



## DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

číslo objednatele S-1298/REG/2014

číslo zhotovitele AA.14012.1.110

dále jen „Smlouva“

### „Dostavba a rekonstrukce Regionálního muzea v Kolíně“

dále jen „Dodatek“

uzavřený mezi smluvními stranami:

#### **Středočeský kraj**

se sídlem: Zborovská 21, 150 00 Praha 5

zastoupený: Ing. Zuzanou Moravčíkovou, náměstkyní hejtmána pro oblast investic  
a veřejných zakázek

IČO: 70891095

DIČ: CZ70891095

bankovní spojení: PPF Banka, a. s.

číslo účtu: 440000248/6000

dále jen „objednatel“

a

#### **Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín**

zastoupená na základě společenské smlouvy vedoucím společníkem společnosti

**GEOSAN GROUP a. s.**

se sídlem Kolín III, U Nemocnice 430, PSČ 280 02

IČO: 256 71 464

DIČ: CZ256 71 464

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5392

jednající Luděk Kostkou, předsedou představenstva a generálním ředitelem

zastoupeným na základě plné moci Ing. Kamilem Vykydalem, výrobním ředitelem

a Pavlem Prokúpkem, ředitelem Závodu pozemních staveb

dále jen „zhotovitel“

uzavírají tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo:

**I.**  
**Předmět dodatku**

1. Do čl. I. bod. 1.1 Smlouvy se doplňuje poslední věta, která zní:

*Zhotovitel se zavazuje k provedení díla – stavby „Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně“ podle projektové dokumentace pro provádění stavby, která byla zhotoviteli poskytnuta jako součást zadávacích podmínek a je vypracovaná firmou Archicraft s.r.o., Komunardů 1039/39, 170 00 Praha 7, pod pracovním názvem „Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně“ a stavebního povolení č.j. SU 18375/12-pes zn. SU 3862/2013, vydaného Městským úřadem Kolín, Odborem výstavby – stavební úřad v rozsahu specifikovaném v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který tvoří přílohu této smlouvy a byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele předmětu díla. Dopravně inženýrská opatření (DIO) si zajistí zhotovitel u příslušného silničního správního úřadu. Předmětem díla je rovněž zhotovení geodetického zaměření zhotovované stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS.*

*Místem plnění veřejné zakázky je Karlovo náměstí, č.p. 8, Kolín, v rozsahu podle uvedeného výkazu výměr a požadovaného soupisu prací.*

**„Zhotovitel provede předmět díla v souladu se změnovými listy č. 1 – 3, které jsou přílohou č. 1 dodatku č. 2 Smlouvy.“**

2. Čl. II. bod 2.1 Smlouvy se mění tak, že nově zní:

*„Zhotovitel provede dílo specifikované v článku I. bodě 1.1 v termínu do 13 měsíců ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2 a v souladu s aktualizovaným harmonogramem, který je přílohou č. 2 dodatku č. 2 Smlouvy. Smluvní strany se dále dohodly, že dílo musí být bez ohledu na výše uvedené dokončeno nejpozději 31.08.2015 s ohledem na podmínky poskytované dotace.“*

3. Čl. III. bod 3.1 Smlouvy se mění tak, že nově zní:

*„Cena za dílo dle článku I. bodu 1.1 je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v celkové výši 47 037 867 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.*

*K této ceně bude zhotovitelem v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, DPH ve výši 9 877 952 Kč.*

*Celková cena za dílo včetně DPH činí 56 915 819 Kč.*

*Rekapitulace:*

*Původní stav:*

<i>Cena dle čl. II bez DPH</i>	<i>42 876 572 Kč</i>
<i>DPH 21%</i>	<i>9 004 080 Kč</i>
<i>Cena celkem včetně DPH</i>	<i>51 880 652 Kč</i>

*Cena za dílo byla změněna s ohledem na dohodu o změně rozsahu díla dle dodatku č. 2 Smlouvy tak, že se cena díla snížila o částku ve výši 1 752 801 Kč představující ocenění méněprací a zároveň zvýšila o částku ve výši 5 914 096 Kč představující ocenění víceprací dle změnových listů, které jsou přílohou č. 2 dodatku č. 2 Smlouvy.*

*Nový stav:*

<i>Cena dle čl. II bez DPH</i>	<i>47 037 867 Kč</i>
<i>DPH 21%</i>	<i>9 877 952 Kč</i>
<i>Cena celkem včetně DPH</i>	<i>56 915 819 Kč</i>

4. Čl. III. bod 3.2 Smlouvy se mění tak, že nově zní:

*Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v bodě 3.1 se členění dle níže uvedených částí díla takto :*

a) *za geodetické vztyčení prostorové polohy stavby, vytyčení inženýrských sítí činí :*  
*cena bez DPH 28 600 Kč*  
*DPH 6 006 Kč*  
*Cena včetně DPH 34 606 Kč*

b) *za zhotovení vlastní stavby činí :*

*cena bez DPH 46 881 667 Kč*  
*DPH 9 845 150 Kč*  
*cena včetně DPH 56 726 817 Kč“.*

c) *Za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních činí :*

*cena bez DPH 55 300 Kč*  
*DPH 11 613 Kč*  
*Cena včetně DPH 66 913 Kč*

d) *Za provedení plnění specifikovaných v čl. 1.4. této smlouvy souhrnně :*

*cena bez DPH 72 300 Kč*  
*DPH 15 183 Kč*  
*cena včetně DPH 87 483 Kč*

*„Kontrolní součet činí:*

*cena bez DPH 47 037 867 Kč*  
*DPH 9 877 952 Kč*  
*cena včetně DPH 56 915 819 Kč*

## II.

### Závěrečná ustanovení

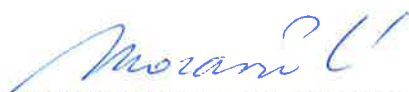
1. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem a účinnosti pozdějším dnem jeho podpisu kteroukoli ze smluvních stran.
2. Tento dodatek se pořizuje ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží každý po dvou vyhotoveních.
3. Tento dodatek byl schválen radou Středočeského kraje, Usnesením č.102-09/2015/RK ze dne 16.03.2015.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku a tím i Smlouvy jsou následující přílohy:
  - příloha č. 1 – změnové listy č. 1 – 3
  - příloha č. 2 – aktualizovaný harmonogram prací.

V Praze dne 23.03.2015

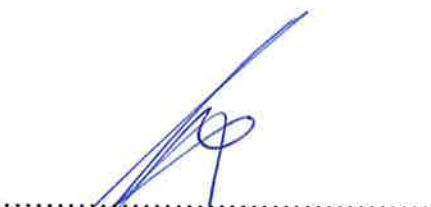
V Praze dne 27-03-2015

Objednatel:

Zhotovitel



.....  
Středočeský kraj  
Ing. Zuzana Moravčíková  
náměstkyně hejtmana



.....  
GEOSAN GROUP a. s.  
Luděk Kostka  
člen představenstva a generální ředitel

 **geosan**  
GROUP

GEOSAN GROUP a. s.  
U Nemocnice 430  
280 02 KOLÍN III  
DIČ: CZ25671464

⑧







### ZMĚNOVÝ LIST

**STAVBA: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně**  
**OBJEKT č.: č.p. 8**

**Závod: Pozemních staveb**

č. deníku:	č. listu:	datum:
Zadávací list změny: <b>změna zajištění stavební jámy (speciální zakládání)</b>		číslo: 1
profese: <b>stavební část</b>	č. výkresů:	místnost č.:

Popis změny: Požaduje: objednatel - **zhotovitel** - GP

Z důvodu nedostatečného řešení zajištění objektu, dle provedeného geologického průzkumu a sond základových spar ohradních zdí se upravuje a doplňuje projekt zajištění stavební jámy. Je doplněna trysková injektáž, kotvy a mikropiloty. Původní řešení zajištění stavební jámy je nevyhovující.

Jako příloha : doplněný a upravený projekt **zajištění stavební jámy – výkres**  
: **geologický průzkum**  
: **výkaz výměr ( odpočet, přípočet )**

Náčrt viz druhá strana (příloha):

Výkaz výměr zpracoval:		datum:			
popis	m. j.	množství	Kč / m. j.	Kč	
odpočet	kpl			-1 327 154,69	
Nové výměry - přípočet	kpl			3 117 886,43	
Kotvení dvorní zdi	kpl			239 668,2	
<b>C e l k e m</b>				<b>2 030 399,94</b>	

Tz. dohodnutý: 13.10.2014 Tk. dohodnutý: 3.11.2014

Tz. skutečný: 5.1.2015 Tk. skutečný: 30.1.2015

Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:

Z důvodu přeprojektování a odsouhlasení, posun termínu o 12 týdnů oproti termínu původnímu 13.10.2014

Schválil dne:	dne:	dne:	dne:
objednatel:	zhotovitel:	TDI:	GP:



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostávba regionálního muzea v Kolíně  
Objekt: AS - Architektonicko-stavební část

Změna: Změna zvláštního zakládání vyvolaná jinou výškou základové spáry stávajících objektů

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8  
Objednavatel: Středočeský kraj  
Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Kód - Popis: Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1.01 - Zvláštní zakládání objektů - odpočet

1.01 - Zvláštní zakládání objektů - nové výměry

2.0 KOTVENÍ DVORNÍ ZDI DLE PROJEKTU RECOC ZE DNE 8.12.2014

2 030 399,94

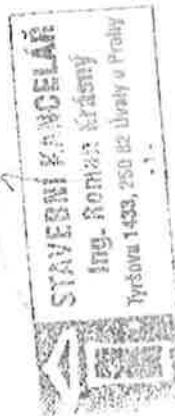
2 030 399,94

-1 327 154,69

3 117 886,43

239 668,20

*Evžen Hájek*



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1.01 - Zvláštní zakládání objektů - odpočet</b>							
0	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	49,500	1 463,00	-72 418,50
0	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	-57,000	2 205,00	-125 685,00
0	M	133884350	tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 140	t	-1,668	20 700,00	-34 527,60
629	K	153273113	Výztuž střihaného betonu ze svařovaných sítí, svislých ploch jednovrstvé, D drátu 8 mm	m2	-172,000	185,30	-31 871,60
630	K	153211002	Zřízení střihaného betonu tl do 100 mm na plochu stěn	m2	-171,300	940,50	-161 107,65
631	K	153271111	Kotvičky pro výztuž střihaného betonu do malty na hl do 0,2 m z oceli BSt 500 D do 10 mm	kus	-674,000	36,10	-24 331,40
0	M	589319630	směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm	m3	-19,000	1 748,00	-33 212,00
680	K	282612111	Trysková injektáž vzesupná z povrchu území tlakem do 100 MPa	m	-114,750	4 725,00	-542 193,75
0	K	224511112	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	-12,000	1 396,50	-16 758,00
0	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	-28,000	1 396,50	-39 102,00
0	K	224511116	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	-9,500	1 396,50	-13 266,75
633	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	-170,000	332,50	-56 525,00
632	K	261921112	Úprava lícе podzemních stěn při průměrné tloušťce náliťků do 200 mm	m2	-26,000	2 166,00	-56 316,00
683	K	153891112	Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 200 kg	kg	-2 397,000	15,20	-36 434,40
682	M	14211230	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D152 tl 10,0 mm	m	-67,600	1 092,50	-73 853,00
681	M	141253890	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D89 tl 3,2 mm	m	-17,042	560,50	-9 552,04
<b>1.01 - Zvláštní zakládání objektů - nové výměry</b>							
0	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	49,500	1 463,00	72 418,50
0	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	78,500	2 205,00	173 092,50
0	M	133884350	tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 140	t	1,668	20 700,00	34 527,60
629	K	153273113	Výztuž střihaného betonu ze svařovaných sítí, svislých ploch jednovrstvé, D drátu 8 mm	m2	215,800	185,30	39 987,74
630	K	153211002	Zřízení střihaného betonu tl do 100 mm na plochu stěn	m2	166,000	940,50	156 123,00
631	K	153271111	Kotvičky pro výztuž střihaného betonu do malty na hl do 0,2 m z oceli BSt 500 D do 10 mm	kus	725,000	36,10	26 172,50
0	M	589319630	směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm	m3	18,410	1 748,00	32 180,68
680	K	282612111	Trysková injektáž vzesupná z povrchu území tlakem do 100 MPa	m	219,100	4 725,00	1 035 247,50
0	K	224511112	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	12,000	1 396,50	16 758,00
0	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	28,000	1 396,50	39 102,00
0	K	224511116	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	9,500	1 396,50	13 266,75
633	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	211,000	332,50	70 157,50
632	K	261921112	Úprava lícе podzemních stěn při průměrné tloušťce náliťků do 200 mm	m2	45,220	2 166,00	97 946,52



683	K	153891112	Osazení ocelové roznašecí konstrukce hmotnosti do 200 kg	kg	4 799,740	15,20	72 956,05
632	M	142111230	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D152 tl 10,0 mm	m	19,500	1 092,50	21 303,75
		14011066	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D89 tl 10,0 mm	m	229,500	744,00	170 748,00
			Příplatek na prořez a oděžení přebývajících částí mikropiloty 20%	m	229,500	148,00	33 966,00
			Opracování trubky pro mikropilotu	m	229,500	95,00	21 802,50
		13483440	Ocelový profil 2xU300, S235	t	1,218	27 700,00	33 745,25
			prořez 20%; 2*(10,8 m * 0,057kg/m * 1,2)		1,218		
		13486715	Svaření 2 ks U 300 do krabice	m	10,800	320,00	3 456,00
			tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 200	t	2,933	26 400,00	77 438,59
			prořez 20%; 38,8 m * 0,063kg/m * 1,2		2,933		
			Kotevní tm pr. R32mm	m	120,000	285,00	34 200,00
0	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	280,000	1 396,50	391 020,00
			Výdřeva tl. 60 - 80 mm	m <sup>2</sup>	51,800	1 000,00	51 800,00
			Vrty pro kotevní trny	m	120,000	1 910,00	229 200,00
			Zhotovení pracovní plošiny pro vrtací soupravu na úrovni +214,90 z reciklátu	m <sup>2</sup>	110,000	300,00	33 000,00
			Odstranění pracovní plošiny pro vrtací soupravu na úrovni +214,90 z reciklátu	m <sup>2</sup>	110,000	220,00	24 200,00
			Propojení ocelových tmů 2 profily R16	m	26,800	740,00	19 832,00
			Ruční bourací práce pro osazení převázek	m	78,500	975,00	76 537,50
			Přerozeptění rozpěr šikmými vzpěrami - demontáž	ks	10,000	1 570,00	15 700,00
							<b>239 668,20</b>
			Vrty pro kotevní trny	m	80,000	1 320,00	105 600,00
		15381-1111	Osazení kotev tyčových od 20 do 28 mm	m	84,000	437,00	36 708,00
		28160-1121	Injektování bez obturatoru sestupné tlakem od 0,6MPa	hod	15,000	662,00	9 930,00
		15381-1211	Napnutí tyčových kotev při předepsané unositosti do 0,45 MN	ks	10,000	1 440,00	14 400,00
		15327-1111	Kotvičky pro výtěž střihaného betonu do malty na hl do 0,2 m z oceli BSt 500 D do 10 mm	ks	16,000	67,70	1 083,20
		15171-2111	Převázka ocelová zdvojená pro kotevní záporového pažení	m	8,000	5 260,00	42 080,00
			Lešení pro osazení převázek-doprava, pronájem, montáž, demontáž	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
		15389-1121	Rozebrání ocelové konstrukce o hmotnosti do 200 kg-demontáž převázek	kg	570,000	33,10	18 867,00

## 2.0 KOTVENÍ DVORNÍ ZDI DLE PROJEKTU RECOC ZE DNE 8.12.2014

## ZMĚNOVÝ LIST

**STAVBA: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně**  
**OBJEKT č.: č.p. 8**

**Závod: Pozemních staveb**

č. deníku:	č. listu:	datum:		
Zadávací list změny: <b>zemní práce</b>		číslo: 2		
profese: <b>zemní práce</b>	č. výkresů:	místnost č.:		
<p>Popis změny: <span style="float: right;">Požaduje: objednatel - zhotovitel - GP</span></p> <p>Po provedení sondážních prací a zaměření výšky bylo zjištěno, že skalní podloží je o cca 2m výše než předpokládala projektová dokumentace. Tím došlo ke změně v třídě horniny z <b>tř.3 na tř.7</b> a změně provádění zemních prací z <b>výkopu ve tř.7 na vylamování ve tř.7</b></p> <p>Jako příloha : <b>výkaz výměr ( odpočet, připočet )</b></p> <p>Náčrt viz druhá strana (příloha):</p>				
Výkaz výměr zpracoval:		datum:		
popis	m. j.	množství	Kč / m. j.	Kč
odpočet	kpl			-34 199,21
Nové výměry - připočet	kpl			190 979,99
odpočet	kpl			-391 447,32
Nové výměry - připočet	kpl			1 558 535,00
<b>C e l k e m</b>				<b>1 323 868,45</b>
Tz. dohodnutý: 3.11.2014		Tk. dohodnutý: 31.12.2014		
Tz. skutečný: 19.1.2015		Tk. skutečný: 9.3.2015		
Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:				
Z důvodu zjištění jiného stavu skalního podloží a posunu termínu zajištění stavební jámy viz. změnový list č. 1 , posun termínu o 12 týdnů oproti termínu původnímu 3.11.2014				
Schválil: dne:	dne:	den:	dne:	
objednatel:	zhotovitel:	TDI:	GP:	



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba

Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

**Objekt: AS - Architektonicko-stavební část**

**Změna: Změna třídy hornin ve výkopech**

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum:

Středočeský kraj

Středočeský kraj

Projektant:  
Zpracovatel

#ODKAZI:

Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**1 167 087,68**

1 - Zemní práce

1 167 087,68

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Pro ocenění výkopu jámy v hornině tř. 7 byla použita nevhodná položka 131601102. Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu do 1000 m<sup>3</sup>, která dle příložené skladby položky předepisuje použití trhaviny a pneumatických kladiv a vrtačích souprav a v poznámce je dle přílohy uvedeno pod pol. 3. Předepisuje li projekt hloubit jámy v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení v suchu nebo mokru cenami 138501101 a 138601101. Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek.

### 1 - Zemní práce

1 167 087,68

8	K	131601102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-566,740	690,70	-391 447,32
		138601101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl. do 1000 mm v hornině tř. 7	m <sup>3</sup>	566,740	2 750,00	1 558 535,00

Luboš Bendák

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt:

AS - Architektonicko-stavební část

Změna:

Změna třídy hornin ve výkopech

Místo:

Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum:

Neorganizátor:

Středočeský kraj

Projektant:

#ODKAZI:

Organizátor:

Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

**156 780,77**

1 - Zemní práce - odpočet

156 780,77  
156 780,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							
<b>156 780,77</b>							
1 - Zemní práce - Změna zařídění hornin							
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-81,060	95,00	-7 700,70
7	K	131201109	Příplatek za lepkavost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	-81,060	14,30	-1 159,16
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m <sup>3</sup>	-81,060	79,80	-6 468,59
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	-81,060	123,50	-10 010,91

23	K	162701109	příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-810,600	7,60	-6 160,56
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-81,060	33,30	-2 699,30
		130901112	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu nastavenou ručně	m3	41,250	1 200,00	49 500,00
			<i>Vybourání starých zákl. zdí z výkopu 25,0 bmt. šíře 0,6 m; hl. 2,5 až 3,0 m</i>		41,250		
		138601101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl. do 1000 mm v hornině tř. 7	m3	39,810	2 750,00	109 477,50
			<i>81,06-41,25</i>		39,810		
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	81,060	112,10	9 086,83
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	81,060	147,30	11 940,14
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	810,600	8,60	6 971,16
27	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	81,060	49,40	4 004,36

Pro ocenění výkopu jámy v hornině tř. 7 byla použita nevhodná položka 131601102 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu do 1000 m3, která dle příložené skladby položky předepisuje použití trhaviny a pneumatických kladiv a vrtacích souprav a v poznámce je dle přílohy uvedeno pod pol. 3. Předepisuje li projekt hloubit jámy v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení v suchu nebo mokru cenami 138501101 a 138601101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek.

Luboš Bendák



## ZMĚNOVÝ LIST

**STAVBA: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně**  
**OBJEKT č.: č.p. 8**

**Závod: Pozemních staveb**

č. deníku:	č. listu:	datum:		
Zadávací list změny: <b>Skladby podlah, zděná předstěna, štitová zed' ( vše vícepráce )</b>		číslo: 3		
profese: <b>stavební část, bourací práce</b>	č. výkresů:	místnost č.:		
Popis změny: <span style="float: right;">Požaduje: <b>objednatel - zhotovitel - GP</b></span>				
<p>1) <b>Skladby podlah</b> - Postupem prací a provedením sond byly zjištěny v nevhodném stavu stropní konstrukce, nevyhovující výšky úrovní podlah v jednotlivých patrech. Z toho vyplynuly a projektantem byly navrženy stavební úpravy týkající se změn a doplnění skladeb podlah a navržení nových stropních konstrukcí.</p> <p>2) <b>Předstěna z CP</b> - Dle požadavku TDI a projektanta statika byla ve 3.NP odbourána předstěna z cihel plných z důvodu zjištění stavu obvodové zdi a uložení stropní kce. objektu. Po zjištění stavu obvodové zdi bude předstěna opět vyzděna z cihel plných. Zároveň tvoří podepření stropní kce.</p> <p>3) <b>Štitová stěna</b> - Dle požadavku statika byla navržena sanace štitové stěny : očištění degradovaného zdiva na pevný podklad, zednický vyspraveno cementovou maltou, jako zpevnění bude použita kari síť přichycená sponkami a následně omítnutá cementovou omítkou. Tato sanace byla navržena z důvodu degradace cihelného zdiva stěny. V lokálních místech byla stěna zdegradovaná až na vnější omítku štitové stěny.</p>				
Jako příloha : <b>výkazy výměr</b>				
Náčrt viz druhá strana (příloha):				
Výkaz výměr zpracoval:	datum:			
Popis	m. j.	množství	Kč / m. j.	Kč
Odstranění skladby podlah m.č. 2.01a		kpl		1 689,31
Odstranění skladby podlah+změna nosné vrstvy m.č. 2.01d		kpl		50 379,07
Odstranění skladby podlah+změna nosné vrstvy m.č. 2.02		kpl		40 984,39
Odstranění skladby podlah+změna nosné vrstvy m.č. 2.03a		kpl		47 559,31
Odstranění skladby podlah m.č. 2.06		kpl		11 447,22
Doplnění nosné části skladby podlah m.č. 2.04		kpl		22 928,95
Odstranění skladby podlah m.č. 3.02		kpl		11 967,54
Odstranění skladby podlah+změna nosné vrstvy m.č. 3.04 a 3.09		kpl		95 707,62
Cihelná přízdívka 3.NP m.č. 3.05 a 3.06		kpl		68 810,05
Sanace štitové zdi 4.NP		kpl		165 538,33
SDK Podlahy- doplnění podl.desek		kpl		290 014,45
<b>C e l k e m</b>				<b>807 026,24</b>

Tz. dohodnutý:	Tk. dohodnutý:
Tz. skutečný:	Tk. skutečný:
Důsledky na dobu plnění a jejich zdůvodnění:	
vodu projektování, odsouhlasení posun termínu o 3 týdny oproti termínu původnímu.	
Schválil: dne:	dne:
objednatel:	zhotovitel: TDI: dne:



*[Handwritten signature]*

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

**Objekt:** AS - Architektonicko-stavební část

**Změna:** Zesílení únosnosti podlah o doplnění jedné vrstvy sádrovláknitých desek - vč. lepení a prošroubování k podkladu - dle požadavku projektanta

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Objednavatel: Středočeský kraj  
Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Další: Projektant:  
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

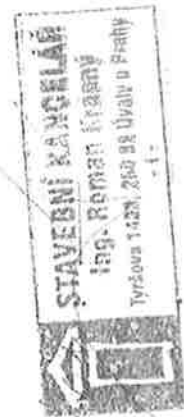
Kód - Popis

## 1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV  
763 - Konstrukce suché výstavby

290 014,45  
290 014,45  
290 014,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
763 - Konstrukce suché výstavby							
674a	ZK - 07		Sádrovláknitá podlaha tl 10 mm z desek tl 1x10 mm vč. lepení a prošroubování k podkladu	m2	335,500	415,00	139 232,50
673a	ZK - 07		Sádrovláknitá podlaha tl 10 mm z desek tl 1x10 mm vč. lepení a prošroubování k podkladu	m2	363,330	415,00	150 781,95
							<b>290 014,45</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně  
 Objekt: AS - Architektonicko-stavební část

Změna: Zesílení únosnosti podlah o doplnění jedné vrstvy sádrovláknitých desek - vč. lepení a prošroubování k podkladu - dle požadavku projektanta

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum:

Středocheský kraj  
 Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Projektant:  
 Zpracovatel:

Kód - Popis

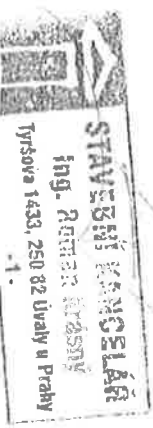
Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV 290 014,45  
 763 - Konstrukce suché výstavby 290 014,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
763 - Konstrukce suché výstavby							
674a	ZK - 07		Sádrovláknitá podlaha tl 10 mm z desek tl 1x10 mm vč. lepení a prošroubování k podkladu	m2	335,500	415,00	139 232,50
673a	ZK - 07		Sádrovláknitá podlaha tl 10 mm z desek tl 1x10 mm vč. lepení a prošroubování k podkladu	m2	363,330	415,00	150 781,95
							<b>290 014,45</b>

*Soubor*



Datum	Denní záznamy stavby
30-31.8.14	PŘÍKAZ 17°C
SOŠNE	PRACOVNÍKY: METTA 8, ARON 4
	PRÁCE: PROVÁZENÍ FOND PRŮMĚLOV. PRŮZKUMU
	PÉČÍ O PŘÍČEK 9.MP PODKROVÍ
	ODVĚZ SVT
01.09.2014	Zápis statika:
	<p>Na dvoře objektu bude provedeno plošné otevření všech plánovaných archeologických sond. Práce budou probíhat v souladu s požadovanými stanovami předchozími zápisů. Sonda otevřená v suterénu za podlaží rdou dvora (ve vnitřní části obvodové chodby objektu sklenutým stropem) byla vyhloubena cca 450 mm před stávající základy objektu. V této souvislosti z bezpečnostních důvodů nesmí být prováděny další průzkumné práce až do realizace zajištění sondy, které navrhnou autor prováděcí dokumentace.</p> <p>V podkrovní byla provedena demontáž přiček, která způsobila začátek degradaci rdou suterénu podlaží stěny. Stavba provedena na čtyřech místech sondy o rozměru 500x500 mm. V ploše sond bude postavené rdou odtvárné až do úrovně zhruba nedegradované rdou. Na základech výskletů bude stanoveno další postop sanace.</p>
	Za RECCO s.r.o. Zbyněk Peclan 1.9.2014
1.9.2014	PŘÍKAZ PRACOVNÍKY: ARON 4, METTA 8
	PRÁCE: PRŮZKUM 17°C
	PRACOVNÍKY: METTA 8, ARON 4
	PRÁCE: PRŮZKUM 17°C
	PRÁCE: PRŮZKUM 17°C
	PRÁCE: PRŮZKUM 17°C
	PRÁCE: PRŮZKUM 17°C
	PRÁCE: PRŮZKUM 17°C



Datum	Dielo zložnomy stavby
20.10.14	<p>PRÁCE: PŘESTAVBA 75% A 25%</p> <p>PRÁCE VODA Z KANALIZACE</p> <p>KRÁCOVNICE: BLOKOVÁ KANALIZACE STANOV</p> <p>1177A - 2, 1177B - 2</p> <p>STAVBA: BPS</p> <p>PRÁCE: BOURÁNÍ STĚN V KANALIZACI A ODKVĚZ SUTI</p> <p>- BOURÁNÍ STĚN V KANALIZACI A ODKVĚZ SUTI</p> <p>- ÚZKOSTI</p> <p>- ÚZKOSTI</p>
	<p>ZA 66 STANOV</p> <p><i>[Signature]</i></p>
20.10.14	<p>PRÁCE: PŘESTAVBA 50% A 50%</p> <p>PRÁCE VODA Z KANALIZACE</p> <p>KRÁCOVNICE: BLOKOVÁ KANALIZACE STANOV</p> <p>1177A - 2, 1177B - 2</p> <p>STAVBA: BPS</p> <p>PRÁCE: BOURÁNÍ STĚN V KANALIZACI A ODKVĚZ SUTI</p> <p>- BOURÁNÍ STĚN V KANALIZACI A ODKVĚZ SUTI</p> <p>- ÚZKOSTI</p> <p>- KONTAKT STĚSNĚNÍ KUF, ZATEČNĚNÍ, KUFKOVĚNÍ</p> <p>+ ZAPLACHTOVÁNÍ</p> <p>- LIKVIDACE NEKONTROLOVANĚCH ČÁSTÍ KANALIZACE</p>
	<p>ZA 66 STANOV</p> <p><i>[Signature]</i></p>
31.10.14	<p>Zapís REWC r.v.v.</p> <p>Dva dny dle byla publikována v tabulce Dle dohody s účastníky</p> <p>1. Píliř ze stavebního (převážně kamenného zdiva) budov v rámci očištění od zbytků smetí a degradovaných zdiva. Po očištění stavebního zdiva bude upraveno zdivo v způsobem. U místech, kde chybí</p>

Ustav:

Denní záznamy stavby

Část objektu bude do výše vložený  
dvoje 4 m do předvedení obou.

2. Tržba v letní době, letní údržba, údržba -  
přímá údržba a - plochy, letní  
budou upraveny, udržování trav

3. Kvalita ve vnitřní části budovy ověřena  
ocelovými odvětvími a dehydracemi  
zde je výrazně upraveno, vč. údržby  
kvalita a zednickým způsobem  
upraveny. U vnitřních částí by  
bylo raději zřízeno, pokud možno  
malé

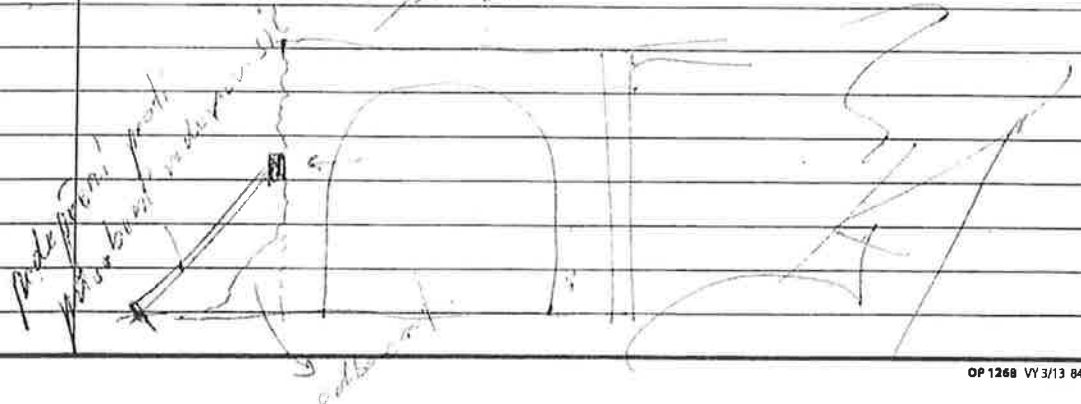
4. Příbrňák státní st. 150 m údržba  
údržba budovy, údržba a upra-  
veny zednickým způsobem malou.  
Dále provedení bud. proužku  
v rámci plochy - ke změně KAD  
sítí přičemž, upraveno z dráhou  
4 m zednickým způsobem do předvedení  
obou v údržbě

za DEUC s.r.o.

Historie, stavební

Právo DDI

- Způsob stavby státního úřadu
- DDI provádějí práci, je-li práce blíž k  
v údržbě, která je státní úřad, státní úřad  
bomby, práce






Datum	Denní záznamy stavby
3.10.14	<p>PŮJMA: POUŽITÍ 1.14, 1.14</p> <p>PRÁCE: 7-1400 hod</p> <p>PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</p> <p>STAVBA: 0</p> <p>PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> </ul> <p>ZA 66 STRANIK</p>
3.10.2014	<p>Zpráva TDI:</p> <p>- Datum 3.10.2014 ve 14<sup>00</sup> hod došlo na stavbě ke předání části stropu pod místnosti 2.07. Původní část stropu nebyla dostatečně ve střední části zabetonována do okrajové části, jednalo se především o nedostatečné provedení doplňení části stropu při minulých stavebních úpravách. Spodní část stropu byla zabetonována pouze bet. merinonem pod tl. 60mm (tl. 60mm + armatura E p 10, p 6, nezabetonováno do okrajové části stropu. Provedení foto dokumentace stavby, předloženo k předání zprávy osobami ke postupu projektu. TDI předloží stanovisko státního stavby a vzhledem k dalšímu postupu a sázení.</p>
4.-5.10.14	<p>PŮJMA: POUŽITÍ 1.14, 1.14</p> <p>PRÁČNÍ: 7-1400 hod</p> <p>PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</p> <p>STAVBA: 0</p> <p>PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> <li>- PRÁČNÍ: 1.14 - 1.14, 1.14</li> </ul> <p>ZA 66 STRANIK</p>

ZDE ODKINĚTE ↓



Datum	Denní záznamy stavby
06.10.2014	Zápis stávkou
	<p>Dne 3.10.2014 cca v 14 hodin došlo k pádu části stropní konstrukce nad místností 2.01. Na základě zjištění skutečnosti lze stavovat jako příčinu pádu konstrukce zcela neodborné provedení konstrukce stropu při dřívějších rekonstrukcích objektu. Podle trosky byla určena jako nosná konstrukce betonová mazanina v tloušťce cca 60 mm vyztužená hladkou výztuží (pravděpodobně E) o průměru 6 a 12 mm. Betonová mazanina byla uložena v síťce 30 mm na fošnový záklop dřevěného stropu. Podhled byl omítnutý nákosový. Prostor mezi podhledem a mazaninou byl vyplněn keramzitem. Způsob ukotvení podhledu není znám.</p>
	<p>Při vizuální kontrole stropu nad místností 2.01 nebyla zjištěna překážka nosné konstrukce ulivem pádu stropu o patro výše.</p>
	<p>Popovídají provést odhalení veškerých nosných konstrukcí stropu nad místností 2.01, aby bylo možné zhodnotit jejich technický stav a navrhnout návrhy, nahrazené částí konstrukce. Průzkumné práce a nový návrh stropu bude proveden až po konzultaci s Památkovým ústavem.</p>
	<p>V místnostech 3.05 a 3.06 byla odbourána příčka z dutinových cihel podél západní štitové stěny. Bylo odhaleno opření stropní konstrukce na štitovou stěnu, u kterého není zcela jasné statické působení. Popovídají provést sondy podél celé délky štitové stěny za účelem zjištění její tloušťky. Na základě výsledků bude rozhodnuto o potřebě dalších opatření. Na základě žádosti archeologického průzkumu bylo povoleno prohloubení sondy č. 5 po doplnění výdřevy do určité stávajícího dna sondy. Stávající hloubka sondy je cca 3 m.</p>
	<p>Za RECRE s.r.o. dne 06.10.2014 Zbyněk Pechan </p>



Datum	Denní záznamy stavby
22. 04. 2011	<p>Práce na stavbě - pokračování          - vyčištění a údržba střešních konstrukcí          - kontrola stavu izolace a hydroizolace          - příprava podkladů pro nové konstrukce</p>
23. 04. 2011	<p>ZM TDI          (OPD/M/1/1/1/1) PŘECELENÍ          7.10</p>
24. 04. 2011	<p>Práce na stavbě - pokračování          - montáž nových konstrukčních prvků          - kontrola přesnosti výstavby          - údržba a čištění stavebního území</p>
25. 04. 2011	<p>Práce na stavbě - pokračování          - montáž nových konstrukčních prvků          - kontrola přesnosti výstavby          - údržba a čištění stavebního území          - příprava podkladů pro nové konstrukce          - kontrola stavu izolace a hydroizolace          - příprava podkladů pro nové konstrukce</p>
26. 04. 2011	<p>Práce na stavbě - pokračování          - montáž nových konstrukčních prvků          - kontrola přesnosti výstavby          - údržba a čištění stavebního území          - příprava podkladů pro nové konstrukce          - kontrola stavu izolace a hydroizolace          - příprava podkladů pro nové konstrukce</p>

Projekt: Rekonstrukce a dostavba hlavní budovy Regionálního muzea v Kolíně

Dokument:

**Návrh úpravy skladeb podlah na základě ověření technického stavu konstrukcí a doměření výšek nosných vrstev v jednotlivých místnostech – stávající budova**

Zpracoval: IHARCH s.r.o.  
Odpovědný projektant: Irena Hrabincová, Dipl. Arch.  
Datum: Listopad 2014

**OBECNĚ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ A KRYTIN:**

1. Mezi odlišnými skladbami/ podkladními vrstvami podlah vždy provést dilatační spáru v rovině podlahy (dilatační nerezová lišta, trvale pružný tmel dle doporučení dodavatele podlahové krytiny).
2. Šířka dilatačních spár po obvodu místnosti bude řešena dle doporučení výrobce/ dodavatele podlahové krytiny.
3. Tam, kde budou okraje dřevěných podlah pohledové (viz projekt Interiéru), budou obvodové spáry překryty plochou krycí lištou z dubového masivu 35x7 mm v povrchové úpravě odpovídající finální podlaze.
4. Uváděné výšky jsou ve vztahu k stávající výšce ČP podesty domovního schodiště (=výstupní hrana schodiště)
5. Všechny Hurdís podlahové konstrukce opatrně odstranit a nahradit novou skladbou. Osazení nevyhovuje platným normám (ČSN 73 1105 Navrhování a provádění hurdískových stropů).
6. Jakékoli bourání konstrukcí nad historickými stropy (= celý uliční trakt) BUDE PROVÁDĚNO S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ = CENNÉ HISTORICKÉ ŠTUKOVÉ STROPY SE NACHÁZEJÍ POD TĚMITO KCEMI!!!! STATIK ODSOUHLASÍ POSTUP DEMOLIČNÍCH PRACÍ.
7. V případě odstraňování betonové mazaniny (kanálky vedení inž. sítí) místě nad klenbami však V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ nesmí dojít k přerušení klenebních pasů prováděnými drážkami! Do klenebních pasů nelze zasáhnout. Po osazení rozvodů budou drážky následně zasypány.
8. Navržené skladby podlahových konstrukcí jsou uvažovány pro užité zatížení kategorie C3 = 5kN/m<sup>2</sup> (ČSN EN 1991-1-1 (Eurokód 1)
9. Vytyčení všech obkladů a podlah na stavbě včetně tloušťky spár bude schváleno architektem AD před zahájením prací.
10. Vzorek provedení povrchových krytin a obkladů bude schválen AD před zahájením prací.

Projekt: Rekonstrukce a dostavba hlavní budovy Regionálního muzea v Kolíně  
Dokument: Návrh úpravy skladeb podlah – 2NP – stávající budova  
Zpracoval: IHARCH s.r.o.  
Odpovědný projektant: Irena Hrabincová, Dipl. Arch.  
Datum: Říjen 2014  
Revize: B

**Obecně:**

1. Mezi odlišnými skladbami/ podkladními vrstvami podlah vždy provést dilatační spáru v rovině podlahy (dilatační nerezová lišta, trvale pružný tmel dle doporučení dodavatele podlahové krytiny).
2. Šířka dilatačních spár po obvodu místností bude řešena dle doporučení výrobce/ dodavatele podlahové krytiny.
3. Tam, kde budou okraje dřevěných podlah pohledové (viz projekt interiéru), budou obvodové spáry spáry překryty plochou krycí lištou z dubového masivu 35x7 mm v povrchové úpravě odpovídající finální podlaze.
4. Uváděné výšky jsou ve vztahu k stávající výšce ČP podesty domovního schodiště (=výstupní hrana schodiště)
5. Všechny Hurdis podlahové konstrukce opatrně odstranit a nahradit novou skladbou. Osazení nevyhovuje platným normám (ČSN 73 1105 Navrhování a provádění hurdiskových stropů).
6. Jakékoli bourání konstrukcí nad historickými stropy (= celý uliční trakt) BUDE PROVÁDĚNO S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ = CENNÉ HISTORICKÉ ŠTUKOVÉ STROPY SE NACHÁZEJÍ POD TĚMITO KCEMI!!!! STATIK ODSOUHLASÍ POSTUP DEMOLIČNÍCH PRACÍ.
7. V případě odstraňování betonové mazaniny (kanálky vedení inž. sítí) místě nad klenbami však V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ nesmí dojít k přerušení klenebních pasů prováděnými drážkami! Do klenebních pasů nelze zasáhnout. Po osazení rozvodů budou drážky následně zasypány.
8. Navržené skladby podlahových konstrukcí jsou uvažovány pro užité zatížení kategorie C3 = 5kN/m<sup>2</sup> (ČSN EN 1991-1-1 (Eurokód 1)
9. Vytyčení všech obkladů a podlah na stavbě včetně tloušťky spar bude schváleno architektem AD před zahájením prací.
10. Vzorek provedení povrchových krytin a obkladů bude schválen AD před zahájením prací.

Navrhovaná výška čisté podlahy: ČP ZNP + 5, 725. V závorce jsou uvedeny relativní výšky vůči hraně podesty (výstupní hrana schodiště)

#### DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY – ARCHIKRAFT 09/22013

##### P2.2 – Keramická šestiboká mozaiková dlažba (galerie) 40-140

10	Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně cca 85mm (Etruria design) 10
2	Lepidlo 2 Penetrace
20	Roznášecí vrstva; sádrovláknitá deska ve dvou úrovních (pro zatížení qk=5 kNm-2) (Fermacell) tl. 2x10mm 20
10	Akustická kročejová izolace; dřevovláknitá deska tl. 10mm 10 Vyrovnávací vrstva; vyrovnávací podsyp (Fermacell) 0-100 Podklad; stávající nerovná vrstva původního betonu nebo násypu
40-140	Celková tloušťka

## 2.01.a-2.01.d galerie

(bourací výkresy místn.č. 2.03, 2.04, 2.05, 2.06)

DPS: P2.2, ČP: + 5, 790

Podklady:

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: +0.05 - 40, -45, -60 MM  
Info stavba 30.9. Místnost 2.01a (2.03) – nová prkenná podlaha nad novodobým násypem +0,005  
Info stavba 30.9. Místnost 2.06 (2.02) – BM +0,005  
Info stavba 2.10.: horní hrana ocelového „I“ profilu = -0,140, profil 180 x 90mm  
Info stavba 16.10: výstupní hrana schodiště ČP = +5,715

STP – pouze v místn. 2.01d – sondy

V5	
65	Betonová mazanina
80	Beton
20	škvára
80	stropní desky Hurdis
145	vzduchová mezera
350	stavební suť
140	cihelná klenba
20	omítka

V6	
130	Betonová mazanina
160	stavební suť a škvára
140	cihelná klenba
20	omítka

### Místnost 2.01a - dvorní trakt

(2.03 bour.), aktuální výška +0,005

ČP +5,725 (+0.010)

10	Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně 85mm (Etruria Design) (spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt) flexibilní lepidlo Penetrace
10	roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou 10mm)
10-60	vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě uloženy rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu) Geotextílie (separační vrstva) stávající násyp – odebrat na požadovanou úroveň
140	stávající cihlová klenba
20	omítka (pozn. v místnosti do náměstí historické štukové stropy!!!)

Pozn. Odstranit novodobý prkenný záklop ověřit skladbu nad nosnou konstrukcí klenby, násyp srovnat, nová roznášecí vrstva a čistá podlaha. IS provést v násypu (pod roznášecí deskou)

**Místnosti 2.01b,c - střední trakt**

(bourací výkresy 2.04,2.05) aktuální výška - 0,040, -0,045

ČP +5,725 (+0.010)

- |       |   |
|-------|---|
| 10    | Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně 85mm (Etruria Design)<br>(spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt)<br>flexibilní lepidlo<br>penetrace |
| 10    | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)   |
| 30    | Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)  |
| 10-20 | vyrovnávací podsyp Fermacell<br>stávající betonová mazanina<br>stávající násyp  |
| 140   | stávající cihlová klenba  |
| 20    | omítka (pozn. v místnosti do náměstí historické štukové stropy!!!)  |

Pozn. Zachovat stávající BM. Rozvody IS vést ve vyrovnávacím podsypu nebo drážkami stávající bet. mazanině (viz „Obecně“).

**Místnost 2.01d – uliční trakt**

ČP +5,725 (+0.010)

Info stavba 3.10. Místnost 2.01d (2.06) horní hrana nosného I profilu = - 0,140

Info stavba 10/14: Stávající nosné kce „I“ profily = 180 x 90 mm (typ neurčen)

**NOVÁ SKLADBA DO STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KCE**

- |     |   |
|-----|---|
| 10  | Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně 85mm (Etruria Design)<br>(spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt)<br>flexibilní lepidlo<br>Penetrace |
| 10  | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)   |
| 30  | Podlahový prvek Fermacell 2E31<br>(2x10 mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)  |
| 70  | XPS DEO 300 kPa   |
| 30  | vyrovnávací podsyp Fermacell (lze nahradit provedením ŽB desky ve standardu ČSN ČSN 74 4505<br>(požadavky na rovinnost podlah)                                    |
| 180 | nová ŽB deska do TR135/310 - 135+45=180mm. Deska bude provedena dle PD – část statika<br>stávající násyp – doplnit pískem dle potřeby (určí statik)               |
| 140 | stávající cihlová klenba  |
| 20  | omítka (pozn. v místnosti do náměstí historické štukové - stropy!!!)  |

Pozn. Při bourání mazaniny poškozeny stropní desky Hurdís v 2.06. – na návrh statika budou tyto odstraněny a nahrazeny novou ŽB deskou a skladbou. Odstraňování stáv. kce podlahy. Provádět se zvýšenou opatrností – postup demolice odsouhlasí statik.



## 2.02 galerie -- střední trakt

(bourací výkresy místn.č. 2.07)

DPS: P2.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: - 40-45 mm/ -90 mm (po vybourání mazaniny)

Info stavba 3.10. Místnost 2.02 (2.07) horní hrana nosného „U“ profilu = - 0,070

Info stavba 19/14 Místnost 2.02 (2.07) nosný „U“ profil = 180 x 70 mm

STP –	sonda V7
80	Betonová mazanina
510	stavební suť
140	cihelná klenba
20	omítka

### NOVÁ SKLADBA DO STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KCE

#### Místnost 2.02

#### ČP +5,725 (+0.010)

10	Keramická žestiboká mozaiková dlažba o straně 85mm (Etruria Design) (spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt) flexibilní lepidlo Penetrace
10	roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10 mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
20	vyrovnávací podsyp Fermacell
180	nová ŽB deska do TR135/310 - 135+45 stávající násyp – doplnit pískem dle potřeby
140	cihelná klenba
20	omítka

**Pozn. Podlahové rozvody IS umístit v rovině tepelné izolace: Po odhalení nosné konstrukce zkontrolovat stav a usazení nosných trámů do stěn**

## 2.03a galerie -- bourací výkresy místn.č. 2.08

DPS: P2.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: +0,020

Info stavba 1.10.2014: aktuální výška horní hrany klenby k ČP podesty: -0,140, tl. Cca BM 0,0 50-0,060

Info stavba 3.10. Místnost 2.03a (2.08) horní hrana nosného „I“ profilu = - 0,090

STP –	sonda V8
120	Betonová mazanina
430	stavební suť
280	cihelná klenba
50	omítka (historický štukový strop)

### 2.03a - galerie

ČP +5,725 (+0.010)

#### NOVÁ SKLADBA DO STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KCE. HORNÍ HRANA OCEL. KCE

- |     |   |
|-----|---|
| 10  | Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně 85mm (Etruria Design)<br>(spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt)<br>flexibilní lepidlo<br>Penetrace |
| 10  | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)   |
| 30  | Podlahový prvek Fermacell 2E31(2x10 mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)  |
| 40  | EPS DEO 150 kPa   |
| 10  | samonivelační stěrka  |
| 180 | nová ŽB deska do TR135/310 - 135+45<br>stávající násyp – doplnit pískem dle potřeby   |
| 140 | stávající cihlová klenba  |
| 20  | omítka (pozn. v místnosti do náměstí historické štukové stropy!!!)  |

**Pozn.** Podlahové rozvody IS umístit v rovině tepelné izolace. Po odhalení nosné konstrukce zkontrolovat stav a usazení nosných trámů do stěn

### 2.03b promítací sál

(bourací výkresy místn.č. 2.09)

DPS: P2.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: -0,055

STP – není

### 2.03b - galerie

ČP +5,725 (+0.010)

- |       |   |
|-------|---|
| 10    | Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně 85mm (Etruria Design)<br>(spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt)<br>flexibilní lepidlo<br>Penetrace                                     |
| 10    | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)   |
| 30    | Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10 mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)   |
| cca15 | vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě uloženy rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu)<br>stávající betonová mazanina<br>stávající násyp<br>stávající cihelná klenba<br>Stávající omítka |

**Pozn.** Podlahové rozvody IS umístit v rovině tepelné izolace. Po odhalení nosné konstrukce zkontrolovat stav a usazení nosných trámů do stěn

## 2.04 mezipodesta schodiště

DPS: P2.1

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY – ARCHICRAFT 09/2013

P2.1 -- dubové fošny olejované (podesta schodiště)

Dubové fošny napuštěné podlahovým přírodním tálovým olejem pro silné provozní zatížení (Bona) 35

Lepidlo podlahové vhodné pro fixaci masivních podlah 3

Penetrace povrchu betonu

Roznášecí vrstva; betonová mazanina s výstužnou KARI sítí 150/150/6mm; tl. 50mm 50

Separáční vrstva; PE folie

Akustická izolace pro kročejový útlum; minerální deska tl. 10mm 10

Vyrovnávací vrstva

Násyp; původní

Info stavba 22.9.2014: na ŽB desce násyp více než 500 mm, na násypu BM cca 50MM

ČP -2,250 (ČP podesty k bet mazanině)

Horní hrana BM – 155 od posledního stupně, výška stupňů 130-150 mm

### 2.04 - mezipodesta schodiště

- |       |  |
|-------|--|
| 30    | Dubové fošny napuštěné podlahovým přírodním tálovým olejem pro silné provozní zatížení (Bona)  |
| 10    | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)  |
| 30    | Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou 10mm)  |
| 10-60 | vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě uloženy rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu)<br>Geotextilie (separační vrstva)<br>stávající násyp – odebrat na požadovanou úroveň<br>cihelná klenba |

Pozn. Navržena nová lehká skladba vč. roznášecí desky

## 2.05 podesta schodiště

(bourací výkresy místn.č. 2.01)

DPS: P2.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: - 0,045

STP – není

### 2.05 - podesta schodiště

ČP +5,725 (+0.010)

- |      |  |
|------|--|
| 10   | Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně cca 85mm (Etruria Design)<br>Lepidlo<br>Penetrace                |
| 10   | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)                        |
| 35   | Podlahový prvek 2E33 (2x12,5mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou) |
| 0-10 | samonivelační stěrka<br>stávající betonová mazanina<br>stávající násyp/ suť<br>cihelná klenba<br>omítka        |

## 2.06 galerie

(bourací výkresy místn.č. 2.02)

DPS: P2.2

Info stavba 27 9 2014; aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: +0,005 MM

STP --	V11
70	Betonová mazanina
140	stavební suč
300	cihelná klenba
20	omítka

### 2.06 galerie

#### ČP +5,725 (+0.010)

10	Keramická šestiboká mozaiková dlažba o straně cca 85mm (Etruria Design) Lepidlo Penetrace
10	roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10 mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
10-20	vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě uloženy rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu) Geotextílie (separační vrstva) stávající násyp – doplnit, kde třeba, pískem (max. povolená tloušťka Fermacell podsypu = 60 mm)
300	stávající cihelná klenba
20	omítka

**Pozn.: V souladu s požadavky pam. péče navrženo odstranění stávající bet. mazaniny + nová skladba.**

## 2.07 terasa

(bourací výkresy místn.č. 2.10)

DPS: P2.4

Info stavba 29.9.2014: HI +0,015 nad úrovní ČP podesty

STP – V9  
30 Betonová dlažba  
10 maltové lože  
115 Betonová mazanina  
140 stavební suť  
300 cihlová klenba  
20 omítka

STP – V10  
30 Betonová dlažba  
10 maltové lože  
160 Betonová mazanina  
10 Hydroizolace  
50 Beton  
140 stavební suť a písek  
300 valená cihlová klenba  
20 omítka

### 2.07 terasa

Info stavba: HH klenby +5,320, + 5, 470

#### ČP terasa +5,715 (+/-0.00)

- 20 protisklzná velkoformátová keramická dlažba povrch bush hammered 60 x 60 cm pro venkovní využití Floor Gres Industrial „Ivory“ nebo jiná z téže řady, bude upřesněno architektem, spár vysypány jemným kačirkem F4/8 mm (popř. jemným lomovým prachem) v barvě dlažby, tloušťka spár bude upřesněna na stavbě
- 10-120 vyrovnávací vrstva (štěrk)
- 8 drenážní vrstva – nopová fólie s nakaširovanou textilní vrstvou na vnější straně, vodotěsně spojená, odvodněná do dvouúrovňového vtoku (horní hrana na úrovni drenážní vrstvy, spodní na úrovni hydroizolace), na okrajích vytažená, V toky umístěny na vnitřních rozích terasy poblíž svodů DV.
- 4 pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterové rohože
- 20-120 Tepelná izolace ve spádu EPS 200S s nakaširovaným asfaltovým pásem, spád 2%
- 65 Roznášecí vrstva - betonová mazanina s výstužnou KARI sítí 150/150/6mm – dilatace 3x3 m, na přední a zadní hraně terasy (dlouhé strany) uložena na zdivo resp. do drážky v dvorní fasádě hl. min. 150 mm
- 300 stávající cihelná klenba (sanovat dle pokynů statika)
- 20 vápenná omítka

Pozn. : 1. Opatrně odstranit konstrukci nad klenbami, klenby v plném rozsahu podepřít, opravit/ kde nutno přezdít – statik schválí postup

Projekt: Rekonstrukce a dostavba hlavní budovy Regionálního muzea v Kolíně  
Dokument: Návrh úpravy skladby podlah – ŽNP -- stávající budova  
Zpracoval: IHARCH s.r.o.  
Odpovědný projektant: Irena Hrabincová, Dipl. Arch.  
Datum: Říjen 2014  
Revize: B

#### Obecně:

1. Mezi odlišnými skladbami/ podkladními vrstvami podlah vždy provést dilatační spáru v rovině podlahy (dilatační nerezová lišta, trvale pružný tmel dle doporučení dodavatele podlahové krytiny).
2. Šířka dilatačních spár po obvodu místnosti bude řešena dle doporučení výrobce/ dodavatele podlahové krytiny.
3. Tam, kde budou okraje dřevěných podlah pohledové (viz projekt interiéru), budou obvodové spáry spáry překryty plochou krycí lištou z dubového masivu 35x7 mm v povrchové úpravě odpovídající finální podlaze.
4. Uváděné výšky jsou ve vztahu k stávající výšce ČP podesty domovního schodiště (=výstupní hrana schodiště)
5. Všechny Hurdis podlahové konstrukce opatrně odstranit a nahradit novou skladbou. Osazení nevyhovuje platným normám (ČSN 73 1105 Navrhování a provádění hurdiskových stropů).
6. Jakékoli bourání konstrukcí nad historickými stropy (= celý uliční trakt) **BUDE PROVÁDĚNO S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ = CENNÉ HISTORICKÉ ŠTUKOVÉ STROPY SE NACHÁZEJÍ POD TĚMITO KCEMI!!!! STATIK ODSOUHLASÍ POSTUP DEMOLIČNÍCH PRACÍ.**
7. V případě odstraňování betonové mazaniny (kanálky vedení inž. sítí) místě nad klenbami však **V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ** nesmí dojít k přerušení klenebních pasů prováděnými drážkami! Do klenebních pasů nelze zasáhnout. Po osazení rozvodů budou drážky následně zasypány.
8. Navržené skladby podlahových konstrukcí jsou uvažovány pro užité zatížení kategorie C3 = 5kN/m<sup>2</sup> (ČSN EN 1991-1-1 (Eurokód 1))



ČP 3NP- návrh: +10,335 (+/-0.00)

### 3.01 galerie: západní trakt

/ bourací výkresy místn.č. 3.05, 3.06, 3.07/

DPS: P3.2/ P.3.2b/P 3.2a

DPS ČP + 10,510

P3.2a – kantovka dub ( galerie) 80-100

Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) 20  
Flexibilní lepidlo

Roznášecí vrstva; sádrovláknité desky ve dvou úrovních (pro zatížení qk=5 kNm<sup>-2</sup>) (Fermacell) tl. 2x10mm 20

Akustická kročejová izolace; dřevovláknitá deska tl. 10mm 10

Vyrovnávací vrstva; vyrovnávací podsyp (Fermacell) 30-50

P3.2b – kantovka dub ( galerie) 40

Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) 20  
Flexibilní lepidlo

Samonivelační vyrovnávací stěrka cca20

Původní podkladový beton

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: -3.06 a 3.07 -0,090/ 3.05- 0,030

Info stavba 16.10.2014: výchozí hrana podesty + 10,335

STP V16

150 Bet maz

130 stavební suť a písek

140 cihelná klenba

20 omítka

### Místnost 3.01 – střed dispozice a uliční trakt

(bour. 3.06, 3.07)

ČP +10,335 (+/-0.00)

stávající BM – 0,090

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo
10	roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
30	vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě mohou být uloženy podlahové rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu)
150	stávající bet. mazanina
130	stávající násyp (suť a písek)
140	stávající cihelná klenba
20	stávající omítka

- Pozn.**
1. Ponechat stávající BM v plném rozsahu
  2. Vertikální vedení IS: v přízdvíce (západní obvodová zeď domu)
  3. Horizontální rozvody IS: v podsypu popř. drážkách, popř. podél stěn za interiérovou předstěnou (viz projekt interiéru) – v druhém případě zaplentovat SDK (+izolace proti hlukům) případně rozvodů vody a kanalizace

STP V14

80 Bet maz

80 stavební suť a písek

140 cihelná klenba

20 omítka

**Místnost 3.01 – dvorní trakt**

(bour. 3.05)

**ČP +10,335 (+/-0.00)**

stáv. BM – 0,030

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo
cca 0-20	samonivelační vyrovnávací stěrka
80	stávající bet. mazanina
80	stávající násyp: stavební suť a písek
140	stávající cihelná klenba
20	stávající omítka

- Pozn. 1. Ponechat stávající BM v plném rozsahu**  
**2. Vertikální vedení IS: v přízdívce (západní obvodová zeď domu)**  
**3. Horizontální rozvody IS: v drážkách, popř. podél stěn za interiérovou předstěnou (viz projekt interiéru) – v druhém případě zaplentovat SDK (+izolace proti hlukům případně rozvodů vody a kanalizace)**

**3.02 galerie entomologie**

bourací výkresy místn.č. 3.09 – východní trakt domu

**ČP +10,335 (+/-0.00)**

DPS: P3.2

info stavba 22.9.2014: aktuální výška k ČP podesty: +0,005 až +0,015

ŠTP není, dle info stavby 23.9.2014:

50-60 stávající betonová mazanina

20-100 násyp

140 valená cihelná klenba

20 omítka

**Místnost 3.02**

(bour. 3.09)

**ČP +10,335 (+/-0.00)**

stáv. BM – 0,030

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo
10	roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
60	vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě mohou být uloženy podlahové rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu) geotextilie (separační vrstva)
20- 100	stávající násyp – odstranit na požadovanou výšku
140	stávající cihlová klenba
20	omítka

- Pozn. 1. V návaznosti na požadavek pam. péče nevést rozvody IS ve stěnách navrženo odstranění stávající BM+ nová roznášecí vrstva + skladba + rozvody IS vedeny podlahou.**

**3.03- a,b,c,d WC, úklid**

bourací výkresy místn. č. 3.10

**ČP +10,335 (+/-0.00)**

DPS: P3.4:

P3.4 - keramická dlažba 400x800 (WC) 40

Keramická dlažba 400x800 mm; ceramiche linda cement graphite 10

Flexibilní lepidlo

Hydroizolační stěrka

Samonivelační vyrovnávací stěrka cca 30

Původní podkladový beton

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: -0,010

STP není, dle info stavby 23.9.2014:

60 Mazanina

20-80 násyp

.Klenba

**Místnost 3.02**

(bour. 3.09)

**ČP +10,335 (+/-0.00)**

stáv. BM - 0,030

- 10 velkoformátová keramická dlažba 400x800 (WC); Ceramiche Linda Cement Graphite (spárovací hmota MAPEI n obdobné, barvu určí architekt)  
flexibilní lepidlo  
hydroizolační stěrka (systémový výrobek, hydroizolace provedena vč. soklů min. 150 mm)
- ca 0-10 samonivelační vyrovnávací stěrka
- 60 stávající betonová mazanina
- 20-80 stávající násyp
- 140 stávající cihlová klenba
- 20 omítka

**Pozn. 1.** V návaznosti na požadavek pam. péče navržena nová roznášecí vrstva + skladba + rozvody IS vedeny tam. Kde není možné využít nových příček, budou IS vedeny podlahou.

### 3.04, 3.09

lektorská dílna, sklad – bourací výkresy místn. č. 3.03, 3.04, 3.12, 3.13, 3.14

ČP +10,335 (+/-0.00)

DPS: P3.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: - 0,065 až +0,020

Info stavba 24.10.2014: horní hrana I profilu 1409 MM: - 0,320

STP V12

60	Bet maz
5	hydrolizolace
150	podkladní beton
80	stropní desky Hurdis
755	vzduchová mezera
80	stropní desky Hurdis
25	omítka

#### Místnost č. 3.04, 3.09

ČP +10,335 (+/-0.00)

##### Kraje místnosti:

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
220	Fermacell rychletuhnoucí podsyp nová ŽB deska do TR135/310/1,5 do stávajících ocelových profilů I140 – detail viz řešení statika
140	stávající „I“ ocelové profily (ověřit uložení)
260	stávající „I“ ocelové profily (ověřit uložení) stávající Hurdis strop (spodní vrstva) zachován

##### Střed místnosti:

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
170	Fermacell rychletuhnoucí podsyp nová ŽB deska do TR135/310/1,5 do stávajících ocelových profilů I140 – detail viz řešení statika
140	stávající „I“ ocelové profily (ověřit uložení)
260	stávající „I“ ocelové profily (ověřit uložení) stávající Hurdis strop (spodní vrstva) zachován

Pozn. 1. Viz řešení statika – výkresová dokumentace.

#### 3.05a chodba, podesta schodiště –

bourací výkresy místn. č. 3.01, 3.02, 3.11

ČP +10,335 (+/-0.00)

DPS: P3.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: - 0,020, -0,025, -0,080 až -0,145 v různých částech místnosti  
V části místnosti prkna, část BM

STP V26

120	Bet maz s karl sítí průměr 13 mm, oka 220 x 220 mm
80	škvárobeton
200	keramzit
100	ŽB nosná deska
25	omítka

**Místnost č. 3.01 - střed dispozice**  
**ČP +10,335 (+/-0.00)**

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) Flexibilní lepidlo
10	roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)
30	Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)
10-60	vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě uloženy rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu)
0-20	vyrovnávací Fermacell podsyp - v této vrstvě vést rozvody IS separační fólie
50	záklap - fošny z SM masivu tl. 50 mm
300	stropní trám z dřevěného masivu (š= 230 mm). Mezeru mezi trámy vyplnit tepelnou izolací (minerální vlna)
19	prkenný záklap - SM masiv rákosové podbití
30	vápenná omítka

STP V13 - chodba dvorní trakt  
120 Bet maz s kari sítí  
70 stavební suť a písek  
140 valená cihelná klenba  
20 omítka

**Místnost č. 3.01 Dvorní trakt**  
( 3.02 bour.): -0,020- 0,025  
**ČP +10,335 (+/-0.00)**

20	Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo
cca 0-10	samonivelační vyrovnávací stěrka
120	stávající betonová mazanina s kari sítí
70	stávající násyp (doplnit pískem)
140	stávající cihlová klenba
20	omítka

**Pozn.:** 1. Zachovat stávající BM v dvorním traktu  
2. IS vést ve drážkách ve stávající mazanině popř. v podsypu (nad dřevěným stropem)

### **3.05b galerie entomologie**

bourací výkresy místn. č. 3.08

ČP +10,335 (+/-0.00)

DPS: P3.2

Info stavba 22.9.2014: aktuální výška horní hrany BM k ČP podesty: - 100 MM

STP V15

130 Bet maz

150 stavební suť a písek

140 cihelná klenba

20 omítka

#### **Místnost č. 3.05b**

( 3.08 bour.)

ČP +10,335 (+/-0.00)

- |     |   |
|-----|---|
| 20  | Masivní podlaha dubová kantovka; divoký řemen; podlahový přírodní olej pro silné provoz. zat. (Bona) flexibilní lepidlo |
| 10  | roznášecí vrstva - sádrovláknitá deska Fermacell 10 mm (celoplošně lepená a sponkovaná)                                 |
| 30  | Podlahový prvek Fermacell 2E31 (2x10mm sádrovláknitá deska lepená + kaširovaná na spodní straně dřevovláknitou deskou)  |
| 40  | vyrovnávací podsyp Fermacell (Pozn.: V této vrstvě uloženy rozvody IS, přesypány min. 10mm podsypu)                     |
| 130 | stávající bet. mazanina   |
| 150 | stavební suť a písek  |
| 140 | stávající cihelná klenba  |
| 20  | stávající omítka  |

Pozn.: 1. Zachovat stávající BM

2. IS vést v drážkách ve stávající BM nebo ve vyrovnávacím podsypu