

DysTest Manuál k aplikaci

Teiresiás MU, 2018



ÚVOD RYCHLÝ PRŮVODCE INSTALACE, SPUŠTĚNÍ, AKTUALIZACE APLIKACE PŘIHLÁŠENÍ A ODHLÁŠENÍ ADMINISTRÁTORA HLAVNÍ OKNO NOVÝ TEST PROBÍHAJÍCÍ TEST KONTROLA TESTU



ODESLANÝ TEST

KONTAKT A STAŽENÍ APLIKACE

ÚVOD



DysTest je baterie testů pro diagnostiku specifických poruch učení u studentů vysokých škol a uchazečů o vysokoškolské studium.

Baterie je určena psychologům, speciálním pedagogům, případně psycholingvistům a dalším pedagogickým pracovníkům přímo na servisních pracovištích vysokých škol, ale také pracovníkům pedagogicko-psychologických poraden poskytujícím služby žákům středních škol, kteří jsou zároveň uchazeči o studium na vysokých školách.

Nedílným doplňkem baterie je softwarová aplikace s implementovanými normami, které slouží jako podklad pro automatické vyhodnocení výsledků, ale také zakomponovanými zvukovými nahrávkami pro zajištění jednotných podmínek testování. Výsledky jsou souhrnně zobrazeny prostřednictvím vygenerovaného textového dokumentu, který slouží jako součást závěrečné diagnostické zprávy.

- » Aplikace DysTest je určena pouze administrátorovi testu (ne probandovi). S její pomocí procházíte administrací, vkládáte odpovědi, měříte čas, přehráváte zvuková zadání. Aplikace také automaticky vyhodnotí výsledky a sestaví protokol o výsledcích testů.
- » Aplikace slouží i ke sběru anonymizovaných dat k dalšímu zpřesňování norem.
- Aplikaci může na jednom zařízení využívat více administrátorů, každý se přihlašuje svými přístupovými údaji.
- » Během testování není pro využití aplikace nutné připojení k internetu. To je však nutné pro odeslání protokolu e-mailem, odeslání anonymizovaných dat a aktualizaci aplikace.
- » Materiály, návody a odkazy pro stažení jsou dostupné na webu DysTestu.
- » Aplikace je k dispozici ve verzi pro Windows, Android a iOS.

Tento manuál vychází z nejčastěji používané verze pro OS Windows. V případech, kde se ovládání v mobilních zařízeních liší, je na toto upozorněno.

RYCHLÝ PRŮVODCE

- » Spusťte aplikaci DysTest a zadejte své přihlašovací jméno a PIN.
 Nový test (podrobná nápověda ☆)
- » Založte nový test pomocí fialového tlačítka "+ Nový".

Probíhající test (podrobná nápověda 🔗)

- » V hlavním okně vyberte založený test (fáze testu je indikována červenou barvou) "Aktuálně probíhající" a poklepáním jej otevřete.
- » V horní vodorovné liště postupně volte a administrujte jednotlivé testy.
- » Uzavřete test tlačítkem "Ukončit" v pravém horním rohu a potvrďte "Ukončit administraci".

Kontrola testu (podrobná nápověda 🔗)

- » V hlavním okně vyberte ukončený test (indikován žlutou barvou) "K doplnění, ke kontrole" a poklepáním jej otevřete.
- » V horní vodorovné liště postupně volte jednotlivé úlohy a proveďte kontrolu a doplnění.
- » Uzavřete test tlačítkem "Uzavřít" v pravém horním rohu a potvrďte tlačítkem "Uzavřít administraci" – poté již nebude možno test dále upravovat. (Tedy zadávat výběr odpovědi, počty ani časy.)

Uzavřený test (podrobná nápověda 🔗)

- » V hlavním okně najděte uzavřený test (indikován zelenou barvou) "Uzavřené, k odeslání".
- » V příslušném řádku zobrazte protokol o výsledcích pomocí ikony [%].
- » V hlavním okně vyberte uzavřený test a poklepáním jej otevřete.
- » Odešlete protokol tlačítkem "Odeslat" v pravém horním rohu.

Odeslaný test (podrobná nápověda 🏠)

- » V hlavním okně najděte odeslaný test (indikován modrou barvou) "Uzavřené, odeslané".
- » V příslušném řádku můžete zobrazit protokol o výsledcích pomocí ikony [%].

Hotovo! Průchod testovou baterií je dokončen.

INSTALACE, SPUŠTĚNÍ, AKTUALIZACE APLIKACE



- » Odkazy potřebné pro instalaci aplikace na tablet (Android, iOS) nebo PC jsou jsou uvedeny na webových stránkách.
- » Pokud instalujete verzi pro Windows, pak po stažení aplikaci instalujte dle pokynů instalačního programu. Na systémy Android nebo iOS bude aplikace instalována prostřednictvím Google Play, respektive App Store.
- » Pro spuštění na ploše klepněte na ikonu DysTest. Aplikace zobrazí stránku pro přihlášení administrátora pomocí přiděleného uživatelského jména a PlNu.
- » Aktualizace aplikace pro Windows na novější verzi je dostupná v nabídce apli-

kace. Tu lze rozbalit klepnutím na logo DysTest v levém horním rohu aplikace. Klepněte na ikonu DysTest a zvolte "Zkontrolovat aktualizace". Mobilní aplikace jsou ve výchozím nastavení vašeho systému aktualizovány automaticky.





PŘIHLÁŠENÍ A ODHLÁŠENÍ ADMINISTRÁTORA



Práce s aplikací je vázána na osobní účet každého administrátora. Každý administrátor tak má přístup pouze k testům, jež sám vytvořil. Rovněž důrazně nedoporučujeme své přihlašovací údaje sdílet s jinými uživateli. Pro přihlášení do Vašeho účtu klepněte na pole "Uživatelské jméno" a zapište přidělené uživatelské jméno (obvykle běžné jméno a příjmení včetně diakritiky). Klepnutím na pole "PIN" zapište číslo, které vám bylo přiděleno při registraci. Klepnutím na tlačítko "Přihlásit se" se otevře titulní stránka s přehledem testů.

Po ukončení práce s aplikací se ze svého účtu odhlaste – na stránce s přehledem testů klepněte na tlačítko "Odhlásit se" v pravé horní části obrazovky. Pokud odhlášení neprovedete, při dlouhodobé nečinnosti proběhne odhlášení z účtu automaticky (neplatí pro verzi pro Windows).

DysTest - Přihlášení		
DysTest	Přihlášení	
	Image: Second system Image: Second system verze 1.7.1 Verze 1.7.1 Uživatelské jméno PIN	
	Přihlásit se	
	Sife expertních pracovišť k zajištění inkluze v terciárním vzdělávání Sife expertních pracovišť k zajištění k zajištění inkluze v terciárním vzdělávání Sife expertních pracovišť k zajištění k zaj	

požádat e-mailem: dystest@teiresias.muni.cz.

Digitální verze © 2016 Masarykova univerzita Brno, Středisko Teiresiás

HLAVNÍ OKNO







Hlavní okno obsahuje následující položky:

NABÍDKA PROGRAMU

V záhlaví titulní stránky je možné otevřít následující dokumenty prostřednictvím ikony s logem DysTest umístěné vlevo nahoře (ve verzi pro Android přes nabídku tří teček v pravém horním rohu):

- » Manuál administrace a manuál aplikace
- » Pracovní a záznamové listy
- » Materiály k testům (č. 6, č. 9 a č. 11)

V menu lze dále zkontrolovat aktuálnost aplikace nebo přejít na webové stránky

DysTestu (platí pro verzi pro Windows).

ODHLÁŠENÍ

Tlačítko v pravém horním rohu slouží k odhlášení administrátora.

VYHLEDÁVACÍ POLE

Toto pole slouží k hledání testu podle jména probanda. Vyhledávání může být užitečné při větším počtu uložených testů.

FÁZE ADMINISTRACE

Barevná kulatá tlačítka v horní polovině okna znázorňují typický průběh testování a postupný průchod jednotlivými fázemi testu od založení přes vlastní testování a kontrolu až k odeslání a archivaci.

- » Jednotlivá tlačítka slouží k založení nového testu (viz dále) nebo k zobrazení pouze testů v konkrétní fázi administrace (Například klepnutím na žluté kolečko zobrazím pouze testy, které se nacházejí ve fázi ke kontrole).
- » Číslo na pozadí tlačítek podává informaci o počtu testů, které se nachází v příslušné fázi.

SEZNAM TESTŮ

Ve spodní části je zobrazen seznam testů, které byly založeny přihlášeným administrátorem. U každého testu jsou ikony pro:

- » Zobrazení protokolu (%)
- » Informace o testu (i)
- » Odstranění testu (koš) (před úplným výmazem vybraného testu je vyžadováno potvrzení)

Testy je možné seřadit podle jména probanda, data administrace, varianty a fáze administrace. Seřazení se provede klepnutím na požadovanou položku záhlaví, opětovným klepnutím lze obrátit vzestupný a sestupný směr řazení.

NOVÝ TEST



ROZHRANÍ NOVÉHO TESTU

- » Test založíte stisknutím fialového tlačítka "Nový" v hlavním okně.
- » Následné dialogové okno je vzhledem přizpůsobeno operačnímu systému (Windows, iOS, Android), údaje k vyplnění a jejich pořadí však zůstává ve všech verzích totožné.
- » V dialogovém okně je třeba vyplnit údaje o probandovi a o administraci. Povinnými údaji jsou jméno, datum narození, pohlaví, informace o předchozí diagnóze, varianta testu (základní varianta se používá pro první testování daného probanda, opakovaná pro rediagnostiku) a zda jde o pokusný test (Pokusný test slouží pro zkušební průchody testovou sadou, případně odeslané výsledky se nezahrnou do databáze pro zpřesňování norem).
- » Datum a čas administrace jsou v aplikaci vyplněny předem podle aktuálního data, ale je možné je upravit.
- » K administraci je možné doplnit textovou poznámku.
- » Pro ověření podmínek reprodukce zvukových nahrávek a jejich poslechu je možné tlačítkem "Přehrát" spustit zkušební nahrávku, na jejímž základě lze zkontrolovat funkčnost a kvalitu přehrávání či upravit nastavení hlasitosti.
- » Po vyplnění všech údajů potvrdíte založení testu stiskem tlačítka "Založit".

🔟 Nový test	×
Jméno probanda:	
Datum narození:	
Pohlaví:	🔘 Muž 🔘 Žena
Předchozí diagnóza SPU:	🔿 Ano 🔿 Ne 🔘 Není známo
Varianta:	Základní Opakovaná
Pokusný test:	Ne O Ano
Datum administrace:	6. 11. 2017, 10.07 ≑
Poznámka:	
Zkušební zvuk:	Přehrát
Storno	Založit

PROBÍHAJÍCÍ TEST



ZÁKLADNÍ ROZVRŽENÍ ROZHRANÍ

💷 DysTest - Ludvík Probíhaj	ící - Administrace						_		×
Přerušit		Ludvík Probíha	jící - Adminis	trace				Ukonč	ĉit
	3. 4.	6. 7.	8. 9.	1 .→()	1. 12.	13.	14.	15.	
Instrukce	🕨 Klíč	4. masile cle		;21)	Mez	ivýsledky			
Přinravto si záznamo	wý list noskytněto tostovan	ómu pracovní listv a te	st zahaito wevŏtlo	ním:					^
	ist, poskytnete testovan	ennu pracovni nisty a te	St Zanajte vysvetiel						
AZ									÷
7.00000									
Signature									
									~
		Ĵ	0:00						ľ
	Nacconstant					2	_		
	S-Longer and the second se					16			
	Merine concernation of the second sec					29 42			
						48			~

Základní rozhraní obsahuje:

- » Kulatá tlačítka: slouží k rychlému přepínání mezi jednotlivými testy. Tlačítko každého z patnácti testů je podbarveno podle dosaženého postupu:
 - > Fialově testy dosud nezapočaté.
 - > Žlutě testy, ve kterých jsou vyplněny některé odpovědi.
 - > Zeleně testy, ve kterých jsou již vyplněny všechny odpovědi.
- » Lišta záložek záložku lze otevřít klepnutím:
 - Instrukce Pokyny pro administrátora k zadání testu převzaté z manuálu administrátora, aby byly po ruce a nebylo třeba otevírat je zvlášť.
 - Klíč Správné odpovědi (u testů, kde objektivně správné odpovědi existují).
 - Mezivýsledky Hodnoty skóre dosažené v aktuálním testu.

- Diktafon Nástroj pro záznam zvuku. (Mohou se hodit pro záznam odpovědi probanda např. u testu lexikální fluence nebo pro záznam vašich poznámek relevantních pro práci s probandem apod.) Pro použití na PC je nutné mít mikrofon.
- » Vlastní zadání testu s poli pro vkládání odpovědí, časomírami a přehrávači.
- » Tlačítko **Přerušit** pro přerušení testu. Přerušení uloží aktuální stav testu a dotáže se na pozastavení případné běžící časomíry.
- » Tlačítko Ukončit pro ukončení práce probanda s testovou sadou a převedení sady do fáze "Ke kontrole", kde probíhá následné doplnění již bez probandovy přítomnosti. Ukončení testu zastaví všechny případně bežící časomíry. Zaznamenané odpovědi a naměřené časy bude možné opravit nebo doplnit.

TLAČÍTKA PRO ZÁZNAM ODPOVĚDÍ A BODOVÉHO OHODNOCENÍ

🖽 DysTest - Ludvík Probíhající - Administrace		
Přerušit	Ludvík Probíhající - Administrace	Ukončit

	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	8. 9.	10. 11.	12. 13.	14. 15.
	1. Screening	jový dotazníł	K		
Instruk	ce Klíč	Diktafon		Mezivýsledky	
1.	stále velmi často často občas nikdy				
2.	stále velmi často často občas nikdy				
3.	stále velmi často často občas nikdy				
4.	stále velmi často často občas nikdy				
5.	stále velmi často často občas nikdy				*

- » Objevuje se v testech 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 12, 14 a 15.
- » Klepnutím na nezvolenou odpověď (bílé pozadí) je odpověď zvolena (fialové pozadí).
- » Klepnutím na zvolenou odpověď (fialové pozadí) je výběr zrušen (bílé pozadí).
- » Pro změnu odpovědi (v úlohách s jedinou možnou odpovědí) stačí zvolit jinou odpověď, původní volba bude zrušena automaticky.

TEXTOVÁ POLE PRO ZÁZNAM ČÍSELNÝCH HODNOT

🔟 DysTest - Ludvík Probíł	nající - Administrace			
Přerušit	Ludvík Pro	bíhající - Administrace		Ukončit
	2. 3. 4. 5. 6. 10. č	7. 8. 9. (10.) Étení pseudoslov	11. 12. 13. 14	. 15.
Instrukce	Klíč	Diktafon	Mezivýsledky	
			92 101 110 112 121 130 139 146 155 165 165	
	Minuta Počet všech přečtených slov Počet chybně přečtených slov		Celkem Celkem 0 0	
				~

- » Objevuje se v testech 4, 9, 10, 11 a 13
- » Požadovanou hodnotu lze zadat či opravit přímo z klávesnice nebo použitím šipek pro zvýšení nebo snížení počtu.
- » Některá pole mají omezený rozsah hodnot. Nelze např. zadat počet přečtených slov větší než počet všech slov článku.

ČASOMÍRY

DysTest - Ludvík Probíhajíci	- Administrace			
Přerušit	Ludví	k Probíhající - Administrace		Ukončit
2	3. 4. 5.	6. 7. 8. 9. (10.) 10. Čtení pseudoslov	11. 12. 13. 14	15.
Instrukce	🕨 Klíč	Diktafon	🕨 Mezivýsledky	
		0:00/3:00	10 20 28 37 46 57 67 75 83 92 101	



- » Časomíru spustíte klepnutím na tlačítko s hodinami.
- » Časomíru lze zastavit opětovným klepnutím.
- » Klepnutí na zastavenou časomíru vede k rozbalení nabídky s volbami mezi pokračováním v odpočtu či vynulováním časomíry.
- » Některé testy obsahují časomíru s časovým limitem, jiné bez limitu.
- » Časomíra bez limitu je v testech 4, 7 a 11.
- » Časomíra s limitem je v testech 2, 6, 9, 10, 11, 13, 14 a 15. Po vypršení limitu se ozve gong.
- Časomíra s vizuální signalizací každou jednu minutu se objevuje v testech 4 a 10. Uplynulá minuta se projeví probliknutím celé obrazovky.
- » Pokud při běžící časomíře přejdete na jiný test, jste na běžící časomíru upozor-

něni a máte možnost ji buď zastavit, nebo nechat běžet. Pokud však necháte časomíru běžet, nebudete již upozorněni opticky ani akusticky na případné uplynutí časového limitu.

PŘEHRÁVÁNÍ ZVUKOVÝCH ZÁZNAMŮ

DysTest -	Ludvík Probíhající - Administrace				
Přerušit	išit Ludvík Probíhající - Administrace				
	1. 2. 3.	5. 6. 3. Vnímán	7. 8. 9. 9. 1 ní známých fonémů	0. 11. 12. 13.	15.
Instrukce		Klíč	Diktafon	Mezivýsledky	
Sluc	hová analýza				Â
1.			Přehrát	0 1	2
2.			Přehrát	0 1	2
3.			Přehrát	0 1	2
4.			Přehrát	0 1	2
5.			Přehrát	0 1	2
6.			Přehrát	0 1	2
Sluc	hová syntéza	Ce	lkem: 0 bodů		
1.			Přehrát		

- » Objevuje se v testech: 3, 5, 8, 9 a 12 (včetně instrukcí), v testu 9 (diktát) je při přehrávání text automaticky pozastavován.
- » Zvukové nahrávky lze klepnutím spustit nebo zastavit. Po zastavení a opětovném klepnutí se nahrávka spouští opět od začátku. V testu číslo 5 lze zvukovou nahrávku i pozastavit či přesunout pohyblivým jezdcem na požadovaný úsek nahrávky.

KONTROLA TESTU



🔟 DysTest - test - Kontro	ola			
Přerušit		test - Kontrola		Uzavřít
	2. 3. 4. 5.	6. 7. 8. 9. 10.	11. 12. 13.	14. 15.
	2. \	Vnímání známých grafémů		
Instrukce	🕨 Klíč	Diktafon	Mezivýsledky	
		1:00 / 5:00		
1.		_		SR
2.				SR
3.		_		S R
4.				S R



- » Rozhraní testu je totožné jako při probíhajícím testu, lze cokoliv pozměnit nebo doplnit. Navíc:
 - Zatím nevyplněné údaje jsou žlutě podbarvené. Nemusí se jednat o nedostatek, podbarvené jsou i odpovědi, na které proband odpovědět nechtěl nebo nestihl.
 - > Odpovědi lze editovat.
 - Při klepnutí na časomíru lze zadat hodnotu manuálně. Může se to hodit například tehdy, pokud jste zvyklí pracovat s ručními stopkami a časy zadáte až nyní při kontrole, nebo pokud došlo k nějaké nepředvídané situaci během testování apod.
- » Tlačítkem "Uzavřít" se ukončuje editace. Je sestaven finální protokol a testy již nelze dále editovat. Testová sada je tímto připravena k odeslání.

UZAVŘENÝ TEST



DysTest - Karel Pokusny - Pr Zavřít	ohliženi Ka	rel Pokusný - Prohlížení			□ ■ X Odeslat
	3. 4. 5.	5. 7. 8. 9. 10.	11. 12.	13. 14.	15.
		10. Čtení pseudoslov			
Instrukce	🕨 Klíč	Diktafon	M	ezivýsledky	
		(5) 2:00/3:00			
			10		
			20 28 37		
			46		

67	
75	
83	
92	
101	
110	
112	
121	
130	
139	
	Y

- » Na uzavřenou sadu lze nahlížet, ale nelze již nic editovat.
- » Lze provést tzv. "odeslání", tedy odeslání protokolu na e-mailovou adresu administrátora a zároveň odeslání anonymizovaných dat tvůrcům testu.
- » Uzavřený test lze odeslat buď z rozhraní testu tlačítkem "Odeslat" v pravém horním rohu, nebo klepnutím na zelený kruh v hlavním okně. Tím je vyvolána nabídka k odeslání všech dosud neodeslaných protokolů.
 - > Jen moje Odešle data aktuálně přihlášeného administrátora.
 - > Všech uživatelů Odešle data všech administrátorů z tohoto zařízení.
 - > Nyní nic neodesílat Neodešle žádná data a zruší dialog.



» Pro odeslání je třeba být připojen k internetu.

ODESLANÝ TEST



🗈 DysTest - Jan Pokusný - Prohlížení		
Zavřít Jan Pokusný	- Prohlížení	Odeslat znovu
	8. 9. 10. 11.	12. 13. 14. 15.
1. Screenin	gový dotazník	
▶ Instrukce	Diktafon	Mezivýsledky
1. stále velmi často často občas nikdy		
2. stále velmi často často občas nikdy		
3. stále velmi často často občas nikdy		

4. stále velmi často často občas nikdy	
5. stále velmi často často občas nikdy	
	~

- » Již jednou odeslané a tedy archivované testy lze zobrazit z hlavní strany pomocí modrého kruhu.
- » Odeslaný test již lze pouze prohlížet, případně si nechat znovu zaslat protokol na e-mailovou adresu pomocí tlačítka "Odeslat znovu".

KONTAKT A STAŽENÍ APLIKACE



Masarykova univerzita Teiresiás – Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky Komenského náměstí 2, 602 00 Brno E-mail: dystest@teiresias.muni.cz URL: www.teiresias.muni.cz/dystest

Aplikaci pro testovou baterii DysTest lze stahovat z webu DysTestu v části **Dokumenty a aplikace**. Zde se nachází odkaz ke stažení verze pro Windows a odkazy na obchody Google Play a App Store pro instalaci aplikací pro mobilní platformy.

Používání aplikace je podmíněno uzavřením licenční smlouvy s Masarykovou univerzitou. K aplikaci je třeba se přihlásit platným uživatelským jménem a číselným kódem, který administrátor obdržel na úvodním školení.