

Podlahy	strana č.2
Vnitřní stěny	strana č.3
Podhledy a stropní konstrukce	strana č.4

## ±0,0=stávající podlaha 1.p.

PROJEKTIS DK S.R.O., LEGIONÁŘSKÁ 562, 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. MOBIL1: 731547170 MOBIL2: 733107597 E-MAIL: P.PRAZAKOVA@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>PROJEKTIS</div> <div>DK s.r.o., Dvůr Králové n. L.</div>	
Ing. P. Pražáková	Ing. P. Pražáková	Ing. P. Pražáková			
INVESTOR: SPOŠ Dvůr Králové n.L.		MÚ: Dvůr Králové n.L.		FORMÁT	6x A4
Elišky Krásnohorské 2069, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n.L.		DATUM	březen 2023
AKCE: SPOŠ Dvůr Králové n.L., budova H–projekt. dokumentace–akce SM/21/331 – 1.etapa  stavební řešení - část 1 až 3				ÚČEL	DPS
				ČÍS.KOPIE	
				ČÍS.ZAKÁZKY	25.22
				MĚŘÍTKO	ČÍS.VÝKRESU
OBSAH VÝKRESU:  Skladby				1:50	112

**PdI1**

Podlaha v 1.np

v sociálních zázemích a chodbách

Stávající odstranit:

(nebylo ověřeno sondou, upřesnit při realizaci)

- Nášlapnou vrstvu (ker.dlažba, PVC, koberec,...)
- Bet. mazaninu.....tl. cca 200mm
- lepenku
- zhutněný podklad .....tl. 100mm
- zhutněný podklad, dorovnat na úroveň -0,300

Nové:

- Keramická dlažba do tmelu .....tl.15mm
- Vyrovnávací cementová samonivelační stěrka  
třída pevnosti C25, rychletuhnoucí cca tl.0÷15mm  
max.velikost zrna 0,4mm, hustota po zatuhnutí 1700kg/m<sup>3</sup>
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.70mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- Podlahový polystyrén 100Z ..... tl.100mm
- Hydroizolace – asfaltové pásy proti střednímu riziku  
mod.asfalt. pásy proti zemní vlhkosti tl.2x4=8mm  
nosná vložka skelná rohož+alumin.folie  
izolaci ukončit na úrovni +0,050 a začistit san.omítkou
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.100mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- PE folie
- Zhutněný urovaný stáv.podklad

**PdI2**

Podlaha v 1.np

v učebnách, kabinetech, skladech

Stávající odstranit:

(nebylo ověřeno sondou, upřesnit při realizaci)

- Nášlapnou vrstvu (ker.dlažba, PVC, koberec,...)
- Bet. mazaninu.....tl. cca 200mm
- lepenku
- zhutněný podklad .....tl. 100mm
- zhutněný podklad, dorovnat na úroveň -0,300

Nové:

- Vinylová podlaha s podložkou .....tl.15mm  
světlé barvy např.bílá
- Vyrovnávací cementová samonivelační stěrka  
třída pevnosti C25, rychletuhnoucí, .....cca tl.0÷15mm  
max.velikost zrna 0,4mm, hustota po zatuhnutí 1700kg/m<sup>3</sup>
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.70mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- Podlahový polystyrén 100Z ..... tl.100mm
- Hydroizolace – asfaltové pásy proti střednímu riziku  
mod.asfalt. pásy proti zemní vlhkosti a radonu  
nosná vložka skelná rohož+alumin.folie ..... tl.2x4=8mm  
izolaci ukončit na úrovni +0,050 a začistit san.omítkou
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.100mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- PE folie
- Zhutněný urovaný stáv.podklad

**PdI3**

Podlaha v 2.np

v sociálních zázemích a chodbách

Stávající odstranit:

- Nášlapnou vrstvu (ker.dlažba, PVC, koberec,...)

Nové:

- Keramická dlažba do tmelu .....tl.15mm
- Vyrovnávací cementová samonivelační stěrka  
třída pevnosti C25, rychletuhnoucí cca tl.0÷15mm  
max.velikost zrna 0,4mm, hustota po zatuhnutí 1700kg/m<sup>3</sup>

Stávající ponechat:

(nebylo ověřeno sondou, upřesnit při realizaci)

- Bet. mazanina
- lepenka
- dřevěný trámový strop se záklopem a podbitím
- omítko

**PdI4**

Podlaha v 2.np

v učebnách, kabinetu, skladech

Stávající odstranit:

Nášlapnou vrstvu (ker.dlažba, PVC, koberec,...)

Nové:

- Vinylová podlaha s podložkou .....tl.15mm
- Vyrovnávací cementová samonivelační stěrka  
třída pevnosti C25, rychletuhnoucí, .....cca tl.0÷15mm  
max.velikost zrna 0,4mm, hustota po zatuhnutí 1700kg/m<sup>3</sup>

Stávající ponechat:

(nebylo ověřeno sondou, upřesnit při realizaci)

- Bet. mazanina
- lepenka
- dřevěný trámový strop se záklopem a podbitím
- omítko

**PdI5**

Podlaha v 1.np na úrovni -0,680

v zádveřích, před schody

Stávající odstranit:

(nebylo ověřeno sondou, upřesnit při realizaci)

předpokládá se skladba jako u PdI1 a PdI2  
zhutněný podklad, dorovnat na úroveň -0,200

Nové:

- Keramická dlažba do tmelu .....tl.15mm
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.70mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- Hydroizolace – asfaltové pásy proti střednímu riziku  
mod.asfalt. pásy proti zemní vlhkosti tl.2x4=8mm  
nosná vložka skelná rohož+alumin.folie
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.100mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- PE folie
- Zhutněný urovaný stáv.podklad

**PdI6**

Podlaha v 1.np na úrovni -1,200

ve výtah. šachtě

Stávající odstranit:

(nebylo ověřeno sondou, upřesnit při realizaci)

předpokládá se skladba jako u PdI1 a PdI2  
zhutněný podklad, dorovnat na úroveň -0,200

Nové:

- Nátěr na beton
- Bet.mazanina C 20/25 .....cca tl.100mm  
+svařovaná síť při dolním povrchu ØS6-100/100mm
- Hydroizolace – asfaltové pásy proti střednímu riziku  
mod.asfalt. pásy proti zemní vlhkosti ..... tl.2x4=8mm  
nosná vložka skelná rohož+alumin.folie
- +svařovaná síť při obou površích ØS8-100/100mm
- ŽB.deska .....cca tl.250mm
- PE folie
- Zhutněný urovaný stáv.podklad

**SN1**
Vnitřní stěna oddělující učebny

Rw=53dB, EI 60 minut  
– tl.250mm

– SDK WHITE	.....tl.2x12,5mm	250mm
– CW profil 75*50*0,6mm	.....tl.75mm	
– rastr a' 625mm		
– Minerální izolace	.....tl.70mm	
– Vzduchová mezera	.....tl.50mm	
– Minerální izolace	.....tl.70mm	
– CW profil 75*50*0,6mm	.....tl.75mm	
– rastr a' 625mm		
– SDK WHITE	.....tl.2x12,5mm	

v sociálním zázemí – SDK GREEN

**SN2**
Vnitřní stěna – W112

– tl.100mm

– SDK WHITE	.....tl.1x12,5mm	100mm
– CW profil 75*50*0,6mm	.....tl.75mm	
– rastr a' 625mm		
– Minerální izolace	.....tl.70mm	
– SDK WHITE	.....tl.1x12,5mm	

v sociálním zázemí – SDK GREEN

**SN3**
Předstěna u stávajících stěn

– tl.100mm

– SDK GREEN	.....tl.2x12,5mm	150mm
– CW profil 50*50*0,6mm	.....tl.75mm	
– rastr a' 625mm		
– Minerální izolace	.....tl.70mm	
– vzduchová mezera	.....tl.50mm	
– Stávající zděná stěna		

– I. + II.etapa

příčky kotvit ke stáv. stropu (max. výška stěn 3,65m dle potřeby zdvojit profily), kromě příček výšky 2,150m, do příček v místě kotvení WC imobilní vložit zdvojené vodorovné profily pro zakotvení madel, upřesnit dle pož.investora

**SN4**
Vnitřní stěna – W112

– tl.150mm

– SDK WHITE	.....tl.2x12,5mm	150mm
– CW profil 75*50*0,6mm	.....tl.100mm	
– rastr a' 625mm		
– Minerální izolace	.....tl.70mm	
– SDK WHITE	.....tl.2x12,5mm	

v sociálním zázemí – SDK GREEN

Lokální dozdivky stáv.stěn

- Vápenocementová omítka .....tl.20mm
- Porobetonové zdivo
- Vápenocementová omítka .....tl.20mm

**Pdhl1**Podhled v 1.npStávající:

— Stropní konstrukce

Nové:

— Kazetový minerální akustický podhled

do kovového roštu s viditelným rastro

desky 600x600, tl.15mm, koeficient pohltivosti  $aw=0,95$ ,artikulační třída  $AC=180$ , světelná odrazivost 85%, barva bílá**Pdhl3**Požární podhledStávající:

— Stropní konstrukce

Nové:

— Sdk.podhled s pož.odolností z obou stran

EI 45DP1, desky RED .....tl.2x12,5=25mm

do kov. rošluz CD profilů

— Minerální izolace např. Isover Unirol profi

.....tl.2x100=200mm

skelná izolace v rolích ( $\lambda=0,033W/mK$ , nehořlavá),

v 2.np s izolací, tl.upřesnit při realizaci dle možností

min. tl.100mm

**Pdhl2**Podhled v 2.npStávající:

.....tl.15mm

— Stropní konstrukce .....cca tl.2x22=44mm

Nové:

.....cca tl.140mm

— Minerální izolace např. Isover Unirol profi

.....tl.2x100=200mm

skelná izolace v rolích,  $\lambda=0,033W/mK$ , nehořlavá)

— Kazetový minerální podhled

do kovového roštu s viditelným rastro

desky 600x600, tl.15mm, koeficient pohltivosti  $aw=0,95$ ,artikulační třída  $AC=180$ , světelná odrazivost 85%, barva bílá**Str1**Zakrytí prohlubně nad budoucí výtahovou šachtou  
v 1.npNové:

— Vinylová podlaha s podložkou

— OSB desky křížem položené .....cca tl.2x22=44mm

— dřevěné trámký 100/140 a' 0,6m