

Číslo smlouvy objednatele: SD/2020/0193/150

Číslo smlouvy zhotovitele:



S004P01F2HQY

Město Hodonín

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
na základě dohody obou stran

na dodávku stavby:

**„Odborné a bezbariérové vzdělávání v nových učebnách ZŠ Vančurova Hodonín
– Stavební úpravy, bezbariérové řešení stavby“**

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupený:

Město Hodonín

Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

00284891

CZ699001303

Komerční banka, a.s.

424671/0100

Libor Střecha, starosta města

(dále též „**Objednatel**“)

Zhotovitel:

Název:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

zapsán v obchodním rejstříku:

zastoupený:

bankovní spojení:

č. účtu:

SBD, spol. s r.o.

U Elektrárny 3030/1, 695 01 Hodonín

26967731

CZ 26967731

Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 47767

Pavol Dvorský – jednatel společnosti

ČSOB, pobočka Hodonín

196233534/0300

(dále též „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**NOZ**“) smlouvu o dílo č. SD/2020/0193/150 (dále jen „**Smlouva**“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 2 v souladu s čl. 4. a 5. Smlouvy dohodly na provedení odsouhlaseného rozsahu změny díla (vícepráce), uvedených ve Změnovém listě č. 2 a s tím vyvolanou úpravou ceny díla uvedené v čl. 7., odst. 7.2. Smlouvy.

2.2. Cena **víceprací** dle Změnového listu č. 2 činí:

66 640,03 Kč bez DPH
13 994,41 Kč DPH 21%
80 634,44 Kč vč. DPH

Celková Cena Díla uvedená v čl. 7., odst. 7.2. Smlouvy, dodatku č. 2 se na základě víceprací uvedených ve Změnovém listě č. 2 upravuje následovně:

2 807 493,12 Kč bez DPH
589 573,56 Kč DPH 21%
3 397 066,68 Kč vč. DPH

2.3. Ostatní ujednání plynoucí z uzavřené Smlouvy ve znění dodatku č. 1 zůstávají v platnosti.

3. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

3.1. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 sb. o registru smluv.

3.2. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení po jejich podpisu.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 2.2.2021, usnesení č.3536

Přílohy a nedílné součásti Dodatku:

Příloha č. 1 Změnový list č. 2 vč. oceněného soupisu víceprací

V Hodoníně, dne 3.2.2021

Objednatel

Razítko:

Podpis:



.....
Libor Střecha
starosta města Hodonín

V Hodoníně, dne 3.2.2021

Zhotovitel

Razítko:

Podpis:



.....
Pavol Dvorský
jednatel

Název akce:

**Odborné a bezbariérové vzdělávání v nových učebnách ZŠ Vančurova Hodonín
– Stavební úpravy, bezbariérové řešení stavby**

Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: **ZL č. 02**

„Ocelová výměna nosné kce ve 3.NP, odbourání části žb nosného překladu ve 3.NP, doplnění sádkartono-
nových kci u vstupu do výtahu ve 3.NP, doplnění dešťového svodu v důsledku stavby výtahové šachty,
finální úprava omítky výtahové šachty.“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.: SD/2020/0193/150

1. Oddíl stavby: *Odborné a bezbariérové vzdělávání v nových učebnách ZŠ Vančurova Hodonín – Stavební úpravy, bezbariérové řešení stavby*

2. Zpracovatel změnového listu: SBD, spol. s r.o., U Elektrárny 3030/1, 695 01 Hodonín

3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

3.1 stavební deník:

3.2 kontrolní den: (KD č. 10, ze dne 6.1.2021, KD č.11 ze dne 13.1.2021, KD č.12 ze dne 20.1.2021)

3.3 jiné související dokumenty: Položkový rozpočet – vícepráce , fotodokumentace

3.4 projekční řešení, statický výpočet

4. Zdůvodnění a příčina změny:

- Po vybourání obvodového zdiva pro budoucí vstup do výtahu na podestě schodiště ve 3.NP byla zjištěna kolize s ocelovým profilem, vynášejícím svislou část střešní konstrukce. Profil prochází napříč zhruba v polovině výšky dveřního otvoru.
- Po vybourání obvodového zdiva pro budoucí vstup do výtahu na podestě schodiště ve 3.NP bylo současně zjištěno, že vstupním otvorem prochází železobetonová atika do výšky cca 1000mm včetně železobetonového překladu, vynášející okenní otvor na podestě ve 2.NP.
- V důsledku změn dle bodů č.1 a 2 bude nutno vzniklé atypické konstrukce zaklopit sádkartonovou konstrukcí, s čímž původní projekt nepočítal.
- Stávající dešťový žlab, odvádějící vodu ze střechy, je přerušen nově vzniklou výtahovou šachtou. Projektové řešení předpokládalo, že je vyspádován směrem od šachty. Při její vyzdívce bylo při kontrole z řešení zjištěno, že je tomu naopak – žlab je vyspádován směrem k šachtě.
- V projektové dokumentaci je v legendě materiálů (výkres Pohled) navržena na výtahové šachtě silikonová zatíraná omítka. V rozpočtu k SoD je počítáno s štukovou omítkou a nátěrem. Vzhledem ke sjednocení povrchu šachty s přilehlými fasádami ZŠ by bylo vhodné použití zatírané omítky.
- Změny, uvedené v bodech 1-3 si vyžadají posun termínu dokončení díla.

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

- Dle návrhu statika bude nutno pro vynesení střešní konstrukce provést svislou výměnu pomocí nového ocelového profilu U100, který bude ukotven ke stávajícím nosným konstrukcím pomocí svarů a chemických kotev. Poté bude možno stávající kolizní profil vyříznout.
- Železobetonovou atiku je možno se souhlasem statika odbourat. Před odbouráním překladu do výšky stávající podlahy bude dle statického řešení tento v 1.a 2.NP podepřen ocelovou konstrukcí z L100/100/10 a P10 s vyklínováním.
- Technické řešení záklopu sdk záklopu deskou tl.12,5mm na ocelový rošt s parozábranou a minerální izolaci je projektantem schematicky zakresleno do Půdorysu 3.NP.
- Ke stávajícímu dešťovému žlabu bude nutno doplnit dešťový svod dle výkresu projektanta – Pohled.
- Místo štukové omítky a nátěru bude použita standardní skladba zatírané omítky.

6. Zhotovitel navrhuje posunout termín dokončení díla na 10. 3. 2021, tj 9 pracovních dní od doby ukončení díla dle SoD, který je stanoven na 25. 2. 2021

Rekapitulace normohodin dle stavebních oddílů pro výpočet posunu termínu dokončení díla:

- 3 Svislé a kompletní konstrukce 12,42 Nh
 6 Úpravy povrchů 18 Nh
 93 Dokončovací práce na inženýrských stavbách 5,08 Nh
 96 Bourání konstrukcí 22,55 Nh
 764 Klempířské konstrukce 4,61 Nh
 784 Malby 1,08 Nh
 9 Staveništní přesun hmot, Přesuny suti a vybouraných hmot 6,06 Nh
 Celkem 69,8 Nh / 8, tj. po zaokrouhlení 9 pracovních dní

6. Finanční náklady změny

(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	66 640,03	80 634,44
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	2 740 853,09	3 316 432,24
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	2 807 493,12	3 397 066,68

V Hodoníně dne 22. 7. 2021



(jméno, podpis zhotovitele)

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

Stanovisko k úpravám dle bodů č.1-3: Změny jsou vyvolány skrytými konstrukcemi, k jejichž zjištění došlo až po vybourání zdiva. S těmito konstrukcemi nebylo možno bez podrobného stavebního průzkumu nebo prováděcí dokumentace stavby školy (nebyla k dispozici) počítat. Úpravy jsou pro dokončení stavby výtahu nevyhnutelné.

Stanovisko k úpravě č.4: Při pohledu ze dvora nebo z oken ZŠ nebylo stávající vypádování žlabu patrné. Skutečnost byla zjištěna až po montáži lešení při vyzdínce šachty do výše střechy. Úprava je pro funkčnost odvodu dešťových vod nezbytná.

Stanovisko k úpravě č.5: Došlo k nesouladu mezi výkresovou částí a výkazem výměr pro výběrové řízení. Z estetického hlediska je navržené řešení vhodné.

Stanovisko ke změně termínu dokončení díla: Vzhledem k době, potřebné ke zpracování tohoto ZL a časové náročnosti popsaných úprav považují navržený posun termínu dokončení díla za adekvátní. Posun vyvolá aktualizaci stávajícího harmonogramu prací.

Důsledkem uvedených úprav dojde k mírnému navýšení ceny díla, jejich realizace je kromě bodu č.5 dle názoru TDS nezbytná. Při kontrole výkazu výměr a nacenění víceprací dle podmínek SOD nebyly ze strany TDS shledány žádné závady. Předložený změnový list je v souladu se zadávací dokumentací VZ, Smlouvou o dílo na dodávku stavby s výjimkou změny termínu dokončení díla. Uvedené změny nebudou mít vliv na vydané stavební povolení, jsou v souladu se stanovisky dotčených orgánů, podmínkami dotačního programu a rovněž v souladu s potřebami a provozem školy.

Se zněním navrženého dodatku č. 1 k SOD souhlasím.

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 2 schválit.

V Hodonině dne 27.1.2021

(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

1. Z důvodu nepředvídané, zakryté, atypické konstrukce bude ve 3NP bude provedena ocelová výměna - viz příložené schéma - 1. Schéma výměny ocelové konstrukce.

2. Jelikož se ŽB překlad ve 3NP vychází výš než stávající podlaha, bude se muset jeho část odbourat, tím pádem se bude muset podepřít ocelovým L profilem - viz příložený výkres - 2. Podepření ŽB překladu.

3. Ve 3NP se předpokládalo, že se zde bude bourat zdivo, počítalo se tím, že se boční stěny otvoru jen zaomítají, ale jak bylo zjištěno, nachází se zde atypická konstrukce, takže se bude muset vybouraný otvor obložit SDK konstrukcí - viz příložený výkres - 3. Půdorys 3NP - SDK konstrukce.

4. Předpokládalo se, že stávající dešťový žlab je vypádován směrem od výtahu, ale bylo zjištěno, že je žlab vypádován směrem k výtahu, proto se zde musí doplnit dešťový svod - viz příložený výkres - 4. Pohled severovýchodní - svod, omítka.

5. Dle projektové dokumentace byla navržena na výtahové šachtě silikonová zatíraná omítka viz příložený výkres - 4. Pohled severovýchodní - svod, omítka. Omítka byla ale opomenuta v rozpočtu. Je nezbytné tuto položku doplnit, aby omítka výtahové šachty byla stejné struktury jako ostatní fasády budovy ZŠ.

GP (AD) doporučuje ZL č. 02 schválit.

V Hodonině dne 27.1.2021

(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- a) V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V HODOPHĚ dne 2.2.2021

VEDOUcí ODBORU:

V HODOPHĚ dne 2.2.2021

GARANT ODBORU:

V HODOPHĚ dne 2.2.2021

10. Přílohy ke změnovému listu:

- | | |
|--------------|---|
| Příloha č. 1 | Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce |
| Příloha č. 2 | položkový rozpočet |
| Příloha č. 3 | fotodokumentace |
| Příloha č. 4 | Výkresová dokumentace GP (AD):
1. Schéma výměny ocelové konstrukce
2. Podepření ŽB překladu
3. Půdorys 3NP – SDK konstrukce
4. Pohled severovýchodní – svod, omítka |
| Příloha č.5 | Statické posouzení |

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
Smlouva/objednávka: SD/2020/0193/150

Změnový list č.	Název Změnového listu	celková částka		
02	„Ocelová výměna nosné kce ve 3.NP, odbourání části žb nosného překladu ve 3.NP, doplnění sádrokartonových kcí u vstupu do výtahu ve 3.NP, doplnění dešťového svodu v důsledku stavby výtahové šachty, finální úprava omítky výtahové šachty“	+80 634,44 Kč s DPH		
Rozpis částky na roky:	2021	+80 634,44 Kč s DPH		
Finanční profil:				
ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2021	150	587112121		+80 634,44 Kč s DPH

Hudec požádal v rámci UR1 2021 dne 2.2.2021 na ZM

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

příkazce operace:	datum: 2.2.2021	jméno: Ing. Hudec Milan	podpis
správce rozpočtu:	datum: 2.2.2021	jméno: Ing. Marián Maňák	podpis

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel.
Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Hodonín - ZŠ Vančurova - bezbariérové úpravy - VÍCEPRÁCE č.2	Objednatel:	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín	IČ/DIČ:	00284891/CZ699001303
Druh stavby:		Projektant:	PROST Hodonín s.r.o	IČ/DIČ:	60701366/CZ60701366
Lokalita:		Zhotovitel:	SBD, spol. s r.o.	IČ/DIČ:	26967731/CZ26967731
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	23
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	19.01.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	52 063,81	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	11 412,11	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		3 164,11				
ZRN celkem		66 640,03	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	66 640,03	DPH 21%	13 994,41
		Celkem bez DPH	66 640,03
		Celkem včetně DPH	80 634,44

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby: **Hodonín - ZŠ Vančurova -
bezbariérové úpravy - VÍCEPRÁCE č.2** Doba výstavby:

Druh stavby: Začátek výstavby: 0

Lokalita: Konec výstavby:

JKSO: Zpracováno dne: 19.01.2021

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Celkem
	3	Svislé a kompletní konstrukce	9 452,53
	61	Úprava povrchů vnitřní	476,80
	62	Úprava povrchů vnější	22 698,70
	93	Dokončovací práce inženýrských staveb	5 349,74
	96	Bourání konstrukcí	14 086,05
	99	Staveništní přesun hmot	147,79
	764	Konstrukce klempířské	10 811,75
	784	Malby	689,60
	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 927,06
			66 640,03

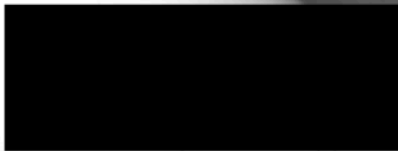
Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	Hodonín - ZŠ Vančurova - bezbariérové úpravy - VÍCEPRÁCE č.2	Doba výstavby:
Druh stavby:		Začátek výstavby:
Lokalita:		Konec výstavby:
JKSO:		Zpracováno dne: 19.01.2021

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Celkem
		3	Svislé a kompletní konstrukce				
1		317941121RU2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 vč. dodávky profilu U č.10	t			
2		R-317	Dod+Mtž Plotna včetně kotvení pro U č. 100 mm, přivaření ke stávající konstrukci	soubor			
3		342266111RV6	Obklad stěn/otvoru sádkokartonem na ocel konstrukci, desky protipožární RF, TI	m2			
		61	Úprava povrchů vnitřní				
4		612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m			
		62	Úpravy povrchů vnější				
5		602011188RT6	Stěrka na stěnách silikonová barevná, zatřená, tl.vrstvy 1,5 mm	m2			
		93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
6		936173111R00	Osazení doplňkových ocel. konstrukcí do 20 kg / úprava rohu svislé části konstrukce	kus			
7		936-R	Dod+Mtž 2ks plotny včetně kotvení pro L profil 100/100/10 mm	soubor			
8		13331838	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 100x100x10 mm	t			
		96	Bourání konstrukcí				
9		962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového - průvlak, atika	m3			
10		970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm včetně vyřezání roxorů	m			
		99	Staveništní přesun hmot				
11		998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t			
		764	Konstrukce klempířské				
12		764908109RT1	Lindab odpadní trouby kruhové pozink povrch polyester, D 100 mm hnědá barva	m			
13		764908100R00	Lindab,kotlík žlabový hranatý pozink povrch polyuretn,vel.žlabu 125 mm barva hnědá	kus			
14		998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t			
		784	Malby				
15		784450020RA0	Malba ze směsi malířských, penetrace 1x, bílá 2x	m2			
		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
16		979087113R00	Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky	t			
17		979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t			
18		979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t			
19		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t			
20		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t			

21	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04	t
23	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t



66 640,03

Poznámka:



DŘEVĚNÝ SLOUPEK
UKOTVIT K OCELOVÉMU PROFILU
PŘES PROFIL L 50/50/5

STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ PROFIL

STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ PROFIL

VYŘEZAT DŘEVĚNÝ SLOUPEK

SVAR

NOVÝ OCELOVÝ PROFIL U 100 - 4m

STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ PROFIL

SVAR

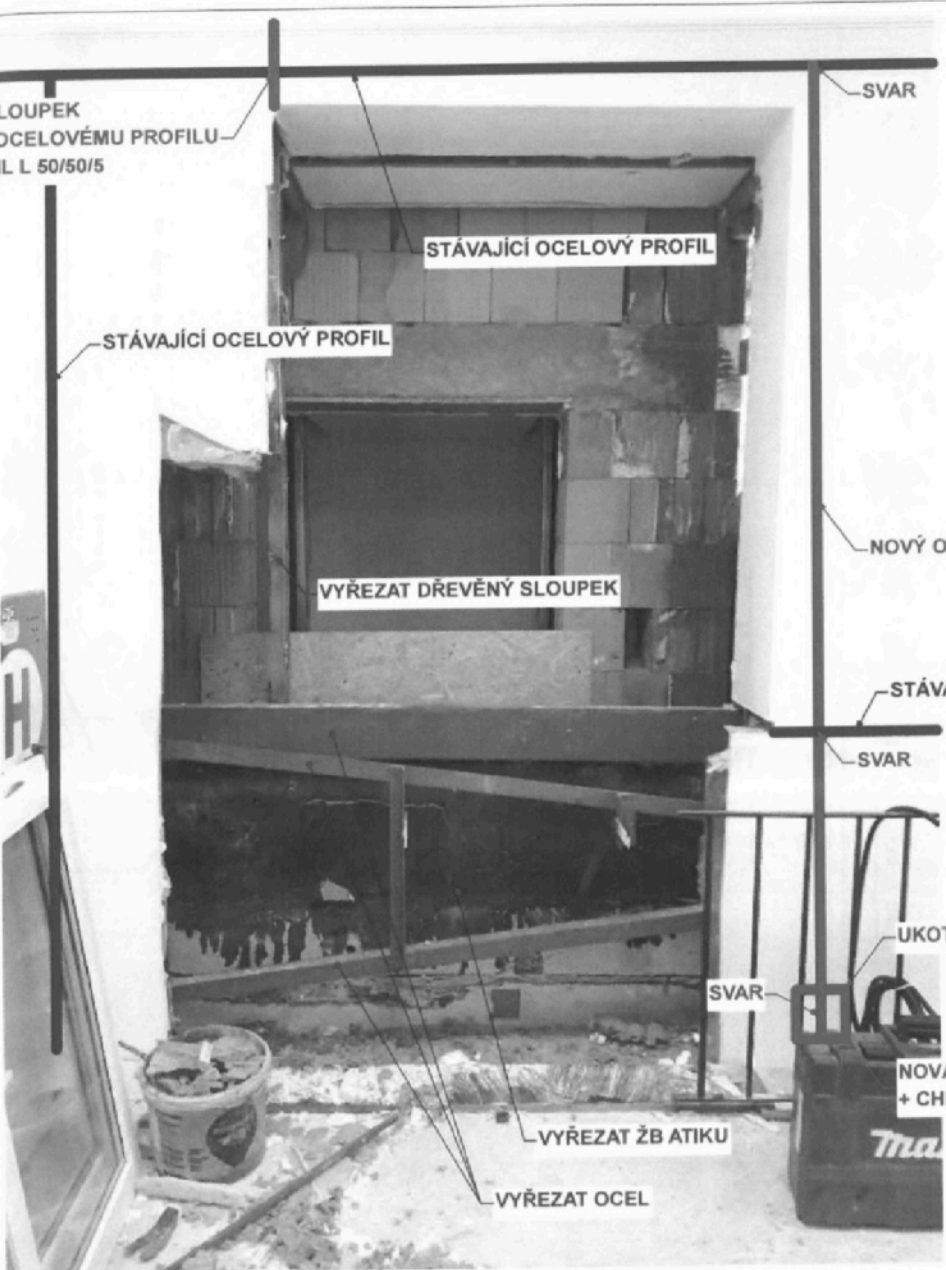
UKOTVENÍ K ŽB ATICE

SVAR

NOVÁ PLOTNA P10/300/300
+ CHEMICKÁ KOTVA 4x M12

VYŘEZAT ŽB ATIKU

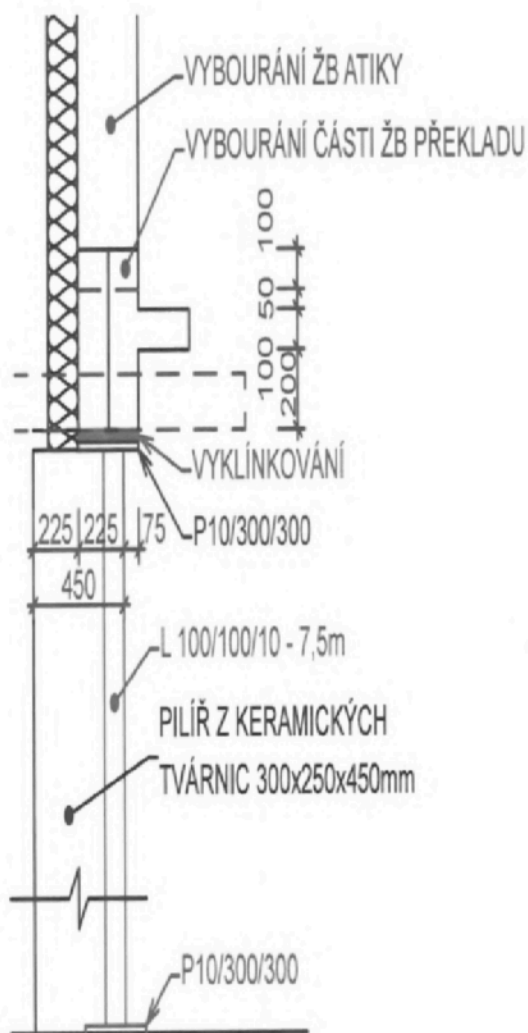
VYŘEZAT OCEL



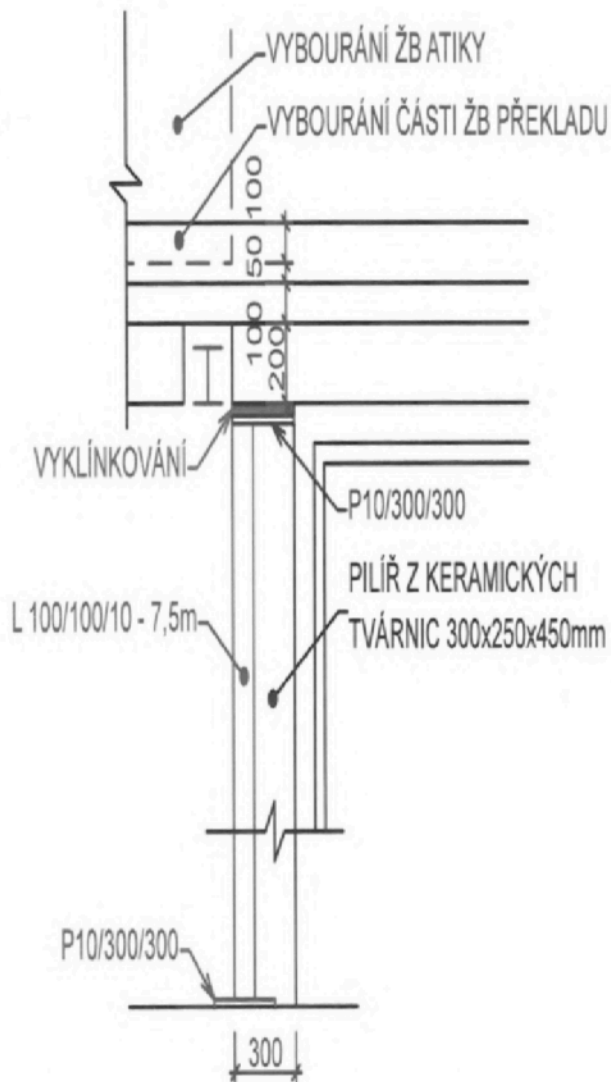
VEDOUCÍ PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL
ING. S BREJCHA		
INVESTOR: MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 63/1, 695 01 HODONÍN		
LOKALITA: VANČUROVA 3423/2, HODONÍN		
STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ ZŠ VANČUROVA HODONÍN		
OBSAH SCHEMA VÝMĚNY OCELOVÉ KONSTRUKCE		

DATUM	19.1.2021	ČÍSLO PARÉ
STUPEŇ	DPS	
FORMÁT	1x4	
ZAKÁZKA ČÍSLO	2017-003	
MĚŘÍTKO	1:50	
PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ	1.	

PŘÍČNÝ ŘEZ

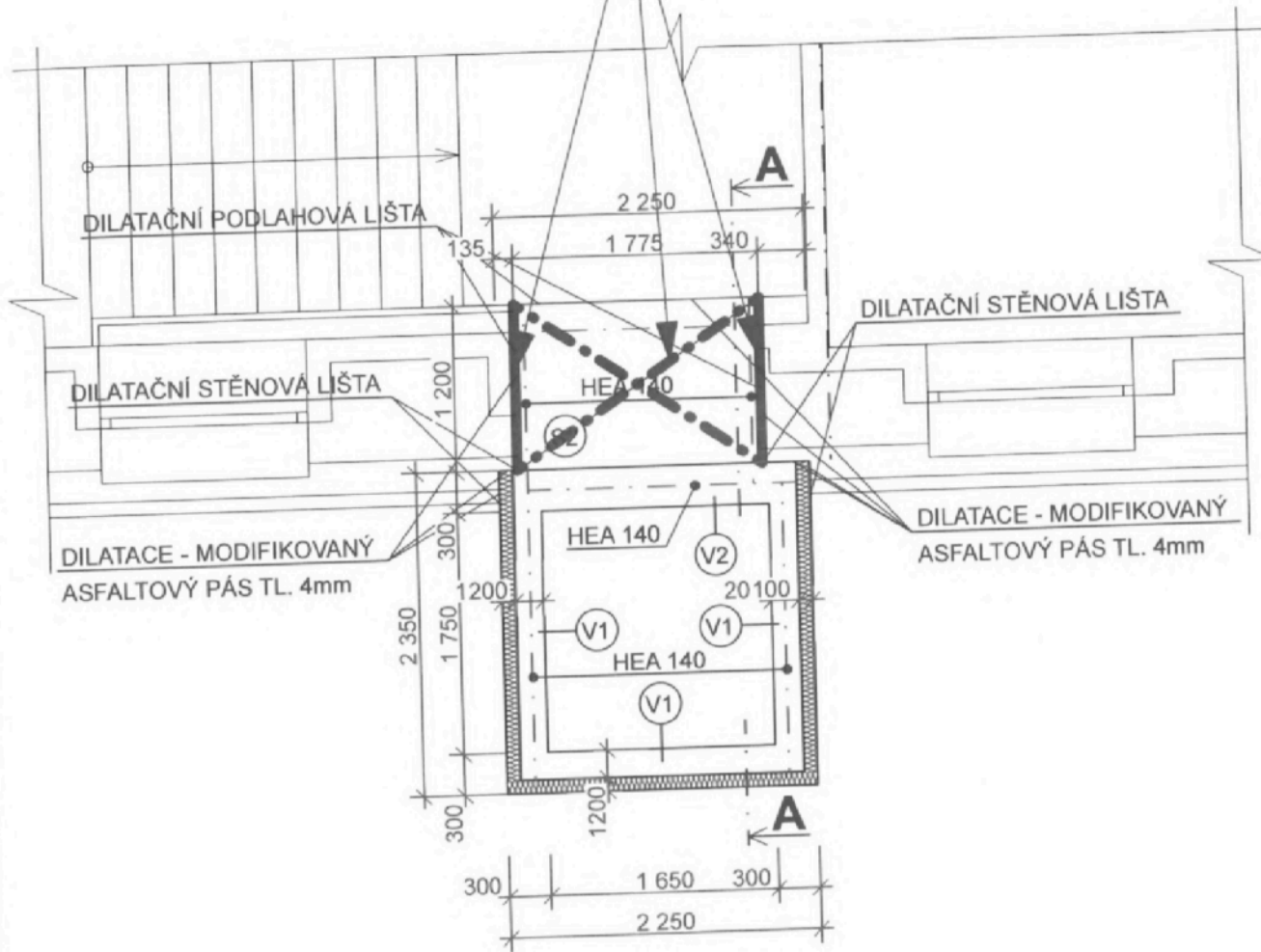


POHLED



VEDOUČÍ PROJEKCE	AUTORIZACE	VYPRACOVAL	 prost HODONÍN s.r.o. BRNĚNSKÁ 4062/3a 695 01 HODONÍN		
ING. S BREJCHA					
INVESTOR: MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 531, 695 01 HODONÍN			DATUM	19.1.2021	ČÍSLO PARÉ
LOKALITA: VANČUROVA 3423/2, HODONÍN			STUPEŇ	DPS	
STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ ZŠ VANČUROVA HODONÍN			FORMÁT	1x44	
			ZAKÁZKA ČÍSLO	2017-003	
			MĚŘÍTKO	1:25	
			PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
OBSAH:	PODEPŘENÍ ŽB PŘEKladU		ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ	2.	

- SDK DESKA TL. 12,5mm
- OCELOVÝ ROŠT
- PAROZÁBRANA
- MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 200mm
(PLOCHA: 10m²)



VEDOUcí PROJEKCE ING. S BREJCHA	AUTORIZACE [REDACTED]	VYPRACOVAL [REDACTED]	prost HODONÍN s.r.o. BRNĚNSKÁ 4062/3a 695 01 HODONÍN		
INVESTOR: MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 53/1, 695 01 HODONÍN LOKALITA: VANČUROVA 3423/2, HODONÍN STAVBA:					
STAVEBNÍ ÚPRAVY BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ ZŠ VANČUROVA HODONÍN			STUPEŇ DPS	3.	
			FORMÁT 1x4		
OBSAH: PŮDORYS 3NP - SDK KONTRUKCE			ZAKÁZKA ČÍSLO 2017-003		
			MĚŘÍTKO 1:50		
PROFESE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ			ČÍSLO VÝKRESU		



LEGENDA MATERIÁLŮ

- A SILIKONOVÁ ZATÍRANÁ OMÍTKA, ODSTÍN ŽLUTÝ
- B SILIKONOVÁ ZATÍRANÁ OMÍTKA, ODSTÍN ZELENÝ
- C MOZAIKOVÁ OMÍTKA, ODSTÍN HŘEDÝ
- D PLASTOVÉ OKNO, ODSTÍN ŠEDÝ
- E POZINKOVANÝCH PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, ODSTÍN ŠEDÝ
- F PVC FÓLIE, ODSTÍN ŠEDÝ

VEDOUcí PROJEKCE ING. S. BRČKA	AUTORIZACE	VYPRACOVAL	PROST HODONÍN s.r.o. BRVNĚNSKÁ 405/20a 695 01 HODONÍN			
INVESTOR: MĚSTO HODONÍN, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 501, 695 01 HODONÍN					DATAUM	19.1.2021
LOKALITA: VANČUROVA 243/2, HODONÍN			STUPEŇ	DPB		
STAVBA	STAVEBNÍ ÚPRAVY BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ ZŠ VANČUROVA HODONÍN		FORMÁT	A4		
			ZAKÁZKA ČÍSLO	2017-003		
			MĚŘÍTKO	1:75		
			PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU		
OBSAH	POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - SVOD, OMÍTKA		ARCHITAKTONEHO STAVBY	4.		

Zadavatel / objednatel: Prost Hodonín

Brněnská 4062/3a
695 01 Hodonín
IČ: 60701366

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ VANČUROVA HODONÍN
BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Investor: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, 695 01 Hodonín

Zhotovitel posouzení: J2L CONSULT, s.r.o.
Brandlova 36
695 01 Hodonín
IČ: 292 11 123
DIČ: CZ29211123
www.j2lconsult.cz
Vypracoval:

autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, číslo autorizace ČKAIT

1. Podklady:

[P1]Fotodokumentace PROST Hodonín, s.r.o.
[P2]Zákres úprav PROST Hodonín, s.r.o.

2. Literatura:

- [L1]ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí, ČNI 2004, vě. vě. Změny A1, ČNI 2007, Opravy NA ed. A/Oprava 1, ČNI 2007, Opravy Opr. 1, ČNI 2007, Opravy Opr. 2, ČNI 2008, Opravy Opr. 3, ÚNMZ 2010, Změny Z1, ÚNMZ 2010, Změny Z2, ÚNMZ 2010, Změny Z3, ÚNMZ 2010.
- [L2]ČSN EN 1991-1-1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecná zatížení - Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení pozemních staveb, ČNI 2004.
- [L3]ČSN EN 1993-1-1 Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, ČNI 2006, vě. Změny NA ed. A, ČNI 2007, Opravy Opr. 1, ÚNMZ 2010, Změny Z1, ÚNMZ, 2010.

3. Popis stávající konstrukce:

Tento posudek se zabývá stavebními úpravami, které byly provedeny v rámci přístavby výtahu u ZŠ Vančurova. V přístupu k výtahové šachtě v místě mansardy střechy brání jednak stávající ocelová konstrukce, která zde vynáší opláštění střechy, a jednak stávající železobetonový průvlak v místě prahu. Původně se zde nacházela plochá střecha, která však byla nahrazena obytnou mansardovou. Bráncí průvlak je defakto původní železobetonová atika.

4. Navržené konstrukce:

4.1. Stávající ocelová konstrukce bude dle požadavku zčásti odstraněna, čímž dojde k narušení její nosné funkce – ta bude zachována vnesením ocelovým táhlem – nosníkem U100, který bude svarem připojen ke fragmentu ocelové konstrukce a nahoře ke stávajícímu ocelovému profilu U180, který je zde umístěn v rámci střechy.

4.2. Atika a železobetonový překlad budou v prostoru chodby odstraněny s tím, že zbylá část překladu s atikou bude podepřena ocelovým sloupkem profilu L, který bude po své výšce kotven k novému sloupku z keramických tvárnic. Sloupek bude aktivován vyklínováním ve zhlaví a patě.

5. Statický výpočet:

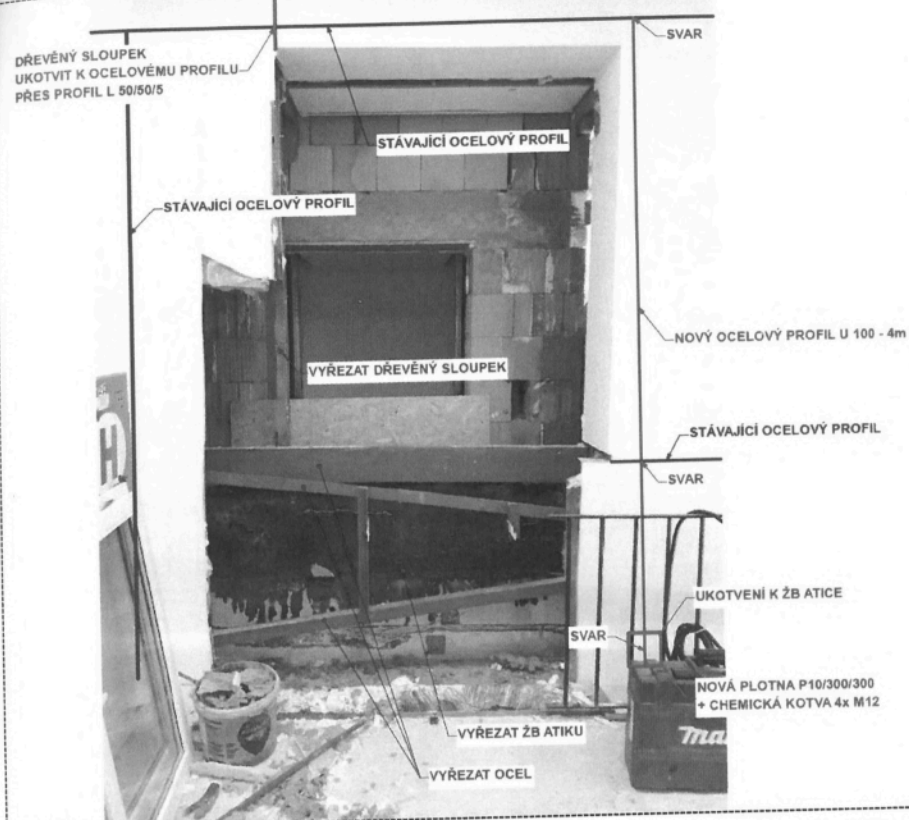
V obou případech se jedná o konstrukční úpravy.

6. Závěr:

- 6.1 Úpravu popsanou v odstavci 4.1. lze provést.
- 6.2 Úpravu popsanou v odstavci 4.2. lze provést za předpokladů, že do železobetonového překladu není opřena nosná konstrukce stropu.

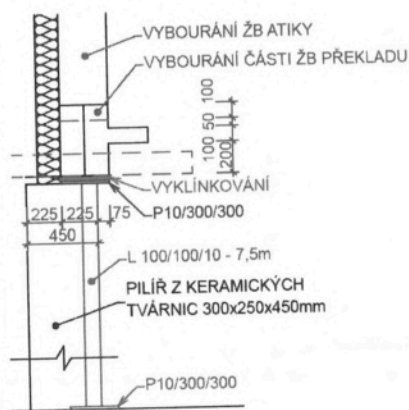
Zapsa

FOTODOKUMENTACE:



Obr. 1: Pohled na konstrukci

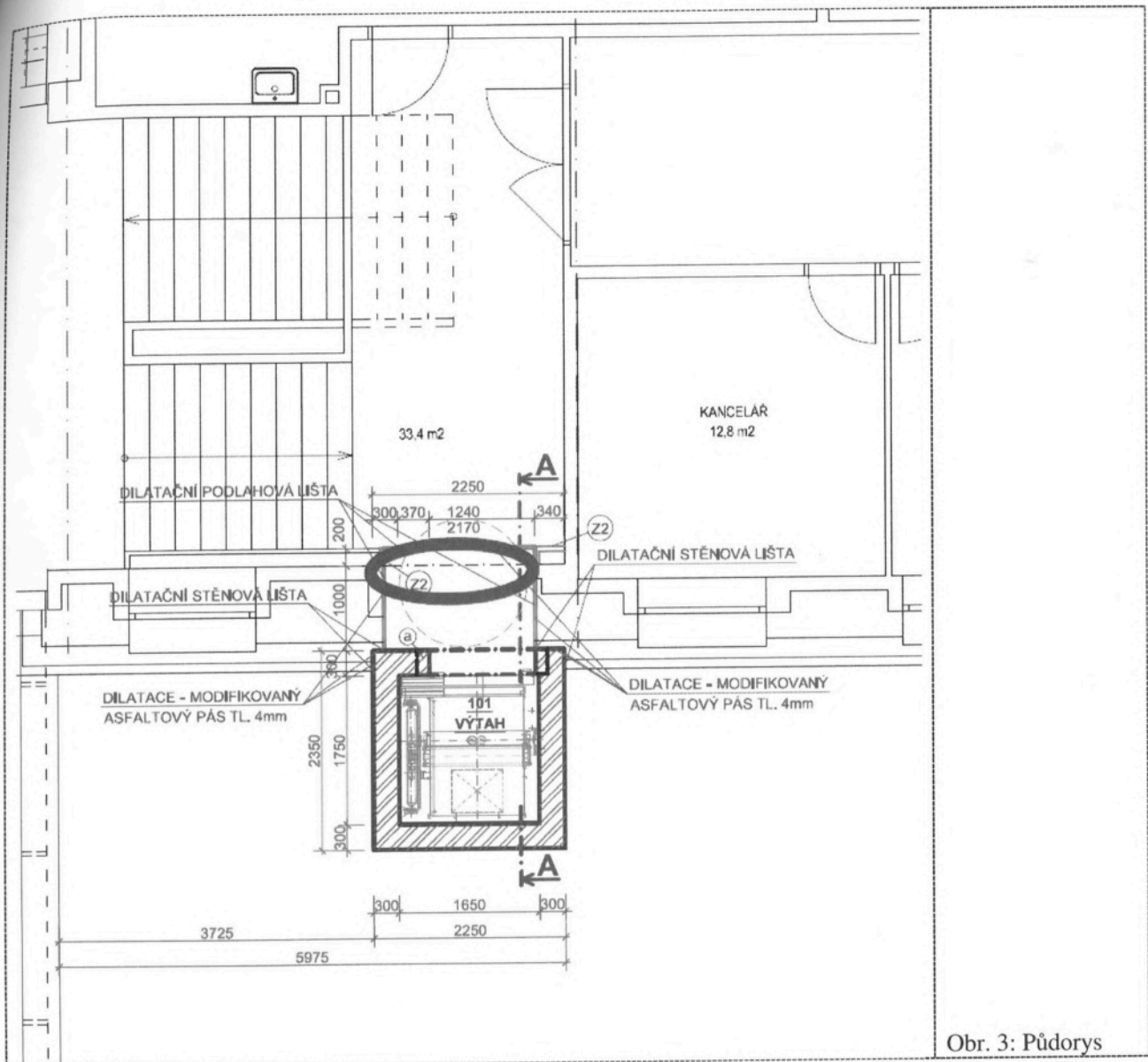
PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



Obr. 2: Řezy



Obr. 3: Púdorys