

Būvprakses novērtējums
ģeotehniskajā izpētē 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 un 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 izpētes darbu (ģeofizikālās izpētes metodes, monitorings u.c.) nepieciešamību;	
9.	prasme sagatavot izpētes darbu pārskatu (ziņojumu) atbilstoši standartiem un tehniskajam (darba) 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, spārnīngriezies, 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 iespējamās negatīvās ģeodinamiskās un ģeotehniskās 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>Ģeotehniskā uzraudzība</u>	
1	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.);	
2	prasme atšķirt seklo pamatu veidus un izprast apstākļus, kuros seklo pamatu izbūve ir racionāla un pamatota;	
3	prasme atšķirt pāļu veidus, kā arī orientēties katra konkrētā pāļa veida ierīkošanas tehnoloģijā;	
4	prasme pārzināt grunts atbalstsienu veidus, kā arī izprast atbalstsienu ierīkošanas tehnoloģijas;	
5	prasme atšķirt litoloģiski atšķirīgus grunts slāņus, pārzināt izplatītākos nogulumu veidus un to aptuvenos fizikāli – mehānisko īpašību raksturlielumus;	
6	prasme pārzināt nelabvēlīgos ģeoloģiskos procesus (karsts, sufozija, noslīdeņi, likvifikācija, utt.), kas var negatīvi ietekmēt būvniecības procesu vai radīt nelabvēlīgas sekas būvei pēc tās uzbūvēšanas;	
7	prasme izprast gruntsūdens režīmus un to iespējamo ietekmi uz būvbedri vai būves pamatu izbūvi;	
8	prasme izvērtēt hidroģeoloģisko apstākļu ietekmi uz blakusesošo apbūvi;	
9	prasme vispārīgi izprast objektos pielietotās būvniecības tehnikas darbības principus un īpatnības;	
10	prasme plānot papildus ģeotehniskās izpētes darbus gadījumā, ja būvniecības procesā atklājas ģeoloģiskie apstākļi, atšķirīgi no projektā esošajiem;	
11	prasme pārzināt un paredzēt dažādu testu pielietošanu, būvdarbu kvalitātes kontrolēšanai (smilts un šķembu sablīvējums, pāļu viengabalainības pārbaudes, betona kubu spiedes testi, utt.);	
12	prasme noformēt visus veikto rasējumus atbilstoši būvprojektam;	
13	prasme sagatavot uzraudzības darbu pārskatu atbilstoši veiktajam darbu apjomam, kā arī ievērojot aktuālo standartu prasības;	
14	prasme izvērtēt būves iespējamo ietekmi uz vidi būvniecības un ekspluatācijas laikā.	
Prakses vadītāja komentāri:		

Prakses uzsākšana objektā _____.
datums Prakses pabeigšana objektā _____.
datums

Objektā kopā nostrādātais laiks:

(neieskaitot prakses pārtraukumus objektā)

_____ *kalendāra mēnešu skaits*

Prakses vadītājs – būvspeciālists ģeotehniskajā izpētē:

sertifikāta Nr. _____
vārds, uzvārds

Es, kā prakses vadītājs, apliecinu, ka sniegtā informācija ir patiesa.

Apzinos, ka nepatiesas informācijas sniegšanas gadījumā, saskaņā ar MK Noteikumu Nr.169 51.6.1.apakšpunktu, LBS BSSI var pieņemt lēmumu par mana būvprakses sertifikāta darbības sfēras apturēšanu uz laiku no viena līdz 5 gadiem.

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU