



Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

Táto Smernica upravuje pravidlá účasti na skúškach na Overenie odbornej spôsobilosti (ďalej len skúšky OOS) podľa **zákona č. 568/2009 Z. z.** o celoživotnom vzdelávaní v znení neskorších predpisov:

Podľa **zákona č. 568/2009 Z. z.** o celoživotnom vzdelávaní § 15 ods. 2 a 9 je Cech podlahárov Slovenska (ďalej len CPS) „oprávnenou vzdelávacou inštitúciou“ na základe akreditácie MŠ SR č. 2911/ 2018/ OPI-21/ 1

Článok 1. Všeobecné

Uchádzač na overenie odbornej spôsobilosti (ďalej len uchádzač) **zašle** elektronicky na sekretariát CPS

- **minimálne 30 dní** pred vyhláseným termínom konania skúšky:

1. písomnú žiadosť o vykonanie skúšky, ktorá sa nachádza na WEB stránke CPS v časti „Členovia a členstvo“ v sekcii „Prihláška“ <http://www.cechpodlaharov.sk/cps-2/prihlaska> v elektronickej forme (e-mailom)
2. potvrdenie zamestnávateľa o najmenej 5-ročnej praxi v príslušnom (alebo blízkom) odbore

Pozn.: potvrdenie zamestnávateľa je oficiálny doklad zamestnávateľa (preverovaný cez soc. poisťovňu), že uchádzač vykonával povolanie 7122001-Podlahár skutočne (mal zaradenie také, v rámci ktorej vykonával podlahársku prax) aj legislatívne (mal oficiálny štatút zamestnanca).

*Za skutočný výkon praxe a legislatívne uznaným dokladom je aj **ŽL** podľa v tom čase platnej formulácie z metodického usmernenia MV SR – ŽO na niektorú formuláciu voľnej živnosti zo sekcie F-Stavebníctvo, odseku 43-Špecializované stavebné práce, a časti 4302:*

- Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov
- Brúsenie drevených podlahových krytín,
- Kladenie dlážkových krytín suchou cestou a lepením ,
- Úpravu a prípravu povrchov podláh pred kladením podlahových krytín

3. doklad o zaplatení poplatku 300.- € na účet CPS (bankové údaje sú na WEB stránke CPS)
4. zhotovené videá v elektronickej forme podľa článku 3 tejto smernice

Termíny konania skúšok a miesta konania skúšok sú zverejnené na WEB stránke CPS v sekcii „AKTUALITY“, a minimálne 45 dní pred konaním skúšky sú už nemenné. Ináč sa priebežne aktualizujú. To znamená, že doplnený nový termín konania skúšky sa musí vyhlásiť min. 45 dní pred jeho konaním.

5. Uchádzač obdrží najneskôr **21 dní** pred konaním skúšky potvrdenie o akceptovaní jeho prihlášky, pričom požiadavky na skúšku sú popísané v tejto Smernici.

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

Článok 2. Legislatíva

Uchádzač podľa **zákona č. 568/2009** Z. z. o celoživotnom vzdelávaní §17 musí spĺňať nasledovné požiadavky:

§ 17

Overovanie a hodnotenie odbornej spôsobilosti

(1) *Uznávanie výsledkov ďalšieho vzdelávania a overenie a hodnotenie odbornej spôsobilosti fyzickej osoby podľa kvalifikačného štandardu a hodnotiaceho štandardu danej čiastočnej kvalifikácie alebo úplnej kvalifikácie sa uskutočňuje skúškou.*

(2) *Žiadateľom o vykonanie skúšky (ďalej len „uchádzač“) môže byť fyzická osoba, ktorá najneskôr v deň konania skúšky dosiahla **vek 18 rokov** a má ukončenú povinnú školskú dochádzku podľa osobitného predpisu¹⁵⁾ a spĺňa podmienky uvedené v odseku 5.*

(3) ***Písomnú žiadosť** o vykonanie skúšky zasiela uchádzač škole, vysokej škole, stavovskej organizácii, **profesijnej organizácii** alebo organizácii zriadenej ministerstvom na zabezpečenie alebo plnenie úloh v oblasti celoživotného vzdelávania, ktorej bolo vydané oprávnenie podľa § 15 ods. 9 (ďalej len „oprávnená vzdelávacia inštitúcia“).*

(4) *Žiadosť o vykonanie skúšky musí obsahovať*

- a) meno, priezvisko a dátum narodenia uchádzača,
- b) adresu trvalého pobytu uchádzača,
- c) názov čiastočnej kvalifikácie alebo úplnej kvalifikácie, o ktorej overenie uchádzač žiada.

(5) *K žiadosti o vykonanie skúšky uchádzač priloží*

- a) úradne osvedčenú kópiu dokladu o **dosiahnutom stupni vzdelania**,
- b) úradne osvedčenú kópiu osvedčenia o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu, ktorý vedie k získaniu čiastočnej kvalifikácie alebo úplnej kvalifikácie, o ktorej overenie žiada, **alebo** potvrdenie zamestnávateľa o **najmenej 5-ročnej praxi** v príslušnom odbore,
- c) potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti na výkon príslušnej pracovnej činnosti, ak sa vyžaduje,
- d) **doklad o zaplatení poplatku podľa odseku 9.** (pozn. Myslí sa Zákona 568/2009)

Článok 3. Manuál na zhotovenie videí

1. Pracovné videá zhotovuje uchádzač na overenie odbornej spôsobilosti svojpomocne ako nezávislé záznamy v nasledovných kategóriách pracovnej činnosti podlahára, pričom každá kategória by podľa možností mala pozostávať z vyhodnocovaných nasledovných čiastkových úkonov :
 - a) Nivelizácia podkladu
 - Penetrácia (ukážka natierania valčekom)
 - Miešanie nivelizačnej stierky s ukážkou miešadla, miešacieho stroja, naplnenia odmerky na vodu, vysypávania suchej stierky do nádoby

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

- Dilatácie
 - Rozlievania, rozťahovania (nástrojom), prevalcovania ježkovým valcom, vetracie otvory na odvetrávanie miestnosti
 - Hotového diela (čerstvého či zaschnutého)

 - b) Celoplošné lepenie pružnej podlahovej krytiny (PVC, Prírodné linoleum, Kaučuk)
 - Lepenie na hladký podklad (nivelizácia či iný podklad – OSB, Cetris, atď.)
 - Zhotovenie vytáňovaného sokla (napr. 6-10 cm) – vonkajší a vnútorný roh
 - Teplovzdušné zvarovanie, zrezávanie zvaracej šnúry, nástroje

 - c) Celoplošné lepenie drevenej podlahovej krytiny
 - Celoplošné nanášanie lepidla na podklad (ozubenou stierkou, pištoľou, atď.)
 - Ukladanie drevených parkiet (veľkoplošných, masívnych, lamelových atď.) do lepidla
 - Skracovanie parkiet na cirkulári, okrajové dilatácie
 - Finálne zaťaženie podlahy

 - d) Zhotovenie drevených soklových líšt
 - Skracovanie soklových líšt (cirkulár, pokosová píla, atď.)
 - Zhotovenie min. 2 vnútorných a 1 vonkajšieho rohu zarezávaním na píle (nie upevňovaním plastových profilov)
 - Upevnenie na stenu (klincovaním, lepením, skrutkovaním na rozperku (hmoždinku) atď.)
 - Finálne tmelenie škár na lište
2. Nasnímané videá musia obsahovať nasledovné kritériá:
- dĺžka celého záznamu jednej kategórie je min. 60 sek., pričom každý čiastočný úkon musí byť nasnímaný v dĺžke min. 10 sek.
 - z videa musí byť zrejmé, že to fyzicky vykonáva uchádzač
 - od dátumu nasnímania videa k dátumu konania skúšky OOS nesmie uplynúť dlhšia doba ako 2 roky.

Článok 4.

Samotný priebeh skúšok OOS

1. Skúšky OOS (ďalej len skúšky) sa konajú podľa organizačných pokynov uvedených na WEB stránke CPS ku každému termínu konania
2. Skúška je verejná a uskutočňuje sa pred skúšobnou komisiou oprávnenej vzdelávacej inštitúcie (CPS). Skúšky sú zamerané na overenie odborných zručností uchádzača v súlade s vypracovanými hodnotiacimi štandardmi na úplnú kvalifikáciu profesie „Podlahár“ (viď. príloha č.1)

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

3. Pred začatím skúšky uchádzač predloží predsedovi skúšobnej komisie na overenie odbornej spôsobilosti doklad totožnosti.
4. Skúšky pozostávajú z teoretickej časti (písomný test), praktickej časti (vyhodnotenie videí skúšobnou komisiou) ako aj z modelového overenia konkrétnej zručnosti na pripravenom modeli. Zadanie uchádzač obdrží od skúšobnej komisie.
5. Oprávnená vzdelávacia inštitúcia (CPS) zašle (vydá) uchádzačovi, ktorý vykonal skúšku úspešne, osvedčenie o úplnej kvalifikácii
6. Dokladom potvrdzujúcim úspešné vykonanie skúšky je osvedčenie o úplnej kvalifikácii, ktoré oprávňuje držiteľa vykonávať odborné činnosti zodpovedajúcej úplnej kvalifikácii.
7. Uchádzač, ktorý vykonal skúšku neúspešne, môže požiadať do 15 dní odo dňa doručenia písomného oznámenia o výsledku skúšky CPS o vykonanie opravnej skúšky
8. Opravná skúška sa uskutoční najneskôr do 60 dní odo dňa doručenia žiadosti o vykonanie opravnej skúšky.
9. Poplatok za vykonanie opravnej skúšky je 300 €, pričom rozsah tejto skúšky stanoví komisia. Podmienky obdrží písomne uchádzač.
10. Ostatné náležitosti skúšok OOS sa riadia platným zákonom č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní

V Nitre, dňa 27.09.2019



Jozef Mokry
Vrchný cechmajster CPS

Príloha č.1 – Hodnotiaci štandard úplnej kvalifikácie „Podlahár“

- V procese uznávania výsledkov ďalšieho vzdelávania a overenia a hodnotenia odbornej spôsobilosti v rámci tejto kvalifikácie môže každá fyzická osoba požiadať o vykonanie skúšky. Úroveň nadobudnutých všeobecných schopností je súčasťou hodnotiaceho štandardu (minimálna požiadavka úrovne ISCED 3C).

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

Predmetom overenia a hodnotenia bude:

Teoretická časť

prípravár

1. zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavbách, pri práci so stavebnou chémiou a požitým technickým vybavením podlahára,
2. základné ekonomické a právne predpisy nevyhnutné pre výkon činnosti v podmienkach SZČO
3. správne zhodnotenie typov interiérov (exteriéru) podľa náročnosti na podlahu,
4. výber vhodných druhov podlahových vrstiev pre určený typ prevádzky,
5. zhodnotenie vybratej podlahovej krytiny z hľadiska oderuvzdornosti, protišmykovosti a akustiky, z hľadiska chemickej odolnosti, z hľadiska náročnosti na údržbu
6. výber správnej technológie pokládky aj s prihliadnutím na systémy vykurovania (hlavne podlahového)
7. povinnosti podlahára na skontrolovanie vhodnosti pripravenosti podkladu na pokládku,
8. požiadavky podlahárskych noriem na kvalitu podkladu
9. výber správnej technológie prípravy pokladu, požiadavky z normy (STN alebo iná dohodnutá norma)
10. zásady správneho zamerania podlahovej plochy a obvodu stien na vypracovanie cenovej ponuky (CP), určenie spotreby materiálu podľa projektovej dokumentácie
11. princíp a náčrt kladačského plánu
12. zhotovenie CP s obsahom predpokladaných prác a materiálov
13. Európska certifikácia (EC), Vyhlásenie o zhode
14. zhotovenie preberacieho protokolu stavby, Zmluvy o dielo (alebo CP + objednávka)
15. priebeh stavby, stavebný denník,
16. zhotovenie odovzdávacieho protokolu stavby,
17. položky fakturácie, splatnosti, záručné podmienky a Návod na údržbu

stavebná chémia

1. povinnosti podlahára na skontrolovanie vhodnosti pripravenosti podkladu na pokládku, hodnoty z STN normy

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

2. technologické postupy na prípravu podkladu (brúsenie, frézovanie, otryskanie)
3. technologické postupy na aplikáciu materiálov na prípravu podkladu (zošívanie trhlín, zosilnenie podkladu, opravné cementy, penetrácie)
4. technologické postupy na aplikáciu materiálov na vyrovnanie podkladu (vyrovnávajúce, nivelizačné a samonivelizačné stierky na báze cementu a anhydritu)
5. technologické postupy na aplikáciu liatych podláh z Epoxidu a Polyuretánu
6. stanovenie technológie aplikácie nivelizačnej stierky, miešacieho pomeru, času aplikácie a vyzretia podkladu
7. stanovenie potrebnej technickej vybavenosti na prípravu podkladu a aplikáciu vyrovnávajúcich vrstiev
8. výber správneho materiálu na hydroizolačnú vrstvu
9. výber správneho materiálu na tepelno- a hlukovo-izolačnú vrstvu
10. výber správneho materiálu lepenia podlahovej krytiny a soklov
11. stanovenie technológie aplikácie lepidla (typ zubovej stierky, valca), času aplikácie a vyzretia natretej plochy
12. čistenie a údržba nášlapných vrstiev podláh
13. čistiace zóny

drevené podlahové krytiny

1. druhy podkladových materiálov na báze dreva (DTD, HDF, MDF, OSB, Preglejka)
2. výzor, vlastnosti a charakteristiky základných typov drevín používaných na podlahové krytiny (tvrdosť, farba, drevokresba)
3. druhy laminátových (LA) podlahových krytín
4. druhy veľkoplošných podlahových krytín na báze dreva (viacvrstvé parkety)
5. druhy masívnych drevených parkiet
6. kladenie masívnych drevených parkiet
7. technologické postupy na kladenie podlahových krytín na báze dreva (plávajúca technológia, lepenie v pero-drážke, klik zámkový spoj, celoplošné lepenie)
8. technologické postupy na kladenie podlahových krytín na „slepú podlahu“
9. technologické postupy na kladenie veľkoplošných podlahových krytín na trámy klincovaním
10. rovnovážna vlhkosť dreva a priaznivá vlhkosťná klíma na drevené podlahy

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

11. strojné vybavenie parketára
12. druhy povrchových úprav drevených podlahových krytín
13. technologické postupy prípravy drevených parkiet brúsením a pretmelením na nanášanie novej povrchovej úpravy
14. soklové, prechodové a ukončovacie lišty (drevené, MDF, hliník)

pružné podlahové krytiny

1. vlastnosti pružných podlahových krytín z PVC/vinyly, kaučuku, prírodného linolea
2. rozdielne konštrukcie homogénnych a heterogénnych podlahových materiálov
3. rozdielne technológie vytvárania dizajnu podlahových krytín
4. typy špeciálnych podlahových krytín (ESD, akustické, protišmykové)
5. vlastnosti textilných podlahových krytín v závislosti na použitej vrstve vlákna, konštrukcie nášľapnej vrstvy
6. technologické postupy na kladenie pružných podlahových krytín
7. spoje pružných podlahových krytín
8. podlahárske náradia na pružné podlahové krytiny
9. typy vytvárania soklov pružných podlahových krytín
10. prechodové a ukončovacie lišty z pružných materiálov a hliníka
11. schodové hrany k pružným podlahovým krytinám

športové podlahové krytiny

1. základné typy pružných športových podláh
2. vhodnosť športových povrchov na jednotlivé športové hry, viacúčelové haly
3. základné typy drevených odpružených konštrukcií
4. základné požiadavky športovej normy STN EN 14 904 na vlastnosti športových podláh
5. základné vlastnosti prenosných športových podláh
6. princíp odvetrávaných drevených soklových lišt
7. doplnky a ich inštalácia k športovým podlahám
8. temperovanie a odvetrávanie dutých športových drevených odpružených konštrukcií

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

9. vyznačovanie čiar ihrísk základných športových hier na podlahy
10. ochrana športových podláh

Praktická časť

uzavretie obchodného prípadu

1. stanovenie pracovných rizík na stavbe, organizácie práce
2. stanovenie skladby podlahy, identifikácie požiadavky na podlahovú krytinu z projektovej dokumentácie
3. zistenie teoretickej výmery podlahovej plochy
4. zameranie stavby infračerveným (IČ) dĺžkomerom, náčrt kladačského plánu
5. overenie pripravenosti podkladu na pokládku
6. zameranie rovinnosti, vlhkosti a pevnosti podkladu
7. stanovenie technológie na prípravu podkladu
8. stanovenie technológie na vyrovnanie podkladu
9. výpočet spotreby materiálu na vyrovnávanie podkladu pod podlahovú krytinu a ďalšej použitej stavebnej chémie (penetrácie, materiálov na zošívanie a zosilnenie podkladu, atď.)
10. stanovenie druhu a spotreby lepidla na podlahu a sokle
11. vyhotovenie podrobnej cenovej ponuky s položkami na materiál podkladu, práce súvisiace s prípravou podkladu, materiál podlahovej krytiny, práce súvisiace s pokládkou podlahovej krytiny, ukončovacích prác a údržby
12. Stanovenie postupnosti prác s prihliadnutím na vyzretie a pripravenosť použitých materiálov na pokládku
13. vyhotovenie požiadavky na objednávku zo strany investora
14. vyhotovenie preberacieho protokolu stavby
15. vyhotovenie súpisu vykonaných prác, odovzdávacieho protokolu
16. stanovenie položiek fakturácie
17. stiahnutie alebo zapracovanie záručných podmienok

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

18. stiahnutie alebo vyhotovenie návodu na údržbu

identifikácia a príprava podkladu

1. vyčistenie podkladu vysatím, odstránením zvyškov starých nášľapných vrstiev
2. zameranie rovinnosti, vlhkosti a pevnosti podkladu po prevzatí stavby
3. aplikácia zošívania trhlín v cementovom poteri
4. aplikácia penetrácie na zosilnenie povrchu
5. aplikácia penetrácie pod vyrovnávajúcu stierku
6. aplikácia samonivelizačnej cementovej stierky
7. zameranie rovinnosti, vlhkosti a pevnosti podkladu po vyzretí
8. aplikácia stierkovej hydroizolácie na cementový podklad
9. zhotovenie hlukovo-izolačnej vrstvy z XPS dosiek pod plávajúcu drevenú podlahu

zhotovenie celoplošne lepenej drevenej podlahy na slepej podlahe

1. vyčistenie podkladu vysatím, odstránením zvyškov starých nášľapných vrstiev
2. príprava OSB dosiek a veľkoplošnej 3-vrstvovej drevenej parkety, soklových líšt, aklimatizácia
3. nanesenie výšok laserovou alebo hadicovou vodováhou
4. stanovenie a rozvrh rozteču hranolov
5. zhotovenie trámového systému drevenými hranolmi 5 x 5 cm
6. nastavenie trámov do výšky uložením do rýchloschnúcej malty, dilatácie od steny
7. uloženie parozábrany z PE fólie medzi trámy
8. uloženie hlukovo-izolačnej vrstvy z minerálnej vlny medzi trámy
9. rozvrh a príprava OSB dosky hr. 15 mm na uloženie,
10. narezanie rozmerov a upevnenie OSB dosiek na trámy skrutkovaním
11. pretmelenie a prebrúsenie spojov
12. príprava veľkoplošnej 3-vrstvovej drevenej parkety, rozvrh pokladania

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

13. inštalácia veľkoplošnej 3-vrstvovej drevenej parkety celoplošným lepením na lepidlo, roztieranie lepidla zubovou stierkou, vynechanie dilatačných špár

14. inštalácia soklových líšt lepením a klincovaním na stenu, zarezanie vonkajších a vnútorných rohov na uhol

15. inštalácia Al prechodových líšt na rozperky (hmoždenu) do podkladového poteru

16. vyčistenie staveniska, ošetrovanie drevenej podlahy mopom s leštiacim prípravkom

zhotovenie dreveného obkladu na schody

17. príprava veľkoplošnej 3-vrstvovej drevenej parkety, rozvrh pokladania

18. inštalácia veľkoplošnej 3-vrstvovej drevenej parkety celoplošným lepením na lepidlo, roztieranie lepidla zubovou stierkou

19. inštalácia masívnych drevených hrán lepením na nástupnicu schoda, zarezanie okrajov inštalácia Al ukončovacích líšt lepením na podkladový poter schoda

vyhotovenie podlahy z Homogénneho PVC s vytáhovaným soklom, Heterogénne PVC

1. navozenie, príprava a správne uloženie materiálu

2. príprava a vyčistenie pracoviska, rozvrhnutie postupnosti prác

3. príprava pracovného náradia,

4. aplikácia zvoleného penetračného náteru

5. správne namiešanie a aplikácia nivelizačnej stierky

6. finálne prevalcovanie stierky ježkovým valcom

7. umytie použitého náradia

8. rozbalenie a príprava podlahovej krytiny určenej na pokládku

9. príprava potrebného podlahárskeho náradia

10. narezanie potrebného materiálu (pásky pružnej podlahovej krytiny), jeho vystretie na voľnú plochu, uležanie

11. vyznačenie výšky sokla, vyznačenie pracovných čiar na podlahe

12. natretie soklovej časti steny kontaktným lepidlom ,

13. uloženie pásov podlahovej krytiny na finálnu plochu miesta pokládky

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

14. preloženie na polovicu, plošné nanesenie lepidla na plochu
15. prehnutie podlahovej krytiny do lepidla, zahľadenie
16. preloženie druhej polovice podlahovej krytiny, plošné nanesenie lepidla na druhú časť plochy
17. prehnutie podlahovej krytiny do lepidla, zahľadenie a celoplošné prevalcovanie podlahy
18. natretie soklovej časti podlahoviny kontaktným lepidlom, čakanie na odvetranie
19. zatlačenie podlahovej krytiny do rohov, pritlačenie podlahoviny na sokle, vytvorenie vonkajšieho a vnútorného rohu, odrezanie previsu použitím oceľového lineára
20. príprava zvarovacej šnúry a teplovzdušnej zvarovačky, zapnutie na teplotu správnej teploty
21. teplovzdušné zváranie podlahoviny, zrezanie prebytku zvaru na 2x
22. vypnutie, vychladenie a uloženie použitého náradia
23. upratanie výslednej podlahy, pozbieranie prerezov
24. aplikácia čistiaceho prípravku na povrch podlahy mopom
25. korekčné tmelenie emulziou na PVC
26. zvarovanie heterogénneho PVC s penovým podkladom (akustické PVC), zrezávanie zvarov
27. aplikácia studeného zvaru
- inštalácia podlahovej krytiny z prírodného linolea**
28. navozenie, príprava a správne uloženie materiálu
29. príprava a vyčistenie pracoviska, rozvrhnutie postupnosti prác
30. príprava pracovného náradia,
31. rozbalenie a príprava podlahovej krytiny určenej na pokládku
32. príprava potrebného podlahárskeho náradia
33. narezanie potrebného materiálu (pásky prírodného linolea), jeho vystretie na voľnú plochu, uležanie

Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

34. vyznačenie výšky sokla, vyznačenie pracovných čiar na podlahe
 35. natretie soklovej časti steny kontaktným lepidlom ,
 36. narezanie a zhotovenie soklového pásu 20 cm
 37. inštalácia fabiónu do rohov
 38. zatlačenie podlahovej krytiny do rohov, pritlačenie podlahoviny na sokle , vytvorenie vonkajšieho a vnútorného rohu,
 39. uloženie pásov podlahovej krytiny na finálnu plochu miesta pokládky
 40. preloženie na polovicu, plošné nanesenie lepidla na plochu
 41. prehnutie podlahovej krytiny do lepidla, zahľadenie
 42. preloženie druhej polovice podlahovej krytiny, plošné nanesenie lepidla na druhú časť plochy
 43. prehnutie podlahovej krytiny do lepidla, zahľadenie a celoplošné prevalcovanie podlahy
 44. zarezanie podlahovej krytiny k podlahovej časti sokla
 45. príprava zvarovacej šnúry a teplovzdušnej zvarovačky, zapnutie na teplotu správnej teploty
 46. teplovzdušné zváranie podlahoviny, zrezanie prebytku zvaru na 2x
 47. vypnutie, vychladenie a uloženie použitého náradia
 48. upratanie výslednej podlahy, pozbieranie prerezov
 49. aplikácia čistiaceho prípravku na povrch podlahy mopom
 50. aplikácia leštiaceho činidla aplikátorom
 51. korekčné tmelenie včelím voskom a frézovým prachom
- inštalácia PVC podlahovej krytiny na schody**
52. príprava materiálu podlahoviny, natretie schoda a podlahoviny kontaktným lepidlom
 53. inštalácie podlahoviny na schody, zrezanie
 54. upevnenie schodovej hrany z hliníka, vsunutie protišmykového gumeného pásu, korekčné tmelenie silikónovým tmelom



Číslo vydania: 2

Číslo výtlačku: 1

zhotovenie drevenej dvojitej odpruženej konštrukcie

1. vyčistenie podkladu vysatím, premeranie rovinnosti, spádu,
2. zistenie najvyššieho bodu v hale
3. inštalácia parozábrany
4. skladanie dvojitej odpruženej konštrukcie
5. kontrola a nastavovanie výšok laserovou vodováhou
6. inštalácia veľkoplošnej drevenej podlahy klincovaním, lepením krátkych strán
7. inštalácia doplnkov na stĺpiky do podlahy
8. inštalácia odvetrávaných drevených soklových líšt
9. vyznačenie a farbenie športových čiar

zhotovenie prenosnej športovej podlahy

10. príprava prenosnej športovej drevenej podlahy, rozvrh pokladania
11. inštalácia prenosnej športovej drevenej podlahy
12. vyznačenie čiar samolepiacou farebnou páskou
13. rozoberanie prenosnej športovej drevenej podlahy, jej očíslovanie a uloženie do prepravných kontajnerov