



ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY V OBORU VZDĚLÁNÍ

36-52-H/02 MECHANIK PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

ZÁVĚRY PORADY ZÁSTUPCŮ ŠKOL A CZVV

Porada se uskutečnila z Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání (Cermat) elektronickou formou přes MS Teams dne **17. května 2022.**

Zúčastnilo se jí 6 zástupců z těchto 4 pozvaných škol:

SOU plynárenské Pardubice (Hrdý Pavel, Ing., Justa Václav, Ing.)
SŠ stavebních řemesel Brno-Bosonohy (Mojžíšová Eva, Ing., Polášek Jan, Bc.)
SŠ řemesel, Frýdek-Místek (Červenková Michaela, Ing.)
SŠ řemesel, Šumperk (Maixnerová Marcela, Ing.)

Účast za odd. závěrečné zkoušky:

Ing. Hana Hušáková, gestor NZZ, vedoucí odd. ZZ
Ing. Lenka Bečvářová, editorka ZZ pro obor vzdělání 36-52-H/02 Mechanik plynových zařízení
Ing. Dana Kočková, metodička ZZ
Ing. Jana Malíková, schvalovatel ZZ (NPI)

Hlavním cílem porady bylo seznámení účastníků s návrhem struktury a obsahu jednotlivých oblastí připravované banky úkolů pro písemnou zkoušku a navázání spolupráce pro dokončení tvorby banky. Praktická a ústní zkouška nebyly předmětem porady.

Závěry porady

- Byla představena aktuálně tvořená banka úkolů (její struktura, bodová dotace a obsah), která po dokončení a schválení nahradí stávajících 8 témat písemné zkoušky. Byl objasněn princip fungování banky, princip generování jedinečných témat žákovi elektronickou formou, princip hodnocení písemné zkoušky v případě banky úkolů a možnost výběru konání písemné zkoušky elektronicky (na PC), nebo tištěnou formou (na papíře). Obsah banky je převzat ze stávajících témat.
- Návrh struktury banky Mechanik plynových zařízení má tyto oblasti:
 - Čtení výkresové dokumentace
 - Plynárenská technologie, materiály
 - Plynová zařízení, rozvod plynu
 - Schémata spotřebičů
 - Technické kreslení
 - Výpočty
- Nedílnou součástí banky úkolů je test.
- Celková hodnota bodové dotace včetně testu zůstala stejná jako u stávajících témat a činí 120 bodů.
- Editorka upraví bodování v oblasti Výpočty tak, aby odpovídalo celkové bodové dotaci oblasti.
- Vzhledem k neaktuálnosti obsahu některých úkolů a otázek proběhne ve spolupráci s odborníky ze škol celková revize banky – úprava či odstranění nevyhovujících úkolů/otázek

a doplnění nových včetně úkolů obsahujících schémata zapojení spotřebičů a schémata plynových rozvodů.

- Ke spolupráci na revizi banky a tvorbě úkolů se přihlásili zástupci dvou zúčastněných škol – SOU plynárenské Pardubice a SŠ stavebních řemesel Brno-Bosonohy. Ostatní dvě školy v současnosti nemají nové žáky nebo neplánují obor otevřít.
- Vzhledem k plánovaným úkolům typu dokreslování do schémat se bude písemná zkouška formou banky úkolů konat prozatím pouze tištěnou formou.
- **Zveřejnění banky úkolů je plánováno na školní rok 2022/2023 s tím, že v lednu/únoru 2023 půjde banka na testování do škol.**

Datum: 17. května 2022

Zapsala: Lenka Bečvářová