

Būvprakses novērtējums inženierizpētē - ģeotehniskajā inženierizpētē un ģeotehniskajā uzraudzībā

(katram objektam jāaizpilda sava veidlapa)

Pretendents:

_____ *vārds, uzvārds*

_____ *Personas koda pirmā daļa*

Objekta nosaukums _____

Adrese

Prasmes apgūšanas vērtēšanas skala

Teicami	4
Labi	3
Apmierinoši	2
Neapmierinoši	1
Prasmes apgūšana objektā nav notikusi	-

Nr. p.k.	Prasme	Vērtējums
	<u>Ģeotehniskā izpēte un ģeotehniskā uzraudzība</u>	
1.	prasme izvērtēt jaunbūves, renovējamās, rekonstruējamās būves konstrukcijas sarežģītības pakāpi;	
2.	prasme izvērtēt dabas apstākļus sarežģītības pakāpi objektā;	
3.	prasme sagatavot visu nepieciešamo informāciju par objektu ģeotehniskās izpētes vajadzībām;	
4.	prasme sagatavot izpētes darbus atbilstoši tehniskajam vai darba uzdevumam;	
5.	prasme paredzēt nepieciešamo lauka darbu apjomu (izstrādņu veidu, dziļumu, skaitu) projektējamām būvēm;	
6.	prasme sagatavot darba uzdevumu laboratorijai;	
7.	prasme sagatavot lauka izpētes un laboratorijas pārbaužu dokumentāciju;	
8.	prasme pamatot specifisko (ģeofizikālās, monitorings u.c.) izpētes darbu nepieciešamību	
9.	prasme sagatavot izpētes darbu pārskatu atbilstoši standartiem un tehniskajam uzdevumam;	
10.	prasme sagatavot aprakstu par izpētes objekta ģeotehnisko apsekošanu;	
11.	prasme sagatavot aprakstu par izmantotajām metodēm (arī nestandarta) un to pamatojumu;	
12.	prasme aprakstīt ģeoloģiskos apstākļus;	
13.	prasme sagatavot, analizēt iepriekšējās izpētes rezultātus, veikt korelāciju un to piesaisti ar pašreizējiem izpētes datiem;	
14.	prasme apstrādāt lauka pārbaužu (piem. zondēšanas, spārnīņgriezies, spiedoga testu u.c.) datus;	
15.	prasme aprakstīt hidroģeoloģiskos apstākļus un būvniecības ietekmi uz tiem;	
16.	prasme izvērtēt un piemērot lauka hidroģeoloģisko pētījumu (izmēģinājuma atsūkņēšanu, iepildīšanu, modelēšanu, dažādu aprēķinu) nepieciešamību;	
17.	prasme sagatavot kartogrāfisko materiālu par izpētes objektu;	
18.	prasme noformēt rasējumus atbilstoši būvprojekta vajadzībām;	
19.	prasme sagatavot pamatotu grunšu fizikāli – mehānisko raksturlielumu	

	(ģeotehnisko parametru) tabulu;	
20.	prasme sagatavot ģeotehniskos griezumus;	
21.	prasme definēt pamatu projektēšanā un aprēķinos pielietojamos grunts parametrus un pārzināt šo parametru noteikšanas metodes;	
22.	prasme veikt analīzi par datu trūkumiem projekta izstrādei (neprecīzi lauka un laboratorijas pārbaužu rezultāti, kļūdaina metodika, neatbilstoši normatīviem vai tehniskajam uzdevumam);	
23.	prasme sniegt rekomendācijas iespējamiem pamatu veidiem un dziļumam;	
24.	prasme novērtēt iespējamus negatīvos ģeodinamiskos un ģeotehniskos procesus un prognozēt to attīstību objektā;	
25.	prasme izvērtēt ģeotehniskās uzraudzības nepieciešamību;	
26.	prasme izvērtēt būves iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības un ekspluatācijas laikā;	
27.	prasme sagatavot nepieciešamo dokumentāciju un ievadīt Būvniecības informācijas sistēmā;	
<u>Geotehniskā uzraudzība</u>		
1	prasme izvērtēt projektējamās, renovējamās vai rekonstruējamās būves sarežģītības pakāpi;	
2	prasme izvērtēt dabas apstākļu sarežģītības pakāpi objektā;	
3	prasme izvērtēt un analizēt visu esošo informāciju par projektu, pirms būvdarbu uzsākšanas un būvdarbu laikā (ģeotehniskās izpētes atskaite, būvprojekta BK sadaļa, būvdarbu žurnāli, dažādu pārbaužu un testēšanas rezultāti, utt.);	
4	prasme atšķirt seklo pamatu veidus un izprast apstākļus, kuros seklo pamatu izbūve ir racionāla un pamatota;	
5	prasme atšķirt pāļu veidus, kā arī orientēties katra konkrētā pāļa veida ierīkošanas tehnoloģijā;	
6	prasme pārzināt grunts atbalstsienu veidus, kā arī izprast atbalstsienu ierīkošanas tehnoloģijas;	
7	prasme atšķirt litoloģiski atšķirīgus grunts slāņus, pārzināt izplatītākos nogulumu veidus un to aptuvenos fizikāli – mehānisko īpašību raksturlielumus;	
8	prasme pārzināt nelabvēlīgos ģeoloģiskos procesus (karsts, sufozija, noslīdeņi, likvifikācija, utt.), kas var negatīvi ietekmēt būvniecības procesu vai radīt nelabvēlīgas sekas būvei pēc tās uzbūvēšanas;	
9	prasme izprast gruntsūdens režīmus un to iespējamo ietekmi uz būvbedri vai būves pamatu izbūvi;	
10	prasme izvērtēt hidroģeoloģisko apstākļu ietekmi uz blakusesošo apbūvi;	
11	prasme vispārīgi izprast objektos pielietotās būvniecības tehnikas darbības principus un īpatnība;	
12	prasme plānot papildus ģeotehniskās izpētes darbus gadījumā, ja būvniecības procesā atklājas ģeoloģiskie apstākļi, atšķirīgi no projektā esošajiem;	
13	prasme pārzināt un paredzēt dažādu testu pielietošanu, būvdarbu kvalitātes kontrolēšanai (smilts un šķembu sablīvējums, pāļu viengabalainības pārbaudes, betona kubu spiedes testi, utt.)	
14	prasme noformēt visus veikto rasējumus atbilstoši būvprojektam;	
15	prasme sagatavot uzraudzības darbu pārskatu atbilstoši veiktajam darbu apjomam, kā arī ievērojot aktuālo standartu prasības;	
16	prasme izvērtēt būves iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības un ekspluatācijas laikā.	
Vidējais vērtējums*:		

Prakses vadītāja komentāri:

Prakses uzsākšana objektā _____
datums

Prakses pabeigšana objektā _____
datums

Objektā praksē kopā nostrādātais laiks:

(neieskaitot prakses pārtraukumus objektā)

kalendāra mēnešu skaits

Prakses vadītājs – inženierizpētē:

sertifikāta Nr. _____

vārds, uzvārds

*Paraksts***

Piezīmes:

*Vidējo vērtējumu aprēķina tikai no objektā apgūtajām prasmēm.

**Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.