



**Pozn.:** Další popisy k navrhovaným úpravám jsou obsaženy v Technické zprávě D.1.a. včetně fotodokumentace stávajícího stavu.

Ved.projektant:	Zodp.projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	 Projekční a inženýrská kancelář pro pozemní stavby <b>HBH atelier s.r.o.</b>  Letkovská 5, Plzeň 326 00 tel.: 602 348 173 email: hbhing@seznam.cz	
Ing. Hlinka		Ing. Hřebenář			
					
Akce:	ZČU - stavební úpravy za účelem změny užívání části stavby (pravá část 1.NP) v objektu Veleslavínova 42, Plzeň				
Investor:	Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 2732/8 301 00 Plzeň			Místo: Plzeň	
Obsah:	Seznam a výpis navrhovaných úprav (dle odkazů) vč. specifikací			Stupeň PD: DPS	
				Datum: únor 2024	
				Číslo akce: 2403	
				Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.1.b.14.

# Bourací práce a demontáže

---

## Legenda odkazů navrhovaných úprav

(příloha D.1.b.5. Půdorys – demolice a demontáže, řezy D.1.b.6. a D.1.b.7.):

### **000 Ochrana ponechávaného vybavení, průběžný úklid a provádění stavebních prací**

Před zahájením prací bude po dohodě s investorem provedena demontáž, resp. pečlivé zakrytí veškerých ponechaných zařizovacích předmětů a vybavení prostor (výplně otvorů – okna vč. ponechávaných parapetů, památkově cenné prvky – dveře + dřevěné obložení, ochrany rohů okenních ostění či jiné, klimatizační jednotky, čidla a regulační prvky, stavebními úpravami nedotčené nášlapné vrstvy a jiné povrchy – prosklené stěny (vstup) apod., zařizovací předměty, madla z nerezové oceli (vstup) a další ponechané vybavení), tzn. veškeré prvky budou zakryty, oblepeny páskou (vč. zárubní) tak, aby nedošlo k jejich poškození či znečištění. Zároveň budou stavbou ochráněny zákryty a ponechávané ohřívače TUV v místnostech 118, 121 a 122. Toto upozornění se týká i sousedních navazujících prostor, které budou v rámci stavby využity jako komunikační prostory pro zásobování materiálem apod. – určení zásobovacích cest je v kompetenci dodavatele po dohodě s investorem, stejně jako zařízení staveniště.

Součástí této položky jsou tedy veškeré materiály potřebné k důkladné ochraně předmětů a ploch jako např. zakrývací fólie HDPE, beze zbytku odstranitelné maskovací pásy, zakrývací rouno a jiné ochranné fólie a materiály v potřebném množství.

Z důvodu požadované realizace specifikovaných prací za provozu stavebními úpravami nedotčených částí objektu, je nutné přistupovat k provádění stavby s vyšší precizností, ohleduplností a opatrností všech zúčastněných, zejména pak s ohledem na okolní stavebními úpravami nedotčených částí budovy a ostatní provoz objektu.

Dodavatel stavebních prací zajistí průběžný úklid dotčených prostor a zároveň úklid prostor využívaných pro zásobování stavby apod., tzn. zároveň budou provedena taková účinná opatření, která zajistí zamezení šíření znečištění do ostatních, stavebními úpravami nedotčených prostor.

Celkové množství:

ochrana konstrukcí (během celé stavby)

1 ks

## **Del**      **Stavební přípomocce při demontáži osvětlovacích těles**

V rámci navrhovaných úprav bude provedena výměna stávajících zářivkových osvětlovacích těles za nové LED osvětlovací panely. Stávající tělesa přisazená k podhledu a tělesa zavěšená na závěsech pod klenbou budou odborně demontována (vč. příslušných závěsů) po odpojení příslušného obvodu – vypnutí obvodu (demontáž těles viz část elektro).

Po demontáži bude provedena oprava povrchů omítek na klenbách, plocha kleneb bude vyspravena – odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou podkladu po demontáži osvětlovacích těles, využitelné závěsy (řetízky) budou případně ponechány – nutná koordinace s elektro. V případě přisazených těles k pohledu bude tento demontován (viz položka D01) nebo bude podhled upraven (opatřen nátěrem).

Po přípravě povrchu bude provedena montáž nových LED panelů – dodávka a montáž viz část elektro (oddíl D.3. celkového projektu a rozpočtová část tohoto projektu).

Demontovaná osvětlovací tělesa budou předána investorovi k dalšímu využití, v případě nezájmu ekologicky likvidován v ceně stavby.

**Celkové množství:**

opravy omítek, vyspravení po demontáži zavěšených těles (míst.č. 116, 119, 119a, 119c, 124 a 125) a vč. zaslepení nevyužitých vývodů	cca 20,00 m <sup>2</sup>
--	--------------------------

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro*

## **SP**      **Stavební přípomocce při vystěhování**

V rámci navrhovaných úprav bude před zahájením prací bude dodavatelem provedeno dle požadavku investora vystěhování drobného vybavení, nábytku a inventáře, který se bude případně nacházet v dotčených prostorách a nebude určen k následnému využití (nebude předmětem ochrany před poškozením – viz pol. 000).

Vystěhované vybavení, nábytek a inventář budou předán investorovi k jinému využití, resp. případné ekologické likvidaci. Vystěhování v ceně stavby.

**Celkové množství:**

vystěhování drobného vybavení, nábytku a inventáře	~5 hod
--	--------

*Pozn.: Nutná koordinace a spolupráce s investorem.*

## **D01**      **Demontáž stávajícího lamelového či kazetového podhledu**

Stávající podhled v prostoru místností 116a, 117 a 118 bude v celém rozsahu prostor s opatrností demontován – veškeré ponechávané rozvody stávajících sítí a médií vedené nad i pod tímto podhledem zůstanou zachovány a kompletně ochráněny způsobem, který zajistí jejich

nepoškození. V místnosti 116a a 117 jde o plechový lamelový podhled, v místnosti 118 o plechový kazetový podhled.

Zahakovací lamely (resp. kazety – míst.č. 118) z barveného hliníku a oceli uchyceny do zavěšeného ocelového nosníku o rozteči 1200 mm, po obvodě ukončeny obvodovým profilem. Závěs nosníku tvořen závěsným drátem s dvojitou pružinou, délka závěsu odpovídá výšce klenby nad podhledem – vrchol klenby ~4700 mm.

V rámci demontáže bude demontován i nosný rošt tzn. veškeré nosné profily, obvodové a ukončovací profily vč. odstranění všech závěsných a kotvicích prvků.

Demontáž provádět s opatrností tak, aby nedošlo k poškození event. rozvodů médií umístěných nad těmito podhledy a zejména pak z důvodu pravděpodobného následného znovuvyužití kazet při opravách podhledu v míst.č. 120 a 121 – viz pol. D26.

Po provedení demontáže budou veškeré plochy dotčené a poničené demontáží a praskliny nad podhledem vyspraveny a přeštukovány (po předchozím vyčištění prostoru – pavučiny apod.).

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku. Demontované kazety v míst.č. 118 budou provizorně uskladněny pro event. následné využití.

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži s ohledem na osvětlení přisazené k podhledu a demontované v rámci části elektro – provést před demontáží podhledu vč. odpojení elektro vývodů.*

**Celkové množství:**

**demontáž kazetového podhledu:**

míst.č. 116a	~ 18,90 m <sup>2</sup>
míst.č. 117	~ 23,80 m <sup>2</sup>
<u>míst.č. 118</u>	<u>~ 21,60 m<sup>2</sup></u>
<b>celkem demontáž</b>	<b>~ 64,30 m<sup>2</sup></b>

opravy děr, prasklin a částečné přeštukování ~ 60,00 m<sup>2</sup>

*Pozn.: Případné využití konstrukce podhledu pro nový SDK podhled je plně v kompetenci odborného dodavatele stavby.*

## **D02 Demontáž stávajícího dveřního křídla**

Stávající dveřní křídlo mezi míst.č. 116 a 116a bude demontováno

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku. Kování vč. zámku v případě zájmu předat investorovi.

**Celkové množství:**

**demontáž dveřního křídla:**

míst.č. 116a	1 ks
--------------	------

### **D03 Demontáž rozvodu technických plynů** (míst.č. 116/117)

Stávající ocelové nerezové potrubí rozvodu technických plynů v míst.č. 116 a 117 bude demontováno. Potrubí prům. ~10 mm, vedeno po zdi a lokálně ukotveno na zeď pomocí přichytek, délka ~16 bm. Po demontáži bude provedena oprava povrchů omítek na stěnách, plocha bude vyspravena – odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou podkladu po demontáži potrubí rozvodu technických plynů.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Celkové množství:**

demontáž potrubí rozvodů plynů ~16 bm

opravy děr, povrchů vč. zazdívký  
drobného prostupu (viz pol. N07) a

částečné přestukování ~5,00 m<sup>2</sup>

### **D04 Demontáž VZT zařízení** (míst.č. 116/117)

Stávající ocelové pozinkované potrubí rozvodu VZT v míst.č. 116 a 117 bude v rozsahu míst.č. 116 a 117 demontováno vč. volného pohyblivého konce v míst.č. 116, tlumiče, ventilátoru a veškerých kotevních prvků. Potrubí bude demontováno vč. prostupu stěnou a kolene v místnosti 117, následně bude potrubí zaslepeno v místě ponechávaného prostupu do stropu. Potrubí prům. ~200 mm, ocel. plech, vedeno po zdi a lokálně ukotveno na zeď pomocí přichytek, délka ~2,5 bm. Po demontáži bude provedena oprava povrchů omítek na stěnách, plocha bude vyspravena – odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou podkladu po demontáži potrubí rozvodu technických plynů. Demontáž VZT doporučujeme provést odbornou osobou VZT.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Celkové množství:**

demontáž potrubí VZT ~6,00 bm (~8 hod)

opravy děr, povrchů vč. zazdívký  
drobného prostupu (viz pol. N07) a

částečné přestukování ~4,00 m<sup>2</sup>

### **D05 Obnovení průchodu mezi míst.č.** (míst.č. 116a a 117)

Pro obnovení průchodu ve stávající stěně mezi míst.č. 116a a 117 v místě původního průchodu bude nejprve provedena demontáž vestavěné policové skříně ze strany míst.č. 116a (vestavěná policová skříň rozm. ~2000x1200x450 (výška x šířka x hloubka), v provedení z DTD desek) a poté vestavěné skříně ze strany míst.č. 117 (vestavěná skříň s dvířky rozm. ~1950x800x400 (výška x šířka x hloubka), v provedení z DTD desek). Následně bude provedena úprava nadpraží a ostění vzniklého otvoru tak,

aby bylo možné osadit nové dveře rozm. 800/1970. Ostění otvoru ze strany míst.č. 117 bude symetricky rozšířeno tak, aby nové dveře byly osazeny na střed otvoru, tj. dojde k ubourání cca 150 mm zdiva z obou ostění což je cca 0,25 m<sup>3</sup> cihelného zdiva. Nadpraží otvoru je tvořeno drobnou železobetonovou deskou na celou tloušťku stěny, v případě že nebude možné pod obnažené nadpraží nové dveře osadit bude toto žb nadpraží s opatrností v líci ostění odřezáno a deska vybourána. V předstihu bude nutné vybourat cihelnou nadezdívku nad žb deskou nadpraží (ověřit nosnou funkci původního nadpraží – klenby).

Součástí položky je zároveň ubourání podlahy v rozsahu půdorysné plochy (~950x1200 mm) budovaného průchodu na ~50 mm pod úroveň stávající podlahy. Přepokládáný materiál beton.

Součástí položky je zároveň drobná úprava trasy datového kabelu v liště vedoucí po stěně míst.č. 116a v místě bouraného otvoru, přes betonové nadpraží. Trasa bude přemístěna nad bouraný otvor.

Po dokončení bouracích prací bude provedena úprava ploch ostění a nadpraží a příprava pro osazení nových dveří (vznikne čistý stavební otvor).

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Celkové množství:**

demontáž vestavěných skříní	2 ks
bourání cihelného zdiva ostění	~0,25 m <sup>3</sup>
odřezání žb desky tl. ~150 mm (2x 950 mm řez)	~1,9 bm
bourání žb desky (2000x950x150 mm)	~0,30 m <sup>3</sup>
bourání nadezdívky (200x500x75 mm)	~0,15 m <sup>3</sup>
bourání beton. podlahy (950x1200x50 mm)	~0,10 m <sup>3</sup>
přemístění trasy datového kabelu (elektropřípomoc)	~3 hod

## **D06 Demontáž parapetu**

Stávající zapuštěný parapet (parapetní deska) bude demontován. Parapet z laminované DTD desky bez bočních krytek lepený k podkladu.

Stávající podpurná konstrukce osazená v parapetní nise při vnitřním líci stěny zůstane zachována pro následné využití.

V případě, že pod parapetem je v líci stěny veden elektroinstalační žlab bude demontáž prováděna se zvýšenou opatrností s ohledem na požadavek zachování tohoto žlabu.

V případě výskytu nevyužívaného slaboproudého (*EZS – monitorování oken*) vedení (*vícežilový kabel*) v liště bude tento vývod demontován a kabel zatažen do instalačního žlabu event. lišty vedoucí po stěně – viz elektro.

Součástí položky je zároveň příprava podkladu vč. odstranění původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu – obroušení, penetrování, tmelení pro následné osazení nového parapetu.

Po dokončení demontáže bude provedena úprava ploch ostění okenního otvoru opravou plochy poničené při demontáži.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Celkové množství:****demontáž parapetu**

míst.č. 116a	(~1700x800 mm)	1 ks
míst.č. 117	(~1700x800 mm)	1 ks
míst.č. 118	(~1700x800 mm)	1 ks
míst.č. 119	(~1700x400 mm)	1 ks
míst.č. 119a	(~1700x400 mm)	3 ks
míst.č. 119b	(~1700x400 mm)	1 ks
míst.č. 120c	(~1700x750 mm)	1 ks
míst.č. 120d	(~1700x750 mm)	1 ks
míst.č. 120e	(~1700x750 mm)	1 ks
míst.č. 121	(~1700x750 mm)	3 ks
	(~1700x400 mm)	2 ks
míst.č. 122	(~1700x800 mm)	1 ks
míst.č. 124	(~1700x800 mm)	1 ks
míst.č. 125	(~1700x800 mm)	1 ks
<b>celkem</b>		<b>19 ks</b>

**opravy děr a částečné přestukování****či oprava ostění a plochy pod parapetem****(~0,50 m<sup>2</sup>/parapet)****~9,50 m<sup>2</sup>****D07 Demontáž radiátoru** (míst.č. 116a)

Stávající litinové článkové těleso radiátoru 600/200, počet článků 18, osazené v parapetní nische bude demontováno.

Demontované těleso bude z důvodu netěsností repasováno, radiátor bude odborně rozebrán, přetěsněn, očištěn, bude provedena oprava povrchových vad a nově nalakován vhodnou barvou pro použití na litinových površích radiátorů – barva bílá. Zpětná montáž opraveného radiátoru tvoří položku N02.

**Celkové množství:****demontáž radiátoru 18/600/200****1 ks (~3 hod)****repase radiátoru 18/600/200****1 ks (~10 hod)****vč. potřebného materiálu, těsnění apod.**

*Pozn.: Nutné předchozí vypuštění topného systému v dotčeném úseku, provádění nutno odbornou osobou profese ÚT.*

**D08 Demontáž radiátoru** (míst.č. 117)

Stávající litinové článkové těleso radiátoru 1000/200 (již odpojené), počet článků 10, osazené v prostoru vedle vstupních dveří bude demontováno bez náhrady včetně jeho kotvení a začištění povrchu. Přívodní potrubí bude odborně zaslepeno – doporučeno provedení odbornou osobou profese ÚT.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

Celkové množství:  
demontáž radiátoru 10/1000/200

1 ks (~2 hod)

## **D09 Demontáž trubního vedení** (míst.č. 116/117)

Trubní vedení v prostoru míst.č. 117 umístěné vedle vstupních dveří při zemi a ukončené za zdí v míst.č. 116 bude v celém rozsahu demontováno. Přívod tohoto vedení bude zaslepen. Trubní vedení 1/2" z polypropylenu, délky ~3,5 bm. Demontovány budou rovněž veškeré kotvící a spojovací prvky vč. začištění povrchu a prostupu stěnou. Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

Celkové množství:  
demontáž trubního vedení 1/2"  
vč. zaslepení a začištění

~3,5 bm

## **D10 Demontáž keramického obkladu** (míst.č. 117)

V prostoru míst.č. 117 bude v plném rozsahu demontován keramický obklad stěny. Obklad výšky ~1,5 m délky ~1,6 m, v celkovém množství ~2,4 m<sup>2</sup>. Po demontáži bude provedena úprava podkladu – odstranění zbytků lepidla, ev. přebroušení, bude provedena nová omítka vč. přeštukování a napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch v rozsahu vybouraného otvoru => nové omítky ~2,4 m<sup>2</sup>, nové štuk ~3,0 m<sup>2</sup>. Plocha bude připravena pro finální výmalbu.

*Pozn.: Nutná koordinace s profesí elektro (odpojení ovládacích prvků a zásuvek) a ZTI (uzavření přívodu vody, zabezpečení odpadního vedení) – nutno respektovat vývody ZTI (budou využity).*

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

Celkové množství:  
demontáž keramického obkladu  
nová omítka  
přeštukování

~2,4 m<sup>2</sup>

~2,4 m<sup>2</sup>

~3,0 m<sup>2</sup>

## **D11 Demontáž stávající vestavěné skříně**

Pro zajištění dostatečné akustické izolace stěny v místě stávající vestavěné otevřené policové skříně ve stávající stěně mezi stávajícími místnostmi bude provedena demontáž vestavěných skříní pro zvýšení vzduchové neprůzvučnosti stěn. konstrukcí (zazdívky výklenků tvoří násl. pozici N12).

V míst.č. 118 bude provedena demontáž vestavěné policové skříně. Vestavěná policová skříň rozm. ~2000x1200x500 (výška x šířka x hloubka), v provedení z laminovaných DTD desek. Následně bude provedena příprava ostění niky pro provedení nové výplně.



V míst.č. 119b bude provedena demontáž vestavěné policové skříně. Vestavěná policová skříň rozm. ~2400x1150x450 (výška x šířka x hloubka), v provedení z laminovaných DTD desek. Následně bude provedena příprava ostění niky pro provedení nové výplně.

V míst.č. 119 bude provedena demontáž vestavěné policové skříně. Vestavěná policová skříň rozm. ~800x1850x250 (výška x šířka x hloubka), v provedení z laminovaných DTD desek. Následně bude provedena příprava ostění niky pro provedení nové výplně.

V míst.č. 124 bude provedena demontáž vestavěné policové skříně. Vestavěná policová skříň rozm. ~1200/2300/450 (výška x šířka x hloubka), v provedení z laminovaných DTD desek. Následně bude provedena příprava ostění niky pro provedení nové výplně.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

míst.č. 118	(~2000x1200x500mm)	1 ks
míst.č. 119	(~2400x1150x450 mm)	1 ks
míst.č. 119b	(~800x1850x250 mm)	1 ks
<u>míst.č. 124</u>	<u>(~1200/2300/450 mm)</u>	<u>1 ks</u>
celkem		4 ks

## **D12 Demontáž SDK příčky** (míst.č. 119a/119b)

Demontáž SDK příčky dělicí prostor míst.č. 119a a 119b vč. demontáže dveří 900/1970 a zárubní. SDK příčka tl 150 mm výškově ukončená pod klenbou a klenebným pasem. Kompletní demontáž vč. všech kotvicích prvků. SDK příčka tl. 150 mm, rozm. (délka x výška) ~(4000+3350)x(2350 (pata klen. pasu) – 4600 (vrchol klenby) mm, tj. ~32,34 m<sup>2</sup>. Součástí demontáže SDK příčky je rovněž demontáž a likvidace dveří vč. zárubně, dveře plné 900/1970, příslušná ocelová lisovaná zárubeň.

Demontáž SDK příčky bude provedena v koordinaci s prováděním pol. D18, resp. pol. D18 bude provedena před demontáží příčky.

Následně bude provedena oprava povrchu stěn a klenebních oblouků líce klenby a klenebního pasu poškozených při demontáži SDK příčky (styk se zděnými konstrukcemi), odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a následně začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě napojení demontované SDK příčky. Po začištění a opravách se 100 % přeštukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha všech styků s ponechávanými stěnami a stropy bude připravena pro finální výmalbu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži SDK příčky s ohledem na rozvody silnoprůdové a slaboprůdové elektroinstalace*

(elektroinstalační žlab vč. zásuvek osazený na povrchu SDK příčky, silnoproudé zařízení – zásuvky, vypínače apod.) **demontované v rámci části elektro.** **Demontáž SDK příčky zahájit po odpojení a demontáži všech elektro prvků a zařízení, tzn. odstrojení příčky od elektroprvků a po odpojení elektrorozvodů (viz též oddíl elektro).**

**Celkové množství:**

demontáž SDK příčky tl. 150 mm	~32,34 m <sup>2</sup>
demontáž dveří 900/1970 vč. zárubně	1 ks
opravy děr a přeštukování ploch	~14,50 m <sup>2</sup>

**Pozn.: V kompetenci dodavatele je případné využití demontovaného materiálu pro nové SDK konstrukce.**

## **D13 Demontáž SDK příčky** (míst.č. 119a/119+119c)

Demontáž SDK příčky dělicí prostor míst.č. 119a a 119+119c vč. demontáže dveří 900/1970 a zárubní. SDK příčka tl 150 mm výškově ukončená pod klenebným pasem. Kompletní demontáž vč. všech kotvicích prvků. SDK příčka tl. 150 mm, rozm. (délka x výška) ~7100x(2350 (pata klen. pasu) – 4400 (vrchol klen. pasu) mm, tj. ~28,50 m<sup>2</sup>. Součástí demontáže SDK příčky je rovněž demontáž a likvidace dveří vč. zárubně, dveře plné 900/1970, příslušná ocelová lisovaná zárubeň.

Následně bude provedena oprava povrchu stěn a klenebních oblouků líce klenby a klenebního pasu poškozených při demontáži SDK příčky, odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a následně začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě napojení demontované SDK příčky. Po začištění a opravách se 100 % přeštukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha všech styků s ponechávanými stěnami a stropy bude připravena pro finální výmalbu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Doporučeno současné provádění demontáže s následnou položkou D14.**

**Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži SDK příčky s ohledem na rozvody silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace (elektroinstalační žlab vč. zásuvek osazený na povrchu SDK příčky, silnoproudé zařízení – zásuvky, vypínače apod.) demontované v rámci části elektro. Demontáž SDK příčky zahájit po odpojení a demontáži všech elektro prvků a zařízení – tzn. po odstrojení příčky od elektroprvků a po odpojení elektrorozvodů (viz též oddíl elektro projektu).**

**Celkové množství:**

demontáž SDK příčky tl. 150 mm	~28,50 m <sup>2</sup>
demontáž dveří 900/1970 vč. zárubně	1 ks
opravy děr a přeštukování ploch	~10,00 m <sup>2</sup>

*Pozn.: V kompetenci dodavatele je případné využití demontovaného materiálu pro nové SDK konstrukce.*

## **D14 Demontáž SDK příčky** (míst.č. 119/119c)

Demontáž SDK příčky dělicí prostor míst.č. 119 a 119c vč. demontáže dveří 900/1970 a zárubní a demontáže dvou oken 900/600. SDK příčka tl 100 mm výškově ukončená pod klenbou. Kompletní demontáž vč. všech kotvicích prvků. SDK příčka tl. 100 mm, rozm. (délka x výška) ~3550x(4400 (vrchol klen. pasu) – 4600 (vrchol klenby) mm, tj. ~16,00 m<sup>2</sup>. Součástí demontáže SDK příčky je rovněž demontáž a likvidace dveří vč. zárubně, dveře plné 900/1970, příslušná ocelová lisovaná zárubeň.

Součástí demontáže SDK příčky je rovněž opatrná demontáž dvou oken 900/600 s pevným zasklením osazená ve výšce (parapet) 2400 mm, jejich uskladnění pro následné opětovné použití!

Následně bude provedena oprava povrchu stěn a klenebních oblouků líce klenebního pasu poškozených při demontáži SDK příčky, odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a následně začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě napojení demontované SDK příčky. Po začištění a opravách se 100 % přestukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha všech styků s ponechávanými stěnami a stropy bude připravena pro finální výmalbu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Doporučeno současné provádění s položkou D13.*

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži SDK příčky s ohledem na rozvody silnoproudé elektroinstalace (silnoproudé zařízení – zásuvky, vypínače apod.) demontované v rámci části elektro. Demontáž SDK příčky zahájit po odpojení a demontáži všech elektro prvků a zařízení – tzn. po odstrojení příčky od elektroprvků a po odpojení elektrorozvodů (viz též oddíl elektro projektu).*

Celkové množství:

demontáž SDK příčky tl. 100 mm	~16,00 m <sup>2</sup>
demontáž dveří 900/1970 vč. zárubně	1 ks
opatrná demontáž okna 900/600 s pevným zasklením	2 ks
opravy děr a přestukování ploch	~6,50 m <sup>2</sup>

*Pozn.: V kompetenci dodavatele je případné využití demontovaného materiálu pro nové SDK konstrukce.*

## **D15 Demontáž kuchyňské linky** (míst.č. 119c)

Stávající kuchyňská linka osazená v míst.č. 119c vlevo vedle vstupních dveří bude demontována. Kuchyňská linka spodní a horní skříňky, spodní

skříňky osazeny do rohu – délka ~1200 mm, pouze pracovní deska, horní skříňky zavěšeny na stěně – délka ~600 mm, stěna mezi horními a spodními skříňkami bez obkladu.

Stěny dotčené demontáží budou vyspraveny – povrchy budou zbaveny veškerých nečistot a mastnoty, odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě kotvení kuchyňské linky. Po začištění a opravách se 100 % přeštukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha bude připravena pro finální výmalbu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Celkové množství:**

demontáž kuchyňské linky

délky 1200/600 mm (spodní/horní skříňky)

opravy a přeštukování ploch

1 ks

~4,00 m<sup>2</sup>

## **D16 Demontáž kuchyňské linky s dřezem** (míst.č. 119c)

Stávající kuchyňská linka osazená v míst.č. 119c vpravo vedle vstupních dveří bude demontována. Kuchyňská linka spodní a horní skříňky, spodní skříňky osazeny do rohu – délka ~1200 mm, pracovní deska s nerez dřezem, okapovou plochou a stojánkovou kuchyňskou baterií, horní skříňky zavěšeny na stěně – délka ~600 mm, stěna mezi horními a spodními skříňkami keramický obklad, do odpadu dřezu zaústěn odvod kondenzátu z klimatizační jednotky umístěné nad vstupními dveřmi.

Odstranění keramického obkladu, provedení na stříh, bude provedeno s opatrností tak, aby nedošlo k výraznému poškození podkladních vrstev. Před demontáží kuchyňské linky budou uzavřeny příklady SV a TUV. Součástí položky je rovněž demontáž uzavíracích ventilů SV a TUV a následné zaslepení přívodů. Stávající odpadní potrubí pr. ~50 mm bude společně s potrubím odvodu kondenzátu „zapuštěno“ (zasekáno) do zdi vč. svislé části kondenzátu vedle dveří a plynotěsně uzavřeno (zazátkovat vývod odpadu).

V místě zaslepených přívodů bude vysekána nika rozm. 300x300x150 mm, následně budou zasekávané části potrubí zednický začištěny – omítnuty, nika bude následně osazena plastovými revizními dvířky.

Po provedených demontážích bude stávající keramický obklad v celém rozsahu odstraněn. Odstranění keramického obkladu rozm. ~1500x1200 mm => ~1,8 m<sup>2</sup> obkladu. Při demontáži keramického obkladu nutno respektovat stávající ocelové potrubí vedoucí svisle podél kuchyňské linky (ponecháno). Po odstranění bude provedena úprava plochy novou omítkou po předchozím odstranění zbytků lepidel obkladů vč.- ev. přebroušení.

Stěny dotčené demontáží budou vyspraveny – povrchy budou zbaveny veškerých nečistot a mastnoty, odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp.

opadaná omítka v místě kotvení kuchyňské linky. Po začištění a opravách se 100 % přeštukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha, resp. všechny dotčené plochy budou připraveny pro finální výmalbu.

Před zásahem do zděných konstrukcí provést nejprve detekci elektro. Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Pozn.: Nutná koordinace s profesí (odborná osoba) ZTI při demontáži přívodu SV a TUV, úpravy ZTI jsou však součástí této položky. Demontáž uzavíracích ventilů zahájit po uzavření přívodu SV a TUV.**

**Celkové množství:**

- demontáž kuchyňské linky  
délky 1200/600 mm (spodní/horní skřínky) 1 ks
- demontáž uzavíracích ventilů,  
úprava a zaslepení přívodního potrubí 2 ks
- demontáž, zaslepení a úprava odpadního potrubí  
pr. 50 vč. zatažení do niky 1 ks
- přeložka a zasekání kondenzátu do zdi  
(svislá část + zaústění) ~3 bm
- vysekání niky 300x300x150 mm ~0,1 m<sup>3</sup>
- dodávka a montáž revizních dvířek  
(plastová) 300x300 mm 1 ks
- demontáž keramického obkladu ~1,80 m<sup>2</sup>
- úprava plochy po demontáž keramického  
obkladu – nová omítka ~1,80 m<sup>2</sup>
- celkové opravy a přeštukování dotčených ploch  
vč. začištění instalací a niky ~4,50 m<sup>2</sup>

## **D17 Demontáž kuchyňské linky s dřezem** (míst.č. 119a)

Stávající kuchyňská linka osazená v míst.č. 119a vpravo od vstupních dveří bude demontována. Kuchyňská linka spodní a horní skřínky + zavěšená police, spodní skřínky osazené do rohu – délka ~3000 mm, pracovní deska s nerez dvojdřezem a stojánkovou kuchyňskou baterií, horní skřínky zavěšené na stěně – délka ~800 mm, zavěšená police – délka ~1200 mm, stěna mezi horními a spodními skřínkami keramický obklad, do odpadu dřezu zaústěn odvod kondenzátu z klimatizační jednotky umístěné na stěně.

Před demontáží kuchyňské linky budou uzavřeny přívody SV a TUV, odpojen odpad (potrubí odvodu kondenzátu zůstane připojeno).

Po provedených demontážích bude stávající keramický obklad v celém rozsahu odstraněn. Odstranění keramického obkladu rozm. ~1500x1800 mm => ~2,7 m<sup>2</sup> obkladu. Před zahájením demontáže keramického obkladu nutno provést odpojení stávající silnoproudé zásuvky osazené v ploše obkladu (odpojení a demontáž – viz část elektro). Odstranění keramického obkladu, provedení na stříh, bude provedeno s opatrností tak, aby nedošlo k výraznému poškození podkladních vrstev. Po odstranění bude

provedena úprava plochy novou omítkou (odstranění zbytků lepidel vč. ev. přebroušení).

Stěny dotčené demontáží budou vyspraveny – povrchy budou zbaveny veškerých nečistot a mastnoty, odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě kotvení kuchyňské linky. Po začištění a opravách se 100 % přeštukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha bude připravena pro finální výmalbu.

Stejně jako u předchozí položky D16 bude v místě zaústění vývodů ZTI do zdi vysekána nika 300/300/150 mm, v které bude zaslepen vývod SV, TUV a odpadu a zaústěn funkční odvod kondenzátu. Nika bude následně zakryta bílými plastovými revizními dvířky rozm. 300/300 mm vč. osazovacího rámečku. Vedení kondenzátu od klima jednotky bude přeloženo – zasekáno do zdi – svisle od klima jednotky k odpadu (použit stávající potrubí, které se nachází v místě budoucí interaktivní tabule uživatele). Následně budou zasekané části instalací začištěny – omítnuty vč. uvedené niky. Před zásahem do zděných konstrukcí provést nejprve detekci elektro.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Pozn.: Nutná koordinace s profesí (odborná osoba) ZTI při demontáži přívodu SV a TUV. Demontáž uzavíracích ventilů zahájit po uzavření přívodu SV a TUV.*

**Celkové množství:**

- demontáž kuchyňské linky  
délky 3000/800/1200 mm (spodní/horní skříňky/police) 1 ks
- demontáž uzavíracích ventilů SV, TUV,  
úprava a zaslepení přívodního potrubí 2 ks
- demontáž, zaslepení a úprava odpadního potrubí  
pr. 50 vč. zatažení do niky 1 ks
- přeložka a zasekání kondenzátu do zdi  
(svislá část + zaústění) ~4 bm
- vysekání niky 300x300x150 mm ~0,1 m<sup>3</sup>
- dodávka a montáž revizních dvířek  
(plastová) 300x300 mm 1 ks
- demontáž keramického obkladu ~2,70 m<sup>2</sup>
- úprava plochy po demontáž keramického  
obkladu – nová omítka ~2,70 m<sup>2</sup>
- celkové opravy a přeštukování dotčených ploch
- vč. začištění instalací a niky ~7,00 m<sup>2</sup>

## **D18 Demontáž klimatizační jednotky** (míst.č. 119b)

Stávající klimatizační jednotka osazená nad vstupními dveřmi v míst.č. 119b bude demontována vč. veškerých kotevních prvků. Demontáž

jednotky bude provedena v koordinaci s prováděním pol. D12, resp. před demontáží příčky.

Před zahájením demontáže bude provedeno odpojení jednotky od napájení a ovládacích rozvodů (odpojení a demontáž elektro rozvodů – viz část elektro) a zároveň bude provedeno odborné odpojení rozvodu chladiva, a to v místě jeho odbočení v prostoru míst.č. 119a (rozvod chladiva veden zavěšen pod stropem v úrovni ~4 m od podlahy) tzn. odborně zaslepit odbočku chladiva (2x vedení chladiva). Současně bude provedena demontáž potrubí odvodu kondenzátu, a to až do místa jeho napojení. Elektro provede ve stejné místě odpojení jednotky od el. napojení (viz elektro). Po provedení odpojení jednotky od všech medií bude jednotka vč. všech (odpojených) prvků a demontovaných ovladačů (ovládání/regulace klimatizační jednotky) předána investorovi k dalšímu využití. Demontované vedení bude zlikvidováno nebo využito pro přeložky v rámci D16 a D17.

**Celkové množství:**

odpojení potrubí rozvodu chladiva	2 ks
demontáž potrubí rozvodu chladiva	~4,00 bm
demontáž odvodu kondenzátu	~6,00 bm
demontáž klima jednotky vč. prvků	
ovládání a regulace	1 ks

**Pozn.: Důrazně doporučujeme provádění odbornou osobou VZT, nejlépe s využitím servisní firmy VZT investora.**

## **D19 Odstranění omítek** (míst.č. 119+119a, 124)

Stávající silně zavlhčené omítky budou do výšky cca 40 cm nad nejvyšší úroveň vlhkostí zasažených omítek, tj. ~1,25 m od úrovně podlahy odstraněny. Po odstranění původních vrstev omítky do určené výšky od úrovně podlahy budou pročištěny spáry mezi jednotlivými zdíci prvky (cihly, kámen, smíšené zdivo), do hloubky 1,5 – 2 cm. V průběhu celého procesu čištění zdiva bude stavební suť vzniklá čištěním zdiva neprodleně likvidována tak, aby se nedostala zpět do zdiva.

**Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.**

*Pozn.: Při odstraňování omítek v sousedství chráničů rohů dbát zvýšené opatrnosti, resp. zajistit vhodnou ochranu proti poškození.*

*Pozn.: Při řešení rozvodů instalací elektro nelze pro jejich fixaci využívat sádku. Sádru váže vzdušnou vlhkost, po čase by se na povrchu nových omítek pravděpodobně objevily vlhké mapy. Nutná předchozí detekce ev. elektro rozvodů v místě okopávaných omítek.*

**Celkové množství:**

- **odstranění omítek 119+119a na dvou místech**  
(výška ~1,25 m, délka ~6 bm) ~6,75 m<sup>2</sup>
- **odstranění omítek 124**  
(výška ~1,00 m, délka ~3 bm) ~3,00 m<sup>2</sup>

## **D20 Demontáž podlahové konstrukce** (míst.č. 119; 119a; 119b; 119c)

Stávající podlahová konstrukce vč. podkladu bude v celém rozsahu prostoru míst.č. 119; 119a; 119b; 119c demontována. Stávající konstrukce ověřená ve třech investorem otevřených sondách je naznačena ve výkresech stávajícího stavu a výkresech – řezech bouracích a demontážních prací (pořízená fotodokumentace je zařazena v příloze D.1.a. Technické zprávy). Mykologický posudek vč. fotodokumentace je zařazen v části E. projektu. Umístění sond je naznačeno v půdorysech stávajícího stavu a demontáží. Pod stávající úrovní podlahy je ponechána starší dřevěná konstrukce podlahy učebny se čtyřmi výškově stoupajícími kruhově uspořádanými stupni – elevace (viz též půdorysy), která je překryta novější dřevěnou konstrukcí podlahy. V sondách bylo zjištěno silné zavlhčení dřevěných konstrukcí (provázené změnou tvaru) a souvisejících stavebních konstrukcí. Závěr mykologického posouzení otevřených sond prokázal působení dřevokazných škůdců místního až lokálního charakteru, masivní výskyt plísní a značně zvýšenou vlhkost konstrukcí.

Kompletní demontáž stávající podlahové krytiny bude provedena s ohledem na tyto faktory, zejména pak na zjištění masivního výskytu plísní. Stávající PVC krytina vč. podkladové textilie bude demontována vč. odstranění stávajícího soklu. Následující demontáž dřevěných prvků podlahové konstrukce bude provedena za použití antibakteriálních a protiplísňových přípravků, kterými budou povrchy konstrukcí a stěny vždy před každým krokem ošetřeny.

Postupně budou demontovány vodorovné (nášlapné a roznášecí konstrukce – dubové parkety, podlahová prkna a dřevěné fošny), nosná konstrukce (sloupky, trámký, zavětrování, podklady) a vlastní dřevěné stupně vč. zbytků podlahovin. Prostor demontované podlahy bude zbaven všech dřevěných prvků, stavební sutě a suťových a škvárových zásypů až na úroveň -0,900, tzn. hrubý podklad bez dřevěných prvků, resp. až na rub sklepní klenby v části prostory. Plocha mimo klenbu bude následně zhutněna. Precizně vyčištěn bude též opatrně odhalený rub klenby, při demontážích budou očištěny a sanovány též odhalené obvodové konstrukce zdiva, zejména ve styku s napadenými dřevěnými konstrukcemi (viz též popis v technické zprávě D.1.a.). Za účelem odvětrání a oschnutí odhalených ploch je doporučována min. týdenní prodleva s prováděním prací za současného intenzivního větrání prostory.

Veškerý demontovaný materiál bude neprodleně expedován mimo objekt uzavřen v PE obalech nejkratší cestou, ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Pozn.: Nutná ev. koordinace s prováděním ostatních prací v závislosti na postupu stavebních úprav dodavatele stavby.*

Celkové množství:

~77,75 m<sup>2</sup>

demontáž stávající PVC vč. tex.podkladu



~300 m <sup>2</sup>	několikanásobné ošetření antibakteriálním a protiplísňovým přípravkem – viz výše
~7,00 m <sup>3</sup>	demontáž vodorovných vrstev (souvrství dubové parkety, podlahová prkna, fošny, dřevěné stupně)
~5,00 m <sup>3</sup>	demontáž nosných konstrukcí (trámky, sloupky, prkna, podklady)
~12,00 m <sup>3</sup>	odebrání stavební sutě a sut'ových a škvárových zásypů
~52 m <sup>2</sup>	zhutnění podkladu
~110 m <sup>2</sup>	precizní vyčištění dna stavební jámy a odhaleného obvodového zdiva

## **D21 Demontáž SDK příčky** (míst.č. 120; 120c; 120d; 120e; 120f)

Demontáž SDK příček dispozičně dělíci prostor míst.č. 120; 120c; 120d; 120e a 120f vč. demontáže dveří 900/1970 a zárubní a demontáže v příčkách osazených oken. SDK příčky tl 150 mm výškově ukončené pod stávajícím kazetovým podhledem (kazetový podhled z barveného hliníku a oceli uchycený do zavěšeného nosného ocelového roštu, po obvodě ukončený obvodovým profilem). **Kazetový podhled zůstane zachován – nutná šetrná demontáž v místě styku s podhledem.** V části jsou příčky ukončeny pod klenebním pasem (v místech kde klenební pas zasahuje do podhledu). Kompletní demontáž všech dělicích příček (uvolnění dispozice) bude provedena s opatrností a s ohledem na zmíněný fakt, že stropní podhled zůstane zachován. Kompletní demontáž vč. všech kotvicích prvků.

SDK příčky tl. 150 mm, rozm. (délka x výška) ~ (5750x2+4050+2700+750)x3750 mm, tj. ~72,00 m<sup>2</sup>.

Součástí demontáže SDK příček je rovněž demontáž a likvidace 4 ks dveří vč. zárubně, 3x dveře plné 900/1970 vč. příslušné ocelové lisované zárubně, 1x dveře plné 800/1970 vč. příslušné ocelové lisované zárubně, 2x okno 800/600 s pevným zasklením osazená ve výšce (parapet) 2200 mm, 1x okno 1470/1100 s pevným zasklením osazená ve výšce (parapet) 900 mm, 1x VZT ventilátor ~300x300 mm (oboustranný) – předem odpojit od elektro a 1x VZT mřížka ~300x300 mm (oboustranná).

Demontáž se netýká SDK příček oddělující prostor míst.č. 120a Server a 120b Vstupní chodba (styk bouraných příček v tomto místě provést šetrně – ponechat netknuté příčky prostor 120a a 120b).

Následně bude provedena oprava povrchu stěn a části klenebních oblouků líce klenebního pasu poškozených při demontáži SDK příček, odstraněny budou veškeré hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech, otvory po nich vyplněny a následně začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě napojení demontované SDK příčky. Po začištění a opravách se 100 % přestukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha všech styků s ponechávanými zděnými stěnami a klenbami bude připravena pro finální výmalbu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži SDK příček s ohledem na rozvody silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace (zásuvky, vypínače, ventilátor, čidla apod.) demontované v rámci části elektro. Demontáž SDK příček zahájit po odpojení a demontáži všech elektro prvků a zařízení tzn. po odpojení příček od elektroprvků a po odpojení elektrorozvodů vč. vyvolaných posunů EZS (viz též oddíl elektro).**

**Celkové množství:**

demontáž SDK příčky tl. 150 mm	~72,00 m <sup>2</sup>
demontáž dveří 900/1970 vč. zárubně	3 ks
demontáž dveří 800/1970 vč. zárubně	1 ks
demontáž okna 800/600 s pevným zasklením	2 ks
demontáž okna 1470/1100 s pevným zasklením	1 ks
demontáž VZT ventilátor ~300x300 mm (oboustranný)	1 ks
demontáž VZT mřížka ~300x300 mm (oboustranná)	1 ks
opravy děr a přestukování ploch	~9,50 m <sup>2</sup>

**Pozn.: V kompetenci dodavatele je případné využití demontovaného materiálu pro nové SDK konstrukce.**

## **D22 Demontáž stávající podlahové krytiny – PVC + příprava nového podkladu**

V rámci navrhovaných stavebních úprav bude v prostorech míst.č. 120; 120b; 120c; 120d; 120e, 120f, 121 a 122 provedena kompletní demontáž stávající podlahové krytiny. Stávající krytina (PVC lepené k podkladu nebo položené na podkladní podložce) bude odstraněna vč. event. původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu – obroušení, penetrování, tmelení vč. pravděpodobně nutné samonivelační stěrky podlahy min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm (součástí ceny stavby – pokládky podlahoviny), finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu – tolerance podkladu +/- 2 mm (měřeno 2 m latí). Odstranění původní krytiny bude provedeno vč. odstranění stávajícího soklu.

**Pozn.: Při demontáži a přípravě podkladu je nutná ev. koordinace s prováděním ostatních stavebních prací a instalací. V rohu místností 121 a 122 nutná předchozí provizorní demontáž ohřívače TUV.**

**Celkové množství čisté plochy (pro míst.č. 120; 120b; 120c; 120d; 120e a 120f):**

~65,50 m <sup>2</sup>	demontáž stávající PVC vč. likvidace
~65,50 m <sup>2</sup>	příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše
	vč. samonivelační stěrky

**Celkové množství čisté plochy (pro míst.č. 121):**

~74,00 m <sup>2</sup>	demontáž stávající PVC vč. likvidace
~74,00 m <sup>2</sup>	příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše
	vč. samonivelační stěrky

Celkové množství čisté plochy (pro míst.č. 122):

~15,50 m<sup>2</sup>

~15,50 m<sup>2</sup>

demontáž stávající PVC vč. likvidace  
příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše  
vč. samonivelační stěrky

## **D23 Demontáž VZT zařízení** (míst.č. 120e)

Stávající potrubí rozvodu VZT v míst.č. 120e bude v plném rozsahu demontováno vč. pohyblivých ramen a veškerých kotevních prvků. Potrubí bude v místě prostupu stěnou se sousední míst.č. 120a ukončeno a těsně zaslepeno (záslepka). Potrubí prům. ~200 mm (potrubí Spiro 0200 - 0,45 mm vyrobené stáčením pozinkovaného materiálu do spirály), vedeno při zdi ú pod stropem, lokálně ukotveno na zeď pomocí příchytěk, celková délka ~6 bm vč. pohyblivého ramene. Po demontáži bude provedena oprava povrchů omítek na stěnách, plocha bude vyspravena – odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou podkladu po demontáži potrubí rozvodu technických plynů.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku po předchozím nabídnutí investorovi k ev. využití.

Celkové množství:

demontáž potrubí VZT

~6 bm

záslepka potrubí VZT pr. ~200 mm

1 ks

opravy děr a částečné přestukování

~2,00 m<sup>2</sup>

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži VZT potrubí (před demontáží odpojit VZT zařízení od elektro) nutná demontáž ovládání ventilátoru (osazený na stěně) - rozvody silnoprůdové elektroinstalace demontované v rámci části elektro. Demontáž VZT potrubí zahájit po odpojení a demontáži elektro prvků a zařízení, doporučeno provedení demontáže VZT zařízení odbornou osobou v profesi VZT.*

## **D24 Odstranění omítek** (míst.č. 120e)

Stávající popraskané, odfouklé omítky budou do výšky cca ~0,50 m od úrovně podlahy odstraněny. Po odstranění původních vrstev omítky do určené výšky od úrovně podlahy budou pročištěny spáry mezi jednotlivými zdíci prvky (cihly), do hloubky 1,5 – 2 cm.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

Odstranění omítek (výška ~0,50 m, délka ~3 bm)

~1,50 m<sup>2</sup>

## **D25 Demontáž stávajícího rozvodu technických plynů** (míst.č. 121)

Stávající ocelové nerezové potrubí rozvodu technických plynů v míst.č. 121 vedené po zavěšené ocelové konstrukci (potrubní mosty) ve výšce ~2250 mm bude kompletně demontováno vč. podpor. Potrubí prům. ~10

mm, uchyceno lokálně pomocí kotvicích lišt na zavěšené ocelové konstrukci a místně vedeno a ukotveno do zdi. Celková délka potrubí (resp. trubiček) ~400 bm + příslušné podpory a závěsy.

Zdrojem technických plynů je stojan na 7 ks tlakových lahví osazený při stěně, stojan z ocelových profilů ukotvených ke stěně, osazeno 7x sada nerezových ventilů.

Rozvodu technických plynů jsou ukončeny na stěnách nerezovými regulačními ventily (osazeny na konstrukci z ocelových profilů, rozm. ~600x600 mm) – 2x, v jednom případě je ukončení realizováno na volně stojícím stojanu (konstrukce z ocelových profilů, rozm. ~2000x1200 mm) – 1x – součást demontáže vč. příslušných stojanů, držáků apod.

Součástí položky je rovněž ztmelení prostupů v rámu okna po demontáži rozvodu technických plynů, tři prostupy prům. ~12 mm – oboustranné ztmelení + nátěr (barva dle rámu oken – odstín bílá).

Po demontáži bude provedena oprava povrchů omítek na stěnách, plocha bude vyspravena – odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou podkladu po demontáži potrubí rozvodu technických plynů.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Pozn.: Demontáž rozvodu technických plynů zahájit po ověření odpojení rozvodů od zdroje plynů, před likvidací (v ceně stavby) nutno nabídnout investorovi k ev. dalšímu využití – zejména nerez. ventily.**

**Celkové množství:**

demontáž potrubí rozvodů plynů vč. podpor a závěsů	~400 bm
demontáž sestavy ukončení rozvodu technických plynů (ocelová šroubovaná konstrukce, hmotnost 2x ~60 kg + 1x ~120 kg)	1 ks
demontáž stojanu tlakových lahví (ocelová šroubovaná konstrukce, hmotnost ~180 kg)	1 ks
oprava prostupu rámem okna pr. ~12 mm	3 ks
opravy děr a částečné přeštukování	~8,00 m <sup>2</sup>

**Pozn.: Důrazně doporučena demontáž odbornou osobou v profesi technických plynů, nutná koordinace se stavbou a elektro.**

## **D26 Demontáž zavěšené ocelové konstrukce** (míst.č. 121)

Zavěšená ocelová konstrukce (2 ks podstropní rámy) je složena z příčných a podélných prvků, zavěšená ve výšce ~2250 mm. Příčné prvky (svařené 2x U80) na koncích zazděny do zdi, osazené pod klenebními pasy, v ¼ délky vyvěšeny na táhlech (svařené 2x U80). Na těchto příčných prvcích osazen celkem čtyři dvojice dvojzásuvek (8 ks) – nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži konstrukce – demontáž zahájit po jejich odpojení. Celková délka příčných prvků ~15 bm, závěsných táhel (viditelná část) ~8 bm. Při demontáži budou zavěšená táhla odříznuta nad úrovní stávajícího podhledu (ocelohliníkové podhledové kazety), tj. podhled bude v místě zavěšení částečně demontován.

Při zpětné montáži kazet budou poškozené kazety nahrazeny kazetami demontovanými v rámci pol. D01 – součást stavby.

Příčné prvky jsou využity jako nosné pro prvky podélné (montážní nosníky pro montáž potrubních aj.), které jsou na tyto osazeny a slouží jako nosná konstrukce pro potrubní rozvody technických plynů. Jedná se hlavní podélný prvek (délka ~10,5 m, ~5 kg/m) osazený ve středu na celou délku prostoru jeho volné konce jsou ukotveny na zdi a vedlejší podélný prvek (délka ~3,0 m, ~5 kg/m) osazený podélně při stěně se zdrojem technických plynů mezi příčné prvky.

Zavěšená konstrukce bude kompletně v celém rozsahu demontována vč. uvolnění a začištění uložení na zděných konstrukcích (viz též technický zpráva D.1.a.).

Po demontáži bude provedena oprava povrchů omítek na stěnách, plocha bude vyspravena – odstraněny a začištěny veškeré kotevní prvky (hmoždinky odstraněny) vše v souvislosti s úpravou podkladu po demontáži potrubí rozvodu technických plynů.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži zavěšené ocelové konstrukce s ohledem na rozvody silnoproudé elektroinstalace (silnoproudé zařízení – zásuvky, rozvody v lištách apod.) demontované v rámci části elektro. Demontáž po odpojení a demontáži všech elektro prvků a zařízení.*

Celkové množství:

demontáž zavěšené ocelové konstrukce	~36,5 bm (~200 kg)
demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu v místě závěsů	4 ks
opravy děr a částečné přestukování	~6,00 m <sup>2</sup>

## **D27 Demontáž radiátoru** (míst.č. 122)

Stávající litinové článkové těleso radiátoru 600/200, počet článků 15, osazené v prostoru zapuštěného parapetu pod oknem bude důvodu demontáže keramického obkladu a následných nových omítek s opatrností demontováno tak, aby byla možná jeho zpětná montáž.

Veškerý demontovaný materiál (radiátor vč. napojení) bude dodavatelem stavebních prací bezpečně uskladněn do doby zpětné montáže.

Celkové množství:

demontáž radiátoru 15/600/200	1 ks (~4 hod)
-------------------------------	---------------

## **D28 Demontáž keramického obkladu** (míst.č. 122)

V prostoru míst.č. 122 bude v plném rozsahu demontován keramický obklad stěny. Demontáž obkladu bude provedena ze všech obložených ploch vč. ostění okna, prostoru zapuštěného parapetu aj. Stávající nový keramický obklad přilepený na stávající obklad bude zachován v rohu v místě stávajícího umyvadla (umyvadlo nutno ochránit vč. ohříváče TUV).

Při demontáži keramického obkladu z okolních ploch bude provedeno jeho odříznutí (za použití úhlové brusky s vhodným kotoučem) s následným začištěním řezných hran.

Obklad výšky ~1,3 m délky ~15,0 m, v celkovém množství ~19,5 m<sup>2</sup>.

Keramický obklad, provedení na stříh, bude s opatrností odstraněn tak, a by nedošlo k výraznému poškození podkladních vrstev. Po demontáži bude provedena úprava podkladu vč. ev. přebroušení zbytků lepidla – bude provedena nová omítka vč. přeštukování a napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch v rozsahu demontovaného obkladu => nové omítky ~19,5 m<sup>2</sup>, přeštukování ploch ~22 m<sup>2</sup>. Plocha bude připravena pro finální výmalbu. Stávající plastový kanál s rozvody silno a slaboproudů bude v předstihu demontován v rámci připomocí elektro.

*Pozn.: Nutná koordinace s profesí elektro (odpojení ovládacích prvků a zásuvek, demontáž kanálu).*

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

demontáž keramického obkladu	~19,5 m <sup>2</sup>
nová omítka	~19,5 m <sup>2</sup>
přeštukování	~22,0 m <sup>2</sup>
stavební přípomocí elektro – demontáž a zpětná montáž plastového žlabu se zásuvkami	10 hod

## **D29 Demontáž zděné příčky** (míst.č. 124/125)

Demontáž zděné příčky dělicí prostor míst.č. 124 a 125. Příčka tl 150 mm výškově ukončená pod klenbou a klenebným pasem ev. dozděná z boku ke klenebnímu pasu. Kompletní demontáž příčky rozm. (délka x výška) ~4400x(2350 (pata klen. pasu) – 4400 (vrchol klen. pasu)) mm, tj. ~20,00 m<sup>2</sup>.

**Popis vč. postupu prací viz též technická zpráva D.1.a.!**

Demontáž zděné příčky bude provedena postupným opatrným rozebíráním za využití ručního nářadí, a to zejména s ohledem na místo styku příčky a klenebního pasu. Jako první krok bude provedeno okopání omítek v místě styku příčky a klenebního pasu, a následné prověření event. provázanosti obou konstrukcí (zdivo příčky x zdivo klenebního pasu). Následně bude prováděno odbourávání jednotlivých zdících vrstev (cihelných řad) směrem odshora, a to se zvýšenou opatrností v místě styku konstrukce příčky a klenebního pasu, resp. obvodové stěny (nejprve s opatrností odhalit styk se stropem – uvolnit ložnou a styčnou spáru). Odbourání bude provedeno min. 50 mm pod úroveň stávající podlahy.

Následně bude provedena oprava povrchu stěn a klenebních oblouků líce klenebního pasu poškozených při demontáži příčky, otvory vyplněny a začištěny, plochy budou zaomítnuty. Po začištění a opravách se 100 % přeštukováním dotčených ploch vč. napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch. Plocha bude připravena pro finální výmalbu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku, cihly možno očistit a využít pro nové zazdívký nik a výklenků.

**Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při demontáži SDK příčky s ohledem na rozvody silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace a ostatních instalací** (instalační žlab – svislý zákryt v rohu míst.č. 125 bude po dobu stavebních úprav ochráněn nebo předem zdemontován a odhalené instalace budou následně stavbou ochráněny, demontáž zásuvek osazených na povrchu příčky, silnoproudé zařízení – zásuvky, vypínače apod.) **demontované v rámci části elektro. Demontáž příčky zahájí po odpojení a demontáži všech elektro prvků a zařízení.**

Celkové množství:

demontáž zděné příčky tl. 150 mm	~20,00 m <sup>2</sup>
opravy děr a přeštukování ploch	~8,00 m <sup>2</sup>
ochrana svislého zákrytu	1 ks (~3 hod)

### **D30 Demontáž stávající podlahové krytiny – PVC** (míst.č. 124)

V rámci navrhovaných stavebních úprav bude v prostoru míst.č. 124 provedena kompletní demontáž stávající podlahové krytiny. Stávající krytina (PVC lepené k podkladu nebo položené na podkladní podložce) bude odstraněna vč. event. původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu – obroušení, penetrování, tmelení (součást ceny stavby – demontáž podlahoviny). Odstranění původní krytiny bude provedeno vč. odstranění stávajícího soklu.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Pozn.: Nutná ev. koordinace s prováděním ostatních prací.**

Celkové množství:

~16 m <sup>2</sup>	demontáž stávající PVC vč. likvidace
~16 m <sup>2</sup>	příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše

### **D31 Demontáž stávající dveří** (míst.č. 125)

V rámci navrhovaných stavebních úprav budu v prostoru míst.č. 125 provedena kompletní demontáž stávajících dveří vč. příslušné ocelové zárubně. Dveře plné 800/1970, příslušná ocelová lisovaná zárubeň. Demontáž bude provedena vč. odstranění prahové části – prahové spojky zárubní. Po demontáži bude provedena přípravy podkladu pro další práce – vyčištění, příp. penetrování (součást ceny stavby). Demontáž zárubní provést opatrně – nejlépe rozřezáním na menší části pomocí úhlové brusky.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

**Pozn.: Nutná ev. koordinace s prováděním ostatních prací.**

Celkové množství:

demontáž dveří 800/1970 vč. ocelové zárubně	1 ks
příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše	1 ks (~0,5 m <sup>2</sup> )

### **D32 Demontáž stávající nášlapné vrstvy – ker. dlažba** (míst.č. 125)

V rámci navrhovaných stavebních úprav bude v prostoru míst.č. 125 provedena kompletní demontáž stávající nášlapné vrstvy – keramické dlažba. Keramické dlažba standardní, rozm. 300x300 mm, tl. ~10 mm, položená na stříh, bude s opatrností odstraněna („odloupána“) tak, a by nedošlo k výraznému poškození podkladních vrstev. Odstranění stávající nášlapné vrstvy bude provedeno vč. odstranění stávajícího soklu.

Odstranění bude provedeno vč. přípravy podkladu pro další navazující práce – přebroušení od zbytků lepidel, vyspravení, penetrování, tmelení (součástí ceny stavby – demontáž nášlapné vrstvy).

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Pozn.: Nutná ev. koordinace s prováděním ostatních prací.*

Celkové množství:

~18 m <sup>2</sup>	bourání keramické dlažby tl.10 mm vč. likvidace
~18 m <sup>2</sup>	příprava podkladu (čistá plocha) – viz výše

### **D33 Demontáž dveří** (míst.č. 120/120b)

Demontáž dveří (dveřního křídla) dělicí prostor míst.č. 120 a 120b. Dveře osazeny v SDK příčce tl 150 mm. Kompletní demontáž dveří (dveře hladké plné 900/1970), resp. dveřního křídla – zárubeň zůstává ponechána.

Veškerý demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován (recyklován), resp. uložen na skládku.

*Pozn.: Kování vč. zámku bude předem nabídnuto investorovi k využití.*

Celkové množství:

demontáž dveří (dveřního křídla) 900/1970	1 ks
---	------



# Navrhované práce

## Legenda odkazů navrhovaných úprav

(příloha D.1.b.6. Půdorys – navrhovaný stav, řezy D.1.b.9 a D.1.b.10.):

## **N01 Osazení nových parapetů**

Vnitřní parapety – vnitřní DTD parapetní desky splňující parametry ČSN a EU norem.

Základ parapetní desky je nosič z vlhku odolné dřevotřísky. Povrchově jsou parapetní desky potaženy dekorativním CPL laminátem, a to jak z vrchní, pohledové strany, tak i ze strany spodní. Osazení desky tl. 25 mm DTD – nutno tl. prověřit na místě s ohledem na otvírání oken (po demontáži stávajících parapetů).

Povrch parapetní desky tvoří vysoce ošetrupzdorný laminát CPL (barva bílá) – je stálobarevný a odolný proti UV záření, běžným chemikáliím, vařící vodě a vysokým teplotám. Zadní strana a boční strany parapetu opatřeny nažehlovací hranou, přední hrana s parapetnímnosem.

Ze spodní strany je nalisován speciální impregnovaný protitah, který slouží k zabránění vztlínání vlhkosti. Parapet bude dodán s bočním zalaminováním v odpovídajícím odstínu (bílá).

**Rozměr:** šířka (resp. hloubka) 800 mm (předpoklad: parapet svou šířkou přesáhne elektroinstalační žlab a bude tvořit doraz stávajících mechanických nebo nových elektrických zatahovacích rolet), **celková délka dle šířky okenní niky** (rozměry nutno ověřit před objednáním a zkoordinovat s elektroinstalačním žlabem a zatemňovacími roletami, resp. upravit na místě).

Do každého parapetu v místnosti budou osazeny nad radiátory 2 ks větrací mřížky pro prostup tepla – větrací mřížka kovová (hliníková) bílá (vyvzorkovat s investorem), rozměr mřížky cca 100 x 400 mm/ks. Mřížky budou osazeny nad radiátor, osově souměrně vzhledem k ose okenní niky. Celý parapet vyvzorkovat s investorem (odstín bílá), a to vč. mřížek. Nové parapety budou osazeny na stávající nosnou konstrukci (podkladový profil) – ponechána, repasována, očištěna a natřena vhodným bílým nátěrem. V případě absence nosné konstrukce (podkladový profil) parapetu bude tato doplněna (viz tabulka počtů) ve stejném duchu jako stávající.

Před objednáním nutno doměřit na místě.

Kompletní dodávka a montáž vč. začištění po obvodu.

*Pozn.: Doporučený výrobek např. Dřevostavmont Č&Š s.r.o. Součástí prací jsou i drobné úpravy parapetů v místech stávajících instalací.*

Celkové množství:

	parapetů	mřížek	nosná kce	
míst.č. 116a	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	ano
míst.č. 117	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	ano
míst.č. 118	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	ano

míst.č. 119	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	1 ks doplnit
míst.č. 119a	(~1700x800 mm)	4 ks	8 ks	4 ks doplnit
míst.č. 120	(~1700x800 mm)	3 ks	6 ks	ano
míst.č. 121	(~1700x800 mm)	5 ks	10 ks	2 ks doplnit
míst.č. 122	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	ano
míst.č. 124	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	ano
míst.č. 125	(~1700x800 mm)	1 ks	2 ks	ano
celkem		19 ks	38 ks	7 ks doplnit

+ bílý nátěr podpůrné konstrukce – syntetický (stávajících i nových)  
19 ks

## N02 Montáž radiátoru (míst.č. 116a+122)

Litínové článkové těleso radiátoru 600/200, počet článků 18, demontované a repasované v rámci pol. D07 bude namontováno do původní polohy v míst.č. 116a.

Litínové článkové těleso radiátoru 600/200, počet článků 15, demontované v rámci pol. D27 bude namontováno do původní polohy v míst.č. 122.

Montáž radiátorů vč. příslušného materiálu – těsnění apod.

Celkové množství:

montáž radiátoru 18/600/200 (míst.č. 116a)	1 ks
montáž radiátoru 15/600/200 (míst.č. 122)	1 ks

*Pozn.: Možný předchozí nátěr radiátorů obsažený v pol. N28.*

## N03 Vyčištění vertikálních žaluzií

Stávající interiérové vertikální látkové žaluzie osazené ve všech okenních nikách budou vyčištěny, repasovány a případně doplněny jednotlivé látkové žaluzie. Vertikální žaluzie – lamely šířky 127 mm s vloženými ramínky, horní garnýž, ovládání řetízkem, spodní závaží látek se spojovacím bílým řetízkem – celkový počet 19 ks, rozměr žaluzie ~2900x1700 mm.

Vyčištění žaluzií bude provedeno s použitím profesionální čisticích prostředků (za použití ultrazvukové, parní čističe nebo vakuové čistící systémy apod.). Součástí repase je zároveň kontrola funkčnosti všech žaluzií a eventuelní doplnění chybějících nebo poškozených částí (z cca 10 %).

Veškeré nahrazované prvky budou ekologicky zlikvidovány (recyklovány), resp. uloženy na skládku.

Časové provádění této položky je v kompetenci dodavatele stavby v závislosti na postupu prací vč. demontáže jednotlivých lamel.

Celkové množství:

vyčištění vertikálních žaluzií (~2,9x1,7 m)	
vč. jejich repase	19 ks (~100 m <sup>2</sup> )

## N04 Nový SDK podhled (míst.č. 116a, 117, 118)

Po demontáži stávajících podhledů v uvedených místnostech dojde k novým SDK podhledům. Nový sádkartonový podhled zavěšený pod zaklenutým stropem na ocelové spodní konstrukci pomocí vhodných zavěšovacích prvků, ocelová spodní konstrukce CD/CD, opláštění ze SDK desek je upevněno pomocí vhodných šroubů na kovovou spodní konstrukci, kterou tvoří nosné a montážní profily CD 60/27 (dvojitý rastr), profily jsou upevněné pod nosným zaklenutým stropem pomocí zavěšovacích prvků - závěsný systém uvažovat pro bezpečné zavěšení podhledu při velkých výškách svěšení, a to v kombinaci: horní díl (nonius) se spodním dílem nebo třmenem pro CD profil. Světla výška pohledu ~3850 mm (nutno respektovat nadpraží oken), výška svěšení podhledu až ~700 mm – nutno respektovat zaklenutí stávajícího zastropení (různé výšky).

*Pozn.: Při montáži nového podhledu v míst.č. 117 nutno respektovat prostupující klenební pas.*

*Pozn.: Veškeré rozvody médií vedené nad původním demontovaným podhledem (viz pol. D01) budou opět umístěny nad nový SDK podhled – velmi nutná ke koordinaci s elektro (přívody světel před zaklopením SDK), osazení svítidel po provedení kompl. SDK vč. výmalby.*

**Celkové množství:  
nový SDK podhled:**

míst.č. 116a	~ 18,90 m <sup>2</sup>
míst.č. 117	~ 23,80 m <sup>2</sup>
<u>míst.č. 118</u>	<u>~ 21,60 m<sup>2</sup></u>
<b>celkem</b>	<b>~ 64,30 m<sup>2</sup></b>

*Pozn.: Kompletní provedení SDK vč. nosného roštu podhledu (naoř. Systém Knauf) vč. potřebného začistění, lištování, přetmelení, přebroušení apod.*

## N05 Montáž nového dveřního křídla (míst.č. 116)

Nové dveřní křídlo mezi míst.č. 116 a 116a bude dodáno dle výpisu výplní otvorů příloha č. D.1.b.13. položka D1.

Stávající zárubně budou očištěny, odmaštěny a nově natřeny vhodným syntetickým nátěrem (dle technologického postupu výrobce a potřebném počtu nátěrů), odstín bílá (doporučený odstín).

**Celkové množství:**

dodávka a montáž dveřního křídla (komplet)	1 ks
výšková úprava dveřního křídla	1 ks
syntetický nátěr ocelové zárubně 900/1970	1 ks

## N06 Osazení dveří vč. zárubní (míst.č. 116a)

Osazení (zazdění) nových dveří vč. příslušných ocelových zárubní tl. 150 mm do zdiva do připraveného otvoru (viz pol. D05) mezi míst.č. 117 a 116a

bude dodáno dle výpisu výplní otvorů příloha č. D.1.b.13. položka D2, dveře pravé.

Osazení zárubní bude provedeno v líci stěny, do přípravného otvoru 2650x1200 mm, zazdění tl. 150 mm, zazdívka z cihel plných, v nadpraží při zazdívce osadit 2x L50x50x4 mm (3,06 kg/m), délka 1200 mm (hmotnost celkem 2x L50x50x4 - ~7,5 kg) – dozdíť ostění i nadpraží dveří, oboustr. Omítnout, zednický začístit.

Po osazení zárubní bude provedena nová podlaha v rozsahu půdorysné plochy (~950x1200 mm) budovaného průchodu tl. ~50 mm, beton C20/25 a nová keramická dlažba stejného formátu a obdobného designu, dlažba bude výškově navazovat na plochy spojovaných místností. V případě výškových rozdílů obou spojovaných podlah bude toto řešeno prahem (v provedení dub), resp. kovovou přechodovou lištou v barvě dlažby (bude rozhodnuto na místě v rámci KD).

Keramická dlažba vč. spárovací hmoty na bázi cementu, keramická dlažba uložena do flexibilního cementového lepidla (lepidlo, třídy C2TE S1), specifikace keramické dlažby viz SpKD, keramická dlažba bude provedena vč. soklu v. ~100 mm.

Nové omítky vč. přípravy podkladu – penetrování stěn v obnoveném průchodu a oprava omítek poničených při stavebních úpravách vč. nového přeštukování ploch.

Doporučený odstín dveří i zárubně – bílá.

**Celkové množství:**

dodávka a montáž dvevního křídla

1 ks

vč. příslušné ocelové zárubně – komplet

~7,5 kg

dodávka a montáž 2x L50x50x4 mm

~0,25 m<sup>3</sup>

zazdívka ocelové zárubně tl. 150 mm

~0,10 m<sup>3</sup>

betonáž podlahy tl. 50 mm, beton C20/25

~1,5 m<sup>2</sup>

nová keramická dlažba

1 ks

dubový práh do ocelové zárubně 900/1970

~9,0 m<sup>2</sup>

nové omítky vč. přeštukování

1 ks

syntetický nátěr ocelové zárubně 900/1970

## **N07 Zazdívka prostupů** (míst.č. 116)

Stávající kruhový prostup pr. ~200 mm a prostup po demontované VZT bude zazděn, zazdívka bude provedena v tl. ~150 mm, zazdívka z cihel plných.

Následně budou provedeny oboustranně nové omítky vč. přípravy podkladu – penetrování stěn a oprava omítek poničených při stavebních úpravách vč. nového přeštukování ploch.

**Celkové množství:**

zazdívka otvoru v tl. ~150 mm

~0,2 m<sup>3</sup>

nové omítky vč. přeštukování

~1,0 m<sup>2</sup>

## N08 SDK kapotáž (míst.č. 116)

Stávající vedení elektro kabelu v trubce po stěně prostory bude zakapotováno SDK konstrukcí.

SDK třístranná konstrukce vč. nosného podkladu rozm. 150x150 mm, celková délka ~5000 mm.

Celkové množství:

SDK kapotáž vedení elektro

~3,5 m<sup>2</sup>

## N09 Kapotáž rozvodu chladiva (míst.č. 116, 117, 118, 119, 119a, 119c, 120, 121)

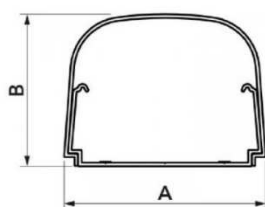
Stávající vedení rozvodu chladiva a odvod kondenzátu vedoucí po stěně, resp. vyvěšené pod stropem bude zakapotovány (zakryty), resp. umístěno do instalačního žlabu – pomocí plastových návleků s respektováním stávajících závěsů.

Plastový instalační žlab s celoobvodovým víkem a se zapuštěným nástěnným uzávěrem (dnem), konstrukčně pevné, nárazuvzdorné, anti-UVA PVC, bílé provedení, přetíratelné, recyklovatelné, dno s předděrovanými otvory pro montáž na stěnu (v případě stěnové montáže), resp. vyvěšeno dnem za stávající závěsy (v případě vyvěšeného vedení). Víko pevně fixováno „nacvaknutím“ ke spodnímu dílu.

Pro ilustraci např. referenční výrobek:

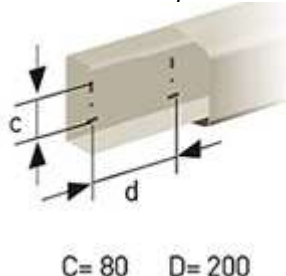
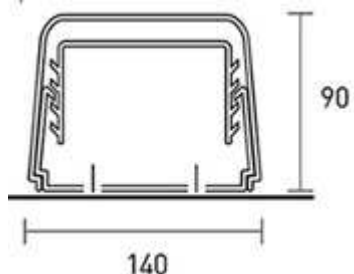
Žlab / T135-OPT-FC; rozm.: 135x82 mm;

odkaz: [https://eshop.pragopolair.cz/prislusenstvi-ke-klimatizacim/15889-zlab-t135-opt-8052967061916.html?gad\\_source=1&gclid=CjwKCAiA5L2tBhBTEiwAdSxJX82ZBz2hEy-8iRX7vjnrFsb-ofqzQknk-ACAR5BfX8goEwLq7R-UkxoCyPsQAvD\\_BwE](https://eshop.pragopolair.cz/prislusenstvi-ke-klimatizacim/15889-zlab-t135-opt-8052967061916.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAiA5L2tBhBTEiwAdSxJX82ZBz2hEy-8iRX7vjnrFsb-ofqzQknk-ACAR5BfX8goEwLq7R-UkxoCyPsQAvD_BwE)



Canalsplit 14; rozm.: 140x90 mm;

Odkaz: <https://www.artiplastic.it/products/canalsplit-ducts/canalsplit-14/>



**Celkové množství:**

	délka [bm]	způsob kotvení
míst.č. 116	~2	po stěně
míst.č. 117	~3,5	zavěšeno
	~4	po stěně a pod stropem
míst.č. 118	~3,5	zavěšeno
	~4	po stěně a pod stropem
míst.č. 119, 119a, 119c	~15	zavěšeno pod stropem, část.
		po stěně
míst.č. 120	1,5	po stěně
míst.č. 121	1,5	po stěně
celkem	35 bm	

**Pozn.: Kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství (čela, rohy apod.), provedení až v závěru prací.**

## **N10 SDK předsazená stěna (míst.č. 117)**

Stávající rozvody medií vedoucí v rohu prostory bude odděleno SDK předstěnou na celou výšku prostory (zakapotovány SDK).

SDK konstrukce rozm. 3850x750x200 mm (výška x šířka x hloubka). Volně stojící lehké SDK předstěna spřažená s podkladní konstrukcí, tzn. vč. konstrukce zakapotování. Osazení revizních dvířek do SDK – 2 ks – součást této položky.

**Celkové množství:**

SDK kapotáž vedení elektro ~3,85 m<sup>2</sup>

Dodávka a montáž revizních dvířek 300x300 mm 2 ks

## **N11 Dodávka a montáž nové kuchyňské linky (míst.č. 117)**

Nová kuchyňská linka umístěná v míst.č. 117 bude dodána a namontována dle specifikace uvedené ve výpisu truhlářských výrobků příloha č. D.1.b.12. položka KL. Montáž kuchyňské linky bude provedena vč. napojení přívodu SV, TUV a odpadu (flexi nerezové připojovací hadičky k baterii v délce ~500 mm, flexi trubice k dopojení odpadu). Současně je nutné při montáži horních skříněk výškově respektovat stávající vedení odvodu kondenzátu na stěně (výškově upravit osazení horních skříněk – pokud možno umístit pod horizontální vedení či použít distance skříněk, resp. v případě nutnosti toto vedení upravit).

**Celkové množství:**

dodávka a montáž kuchyňské linky vč. baterie 1 ks

napojení přívodu SV a TUV 1 ks

napojení odpad vč. sifonu 1 ks

**Pozn.: Kompletní, funkční a provozuschopná dodávka a montáž kuchyňské linky dle specifikace (lednice tvoří vybavení investora).**

## N12 Zazdění niky po demontáži vestavěné skříně

V míst.č. 118 bude provedeno zazdění niky po demontáži vestavěné policové skříně (viz pol. D11). Nika rozm. ~2000x1200x500 (výška x šířka x hloubka), zazdění bude provedeno na plnou hloubku z cihel plných.

V míst.č. 119a bude provedeno zazdění niky po demontáži vestavěné policové skříně (viz pol. D11). Nika rozm. rozm. ~2400x1150x450 (výška x šířka x hloubka), zazdění bude provedeno na plnou hloubku z cihel plných.

V míst.č. 119 bude provedeno zazdění niky po demontáži vestavěné policové skříně (viz pol. D11). Nika rozm. rozm. ~800x1850x250 (výška x šířka x hloubka), zazdění bude provedeno na plnou hloubku z cihel plných.

V míst.č. 124 bude provedeno zazdění niky po demontáži vestavěné policové skříně (viz pol. D11). Nika rozm. rozm. ~1200/2300/450 (výška x šířka x hloubka), zazdění bude provedeno na plnou hloubku z cihel plných.

Následně po provedení zazdění budou provedeny nové omítky vč. přípravy podkladu – penetrování stěn a oprava omítek poničených při stavebních úpravách vč. nového přestukování ploch a napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch v rozsahu demontovaného zazdívky.

Celkové množství:

míst.č. 118		
	vyzdívka (~2000x1200x500mm)	~1,2 m <sup>3</sup>
	omítka	~3,0 m <sup>2</sup>
míst.č. 119a		
	vyzdívka (~2400x1150x450 mm)	~1,25 m <sup>3</sup>
	omítka	~3,0 m <sup>2</sup>
míst.č. 119		
	vyzdívka (~800x1850x250 mm)	~0,5 m <sup>3</sup>
	omítka	~2,0 m <sup>2</sup>
míst.č. 124		
	vyzdívka (~1200/2300/450 mm)	~1,25 m <sup>3</sup>
	omítka	~3,0 m <sup>2</sup>
<hr/>		
celkem		
	vyzdívka	~4,2 m <sup>3</sup>
	omítka vč. začistiění	~11,0 m <sup>2</sup>

## N13 Nová podlahová konstrukce (míst.č. 119; 119a; 119c) vč. nášlapné vrstvy

V celém rozsahu prostoru míst.č. 119; 119a bude provedena nová podlahová konstrukce, demontáž stávající podlahové konstrukce provedena v rámci položky D20. Nová konstrukce viz samostatný výkres D.1.b.11. a řezy A-A', B-B' (přílohy D.1.b.9., D.1.b.10.).

Z důvodu vysoké vlhkosti stávajících demontovaných konstrukcí je nová skladbě podlahy navržena provětrávaná vrstva tvořená tvarovkami z vysokopevnostního HDPE plastu. Tvarovky je osazeny na připravený podklad z vrstvy hutněného štěrku s utahovací vrstvou na systémové terče (SK1), resp. tvarově stálé roznášecí podložky (SK2) vyskládané na

zhutněný povrch, uzavřené uzavíracími profily, současně bude vytvořen vstup (sání) pro přívod vzduchu prostupem (průvrtem) pr. ~200 mm z prostoru 1.PP s nasáváním z místa stávajícího sklepního okénka, resp. mřížky (přívod venkovního vzduchu) a vyústěním nasávaného vzduchu v rohu místnosti, trubní vedení PVC pr. 150 mm. Výstup vzduchu bude proveden v opačném rohu místnosti prostupem do stávajícího komínového průduchu. Vzduch bude proudit vytvořenou vzduchovou mezerou s využitím komínového efektu. Pro vytvoření rozhraní mezi skladbou SK1 a SK2 použít uzavírací profil – systémový k tvarovkám (již ve fázi provádění násypů).

Následně bude přes tvarovky provedena betonová vrstva se sítí KARI 6/150x150 (svařovaná síť z ocel. drátů žebírkových tvářených za studena, typ KH20, KARI 6 mm, oko 150x150 mm, formát 3x2 m, 18,20 kg/ks) **skladba SK1, resp. KARI 6/100x100** (svařovaná síť z ocel. drátů žebírkových tvářených za studena, typ KH30, KARI 6 mm, oko 100x100 mm, formát 3x2 m, 26,64 kg/ks) **v ploše SK2. Beton C20/25 XC1.**

**Pozn.:** Při rozvážení betonu kolečkem po vrchní ploše tvarovek je nutno položit na pojížděnou plochu dřevěné desky nebo prkna, při zalévání čerpadlem na beton je třeba vhodným způsobem zabránit silnému nárazu betonu přímo na tvarovky. U tvarovek s vyšší světlostí je vhodné rozdělit zalévání betonem na dvě fáze, v první se zalijí nohy tvarovek a v druhé fázi se odlije celá plocha souvisle.

Následně bude položena vrstva tepelné izolace tl. 100 mm XPS TOP 30 SF 300 kPa 50 mm (desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, polodrážka, součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_D$  0,032 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa, tloušťka 50 mm, dvě překládané vrstvy), **separační folie a betonová vrstva se sítí KARI 6/150x150 skladba SK1, resp. KARI 6/100x100 skladba SK2. Beton C20/25 XC1.**

Jako finální nášlapná vrstva bude provedena nová vinylová podlahovina v provedení vhodném pro použití ve školství (viz specifikace materiálu SpVin). Provedení pokládky (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše (dle ČSN 74 4505 čl. 7.1). *Součástí položky příprava podkladu – obroušení, penetrování, tmelení vč. ev. nutné samonivelační stěrky min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm (součást ceny stavby – pokládky podlahoviny), finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu – tolerance podkladu +/- 2 mm (měřeno 2 m latí).* **Pokládka nové podlahové krytiny bude provedena celoplošným podlepením vhodným lepidlem tak, aby bylo zabráněno vzniku boulí, zvlnění a bylo zajištěno dosažení výrobcem deklarovaných vlastností podlahové krytiny (např. třídu požadované zátěže) a zároveň rozměrové stability krytiny. Pokládka bude provedena vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčeného prostoru. Sokl bude ukončen systémově – plastovou lištou (součást položky). Vinyl. soklík vč. ukončovací plast. lišty soklíku, potřebných lemovacích vinyl. lišt (pro lemování vývodů z podlahy) – součást dodávky této položky.**

**Položka komplet dodávka a montáž – nutné profesionální provedení této položky ve výborné kvalitě.**

**Specifikace nové nášlapné vrstvy – viz SpVin.**

**Odstín, resp. vzor vč. materiálového provedení upřesní na stavbě investor z předložených vzorků (min. 5 vzorků), včetně vyvzorkování ukončující**



plastové lišty soklíku. Součástí je veškerý pomocný a spojovací materiál včetně spec. spojovací šňůry mezi jednotlivými pruhy – ve výsledku jednotlivý optický bezespárý povrch.

Výpočet plochy pro pokládku vinylové podlahoviny (čisté plochy):

míst.č. 119 (Kancelář)	~16,90 m <sup>2</sup>	~17,00 bm (soklík)
míst.č. 119a (Učebna)	~51,50 m <sup>2</sup>	~29,00 bm (soklík)
<u>míst.č. 119c (Chodba)</u>	<u>~8,00 m<sup>2</sup></u>	<u>~11,50 bm (soklík)</u>
<b>Celkem vinyl PVC</b>	<b>~77,00 m<sup>2</sup></b>	<b>~57,50 bm (soklík)</b>
<b>vč. podkladu a samonivelační stěrky</b>	<b>77,00 m<sup>2</sup></b>	

*Pozn.: Při pokládce je nutná koordinace s prováděním ostatních prací.*

Konstrukce podlahy (dodávka a montáž) vč. nášlapné vrstvy:

Celkové množství:

štěrk fr. 8-16	~15,55 m <sup>3</sup>
štěrk fr. 0-8 (štěrkodrt' – utahovací vrstva)	~7,00 m <sup>3</sup>
tvarovky výšky 400 mm (SK1) vč. podložek	~64,00 m <sup>2</sup>
tvarovky výšky 160 mm (SK1) vč. podložek	~14,50 m <sup>2</sup>
uzavírací tvarovky	~75,00 bm
prostup (jádrový průvrt) pro sání vzduchu	dl. ~1,00 bm
prostup pro výstup vzduchu	dl. ~0,50 bm
potrubí PVC pr. 150 mm vč.	
doplňkových a kotvicích prvků či závěsů	dl. ~12,00 bm
plastové uzavírací mřížky pr. 150 mm	2 ks
sít' KARI 6/150x150	24 ks, 436,80 kg
sít' KARI 6/100x100	8 ks, 213,12 kg
beton C20/25 XC1	~7,00 m <sup>3</sup>
tepelná izolace	
XPS TOP 30 SF 300 kPa 50 mm	~78,00 m <sup>2</sup>
Separační folie	~78,00 m <sup>2</sup>
beton C20/25 XC1	~5,00 m <sup>3</sup>
nová vinylová podlahovina	
čistá plocha bez prořezu a vinyl. soklíku	~77,00 m <sup>2</sup>
obvod plochy (délka soklíku)	~57,50 bm
příprava podkladu pod podlahovinu vč.	
samonivelační stěrky	~77,00 m <sup>2</sup>

*Pozn.: Doporučen kompletní systém plastových odvětrávacích tvarovek (např. IGLU) vč. všech doplňků a příslušenství – např. systém Guttadrytek.*

## **N14 Sanační omítky** (míst.č. 119; 119a; 124)

V rozsahu odstraněných omítek (viz pol. D19) budou provedeny nové sanační omítky, omítky do výšky 1 – 1,25 m (v rozsahu odstranění) nad podlahu, sanační omítky (systém) tl. ~35 mm; vhodná pro dlouhodobou sanaci vlhkých ploch a míst se solnými výkvěty na vnitřních plochách objektů; s nízkou kapilární vztlakovostí, dobrou paropropustností a vysokou porézností; splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04, při

provádění dodržovat aplikační postup výrobce. Sanační omítka + provedení: sanační jádro + sanační štuk.

Celkové množství:

sanační omítka 119 + 119a (výška ~1,25 m, délka ~6 bm)	~6,75 m <sup>2</sup>
sanační omítka 124 (výška ~1,00, délka ~3 bm)	~3,00 m <sup>2</sup>

## **N15 SDK příčka (míst.č. 119; 119a; 119c) vč. dveří**

Nové SDK příčky dělicí prostory Učebny, Kanceláře a Chodby, SDK stěna (bez požadavku na požární odolnost, akustika – 52 dB) tl. 150 mm, CW 2x 50 mm, oboustranně opláštěná 2x 12,5 (vše Diamant), výplň izolace 2x 40 mm (minerální izolace, objemová hmotnost min. 40 kg/m<sup>3</sup>, specifikace izolace viz SpMV), vč. osazení 2x dveře 900/1970 s příslušnou ocelovou zárubní do SDK příčky. Specifikace dveří a kování – viz SpDv a SpKov. Dveře dle výpisu výplní otvorů příloha č. D.1.b.15. položka D2

SDK příčky budou výškově kotveny a ukončeny pod klenebním obloukem líce klenby, resp. lícem klenebního pasu (vrchol klenby ~4,6 m, resp. kleneb. oblouku ~4,4 m). Vše např. systém Knauf vč. povrchových úprav – tmelení, přebroušení atd. (kompletní provedení), nátěry.

Součástí nové SDK příčky mezi míst.č. 119 (Kancelář) a 119c (Chodba) je rovněž osazení dvou opatrně demontovaných oken 900/600 s pevným zasklením (demontáž viz pol. D14), osazená ve výšce (parapet) 2400 mm nad podlahou, jejich repasování, nátěr je součástí této položky.

***Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při montáži nových SDK příček s ohledem na navrhované rozvody silnoprůdové a slaboprůdové elektroinstalace (zásuvky, vypínače, čidla apod.) navrhované v rámci části elektro – provést před zaklopením příček.***

Celkové množství:

SDK příčky tl. 150 mm	~50,00 m <sup>2</sup>
dveře 900/1970 vč. zárubně do SDK tl. 150– levé	2 ks
osazení okna 900/600 s pevným zasklením	
parapet 2400 mm	2 ks
repase a nátěr okna 900/600	2 ks

## **N16 Hygienický kout (míst.č. 119)**

V místě demontované kuchyňské linky bude zřízen nový hygienický kout. Na připravený podklad (viz pol. D17) bude v rozsahu 1500x1200 mm (1,8 m<sup>2</sup>) proveden keramický obklad osově souměrný vzhledem k následně osazenému umyvadlu, resp. k ponechanému odpadu. Keramický obklad formátu ~150x200 mm, resp. 200x300 mm světlý odstín vč. spárovací hmoty na bázi cementu – nutno vyvzorkovat s investorem. Specifikace obkladu – viz SpKO.

V místě bude osazeno nové umyvadlo – klasický oblý design, keramické lesklé, rozm.: ~600x195x490 mm (šířka x výška x hloubka), závěsné provedení (vč. sady pro uchycení umyvadla), s otvorem pro baterii uprostřed a přepadem.

Umyvadlo bude vybaveno umyvadlovým vtokem (clic-clac) v provedení celochrom, designovým sifonem pro umyvadlo pro napojení k odpadnímu potrubí do zdi s manžetou 32/40, resp. 32/50 v provedení chrom a pákovou stojánkovou umyvadlovou baterií bez výpusti, v oblém designu, v chromovém provedení. Výška baterie je 92 mm, ramínko ve výšce 61 mm (jednootvorová montáž, kovové provedení, keramická kartuše, chromový povrch, perlátor, hladké tělo, flexi připojovací hadičky). **Využit napojení stáv. SV, TUV a odpad.**

Vše nutno vyvzorkovat s investorem.

**Celkové množství:**

Nový keramický obklad	~1,80 m <sup>2</sup>
umyvadlo závěsné 600 x 490	
vč. příslušenství (napojení SV, TUV, stojánková baterie, napojení odpad apod.)	1 ks

## **N17 Úprava odvodu kondenzátu** (míst.č. 119a)

V míst.č. 119a bude provedena úprava stávajícího odvodu kondenzátu od stávající klimatizační jednotky. Odvod kondenzátu vedený po stěně bude v celém rozsahu demontován (částečná demontáž již v pol. D18, nově bude trasa vedení optimalizována (zkrácena) a celé vedení bude zapuštěno do drážky pod omítku (zasekáno). Zaústění do odpadu bude provedeno v prostoru pod novým umyvadlem (pol. N16)

Následně po provedení úpravy trasy budou provedeny nové omítky vč. přípravy podkladu – penetrování stěn a oprava omítek poničených při stavebních úpravách vč. nového přeštukování ploch a napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch v rozsahu demontovaného zazdívk.

**Celkové množství:**

demontáž odvodu kondenzátu	~10,00 bm
vysekání drážky (~6000x100x100mm)	~0,1 m <sup>3</sup>
dodávka a montáž odvodu kondenzátu	~6,00 bm
napojení odvodu kondenzátu	1 ks
nová omítky	~3,0 m <sup>2</sup>

*Pozn.: Zkoordinovat s položkou D17, tzn. bude-li již provedena přeložka předem v rámci D17 je již tato položka bezpředmětná.*

## **N18 Povrchová úprava stáv. podhledu** (míst.č. 120, 120b, 121, 122)

Stávající podhled v prostoru místností 120, 120b, 121 a 122 (zahakovací lamely, resp. kazety z barveného hliníku a oceli uchyceny do zavěšeného ocelového nosníku, po obvodě ukončeny obvodovým profilem) bude v celém rozsahu prostor povrchově upraven. V míst.č. 120 a 121 budou po provedených demontážích nahrazeny poškozené kazety, demontované v rámci položky D01 z místnosti 118. Světla výška pohledu ~3850 mm.

Následně bude provedeno kompletní očištění podhledu / příprava podkladu (tj. zbavit podhled prachu – průmyslový vysavač, případné

mastnoty apod. – v provedení ručně, mechanicky nebo chemicky), plochy budou mechanicky zdrsňeny.

Pro vrchní nátěr se zvolí barva poskytující pružnější nátěry (lépe se přizpůsobí rozměrovým změnám podkladu způsobených teplotními změnami) a jako renovační vrchní nátěr pro použití na pozinkovaný plech, ocelový plech nebo hliník. Výběr vrchního nátěru je zcela v kompetenci odborného dodavatele stavebních prací stejně jako způsob aplikace nátěru (nátěr, nástřik, válečkování apod.) za předpokladu dodržení aplikačního a technologického postupu výrobce v závislosti na připraveném povrchu – podkladu (ověřit nátěr. odb. firmou). Nátěr bude proveden min. ve dvou vrstvách, v bílém odstínu.

*Pozn.: Investor si vyhrazuje právo provedení zkušební vzorku vybraného vrchního nátěru a v předpokládané způsobu aplikace.*

Celkové množství:

nová povrchová úprava podhledu (min. 2x nátěr) vč. přípravy podkladu:

míst.č. 120	~ 60,55 m <sup>2</sup>
míst.č. 120b	~ 4,15 m <sup>2</sup>
míst.č. 121	~ 73,85 m <sup>2</sup>
<u>míst.č. 122</u>	<u>~ 15,50 m<sup>2</sup></u>
celkem	~ 155,00 m <sup>2</sup>

## **N19 SDK akustická předstěna (míst.č. 120) vč. dveřního křídla**

Nová SDK předstěna pro zlepšení akustiky prostory Učebny míst.č. 120, SDK akustická předstěna (bez požadavku na požární odolnost, akustika – 52 dB) tl. 100 mm, CW 1x 75 mm, opláštěná 2x 12,5 (Diamant), výplň izolace 60 mm (minerální izolace, objemová hmotnost min. 40 kg/m<sup>3</sup>, specifikace izolace viz SpMV), vč. osazení 1x dveřní křídlo 900/1970. Dveře dle výpisu výplní otvorů příloha č. D.1.b.13. položka D2. Specifikace dveří a kování – viz SpDv a SpKov. Ponechávané ocelové zárubně budou akusticky přetěsněny.

SDK předstěna bude výškově ukončena a kotvena pod stávajícím kazetovým stropním podhledem (sv. ~3,750 m), resp. v místě prostupu klenebního pasu stropním podhledem k tomuto pasu. Předstěna přisazena ke stávající SDK konstrukci, v místě dveří provedeny zalištované rohy v ostění a nadpraží (kompletní provedení např. systém Knauf).

*Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při montáži nových SDK příček s ohledem na navrhované, resp. upravované rozvody silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace (zásuvky, vypínače, čidla apod.) navrhované v rámci části elektro.*

Celkové množství:

SDK akustická předstěna	
tl. 100 mm	~30,00 m <sup>2</sup>
dveře 900/1970 pouze křídlo – pravé	1 ks
akustické přetěsnění zárubní 900/1970	1 ks
nátěr stávajících zárubní – 2x syntetika	1 ks

## N20 SDK kapotáž rozvodů ÚT (míst.č. 122)

Stávající rozvody ÚT budou okapotovány – SDK předstěna pro zlepšení tepelného komfortu v prostoru místnosti. SDK kapotáž (bez požadavku na požární odolnost) tl. 75 mm, CW 1x 50 mm, opláštěná 1x 12,5, výplň tepelná izolace 50 mm (tepelná izolace, Lambda  $\lambda_D$  min. 0,038 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>, specifikace izolace viz SpMV). kapotáž bude provedena u dvou stoupacích vedení podél okenního otvoru rozm. ~150x300 mm a kapotováno bude též ležaté vedení pod stropním podhledem rozm. ~300x150 mm.

SDK kapotáže na celou výšku místnosti, výškově ukončeny a kotveny pod stávajícím lamelovým stropním podhledem (sv. ~3,850 m), resp. u ležatého vedení bude kapotáž kotvena k tomuto stropnímu podhledu.

V kapotáži budou v místě regulačních ventilů osazeny revizní dvířka o rozměru cca 200 x 200 mm, tak, aby umožňoval přístup k regulačním ventilům, resp. pro kontrolu potrubí.

*Revizní dvířka do sádrokartonových systémů – systémové řešení: rám revizních dvířek vyroben z hliníkových profilů, jako výplň použity sádrokartonové desky tl. 12,5 mm, dvířka vybaveny kvalitními tlačnými zámky – snadné otvírání dvířek pomocí skrytých zámků, viditelná mezera mezi pohyblivými dvířky a pevným rámem je max 1,5 mm.*

**Pozn.:** Nutná koordinace s oddílem elektro při provádění SDK kapotáže v místě křížení s parapetním žlabem s rozvody silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace.

Celkové množství:

SDK kapotáž rozvodů ÚT	
rozm. ~300x150 mm dl. 13 bm	~21,00 m <sup>2</sup>
revizní dvířka do SDK ~200x200 mm	2 ks

## N21 Zazdění otvoru po demontáži dveří (míst.č. 124/125)

V míst.č. 124/125 bude po demontáži dveří (viz D31) provedeno zazdění otvoru rozm. ~2100x1000x150 (výška x šířka x hloubka), zazdění bude provedeno z cihel plných (možno využít očištěné cihly z vybourané příčky).

Následně po provedení zazdění budou provedeny oboustranně nové omítky vč. přípravy podkladu – penetrování stěn a oprava omítek poničených při stavebních úpravách vč. nového přeštukování ploch a napojení na související plochy stěny vč. částečného seškrábání výmalby napojovaných ploch v rozsahu demontovaného zazdívky.

Celkové množství:

vyzdívka (~2100x1000x150mm)	~0,5 m <sup>3</sup>
omítka	~4,5 m <sup>2</sup>

## N22 SDK příčka (míst.č. 123) vč. dveří

Nové SDK příčka dělicí prostory Chodby 123a a 123b. SDK stěna (bez požadavku na požární odolnost) tl. 150 mm, CW 2x 50 mm, oboustranně opláštěná 2x 12,5 (vše Diamant), výplň izolace 2x 40 mm (minerální izolace, objemová hmotnost min. 40 kg/m<sup>3</sup>, specifikace izolace viz SpMV), vč. osazení 1x dveře 800/1970 s příslušnou ocelovou zárubní do SDK. Dveře dle výpisu výplní otvorů příloha č. D.1.b.13. položka D3. Specifikace dveří a kování – viz SpDv a SpKov.

SDK příčka bude výškově kotvena a ukončena pod klenebním obloukem líce klenby, resp. lícem klenebního pasu (vrchol klenby ~4,6 m, resp. kleneb. oblouku ~4,4 m). Vše např. systém Knauf vč. kompletních povrchových úprav.

Celkové množství:

SDK příčka tl. 150 mm	~50,00 m <sup>2</sup>
dveře 800/1970 vč. zárubně do SDK	
tl. 150 mm– levé	1 ks

## N23 Natěr ocelových zárubní

Stávající a nově osazované zárubně budou očištěny, odmaštěny a nově natřeny vhodným syntetickým nátěrem (dle technologického postupu výrobce a potřebném počtu nátěrů), odstín bílá.

Celkové množství zárubní:

míst.č. 119, 119a, 119c	900/1970	2 ks
míst.č. 120, 120b	900/1970	1 ks
míst.č. 122	900/1970	1 ks
míst.č. 123	800/1970	1 ks
míst.č. 124/125	800/1970	1 ks
celkem		6 ks

## N24 Nová nášlapná vrstva

– vinylová podlahovina v rolích (míst.č. 120+120b)

Stávající krytina (demontovaná v rámci pol. D22) bude nahrazena novou krytinou – vinylová podlahovina v provedení vhodném pro použití ve školství (viz specifikace materiálu SpVin). Provedení pokládky (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše (dle ČSN 74 4505 čl. 7.1).

*Součástí položky D22 demontáž původní krytiny je odstranění stávající nášlapné vrstvy vč. event. původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a současně příprava podkladu – obroušení, penetrování, tmelení vč. pravděpodobně nutné samonivelační stěrky podlahy min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm (součást ceny stavby – pokládky podlahoviny), finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu – tolerance podkladu +/- 2 mm (měřeno 2 m latí). Odstranění původní krytiny bude provedeno vč. odstranění stávajícího soklu.*

Pokládka nové podlahové krytiny bude provedena celoplošným podlepením vhodným lepidlem tak, aby bylo zabráněno vzniku boulí, zvlnění a bylo zajištěno dosažení výrobcem deklarovaných vlastností podlahové krytiny (např. třídu požadované zátěže) a zároveň rozměrové stability krytiny. Pokládka bude provedena vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčeného prostoru. Sokl bude ukončen systémově – plastovou lištou (součást položky). Vinyl. soklík vč. ukončovací plast. lišty soklíku, potřebných lemovacích vinyl. lišt (pro lemování vývodů z podlahy) – součást dodávky této položky.

Položka komplet dodávka a montáž – nutné profesionální provedení této položky ve výborné kvalitě.

Specifikace nové nášlapné vrstvy – viz SpVin.

Odstín, resp. vzor vč. materiálového provedení upřesní na stavbě investor z předložených vzorků (min. 5 vzorků), včetně vyvzorkování ukončující plastové lišty soklíku. Součástí je veškerý pomocný a spojovací materiál včetně spec. spojovací šňůry mezi jednotlivými pruhy – ve výsledku jednolitý optický bezespárý povrch.

*Pozn.: Při pokládce je nutná koordinace s prováděním ostatních prací. Pokud by příprava podkladu vč. samonivelační stěrky nebyla zahrnuta již v rámci pol. D22, je nutno přípravu podkladu zahrnout do této položky.*

Celkové množství:

~65,00 m<sup>2</sup>

~42,50 bm

čistá plocha podlahoviny bez  
prořezu a vinyl. soklíku  
obvod plochy (délka soklíku)

## **N25 Nová nášlapná vrstva – vinylová podlahovina v rolích**

(míst.č. 121, 122)

V rámci navrhovaných stavebních úprav bude provedena kompletní výměna nášlapné vrstvy v míst.č. 121. Stávající krytina (PVC lepené k podkladu nebo položené na podkladní podložce) bude nahrazena novou krytinou – vinylová podlahovina v provedení vhodném pro použití ve školství (viz specifikace materiálu SpVin). Provedení pokládky (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše (dle ČSN 74 4505 čl. 7.1).

*Pozn.: Při demontáži a přípravě podkladu je nutná ev. koordinace s prováděním ostatních stavebních prací a instalací. V rohu místností 121 a 122 nutná předchozí provizorní demontáž ohřívače TUV.*

Pokládka nové krytiny bude provedena celoplošným podlepením vhodným lepidlem tak, aby bylo zabráněno vzniku boulí, zvlnění a bylo zajištěno dosažení výrobcem deklarovaných vlastností podlahové krytiny (např. třídu požadované zátěže) a zároveň rozměrové stability krytiny. Pokládka bude provedena vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčeného prostoru. Sokl bude ukončen systémově – plastovou lištou (součást položky). Vinyl. soklík vč. ukončovací plast. lišty soklíku, potřebných lemovacích vinyl. lišt – součást dodávky této položky

Položka komplet dodávka a montáž vč. ekologické likvidace původní podlahoviny – demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Nutné profesionální provedení této položky ve výborné kvalitě.

Specifikace nové nášlapné vrstvy – viz SpVin.

Odstín, resp. vzor vč. materiálového provedení upřesní na stavbě investor z předložených vzorků (min. 5 vzorků), včetně vyvzorkování ukončující plastové lišty soklíku. Součástí je veškerý pomocný a spojovací materiál včetně spec. spojovací šňůry mezi jednotlivými pruhy – ve výsledku jednolitý optický bezespárý povrch.

*Pozn.: Při pokládce je nutná ev. koordinace s prováděním ostatních prací. Pokud by příprava podkladu vč. samonivelační stěrky nebyla zahrnuta již v rámci pol. D22, je nutno přípravu podkladu zahrnout do této položky.*

Celkové množství:

~74,00 m <sup>2</sup>	čistá plocha podlahoviny bez prořezu a vinyl. soklíku – místnost 121
~35 bm	obvod plochy (délka soklíku) – místnost 121
~16,00 m <sup>2</sup>	čistá plocha podlahoviny bez prořezu a vinyl. soklíku – místnost 122
~18 bm	obvod plochy (délka soklíku) – místnost 122

## N26 Nová nášlapná vrstva

– vinylová podlahovina v rolích (míst.č. 124/125)

V rámci navrhovaných stavebních úprav bude provedena nová nášlapná vrstva v míst.č. 124/125 – vinylová podlahovina v provedení vhodném pro použití ve školství (viz specifikace materiálu SpVin).

Demontáž stávající krytiny (PVC v prostoru míst.č. 124 a ker.dlažba v prostoru míst.č. 125) je součástí pol. D30 a D32.

Provedení pokládky (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše (dle ČSN 74 4505 čl. 7.1).

Součástí položky pokládky krytiny je příprava podkladu vč. dobetonování části podlahy po odbourané příčce (viz pol. D29).

Dobetonování podlahy po odbourané příčce rozm. ~4400x500x50 mm, cementový potěr třídy E225, celkem ~0,25 m<sup>3</sup>.

Samonivelační stěrka je mezivrstva nutná pro vyrovnaní výškových rozdílů podlah v původních prostor s nutnou korekcí rovinnosti podlah do ~ 15 mm. Samonivelační stěrka určena k plošnému vyrovnaní cementových a betonových podlah ve vnitřních, suchých prostorech. Tloušťka vrstvy 1–10 mm v jedné pracovní operaci, po vytvrdnutí pevnost v tlaku (třída C35) min. 35 MPa, pevnost v tahu za ohybu (třída F7) min. 7 MPa. **Předpoklad provádění samonivelační stěrky ve dvou vrstvách (odhadovaný výškový rozdíl ploch až ~15 mm.**

Součástí ceny pokládky podlahové krytiny je zároveň ev. obroušení, tmelení, finálního přebroušení, vysátí a penetrace, podkladu - tzn.



kompletní provedení vč. ošetření podkladu – tolerance podkladu +/- 2 mm (měřeno 2 m latí).

Pokládka nové krytiny bude provedena celoplošným podlepením vhodným lepidlem tak, aby bylo zabráněno vzniku boulí, zvlnění a bylo zajištěno dosažení výrobcem deklarovaných vlastností podlahové krytiny (např. třídu požadované zátěže) a zároveň rozměrové stability krytiny. Pokládka bude provedena vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčeného prostoru. Sokl bude ukončen systémově – plastovou lištou (součást položky). Vinyl. soklík vč. ukončovací plast. lišty soklíku, potřebných lemovacích vinyl. lišt – součást dodávky této položky. Položka komplet dodávka a montáž – nutné profesionální provedení této položky ve výborné kvalitě.

Specifikace nové nášlapné vrstvy – viz SpVin.

Odstín, resp. vzor vč. materiálového provedení upřesní na stavbě investor z předložených vzorků (min. 5 vzorků), včetně vyvzorkování ukončující plastové lišty soklíku. Součástí je veškerý pomocný a spojovací materiál včetně spec. spojovací šňůry mezi jednotlivými pruhy – ve výsledku jednolitý optický bezespárý povrch.

*Pozn.: Při pokládce je nutná ev. koordinace s prováděním ostatních prací.*

Celkové množství:

~0,25 m <sup>3</sup>	dobetonování podlahy
~33,00 m <sup>2</sup>	samonivelační stěrka 15 mm (ve dvou vrstvách)
~33,00 m <sup>2</sup>	příprava podkladu (čistá plocha) viz výše
~33,00 m <sup>2</sup>	čistá plocha podlahoviny bez prořezu a vinyl. soklíku
~24 bm	obvod plochy (délka soklíku)

## **N27**    **Nové předokenní rolety**

V rámci navrhovaných stavebních úprav ve vybraných místnostech osazeny nové předokenní rolety s viditelným boxem v provedení dodatečná montáž do interiéru s motorickým ovládáním.

Rolety složeny z lamel, jež po jsou stranách vedeny vodící lištou a nahoře jsou rolovány do viditelného boxu. Uzavřením lamel vznikne celistvá plocha. Roleta vhodná pro zastínění a zvukovou izolaci. Typ vhodný pro dodatečnou montáž na stávající okna. Viditelný box v hranatém provedení. Rolety ovládané elektromotoricky na vypínač.

Barevné provedení jednotlivých komponent celé sestavy – bílé provedení. Montáž bude provedena do stávajících okenních nik, tzn. mezi ostění a pod nadpraží okenního otvoru. Spodní dojezd/doraz tvoří nová parapetní deska (pol. N01). V případě požadavku na jiné specifické ukotvení je toto součástí dodávky této položky.

V případě kolize s jiným vybavením (např. stávající vertikální látkové žaluzie v místě truhlíku) při montáži bude tyto vybavení posunuto (součást dodávky této položky).

Nutné přesné vyvzorkování s investorem a zaměření na místě odb. dodav. firmou před vlastní dodávkou a jejím objednáním!

Šířka okna ~1700 mm, výška okna ~3000 mm.

Nutné doměření na místě!

Kompletní a provozuschopná dodávka a montáž vč. napojení elektro, ovládání, utěsnění, zatmelení, zalištování, vodící profily atd.) – nutná koordinace s dodav. elektro vč. napoj. míst a ovládání a druhu kabeláže.

Celkové množství:

míst.č. 120	3	sestavy
míst.č. 121	5	sestav
míst.č. 124/125	2	sestavy
celkem	10	sestav
ev. posun stáv. vertikálních žaluzií	8	hod

## N28 Natěr topného systému

Stávající systém vytápění (článeková a desková tělesa, ocelové trubky rozvodu vytápění, konzoly apod.) budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem – 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určený k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130 °C, odstín světlý – bílý / slonová kost (odstín upřesní investor). Zároveň budou takto natřeny veškeré ponechávané viditelné rozvody ZTI a odvody kondenzátu či jiných viditelných trubních vedení.

Celkové množství:

nátěr radiátorů, rozvodů apod. ~170 m<sup>2</sup>

## N29 SDK kapotáž rozvodů instalací (míst.č. 122)

Stávající rozvody instalací ochráněné při demontáži příčky (viz pozn. u pol. D29) budou okapotovány. SDK kapotáž (bez požadavku na požární odolnost a tepelnou a akustickou izolaci) tl. 125 mm, CW 2x 50 mm, opláštěná 2x 12,5 (Diamant). Kapotáž bude provedena na celou výšku místnosti rozm. ~125x300x4400 mm, výškově ukončena pod stávajícím klenebním pasem a kotvena do přilehlé stěny.

V čelní stěně kapotáže budou pro budoucí možné doplnění instalačních vedení či kontroly instalací osazeny revizní dvířka o rozměru ~200 x 200 mm – 2 ks, přičemž jeden kus revizních dvířek bude umístěn pod stropem a jeden při podlaze.

*Revizní dvířka do sádrokartonových systémů – systémové řešení: Rám revizních dvířek vyroben z hliníkových profilů, jako výplň jsou použity sádrokartonové desky tl. 12,5 mm, dvířka vybaveny kvalitními tlačnými zámky – snadné otvírání dvířek pomocí skrytých zámků, viditelná mezera mezi pohyblivými dvířky a pevným rámem je max 1,5 mm.*

**Pozn.: Nutná koordinace s oddílem elektro při provádění SDK kapotáže s rozvody elektroinstalace.**

**Celkové množství:**

SDK kapotáž rozvodu slaboproudu	
rozm. ~125x300 mm dl. 4,4 bm	~2,50 m <sup>2</sup>
revizní dvířka do SDK ~200x200 mm	2 ks

### **N30 Vymalování prostor, povrchové úpravy**

Ve všech prostorech dotčených stavebními úpravami bude provedena nová výmalba, a to příslušnými systémy vhodnými na omítky nebo na SDK.

Stávající stěny a stropy (vyjma ponechávaných stávajících lamelových a kazetových ocelohliníkových podhledů) budou vyspraveny – opraveny po v předstihu provedených vysprávkách a začištěních po instalaci rozvodů elektro, stěny budou zbaveny veškerých nepoužívaných či nefunkčních zásuvek a zalištovaných rozvodů (nutná koordinace s elektro), budou opraveny praskliny omítek na stěnách vč. event. bandážování a tmelení nebo zapění (zejména praskliny větších rozměrů či větší otvory). Hmoždinky, resp. jiné kotevní prvky ponechané ve zdech budou vyjmuty a otvory po nich zaplněny a následně začištěny. Vyspraveny (zatmeleny) budou zároveň i hlubší praskliny, resp. opadaná omítka v místě napojení stěn na výplně otvorů, nadpraží a parapetů, vč. začištění po demontážích elektro (montážní krabíčky apod.). Oprava omítek vč. částečného přeštukování z ~30 % ploch. Po začištění a opravách bude provedena několikanásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným nátěrem s vysokou bělostí a výbornou kryvostí, nátěr propustný pro vodní páry např. systém Primalex apod. výmalba bude provedena i na nových SDK plochách při použití vhodného malířského systému (týká se příslušných stěn a stropů).

V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případné mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno jeho zpevnění – penetrace. U stropních podhledů ze SDK dojde před vlastní výmalbou ke kvalitnímu opracování všech styků mezi deskami a styků se zdivem (za použití systémových tmelů, pěn apod.).

**Celkové množství:**

výmalba ploch	~1370 m <sup>2</sup>
přeštukování ploch ~30 % ploch (~1521 m <sup>2</sup> )	~415 m <sup>2</sup>
vyspravení omítek, prasklin a otvorů v ploše nedotčené demontážích a nových montážích ~30 % z celkové plochy výmaleb (~1521 m <sup>2</sup> ), tj.	~415 m <sup>2</sup>

### **N31 Nové omítky** (míst.č. 120)

V rozsahu odstraněných omítek (viz pol. D24) budou provedeny nové omítky, omítky do výšky 1 – 0,50 m (v rozsahu odstranění) nad podlahu vč. následného přeštukování (jádro + štuk).

Celkové množství:

nové omítky vč. přeštukování

– jádro + štuk (výška ~0,50 m, délka ~1,5 bm) ~1,50 m<sup>2</sup>

### **N32 Revizní dvířka** (míst.č. 120)

V místě stávající niky v rohu místnosti budou osazeny plastová revizní dvířka 300/300 mm s instalačním rámečkem vč. ev. nutné úpravy a opravy souvisejících ploch.

Celkové množství:

dodávka a montáž revizních dvířek

1 ks

úprava o oprava

~0,50 m<sup>2</sup>

### **Z01 Hasicí přístroje**

Součástí dodávky stavby je dodávka a montáž hasicích přístrojů dle zpracovaného požárně bezpečnostního řešení stavby. V řešeném prostoru stavby budou osazeny 3 ks PHP 21A – ruční přenosný práškový hasicí přístroj s obsahem 6 kg hasiva, hasební schopnost nejméně 21A (hasicí přístroj, který odpovídá příslušným ustanovením vyhlášky MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, platné od 1. července 2008). Hasicí přístroj je certifikovaný dle EN3-7. Vybaven manometrem a držákem pro snadné uchycení.

**Technický popis**

hasivo: prášek ABC (40 %) hmotnost hasiva: 6 kg hasicí schopnost: 21a/113b/c  
výtlačný plyn: dusík (N<sub>2</sub>) teplotní funkční rozsah: -30° až +60°C hmotnost: 9,8 kg třídy požáru: ABC

Součástí balení je držák na hasicí přístroj – delta, vhodný k uchycení přenosných hasicích přístrojů.

**Hasicí přístroj s revizí.**

Celkové množství:

dodávka a montáž PHP s hasicí schopností 21A – práškový

3 ks

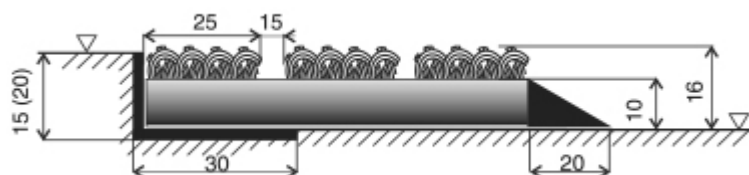
### **Z02 Rohože a čistící zóny**

Součástí dodávky stavby je dodávka a montáž textilní rohože osazené před vstupem z hlavní chodby do míst.č. 116, 117, 118, 119c, 120b, 121. Rohože velikosti ~1200x600 mm (délka x šířka), volně osazené před práh vstupních dveří uvedených prostor (rohože nejsou uloženy do připraveného otvoru s Al rámem). Rohož vyrobena ze 100 % polypropylenu zataveného do PVC podkladu s gumovou náběhovou lištou širokou 2 cm, vysoce odolná proti otěru.

### Technické parametry

Rozměr:	1200 x 600 mm
Výška:	min. 16 mm
Materiál:	100% polypropylen, podklad PVC
Váha:	4 570 g/m <sup>2</sup>
Uložení:	volně položená na zem s gumovou náběhovou lištou širokou 2 cm
Údržba:	vyluxovat, dle potřeby vystříkat tlakovou vodou nebo vytepovat
Barva:	černá, tmavá šedá

*Referenční výrobek: např. rohož SHATWELL*



### Celkové množství:

**dodávka a montáž rohože s gumovou náběhovou lištou 6 ks**

# KONTROLY SYSTÉMU A REVIZE – součást stavby

---

## **K95**    **Kontrola systému stávajících vnitřních žaluzií – mechanických rolet**

Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení případná drobná oprava systému vnitřních horizontálních žaluzií vč. ovládání event. drobné opravy a vyčištění v dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

Celkové množství:

5 sestav manuálně ovládaných                      ~8 hod

## **K96**    **Kontrola funkčnosti oken**

Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení všech oken vč. ovládání a event. drobných oprav v dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

Celkové množství:

19 okenních sestav    ~16 hod

## **K97**    **Kontrola systému chlazení**

Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému chlazení vč. kontroly MaR a odvodů kondenzátu v dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

~8 hod

## **K98**    **Kontrola systému ZTI**

Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému ZTI vč. odvodů kondenzátu od chladících jednotek v dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

~8 hod

## **K99**    **Kontrola systému ÚT**

Kontrola funkčnosti (revizi) a seřízení systému ÚT vč. kontroly termostatických hlav v dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

~16 hod

## **Pozn.:**

- Celkový úklid stavby v rámci jednotlivých položek nebo provést najednou (dle dodavatele) vč. vyčištění ponechávaných keramických dlažeb
- **Revize elektro** – Revize elektro je součástí samostatné části – elektro.
- Související popisy – viz technická zpráva D.1.a.

- Design dveří (odstínů vč. zárubní) podléhá vyvzorkování na stavbě – souhlas investora – stejně jako všechny ostatní pohledové prvky
- Dozdívky v místech dveřních otvorů možno při souhlasu investora nahradit SDK konstrukcemi s min. vatou, ale uzpůsobit zárubně provedení (do SDK) a zajistit perfektní kotvení SDK (týká se pozice N06 a N21).
- Při jakýchkoli zásazích a průvrtech do zděných konstrukcí (zejm. stěn) nutno provést nejprve detekci rozvodů médií, zejména stávajícího elektrického vedení.
- Před objednáním jednotlivých prvků, materiálů a zařízení nutno provést nejprve doměření (přeměření) na stavbě (vč. dveří)
- Součástí všech nových dveřních křídel jsou i dveřní prahy vč. montáže (o jejich využití rozhodnout dle provozu investora, resp. uživatele – z předsíní do místností jsou však doporučovány nebo při rozdílném povrchu či výšce podlah propojovaných místností).

# Specifikace materiálů

---

## SpKO Keramický obklad

Keramický obklad ze slinutých glazovaných dlaždic, modulové formáty – formátová řada nabízí kromě klasického formátu 15x15 cm, 20x20 cm a 20x30 cm také mozaiky v rozměrech od 2,5x2,5 cm do 10x10 cm, vše v modulovém provedení., ucelená řada keramického obkladu s širokou nabídkou funkčních doplňků umožňující vzájemnou kombinaci rozdílných základních prvků a formátů.

### Specifikace obklad:

Druh výrobku	obklad určený na stěnu
Materiál	keramika
Určení	interiér
Barva popisná	běžová
Barva základní	běžová
Povrch	hladký, mat/lesk
Jakost	I. jakost
Tloušťka (mm)	7 mm

### Technické parametry

Rektifikace	ne
Nasákavost	E>10%
Tvar	čtverec/obdélník
Velkoformát	ne
Mrazuvzdornost	ne
Probarvený střep	ne
Záruční lhůta	min. 2 roky

## SpKD Keramická dlažba

Mrazuvzdorná dlažba v šedé barvě o rozměru 29,8x29,8 cm a tloušťce 9 mm s matným povrchem. Vhodné do interiéru i exteriéru. Vysoce odolné proti opotřebení. Vhodné do koupelen a vlhkých provozů. Dlažba zaručující kvalitu, funkčnost a zejména odolnost, vhodná do vytížených prostor se dostatečnou protiskluzností, slinutý střep.

### Specifikace dlažby:

Určení	exteriér i interiér
Barva	šedá
Povrch	mat
Jakost	I. jakost
Rozměry	
Deklarovaný rozměr (cm)	29,8x29,8
Jmenovitý rozměr (cm)	30x30
Tloušťka (mm)	9 mm
Technické parametry	
Rektifikace	ne
Protiskluz	R10 B
Nasákavost	E<0,5% UGL
Otěruvzdornost	PEI 5 – nejvyšší odolnost



Tvar	čtverec
Velkoformát	ne
Mrazuvzdornost	ano
Záruční lhůta	min. 2 roky

## SpMV Stavební tepelná a akustická izolace

Stavební tepelná a akustická izolace z pružné minerální vlny. Technologie pojení využívá pojivo na rostlinné bázi a dodává minerální vlně typickou hnědou barvu. Je vyráběna ve formě rohoží různých rozměrů a dodávána v rolích.

Izolace je určena zejména pro použití jako zvukově pohltivá výplň lehkých montovaných vnitřních dělících konstrukcí. Lze ji použít i u konstrukcí tvořících obálku budovy (střechy, dřevostavby).

**Charakteristické vlastnosti**

**Zvuková pohltivost** – otevřená struktura vysoce pružné minerální vlny vykazuje vynikající schopnost pohlcovat hluk.

**Tepelně izolační vlastnosti**

**Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti** 0,038 W/m·K.

**Požární odolnost** – minerální izolace je nehořlavá, třída reakce na oheň A1, přispívá k požární odolnosti konstrukce.

**Pohlcuje hluk • Velmi dobrá tepelná izolace • Nehoří • Difúzně otevřená izolace • Bez formaldehydu • Nižší prašnost**

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,038	W/m·K	EN 12667
Třída tolerance tloušťky	–	T2	–	EN 13162
Třída reakce na oheň	–	A1	–	EN 13501-1
Odpor proti proudění vzduchu	–	AFr5 >5	kPa·s/m2	EN 29053
Faktor difúzního odporu	$\mu$	1	–	EN 13162

Např.: DECIBEL (TI 140 Decibel) – např. Orsil, Rockwool apod.

## SpDv Dveře

**Dveře s povrchem** – vysoce mechanicky odolný materiál proti mechanickému poškození a otěru, vysoká barevná stálost, snadná údržba povrchu a vysoká odolnost vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, které dobře snáší náročný provoz ve veřejných budovách, jedná se o materiál imitující texturu dřeva nebo nabízející širokou barevnou škálu, hodný do namáhaných prostor - např. dveře plné laminované min. CPL nebo dřevěná dýha, vždy odstín světlý dub (doporučený – vyvzorkovat na stavbě). Všechny dveře vč. zárubní budou dodány se zvýšenou akustikou – hodnota vážené neprůzvučnosti dveří RW = min. 37 dB tzn. u nových zárubní, při využití stávajících zárubní bude provedeno jejich dotěsnění. Součástí dveří je vždy příslušná ocelová zárubeň (do zdiva či SDK) – viz výkresová dokumentace.

Veškeré dveře budou dodány vč. kompletního kování (specifikace kování – viz SpKov), klika – klika vč. štítku, vložkový zámek ev. klika/koule – upřesnit před objednáním dveří s investorem/uživatelé na stavbě. Design dveří a kování podléhá vyvzorkování investorem před objednáním výrobků.

Veškeré dveře budou dodány s vložkovými zámky vč. 3 kusů klíčů, kompatibilních se stávajícím systémem generálního klíče (SGK)! A vč. kompletního kování vč. zástrčí + další vybavení.

Dveřní prahy jsou dodávkou dveří jejich využitelnost viz výše.

Součástí dodávky dveří (stavební části) jsou i ev. dveřní zarážky, k přišroubování na podlahu, resp. stěnu, gumové. Součástí je též montáž zarážek (špuntů) do podlahy v místech s nebezpečím poškození konstrukcí – zejména u aktivních křídel.

Pozn.: počty dveří jsou obsaženy ve výpisech předchozích pozic + příslušné výkresové dokumentaci zejm. příloha D.1.b.13. Veškeré dveře vč. zárubní nutno doměřit před objednáním jejich odborným dodavatelem. Při montáži dveří a zárubní dbát na výškovou úroveň přilehlých podlah (zapuštěná prahová spojka) u zárubní do zdiva.

## **SpKov** Specifikace interiérové štítové kování

Interiérové štítové kování klika – klika; v kovovém provedení – interiérová štítová klika s elegantní kličkou na fasetově ukoseném štítu, masivnější provedení než stávající, povrch lesklý chrom; typ montáže šroubováním / vruty; vratná pružina; frekvence pohybu běžná; rozteče nutno doměřit na místě vč. jednotlivých počtů; základní rozměry – délka kliky: ~115 mm, výška štítu: ~240 mm, šířka štítu: ~35 mm.

Veškeré kování bude dodáno s vložkovým zámkem a vložkami, které jsou kompatibilní se SGK (vč. tří kusů klíčů). Ev. možná sestava klika/koule – viz předch. Specifikace SpDv.

## **SpVin** Specifikace nové nášlapné vrstvy – vinyl

Nová nášlapná vrstva (vinyl) - vinylová podlahová krytina v rolích (metráž). Tloušťka 2,5 mm s nášlapnou vrstvou 0.70 mm. Vynikající absorpce hluku (tlumí kročejový hluk), snadná údržba (není náročný na údržbu), bezemisní PVC.

Komfort při chůzi i v náročnějších interiérech

Špičková odolnost proti otěru, škrábancům a skvrnám (povrch je odolný proti poškrábání). Min. 15letá záruka na životnost výrobku.

Podlahová krytina určená do školských zařízení, dle PBŘ materiál klasifikovaný podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1<sub>fl</sub> až C<sub>fl</sub>.

Pokládá bude provedena celoplošným lepením.

### **Referenční technické parametry:**

Třída použití / zátěže:	EN ISO 10874 EN 685	min 34/43
-------------------------	------------------------	-----------

### **Technické parametry:**

Celková tloušťka	EN ISO 24346	2,50 mm
Tloušťka nášlapné vrstvy	EN ISO 24340	0,70 mm

Celková hmotnost	EN ISO 23997	2,25 kg/m <sup>2</sup>
Odolnost kolečkové židle	EN ISO 425	Ano
Kročejový útlum	EN ISO 717-2	min 18 dB
Zbytkový otlak	EN ISO 24343-1	<0,20 mm
Prostorová roztažnost	EN ISO 23999	max 0,4 %
Emise VOC	EN ISO 16516	max 0,64mg/m <sup>3</sup>
Emise formaldehydu	EN ISO 16516	E1
<b>Charakteristika bezpečnosti výrobku:</b>		
Protiskluznost	EN 13893	DS
	DIN 51130	R10-11
Elektrostatiky	EN 1815	<2,0 kV
Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Chemická odolnost	EN ISO 26987	velmi dobrá
<b>Další vlastnosti výrobku</b>		
Barevná stálost	EN ISO 105 B02	grade 6