

Pokyny pro školy k testování písemné zkoušky na počítači

Základem elektronické zkoušky je **zkouškový server**, který je možné instalovat v libovolné počítačové učebně.

K tomu je určen **instalátor**, který si škola stáhne z portálu pro školy: <u>https://skoly.nzz.nuov.cz/</u>. Instalátor je přiřazen **ke každému oboru**, kde je již vytvořena banka úkolů.

Přístup k němu a stejně jako ke generování témat na žáka z banky úkolů je přes **registraci k oboru**. To znamená, že po přihlášení se musíte k oboru "zaregistrovat" stejným způsobem, jako jste získali již hotová témata. Musíte tedy vyplnit počty žáků, kteří budou testování provádět a termíny zkoušek

Získáte přístup k písemné zkoušce.

I když je to nyní jen testování, systém je již na ostré verzi, postupuje se tedy tak, jako kdyby to byla ostrá verze.

Praktická zkouška	Písemná zkouška	Ústní zkouška		
ZADÁNÍ ZKOUŠKY V	V PDF FORMÁTU	💰 pro žáky		
INFORMACE O ZAD	ÁNÍ			

Zadání obsahuje celkem 24 témat a bylo vygenerováno dne 7.8. v 10:11. Pokud je to nezbytné (například nevyhovuje počet témat), je možné zadání zahodit a vygenerovat nové.

Písemnou závěrečnou zkoušku oboru vzdělání Prodavač je možné realizovat taktéž na stolních počítačích v lokální počítačové síti. Pro více informací klikněte, prosíní zde.

Instalace zkouškového serveru

Po spuštění instalátoru se objeví průvodce instalací, s jehož pomocí instalaci provedete.



Důležité jsou parametry, které musí splňovat počítačová síť v učebně a jednotlivé počítače. Je třeba, aby správce IT tyto parametry zkontroloval.

Písemnou zkoušku je možné realizovat na stolních počítačích lokální počítačové sítě. K tomu účelu slouží software s názvem **"Server elektronické zkoušky IIS NZZ"**, který umožňuje z libovolného počítače v lokální síti školy, který splňuje níže uvedené požadavky, vytvořit zkouškový server a řídit z něj zkoušku.

Server elektronické zkoušky je koncipován jako přenositelná aplikace bez extrémních závislostí. Veškeré potřebné komponenty jsou zabudovány a není tudíž potřeba instalovat žádné další softwarové balíčky, jako je např. databáze či webový server.

Softwarové a hardwarové požadavky – server:

- Operační systém Microsoft Windows XP a vyšší (libovolná edice)
- Běhové prostředí Microsoft NET Framework 4 Client Profile
- 2 GB 8 GB paměti RAM v závislosti na počtu oborů vzdělání a žáků
- Volný prostor na disku alespoň 10 MB + 100 MB pro každý obor vzdělání
- připojený k LAN prostřednictvím kabelu (v žádném případě nelze používat WiFi!)
- zabezpečený fyzicky i elektronicky (nepřístupný žákům a nepovolaným osobám, přísný firewall, složité heslo

Softwarové a hardwarové požadavky – terminály:

- Operační systém pro stolní počítače (Windows, OS-X, Linux...), poslední aktualizace
- Prohlížeč Google Chrome nejnovější verzi
- 1 GB paměti RAM
- vypnout režim spánku a režim usínání disků

DŮLEŽITÉ

- Zabezpečení počítače, na kterém je nainstalován Zkouškový server je nezbytný krok k zamezení úniku dat a zmaření nejen zkoušky, ale i práce mnoha autorů, editorů, korektorů a dalších členů týmů připravujících banky zadání.
- Datové úložiště Zkouškového serveru je optimalizované pro rychlé čtení a zápis a neprovádí šifrování dat před jejich uložením na disk. Aplikace je navíc jako celek včetně dat snadno přenosná, což přináší velké výhody (snadný a rychlý přesun na jiný počítač, snadná archivace, snadný přístup kdykoli v budoucnu, apod.), ale zároveň to umožňuje Zkouškový server velmi snadno spustit komukoli, kdo získá kopii instalačního adresáře.
- Instalační adresář obsahuje všechna data, se kterými Zkouškový server pracuje, tj. jak kompletní banky zadání instalovaných oborů vzdělání včetně vzorových řešení, tak data o realizovaných zkouškách, odpovědích a výsledcích žáků atd. Proto je důležitou povinností školy zabránit nepovolaným osobám v přístupu k počítači s instalovaným Zkouškovým serverem a především pak souborům v instalačním adresáři Zkouškového serveru.
- Velmi vhodnou volbou pro zkouškový server je přenosný notebook. Správce zkoušky může notebook po dobu zkoušky připojit k LAN v učebně a zajistit nad ním dohled, a po jejím skončení může notebook přenést na zabezpečené místo, opět připojit k LAN (a umožnit tak přístup hodnotitelům) a odejít. Je mnohem snadnější chránit jeden přenosný notebook než těžký midtower připojený mnoha kabely v místnosti, ke které mají desítky lidí klíče.
- Pokud je na škole k dispozici zabezpečená technická místnost či serverovna, je optimální nainstalovat Zkouškový server na chráněný počítač v serverovně a pracovat s aplikací prostřednictvím vzdálené plochy (RDP, VPN, ...).
- Je tak zajištěna neustálá fyzická ochrana přičemž přístup prostřednictvím vzdálené plochy je pro potřeby ovládání zkouškového serveru plně dostačující.

Systém je nastaven na použití internetového prohlížeče Google Chrome v nejnovější verzi.

Zkouškový server je možno naistalovat ve škole na více místech – ve více učebnách a každý bude pracovat samostatně. K tomu slouží stanovení tzv. **instance zkouškového serveru**, kde škola zadává obvykle označení učebny, kde bude server umístěn.

🔽 Průvodce instalací - Elektronická zkouška ISS NZZ
Název instance zkouškového serveru Jakým názvem bude identifikována tato instance zkouškového serveru?
Název instance zkouškového serveru slouží pro snadné rozlišení jednotlivých instalací zkouškového serveru v rámci školy. V optimálním případě by měl být zkouškový server nainstalován na jeden vybraný počítač v každé učebně, ve které bude skládána elektronická zkouška. Pokud je to však nutné, je také možné provozovat více instancí zkouškového serveru na různých portech jednoho počítače. Doporučeným názvem instance je název učebny, kterou bude tato instance zkouškového serveru obsluhovat, tj. například "učebna P1" apod. Podle zadaného názvu bude pojmenována databáze i instalační adresář a nesmí proto obsahovat znaky, které nelze použít v názvu adresáře.
Název instance:
< Zpět Další > Storno

Při instalaci si škola vybere počítač, na který server instaluje. Doporučuje se lokální disk nejvýkonnějšího počítače, který je propojen do sítě (hardwarově) s žákovskými stanicemi.

Průvodce instalací - Elektronická zkouška ISS NZZ	
Zvolte cílové umístění Kam má být produkt Elektronická zkouška ISS NZZ nainstalován?	
Průvodce nainstaluje produkt Elektronická zkouška ISS NZZ o složky.	do následující
Při výběru umístění je důležité se ujistit, že je zvolená cílová složka um rychlém lokálním disku, a že není přístupná ze sítě ani lokálně z jiných u uživatelských účtů.	nístěna na místních
Výchozí nastavení by mělo na většině počítačů tyto požadavky splňov tak je, doporučujeme cílovou složku neměnit.	vat. Pokud tomu
C:\E-Zkouška IIS NZZ\Učebna P1	Procházet
Instalace vyžaduje přibližně 50-150 MB volného místa na disku pro ka vzdělání, jehož banka zadání bude na této instanci nainstalována.	ždý obor
< Zpět Další	> Storno
Pro snadnější ovládání si škola zvolí složku pro instalaci.	
Průvodce instalací – Elektronická zkouška ISS N77	
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace?	
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start.	žce nabídky
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, kle Procházet.	žce nabídky pněte na tlačítko
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, kle Procházet. Elektronická zkouška ISS NZZ	žce nabídky pněte na tlačítko Procházet
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Image: Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, kleprocházet. Elektronická zkouška ISS NZZ	žce nabídky pněte na tlačítko Procházet
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Image: Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, kle Procházet. Elektronická zkouška ISS NZZ	žce nabídky pněte na tlačítko Procházet
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Image: Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, kle Procházet. Elektronická zkouška ISS NZZ	žce nabídky pněte na tlačítko Procházet
Vyberte složku v nabídce Start Kam má průvodce instalací umístit zástupce aplikace? Image: Průvodce instalací vytvoří zástupce aplikace v následující slo Start. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, kle Procházet. Elektronická zkouška ISS NZZ	žce nabídky pněte na tlačítko Procházet

Po zvolení složky škola zadá své REDIZO a heslo, které je stejné jako při přihlášení k portálu pro školy.

Přihlášení do systému IIS NZZ Přihlášení školy do systému IIS NZZ za účelem stažení bank zadání. Zadejte, prosím, RED_IZO a heslo Vaší školy v systému IIS NZZ. RED IZO: Heslo:
Zadejte, prosím, RED_IZO a heslo Vaší školy v systému IIS NZZ. RED IZO: Heslo:
RED IZO: Heslo:
Heslo:
Přihlásit > Storno
A vybere si obory, ze kterých žáci budou skládat zkoušku a pro které jsou už připraveny banky úkol
Elektronická zkouška IIS NZZ
Instalace bank zadání Výběr oborů vzdělání a instalace bank zadání.
Vyberte, prosím, obory vzdělání, ze kterých budete chtít na této instanci zkouškového serveru realizovat zkoušku. Pro každý vybraný obor vzdělání bude stažena a nainstalována banka zadání.
23-51-H/01 Strojní mechanik
 23-55-H/02 Karosář 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel
 66-51-H/01 Prodavač 26-51-H/01 Elektrikář
Všechny Žádný
Zahájit instalaci Storno

Pak se objeví už jen rekapitulace a potvrzením na tlačítko "Ano" je zahájena vlastní instalace.

Instalace bank zadání	of a contrast or an electron of the local distance of the local di	x
2	K instalaci byly vybrány banky zadání následujících oborů vzdělání: 23-51-H/01 Strojní mechanik 23-55-H/02 Karosář 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel Zahájit instalaci?	
	Ano	

Spuštění zkouškového serveru

Spuštění zkouškového serveru provede správce zkouškového serveru, který je zároveň administrátorem celé zkoušky a zodpovídá za správné přidělení přístupových kódů žákům, přidělení přístupových údajů hodnotitelům a vlastnímu zahájení a případnému ukončení zkoušky. Spuštění je stejné jako v případě jiných aplikací pod Windows, tedy buď kliknutím na příslušnou ikonku nebo v menu **Start – programy Elektronická zkouška IIS NZZ**.

N	NOVÁ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA 2 červen					červen 2015
S	oukromá š	kola testovací a	a virtuální - mateřská škola, zák	ladní škola a střední šk	ola (111222333)	
_	ŘÍZENÍ	ZKOUŠKY	ZKOUŠKOVÉ TERMÍNY HOE	NOTITELÉ		SERVER
	Stav se	rveru: server je	spuštěn		Zastavit	Ø ₉ Nastavení
	Aktivní p	řipojení				
	Od	Adresa	DNS jméno	Služba	Uživatel	

Důležité je **správné nastavení adresy zkouškového serveru.** To se provádí v menu nastavení vyplněním IP adresy zkouškového serveru a otevřením příslušné brány.

Po instalaci je Zkouškový server z bezpečnostních důvodů dostupný pouze lokálně na adrese http://loFalhost. Aby bylo možné realizovat zkoušku, musí být Zkouškový server přístupný po lokální síti, tj. je třeba zadat IP adresu počítače na lokální síti a případě i port (pokud není na daném počítači port 80 volný).

Pomáhá přitom test nastavení, který ukáže, zda je nastavení provedeno správně.

Z Elektronická zkouška IIS NZZ2			
NOVÁ ZÁVĚREČNÁ Z	KOUŠKA 2		červen 2015
Soukromá škola testovací a	a virtuální - ma	teřská škola, základní škola a střední škola (111222333)	
ŘÍZENÍ ZKOUŠKY	Z Nastavení integ	grovaného webového serveru	SERVER
Stav serveru: server Aktivní připojení Od Adresa	Adresa: Port:	Iocalhost DNS či IP adresa tohoto počítače na lokální síti. Je součástí přístupové adresy pro žáky i hodnotitele. 55443 Port, na kterém server na uvedené adrese přijímá spojení. Taktéž je součástí přístupové adresy pro žáky a hodnotitele. Image: Construction of the server of the serve	Ø ^s Nastavení

ŘÍZENÍ ZKOUŠKY	ZKOUŠKOVÉ TERMÍNY HODNOTITELÉ	SERVER
Stav: probíhá zkoušk	a termínu "36-52-H/01"	Pozastavit zkoušku Xrušit zkoušku
Adresa stránky pro	žáky: http://localhost:55443/	🖸 Otevřít 🖉 Kopírovat
Adresa stránky pro hodno	titele: http://localhost:55443/hodnot	🕜 Otevřít 🖉 Kopírovat

Po spuštění serveru se objeví následující obrazovka, která oznamuje, že server byl spuštěn

Registrace žáků Registrace žáků probíhá pomocí importu seznamu žáků z předem připraveného excelu.

Negis		importu	Sezhannu zaku	2 predem priprav
Re	gistrační list termínı	ı elekt	ronické zko	ušky NZZ2 IIS
	Název termínu:	26-68-1	H/01 - nový ter	mín
	Poznámky k termínu:	23. čer	vna 2015, 8:00), učebna A-1
	Kontrolní součet žáků:	15	1	FID: Reg-15-1
		L	8	0
č.	Celé jméno žáka	Třída	Kód oboru	Zaměření
1.	Bednář Martin	3A	23-68-H/01	Automobily
2.	Honzátko Josef	3A	23-68-H/01	Automobily
3.	Kameníček Tomáš	3A	23-68-H/01	Automobily
4.	Kuželka Jan	3A	23-68-H/01	Automobily
5.	Liška Jan	3A	23-68-H/01	Automobily
6.	Nenadál Petr	3A	23-68-H/01	Automobily
7.	Novák Jakub	3A	23-68-H/01	Automobily
8.	Svitáček Tomáš	3A	23-68-H/01	Automobily
9.	Štěpán Jan	3A	23-68-H/01	Automobily
10.	Tomec Martin	3A	23-68-H/01	Automobily
11.	Tomec Ondřej	3A	23-68-H/01	Automobily
12.	Würfl Jiří	3A	23-68-H/01	Automobily
13.	Adam Tomáš	3A	23-68-H/01	Automobily
14.	Matzke Petr	3A	23-68-H/01	Automobily
15.	Vegricht Lukáš	3A	23-68-H/01	Automobily

	seznamo	oborů
kód	název	specifikace
2351H01	Strojní mechanik	
2352H01	Nástrojař	
2355H02	Karosář	
2356H01	Obráběč kovů	Nástroje
2356H01	Obráběč kovů	Nástroje - CNC
2368H01	Mechanik opravář.mot.voz.	Automobily
2651H01	Elektrikář	Číslicová technika
2651H01	Elektrikář	Napájecí zdroj
2651H01	Elektrikář	Obecná
2651H01	Elektrikář	Počitadlo
2651H01	Elektrikář	Zabezpečovací systémy
2651H01	Elektrikář	Zabezpečovací technika
2651H02	Elektrikář-silnoproud	Návrh veřejného osvětlení
2651H02	Elektrikář-silnoproud	Obecná
2651H02	Elektrikář-silnoproud	Přípojky NN
2651H02	Elektrikář-silnoproud	Sítě a kabely
2651H02	Elektrikář-silnoproud	Sítě NN
2657H01	Autoelektrikář	
2857E01	Keramická výroba	
2857H01	Výrobce a dekor keramiky	Výroba keramiky
2857H01	Výrobce a dekor.keramiky	Výroba modelů a forem
2857H01	Výrobce a dekor.keramiky	Dekorace keramiky
2953H01	Pekař	Anglický jazyk
2953H01	Pekař	Německý jazyk
2954H01	Cukrář	
2956H01	Řezník-uzenář	Anglický jazyk
2956H01	Řezník-uzenář	Německý jazyk
3158H01	Krejčí	
3457E01	Knihařské práce	
3652H01	Instalatér	
3667E01	Zednické práce	
3667H01	Zedník	
3667H02	Kamnář	
3752H01	Železničář	
3941H01	Malíř a lakýrník	
4151E01	Zemědělské práce	
4151H01	Zemědělec-farmář	
4155E01	Opravářské práce	
5341H01	Ošetřovatel	
6551E01	Strav.a ubyt.služby	
6652H01	Aranžér	Anglický jazyk
6652H01	Aranžér	Německý jazyk

Pokud má obor zaměření nebo bližší specifikaci, je nutné jej uvést názvem do sloupce zaměření pro každého žáka.

V jedné učebně mohou realizovat zkoušku žáci z více oborů a více zaměření najednou, v excelu stačí přidat řádky s dalšími obory a zaměřeními.

lektronická zkouška IIS NZZ2	2			
NOVÁ ZÁVĚREČN	Á ZKOUŠ	KA 2		červen 2015
oukromá škola testova	ací a virtua	ální - mateřská škola, základní škola a st	třední škola (111222333)	
ŘÍZENÍ ZKOUŠKY	ZKOUŠ	KOVÉ TERMÍNY HODNOTITELÉ		SERVER
Stav: probíhá regist	trace term	ıínu "36-52-H/01"	🜔 Zahájit zkoušku 🤇	Zrušit zkoušku
Adresa stránky p	pro žáky:	http://localhost:55443/	📝 Otevřít	C Kopírovat
Adresa stránky pro hod	Inotitele:	http://localhost:55443/hodnot	⊡ [™] Otevřít	🖉 Kopírovat
Žáci				🔍 Přihlašovací kód
Jméno žáka	Třída	Obor vzdělání	Terminál	Konec
Roman Šroubek	III.D	36-52-H/01 Instalatér		
Vladimír Úhelník	III.A	36-52-H/01 Instalatér		
Tomáš Pilník	III.B	36-52-H/01 Instalatér		

Každému žákovi se vytvoří přihlašovací kód.

Závěrečná zkouška:	červen 2015 (pilot)
Škola:	SOU, Loukov
Obor vzdělání:	41-55-E/01 Opravářské práce
Termín zkoušky:	41-55-E/01 - nový termín

Kódy je možno změnit - vygenerovat nový.

ŘÍZENÍ ZKOUŠKY	ZKOUŠ	KOVÉ TERMÍNY	HODNOTITELÉ		SERVER
Stav: probíhá regis Adresa stránky (trace term	ínu "36-52-H/0"	1" šovací kód žáka "Uxs.Examer.Data.ExamDB.Fr	Sahájit zkoušku S Zru:	šit zkoušku Kopírovat
Adresa stránky pro hoc	dnotitele:	http://	Přihlašovací kód: KCTF3	C Otevřít 4	Kopírovat
Žáci			Vygenerovat nový	Q _e F	^v řihlašovací kód
Jméno žáka	Třída	Obor		ИКо	nec
Roman Šroubek	III.D	36-5			
Vladimír Úhelník	III.A	36-5	OK Z	rušit	
Tomáš Pilník	III.B	36-52-H/01 Inst	alater		

Po importu všech žáků je zkouškový server připraven na realizaci v daném termínu zkoušky a je možno zkoušku realizovat.

Další činnosti se konají až v den zkoušky.

Průběh elektronické zkoušky

V den zkoušky správce zkoušky:

- Spustí zkouškový server na dané stanici.
- Nastaví na každé žákovské stanici přístup ke zkouškovému serveru. Otevře prohlížeč a napíše do něj IP adresu zkouškového serveru.
- Rozmístí žáky k počítačům v učebně.
- Rozdá žákům přihlašovací kódy.
- V menu Zkouškové termíny Otevře zvolený termín.

Žákům	se	na	obrazovce	objeví:
-------	----	----	-----------	---------

Přihlášení ke zkoušce
Přihlašovací kód žáka:
Pokračovat
Žáci opíší přihlašovací kód a kliknou na pokračovat: Přihlášení ke zkoušce

Jméno žáka: Obor vzdělání:	Hušák Václav Prodavač
Potvrdit a přihlási	t se Zpět

Žáci potvrdí své jméno a obor vzdělání.

Pokud nesouhlasí, je chyba buď:

Žák špatně opsal svůj kód

V tom případě kliknutím na tlačítko OK se vrací do obrazovky, kde zapíše opět svůj kód.

Neplatný přihlašovací ká	ód 🛞
🚫 Zadaný	přihlašovací kód nebyl nalezen.
	ОК

Žák dostal přihlašovací kód jiného žáka

V tom případě klikne na tlačítko zpět a správce zkoušky mu dá lístek se správným kódem a žák resp. žáci se musí správně přihlásit.

- V řídícím souboru v excelu jsou chyby

Pak se musí znovu importovat celý termín jako nový, vygenerovat znovu kódy všech žáků a provést přihlášení všech žáků.

Upozornění: Realizace zkoušky a přidělování kódů je zcela v režii školy.

ŘÍZENÍ ZKOUŠKY	ZKOUŠKOVÉ TERMÍNY	HODNOTITELÉ			SERVER
 Import Odstranit Otevřít termín Tiskové sestavy 					
Název termínu	Poznámky			Žáků	Stav
23-51-H/01	15. června 2015, 8:0	0, učebna PLAB-1		3	čeká na otevření
36-52-H/01	16. června 2015, 8:0	0, učebna PLAB-2		3	probíhá registrace
26-57-H/01	17. června 2015, 8:0	0, učebna PLAB-3		3	zkouška ukončena
66-51-H/01	19. června 2015, 8:0	19. června 2015, 8:00, učebna PLAB-5			čeká na otevření
66-52-H/01 22. června 2015, 8:00, učebna PLAB-6			3	čeká na otevření	
Žáci zapsaní k termír	nu "23-51-H/01"				
Jméno žáka	Třída Obor vzdělá	iní	Za	aměřen	í
Roman Šroubek	III.D 23-51-H/01	III.D 23-51-H/01 Strojní mechanik			
Vladimír Úhelník	III.A 23-51-H/01	Strojní mechanik			
Tomáš Pilník	III.B 23-51-H/01	Strojní mechanik			

Správce zkouškového serveru může sledovat průběh zkoušky (zkoušek) na monitoru:

Hodnocení žákových odpovědí

Před zahájením hodnocení zavede správce zkoušky na zkouškový server všechny hodnotitele. Vytvoří jim účet – uživatelské jméno a vygeneruje heslo. Tato činnost se může provádět kdykoliv před zahájením realizace zkoušky, během ní, nebo až po vlastní realizaci zkoušky.

Elektronická zkouška IIS NZZ2								
NOVÁ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA 2								
Soukromá škola testovací a virtuální - mateřská škola, základní škola a střední škola (111222333)								
ŘÍZENÍ ZKOUŠKY ZKOUŠKO	VÉ TERMÍNY HODNOTITELÉ			SERVER				
 Přidat Odstranit 	J U	pravit 🔍 Změn	it heslo	Zámek účtu				
Jméno	Instituce	Uživ. jméno Oů (Oi	í) Připojení					
Svoboda Jan	Testovací hodnotitel	jenda 1 (4)						
Karel Lamač	NUV	Kaja 1 (4)						

Obvykle hodnotitel hodnotí jen svůj předmět, a tak je možnost mu nastavit přístup pouze k jeho oblasti:



Pro hodnocení se hodnotitel přihlásí ke zkouškovému serveru přihlašovacímu údaji.

Přihl	ášení hodnotitele
Jméno:	jenda
Heslo:	•••••
F	Přihlásit se

A začne hodnotit jednotlivé úlohy.

Upozornění: Hodnocení lze provádět až po ukončení zkoušky všech žáků

Hodnotitel přiděluje body a dává komentář ke svému hodnocení. Při hodnocení žákových odpovědi si může otevřít vzorové řešení. Hodnocení je anonymní.

Obory, oblasti a úkoly	0	U-ET-03U - odpověď č. 1 Odevzdané řešení	Správné řešení	0000
26-57-H/01 Autoelektrikář	4/10	1 Zakreslete schematickou značku bistabilního klopného obvodu (BKO) typu R	S, označte písmeny vstupy	
Automobily Elektrotechnika U-ET-03U U-ET-04S U-ET-05I U-ET-06T U-ET-07E U-ET-07M	4/4 0/6 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	a výstupy (8 b.). Zakreslete graficky časový průběh odezvy výstupu na vstup	ní signály (8 b.):	
		BODOVÉ OHODNOCENÍ: / 16 poznámky k hodnocení		



Správce zkouškového serveru (správce zkoušky) může sledovat průběh hodnocení a zároveň přepočet na známku.

ZKOUŠKO	VÉ TERMÍNY VÝSLEDKY	HODNOTITELÉ		ŘÍZEN	Í ZKOUŠKY	SERVE
Obory vzdě	ilání					
Kód	Název		Žáků	Ohodr	noceno	Úspěšnost
23-68-H/01	Mechanik opravář motorových	vozidel	0			
36-52-H/01	Instalatér		0			
41-55-E/01	Opravářské práce		14	100% (4	10/410)	45%
Żáci oboru Jméno žáka	ı vzdělání "41-55-E/01 Opravář: -	ské práce" Třída Zaměření	Ohodnoceno	Bodů	Úspěšnost	iam zkoušk Znám
Žáci oboru	vzdělání "41-55-E/01 Opravářs	ské práce"			🖹 Zázr	am zkoušk
Jméno żáka		Třída Zaméření	Ohodnoceno	Bodú	Uspésnost	Známi
Horak Lukas	3		100% (33/33)	106/200	53%	3
Cuntos Jaki	ID					
vlikšiček Pet	ir .		100% (41/41)	126/200	63%	3
Patočka Fra	ntišek		100% (1/1)	1/200	0%	5
Swatosch V	áclav		100% (40/40)	115/200	57%	3
Blažek Tomá	áš		100% (37/37)	85/200	42%	4
Cihlář Jan			100% (37/37)	104/200	52%	3
Görner Luká	š		100% (29/29)	86/200	43%	4
Jeřábek Jiří			100% (34/34)	124/200	62%	3
Mikeš David			100% (29/29)	59/200	29%	5

Po skončení hodnocení je možno pro každého žáka záznam z elektronické písemné závěrečné zkoušky.

ZÁZNAM ELEKTRONICKÉ PÍSEMNÉ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY Závěrečná zkouška: červen 2015 (pilot) škola: SOU, Loukov (600007537) Obor vzdělání: 41-55-E/01 Opravářské práce Jméno žáka: Horák Lukáš Výsledek: 106 bodů z 200 Úspěšnot: 53% Známka: <u>3 - dobrý</u> Základy strojnictví bodů: 1/15

Na obrázcích jsou možná spojení hřídel a náboj, popište jednotlivé typy spojení:



1.

kliková

Záznamy se ukládají průběžně na zkouškový server.

Zkouškový server je možno kdykoliv znovu spustit, obnovit hodnocení žáků nebo z něj pouze tisknout záznamy o zkoušce.