakalpojumu nodrošināšanai; parasti lieto telefonijas, datortīklu projektu daļām.
ESS-PK	Pieklūves kontrole	Access control
ESS-AS	Apsardzes signalizācija	Anti burglary alarm
ESS-VN	Videonovērošana	CCTV
ESS-VAS	Vadības un automatizācijas sistēmas	BMS
<b>ESS- CI</b>	<b>Centralizētā izziņošanas sistēma</b>	Vairāk attiecināma uz ēkas vispārīgo informācijas sistēmu- muzikālais fons, paziņojumi.
<b>ESS-DA</b>	<b>Dūmu aizsardzība</b>	Dūmu aizsardzības sistēmu automātikas risinājumi
<b>UAS</b>	<b>Ugunsdzēsības automātikas sistēmas</b> -automātiskā dūmu un karstuma izvades sistēma -automātiskā gaisa virsspiediena sistēma	Tieši saistīta ar ugunsdrošības signalizāciju un izbūvējama izmantojot ugunsdrošus kabelus un gala iekārtas
<b>UATS</b>	Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas	Tieši saistīta ar ugunsdrošības signalizāciju un izbūvējama izmantojot ugunsdrošus kabelus un gala iekārtas
	<b>automātiskā balss ugunsgrēka izziņošanas sistēma</b>	Tieši saistīta ar ugunsdrošības signalizāciju un izbūvējama izmantojot ugunsdrošus kabelus un gala iekārtas
<b>SP</b>	automātiskā ugunsdzēsības ūdens aizsegu sistēma un automātiskās sprinkleru sistēma	
<b>ES-P</b>	<b>Pagaidu energosertifikāts</b>	
<b>DOP</b>	<b>Darbu organizācijas projekts</b>	
<b>Ārējie inženier tīkli ( pieslēguma pie centralizēto komunikāciju tīkliem līdz klienta uzskaites mezglam) izvietojas ielu sarkanajās līnijās un zemesgabala teritorijā</b>		
<b>ELT</b>	<b>Elektroapgāde (ārējā)</b>	
<b>SAT</b>	<b>Siltumapgāde (ārējā)</b>	
<b>UKT</b>	<b>Ūdensapgāde un kanalizācija (ārējā), t.sk; Lietuskanalizācija</b>	
<b>EST</b>	<b>Elektronisko sakaru sistēmas (ārējās)</b>	
<b>Ekonomiskā daļa</b>		
IS	Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums	
BA	Būvdarbu apjomu saraksts	
T	Izmaksu aprēķins	