

+0,000 = 282,02 m.n.m.

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

GP/HIP:		Ing. Jiří MAREK Ph.D. Blanická 940/21 PRAHA 2, 120 00 TEL: 222 210 051 info@domusdesign.cz www.domusdesign.cz IČO: 72692049 DIČ: CZ7310062749		KOOPERANT:	
					
INVESTOR: Gymnázium Jiřího Ortena, Jaselská 932, Kutná Hora, IČ 61924032					
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA JIŘÍHO ORTENY, JASELSKÁ 932, KUTNÁ HORA					
PROJEKTOVÝ STUPEŇ: DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY (DPS)					
AUTOR STÁVAJÍCÍ STAVBY A PŮVODNÍHO PROJEKTU: ING. ARCH. RADIM BÁRTA, ČKA 00203 DATUM PŮVODNÍHO PROJEKTU: 1994					
HLAVNÍ ARCHITEKT STAVBY:	ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ ING. ARCH. LUCIA HLADNÁ			DATUM:	02/2018
VEDENÍ PROJEKTU:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.			ZAKÁZKA Č.:	1707
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.			STAVEBNÍ OBJEKT:	ČÍSLO PARÉ:
VYPRACOVALI:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D. ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ, ING. ARCH. MICHAELA KURKOVÁ ING. ARCH. LUCIA HLADNÁ			SO 01	
PROFESE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST		ČÁST: D.1.1		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
VÝKRES: SKLADBY KONSTRUKCÍ_STÁVAJÍCÍ STAV + BOURÁNÍ		Č.V.: D.1.1.b.14			

POZNÁMKA:

Označené prvky jsou určeny k demontáži.

ST.1 Střecha nad učebnami v západním křídle, sklon 30% - 265 m²

- Boloňský šindel	
- Sololit	4 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Dřevěné sbíjené vazníky v půdním prostoru.....	
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	0,06 mm
- Minerální plst' 80+60 mm	140 mm
- Podbití z prken	18 mm
- Vápenná štuková omítka na pletivu	15 mm

Ve střeše byla provedena sonda, bylo zjištěno neodborné uložení boloňského šindele bez vodotěsného podkladního pásu. Na tepelnou izolaci je položena fólie/geotextílie, omezující odpařování vlhkosti z tepelné izolace.

Podbití z prken zůstává pro uchycení nové parotěsné fólie.

Odstranění vrstev bude probíhat z horní a spodní strany.

Rekonstrukce střechy ST.1 bude provedena v souladu s provozem školy. Doporučujeme odstavení provozu učeben.

ST.2 Střecha nad učebnami v jižním křídle, sklon 30% – 625 m²

- Boloňský šindel	
- Sololit	4 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/40.....	40 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140, podepřené ocelovými krokvemi [] 280	140 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm
- Palubkový obklad	16 mm

Ve střeše nebyla provedena sonda, není znám stav tepelné izolace a parozábrany.

Ve střeše bylo zjištěno neodborné uložení boloňského šindele bez vodotěsného podkladního pásu.

Bude provedeno odstranění vrchních částí střechy až na tepelnou izolaci.

ST.3 Střecha nad učebnami, sklon 30% – 180 m²

- Boloňský šindel	
- Sololit	4 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/40.....	40 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140, podepřené ocelovými krokvemi [] 280	140 mm

- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm - v místě sondy nezjištěna žádná tepelná izolace, předpoklad pro celou střechu	140 mm
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie) - v místě sondy nezjištěna žádná parozábrana	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm
- Palubkový obklad/ Vápenná štuková omítka na pletivu	16 mm

Ve střeše byla provedena sonda, byla zjištěna nepřítomnost izolace, parotěsné vrstvy a neodborně uložený boloňský šindel bez vodotěsného podkladního pásu.

Bude provedeno odstranění vrchních částí střechy až na tepelnou izolaci.

ST.4 **Střecha nad učebnami, sklon 30% – 95 m²**

- Boloňský šindel	4 mm
- Sololit	25 mm
- Bednění z prken	40 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/40	1 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	140 mm
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140, podepřené ocelovými krokvemi [] 280	140 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm - v místě sondy nezjištěna žádná tepelná izolace, předpoklad pro celou střechu	140 mm
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie) - v místě sondy nezjištěna žádná parozábrana	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm
- Palubkový obklad/ Vápenná štuková omítka na pletivu	16 mm

Ve střeše byla provedena sonda, byla zjištěna nepřítomnost izolace, parotěsné vrstvy a neodborně uložený boloňský šindel bez vodotěsného podkladního pásu.

Bude provedeno odstranění vrchních částí střechy až na tepelnou izolaci.

ST.5 **Střecha nad hlavním schodištěm, hudebnou a výtvarnou výchovou, sklon 30% – 505 m² (střecha 105)**

- Hydroizolační fólie mPVC, barva šedivá,	1,5 mm
- Deska OSB 3 P+D (cca 18 mm dle rozteče latí, systémové vruty)	18 mm
- Dřevěné hranoly 60/60 kolmo na dřevěné vaznice (systémové vruty) pro vytvoření vzduchové mezery po 600 mm	60 mm
- Fólie účinně propustná pro vodní páru	
- Nadkrokvní izolace PIR desky 1000 mm, P+D, $\lambda_D=0,022$ W/mK (referenční výrobek Topdek 022 PIR)	100 mm
- Nová OSB 3 deska, tl. 18 mm	18 mm
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140	
- Tepelná izolace z minerálních vláken mezi vlašské krokve $\lambda_D=0,037$ W/m.K	140 mm
- Parotěsná vrstva napojena na okolní konstrukce	
- Ocelové krokve [] 160 a 220	
- Bednění z prken	18 mm
- Palubkový obklad/Vápenná štuková omítka na pletivu	16 mm

Ve střeše je jeden světlík 2300/7900 mm.

Rekonstrukce střechy proběhla v Etapě 1.

ST.6 Střecha nad učebnami, sklon 30% – 258 m² (střecha 106)

- Hydroizolační fólie mPVC, barva šedivá, kotvená k podkladu, včetně systémového řešení hřebene a okapní hrany, systémová podložka **1,5mm**
- Deska OSB 3 P+D (cca 18mm dle rozteče latí, systémové vruty) **18 mm**
- Dřevěné hranoly 60/60 kolmo na dřevěné vaznice (systémové vruty) pro vytvoření vzduchové mezery po 600 mm **60 mm**
- Fólie účinně propustná pro vodní páru
- Nadkroevní izolace PIR desky 100 mm, P+D, $\lambda_D=0,022$ W/mK (referenční výrobek Topdek 022 PIR)..... **100 mm**
- OSB 3 deska, tl.18 mm **18 mm**
- Stávající vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140.....
- Tepelná izolace z minerálních vláken mezi vlašské krokve $\lambda_D=0,037$ W/m.K..... **140 mm**
- Stávající parotěsná vrstva
- Stávající ocelové krokve [] 280
- Stávající bednění z prken **18 mm**
- Stávající palubkový obklad **16 mm**

Rekonstrukce střechy proběhla v Etapě 1.

ST.7 Střecha sedlová nad východním křídlem, sklon 30% - 280 m² (střecha 107)

- Hydroizolační fólie mPVC, barva šedivá, kotvená k podkladu, včetně systémového řešení hřebene a okapní hrany, systémová podložka **1,5mm**
- Desky OSB 3 P+D (cca 18mm dle rozteče latí, systémové vruty) **18 mm**
- Dřevěné hranoly 60/60 kolmo na vaznice (systémové vruty) pro vytvoření vzduchové mezery, po 875 mm..... **60 mm**
- Fólie účinně propustná pro vodní páru
- Prkenný záklop..... **24mm**
- Stávající dřevěný sbíjený vazník 2x25x150
- Vláknitá tepelná izolace mezi sbíjenými dřevěnými vazníky tl. 300mm $\lambda_D= 0,038$ W/mK (referenční izolace Rockwool Rockton) **300 mm**
- Podbití z prken **18 mm**
- Vápenná štuková omítka na pletivu **15 mm**

Hlavní rekonstrukce střechy proběhla v Etapě 1.

Etapu 2 – demontáž omítky

Rekonstrukce střechy ST.7 Etapa 2 bude provedena v souladu s provozem školy. Doporučujeme odstavení provozu učeben.

ST.8 Střecha nad chodbou ve východní části, sklon 30% - 160 m² (střecha 108)

- Hydroizolační fólie mPVC, barva šedivá, kotvená k podkladu, včetně systémového řešení hřebene a okapní hrany, systémová podložka **1,5mm**
- Desky OSB 3 P+D (cca 18mm dle rozteče latí, systémové vruty) **18 mm**

- Dřevěné hranoly 60/60 (systémové vruty) pro vytvoření vzduchové mezery, po cca 600 mm. **60 mm**
- Nová fólie účinně propustná pro vodní páru.....
- Nadkroevní izolace PIR desky 100 mm, P+D, $\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$ (referenční výrobek Topdek 022 PIR)..... **100 mm**
- OSB 3 deska, tl. 18 mm **18 mm**
- Stávající dřevěné krokve 120/140 **140 mm**
- Tepelná izolace z minerálních vláken mezi krokve $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m.K}$ **140 mm**
- Stávající parotěsná vrstva.....
- Stávající ocelová vaznice [] 140, podpírající krokve v jednom místě střešní konstrukce
- Stávající bednění z prken **18 mm**
- Vápenná štuková omítka na pletivu..... **16 mm**

Rekonstrukce střechy proběhla v Etapě 1.

ST.9 Střecha nad sborovnou, sklon 30% - 528 m²

- Boloňský šindel ve dvou vrstvách.....
- Sololit **4 mm**
- Bednění z prken **25 mm**
- Vzduchová mezera – lať 50/40..... **40 mm**
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie) **1 mm**
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140, podepřené ocelovými krokvemi [] 280 a 200 **140 mm**
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm **140 mm**
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie) **0,06 mm**
- Bednění z prken **18 mm**
- Palubkový obklad/ Vápenná štuková omítka na pletivu **16 mm**

Ve střeše dva světlíky 2000/2000mm.

Ve střeše bylo zjištěno neodborné uložení boloňského šindele bez vodotěsného podkladního pásu.

ST.10 Střecha nad chodbou v západní části, sklon 30% - 115 m²

- Boloňský šindel
- Sololit **4 mm**
- Bednění z prken **25 mm**
- Vzduchová mezera – lať 50/40..... **40 mm**
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie) **1 mm**
- Dřevěné krokve 120/140.....
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm **140 mm**
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie) **0,06 mm**
- Bednění z prken **18 mm**
- Vápenná štuková omítka na pletivu..... **16 mm**

Ve střeše nebyla provedena sonda, není znám stav tepelné izolace a parozábrany.

Ve střeše bylo zjištěno neodborné uložení boloňského šindele bez vodotěsného podkladního pásu.

ST.11 Střecha nad bytem školníka a PC učebnou, sklon 30% – 177 m²

- Boloňský šindel	
- Podkladní svařitelný pás	1 mm
- Záklop z OSB desek	15 mm
- Provětrávaná mezera nad tepelnou izolací	60 mm
- Difúzní fólie	1 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Tepelná izolace mezi krokve a nové konstrukce	300 mm
- Pomocné dřevěné prvky pro osazení záklopu.....	
- Parotěsná vrstva	1 mm
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140 mm, podepřené ocelovými krokvemi [] 160 a 100.....	
- Podbití z prken	18 mm
- Palubkový obklad	16 mm

V minulosti do střechy zatékalo, byla odstraněna vrstva boloňské šindele, prkenný záklop, sololit a stávající tepelná izolace, odstranění geotextílie a igelitu.

Střecha je po rekonstrukci a nebude se do jejího souvrství zasahovat.

ST.12 Střecha nad částí velké tělocvičny a skleníkem, sklon 11% – 115,5+36,5=152 m²

Nad tělocvičnou (115,5m²):

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/60(jen v části střechy)	60 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Dřevěné krokve 100/220	220 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie).....	0,06 mm
- Lepený dřevěný vazník v příčném směru ke krokvím 220/1300	1300 mm
- Mezi vazníky bednění z prken	18 mm
- Mezi vazníky palubkový obklad	16 mm

Ve střeše jsou 4ks světlíků 2590/3950 mm.

Nad skleníkem (36,5m²):

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Vodovzdorná překližka	18 mm
- Vzduchová mezera – mezi krokvemi	
- Dřevěné krokve 120/140, mezi krokve minerální plst', vynesené mezi ocelovými prvky][140	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie).....	0,06 mm
- Desky Cetris	18 mm
- Vápenná štuková omítka na pletivu	15 mm

Ve střeše jeden světlík 2160/9190 mm a střešní výlez.

ST.13 Střecha nad částí velké tělocvičny, sklon 11% - 593 m²

Nad tělocvičnou:

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/60(jen v části střechy)	60 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Dřevěné krokve 100/220	220 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Lepený dřevěný vazník v příčném směru ke krokvim 220/1300	1300 mm
- Mezi vazníky bednění z prken	18 mm
- Mezi vazníky palubkový obklad	16 mm

Nad schodištěm a chodbou:

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/60(jen v části střechy)	60 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Dřevěné krokve 100/220, podepřené dřevěnými vaznicemi 160/220	220 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm
- Vápenná štuková omítka na pletivu	16 mm

Nad technickou místností:

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/60(jen v části střechy)	60 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Dřevěné krokve 120/140, podepřené dřevěnými vaznicemi 160/220	220 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm
- Vápenná štuková omítka na pletivu	16 mm

Ve střeše jsou dvě hlavice větrací. Větrací hlavice budou demontovány.
V minulosti do střechy zatékalo.

Střecha nad částí velké tělocvičny, sklon 30% - 140 m²

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Sololit	4 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/60(jen v části střechy)	60 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Dřevěné krokve 100/220	220 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Lepený dřevěný vazník v příčném směru ke krokvim 220/1300	1300 mm
- Mezi vazníky bednění z prken	18 mm
- Mezi vazníky palubkový obklad	16 mm

V minulosti do střechy zatékalo, byla odstraněna vrstva boloňské šindele.

ST.14 Střecha nad malou tělocvičnou a aulou, sklon 11% - 660 m²

- Krycí vrstva hydroizolace navařená + spodní hydroizolační pás se samolepící vrstvou – dvě vrstvy modifikovaného asfaltového pásu	10,5 mm
- Stávající krytina z titanzinku, s položenými falcy	0,6 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/60(jen v části střechy)	60 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Dřevěné krokve 100/220	220 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Lepený dřevěný vazník v příčném směru ke krokvim 220/1300	1300 mm
- Mezi vazníky bednění z prken	18 mm
- Mezi vazníky palubkový obklad	16 mm

Ve střeše jeden světlík, 4170/12620 mm a dvě větrací hlavice, které nejsou využívány. Větrací hlavice budou demontovány.

V minulosti do střechy zatékalo, v rámci sond nebylo zjištěno, kudy je střešní plášť odvětrán – chybí výdechy – proto pravděpodobně pod plechem voda kondenzovala.

ST.15 Střecha nad učebnami v jižním křídle s fotovoltaickými panely, sklon 30% - 230 m²

- Fotovoltaické panely	
- PVC fólie	
- Sololit (není známo zda byl ponechán)	4 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/40.....	40 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie)	1mm
- Vlašské krokve (dřevěné vaznice) 120/140, podepřené ocelovými krokviemi [] 280	140 mm
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm
- Palubkový obklad/ Vápenná štuková omítka na pletivu	16 mm

Ve střeše nebyla provedena sonda, není znám stav tepelné izolace a parozábrany.

V místě fotovoltaických panelů bude střešní souvrství rozebíráno pouze z interiéru.

Podbití z prken s viditelným palubkovým obkladem nebude opětovně využito.

Rekonstrukce střechy ST.15 bude provedena v souladu s provozem školy. Doporučujeme odstavení provozu učeben.

ST.16 Terasa ve východní části, 94 m²

- Kameninová dlažba 400/200mm	12 mm
- Mrazuvzdorný tmel	3 mm
- Betonová mazanina s pletivem, B. tř. 1.....	60-35 mm
- Folie Pe	
- geotextilie.....	5 mm
- 3x Sklobit S	15 mm
- Betonová mazanina s pletivem, B. tř. 0.....	40-110 mm
- Styropor 3x40mm s vystřídáním spár	120 mm
- Betonové panely PPD	250 mm
- Vápenná štuková omítka.....	16 mm

V terase nebyla provedena sonda a není možné určit, že skladba dle projektové dokumentace souhlasí se skutečným provedením.

ST.17 Terasa v západní části, 166 m²

- PVC fólie	
- geotextilie	
- Betonová mazanina s pletivem, B. tř. 1.....	60-35 mm
- Folie Pe	
- geotextilie.....	5 mm
- 3x Sklobit S	15 mm
- Betonová mazanina s pletivem, B. tř. 0.....	40-110 mm
- Styropor 3x40mm s vystřídáním spár	120 mm
- Betonové panely PPD	250 mm
- Vápenná štuková omítka.....	16 mm

Na terase byla pravděpodobně sejmuta kameninová dlažba vč. tmelu – není znám stav podkladních náhradních vrstev.

V terase nebyla provedena sonda a není možné určit, že skladba dle projektové dokumentace souhlasí se skutečným provedením.

ST.18 Střecha nad strojovnou výtahu, sklon 30% - 32 m²

- Boloňský šindel	
- Sololit	4 mm
- Bednění z prken	25 mm
- Vzduchová mezera – lať 50/40.....	40 mm
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextilie)	1mm
- Dřevěné krokve 120/140.....	
- Minerální plst' mezi krokve 80+60 mm	140 mm
- Parotěsná fólie bez napojení na konstrukce (pravděpodobně igelitová fólie)	0,06 mm
- Bednění z prken	18 mm

- Vápenná štuková omítka na pletivu **16 mm**

Ve střeše nebyla provedena sonda, není známa skladba střešního souvrství ani z předložené dokumentace. Vypsáná skladba je pouze předpoklad.

ST.19 Střecha nad zásobovací rampou, sklon 30% - 28 m²

- Stávající krytina z titanzinku, s viditelnými falcy **0,6 mm**
- Bednění z prken **25 mm**
- Vzduchová mezera – lať 50/60 **60 mm**
- Paropropustná fólie (pravděpodobně geotextílie) **1mm**
- Dřevěné krokve
- Minerální plst' mezi krokve
- Parotěsná fólie (pravděpodobně igelitová fólie) **0,06 mm**
- Bednění z prken **18 mm**
- Palubkový obklad **16 mm**

Kvůli instalaci kontaktního zateplovacího systému svislé stěny bude demontován pruh střešní krytiny z titanzinku vč. bednění v šíři cca 50cm od stávající stěny.