



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

**Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice**

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/5

Název změnového listu: Podlaha v serverovně v SO 02

Datum: 09/2021

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016
Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou
zakázku odst. 5.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu je změna provedení finální podlahy v serverovně (m.č. 116B) v objektu SO 02.

Vícepráce bez DPH	79 684,51 Kč
<hr/>	
Vícepráce bez DPH celkem	79 684,51 Kč
Méněpráce bez DPH	62 818,90 Kč
<hr/>	
Méněpráce bez DPH celkem	62 818,90 Kč
Rozdíl bez DPH	+ 16 865,61 Kč
<hr/>	
Rozdíl bez DPH celkem	+ 16 865,61 Kč

Zdůvodnění:

Na základě dodatečného požadavku objednatele dojde v m. č. 116B (serverovna) ke změně původně navržené konstrukce podlahy (nerozebíratelná plovoucí podlaha) na nově navrženou konstrukci podlahy (zdvojená rozebíratelná podlaha z dřevotřískových desek s povrchem z antistatického PVC).

Specifikace nově navržené podlahy – rozebíratelná zdvojená podlaha z dřevotřískových desek tl. 38,5 mm, rozměru 600 x 600 mm, instalovaná na stavitelné stojky. Povrchová úprava desek – spodní líc – pozinkovaný plech, horní líc – antistatické PVC Fatra Dynamik, odstín 2005 dekor (šedá).

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedenou změnu nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha

Příloha č. 3 – Katalogový list podlahy

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.



Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Příloha č. 7 – Fotografická dokumentace

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Objednatelům po dodatečné analýze účelnosti a funkčnosti změny v rámci předmětného projektu.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Změnou se zvýší kvalita a uživatelský komfort (možnost dodatečné instalace rozvodů pod tuto podlahu bez poškození podlahy).

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: NE

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: NE

Termín provádění prací: 01/2021 – 02/2021


Schválená částka změny:

Zvýšení ceny díla o 16 865,61 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum:


VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum:

18.10.21

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum:

18.10.21



1
ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE

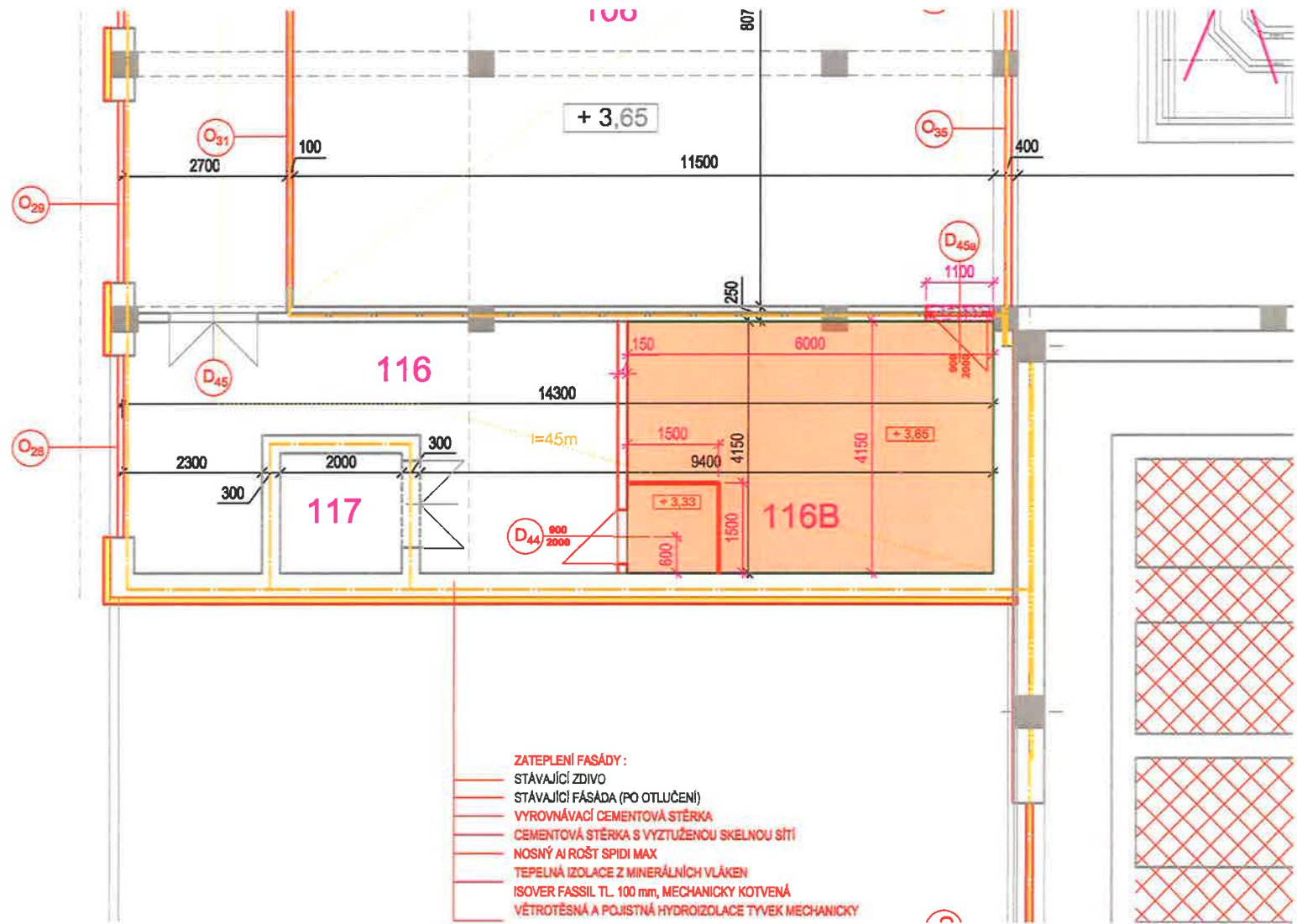
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Změna podlahy v serverovně							-62 818,90	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	762	Konstrukce tesařské					
101	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	-24,90	201,39	-5 014,61	SoD (položka 101 SO 02)
	VV		6*4,15"serverovna"		-24,90			
102	M	60516102	řezivo smrkové sušené tl 60-70mm	m3	-1,72	15 104,20	-25 951,13	SoD (položka 102 SO 02)
103	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	-24,90	220,27	-5 484,72	SoD (položka 103 SO 02)
	VV		6*4,15"serverovna"		-24,90			
104	M	60512001	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	-0,249	8 684,91	-2 162,54	SoD (položka 104 SO 02)
105	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	-1,00	1 635,03	-1 628,52	SoD (položka 105 SO 02)
	D	775	Podlahy skládané					
150	K	775541113	Montáž podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š dílce do 180 mm	m2	-10,79	176,22	-1 901,41	SoD (položka 150 SO 02)
	VV		2,6*4,15"serverovna"		-10,79			
151	M	61151527	podlaha dřevěná zámková třívrstvá lakovaná 185x1080x14mm třešeň	m2	-10,79	1 661,46	-17 927,15	SoD (položka 151 SO 02)
152	K	775541191	Příplatek k montáži podlah plovoucích z lamel dýhovaných a laminovaných za lepení k podkladu	m2	-10,79	163,63	-1 765,57	SoD (položka 152 SO 02)
153	K	775591191	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	m2	-10,79	12,59	-135,85	SoD (položka 153 SO 02)
154	M	61155367	podložka izolační z pěnového PE s parozábranou 2mm na povrchu s LDPE fólií 0,2mm a samolepícím proužkem 15mm celková š 1,1m	m	-10,79	36,50	-393,84	SoD (položka 154 SO 02)
155	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	t	-0,10	4 738,94	-453,55	SoD (položka 155 SO 02)

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Změna podlahy v serverovně							79 684,51	
	D	767	Konstrukce zámečnické					
201	K	767541214	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy modulu 600x600mm z kovových rektifikačních stojek výšky přes 150 do 200 mm	m2	22,65	1 697,12	38 439,78	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		6*4,15-1,5*1,5"serverovna"					
202	K	767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	22,65	139,12	3 151,17	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		6*4,15-1,5*1,5"serverovna"					
203	M	60795200	deska dřevotřísková pro zdvojené podlahy spodní strana Al, horní strana PVC tl 38mm 600x600mm	m2	23,78	1 243,24	29 567,35	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		22,65*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					
204	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,818	1 038,09	849,16	SoD (položka 148 SO 01)
	D	776	Podlahy plovkové					
157a	K	776221211	Lepení čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	2,25	727,14	1 636,07	SoD (položka 157 SO 02)
	VV		1,5*1,5"serverovna"		2,25			
158a	M	28411031	PVC čtverce 60x60	m2	2,48	534,94	1 323,98	SoD (položka 158 SO 02)
	VV		2,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,48			
205	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	20,30	130,24	2 643,96	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		2*(6+4,15) "serverovna"		20,30			
206	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	20,71	21,81	451,52	ÚRS 01/2020 - 1,33%
	VV		20,30*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		20,71			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					

207	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru <i>6*4,15 "serverovna"</i>	m2	24,90	11,84	294,83	ÚRS 01/2020 - 1,33%
208	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah <i>6*4,15 "serverovna"</i>	m2	24,90	53,28	1 326,71	ÚRS 01/2020 - 1,33%

celkem MĚNĚPRÁCE							-62 818,90
celkem VÍCEPRÁCE							79 684,51
CELKEM							16 865,61



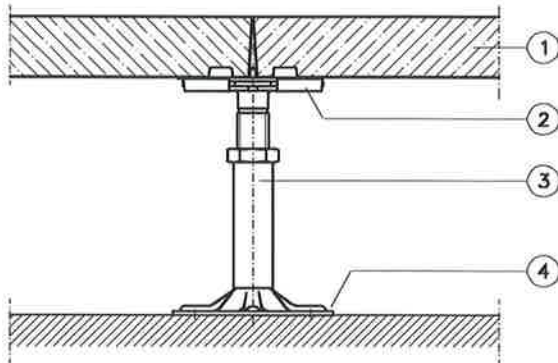
ZATEPLENÍ FASÁDY :

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ FÁSADA (PO OTLUČENÍ)
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÁ STĚRKA
- CEMENTOVÁ STĚRKA S VYZTUŽENOU SKELNOU SÍTÍ
- NOSNÝ AJ ROŠT SPIDI MAX
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN
- ISOVER FASSIL TL. 100 mm, MECHANICKY KOTVENÁ
- VĚTROTĚSNÁ A POJISTNÁ HYDROIZOLACE TYVEK MECHANICKY

Product data sheet

System Type 5 GB38

System sketch:



- 1 Floor panel with all-round edge banding (optionally with or without covering or aluminium foil)
- 2 Gasket
- 3 Pedestal (type depending on floor height)
- 4 Base plate glued to the underfloor – dowelling possible on request

Panel:

Dimensions: 600 x 600 mm (special dimensions possible)
 Panel thickness: ~ 38,5 mm
 Surface: --
 Underside: Galvanized steel sheet
 System weight: ~ 30 kg/m² (without floor covering, floor height 250 mm)
 Panel weight: ~ 9,9 kg/pc
 Panel material: ¹⁾ Chipboard panel P4-E0,5

Understructure:

Module: 600 x 600 mm
 Pedestal material: Steel, galvanized
 Construction height: ~ 60-1800 mm FFH
 Stringer: --
 Recommendation: Use stringers generally for floor heights > 500 mm, e.g. u-type stringer

Load values: ²⁾

Point load / deflection class: 3.000 N / B
 Load class according to EN 12825: Class 2
 Ultimate load: ≥ 6.000 N
 Safety factor: ≥ 2,0
 Certificate of conformity: Load step 3.000 N (EN 12825)
 Tested with indenter ø 80 mm: 3.000 N

Electrostatic: (DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1)

Depending on floor covering: R₂ respectively R_G > 10⁵ Ohm
 Without floor covering: R₂ respectively R_G > 10⁹ Ohm (conductive type possible on request)

Fire protection:

Building material class (DIN EN 13501-1): B-s2,d0 flame-resistant
 Fire resistance class (DIN 4102-2): F30 possible up to FFH 1350 mm
 Fire resistance class (DIN EN 13501-2): REI30-r possible (tested – FFH 810 mm)

Coefficient of thermal conductivity: (basic material)

~ 0,13 W/mk

Sound absorption: (DIN 52210; DIN EN ISO 717-1 resp. -2) ³⁾

	Sound absorbing fascia	horizontal		vertical		Valued sound reduction index R _{w,P} in [dB]
		Sound reduction index R _{L,w,P} in [dB]	Normalized impact sound pressure level L _{n,w,P} in [dB]	Reduction of impact sound pressure level ΔL _{w,P} in [dB]		
				Without pads	With pads ⁴⁾	
Textile covering Surface	without	56 ⁵⁾	49 ⁵⁾	28 ⁶⁾	32 ⁶⁾	65 ⁶⁾
	with	57 ⁵⁾	45 ⁵⁾			
Hard covering Surface	without	54 ⁵⁾	62 ⁵⁾	16 ⁶⁾	24 ⁷⁾	64 ⁶⁾
	with	57 ⁵⁾	53 ⁵⁾			

1) The offered panel type is produced out of chipboard panels. Chipboard is a natural material which physical characteristics can vary.
 2) The loads are depending on the test conditions, especially on the test method and the size of indenter. MERO distinguishes between an elementary test acc. to the rules of use of EN 12825 and a historically grown component test method with an indenter of ø80 mm. MERO recommends the values acc. to the rules of use EN 12825.
 3) Coverings have to be considered. The acoustic values were tested in laboratory conditions. Conditions at site have to be considered differently- see norm VDI 3762.
 4) Load values can be reduced through the use of sound absorbing pads.
 5) According to DIN 52210. Values derive from type 5 NB38.
 6) According to DIN EN ISO 717-1 resp. -2. Values derive from type 5 NB38.
 7) According to DIN EN ISO 717-1 resp. -2. Value derive from type 6 N36.

Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

Změnový list číslo	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč			Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 7		
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74	0,00	0,00	0,00
1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08	0,00	0,00	0,00	133 513,66	0,00	133 513,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02	0,00	0,00	0,00	2 806 684,66	2 569 429,41	5 376 114,08	314 226,78	276 024,74	590 251,52	0,00	0,00	0,00
1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02	0,00	0,00	0,00	264 522,98	32 508,00	297 030,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/5 Podlaha v serverovně v SO 02	0,00	0,00	0,00	79 684,51	62 818,90	142 503,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00	3 284 405,81	2 664 756,31	5 949 162,13	9 835 634,95	10 257 632,31	20 093 267,26	0,00	0,00	0,00

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/5 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/5

Předmětem změnového listu je změna konstrukce zdvojené podlahy v místnosti 116B (servrovna) v objektu SO 02.

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Jedná se o změnu, související s vylepšením zejména funkčnosti, účelnosti a uživatelského komfortu s možností jakéhokoliv následného propojování serverů s novými

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové 09.10.2021

Ing. Jiří Forejtek

Datum: 9. 2. 2021 ÚTERY KULST

Přítomní: VESVALKA P., ADAMÍK L. KUCHAN O. VESVOLKOT.
 DEMONTÁŽ VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ NA III. STUPNĚ FIKRBE + POTRUBÍ
 PRACÍ VODY

9. 2. 2021 ZÁPIS ZHOTOVITELE

Z DŮVODU KLIMATICKÝCH POKM/VEK - VÍZNYČY TERLOT KLESAJÍCÍČY K -10°C NEVÍ MOŽNÉ
 PROVÁDĚT ŽBKCE OBJEKTU SO01. DNEŠNÍHO DNE ZASTAVKA BETOVÁŽ STĚV SCHODIŠTĚ (+5,0-9,0)

4 2. 21 ZÁPIS ZHOTOVITELŮ:

ZHOTOVITEL PROJEKTOVATEL S OBSEDNATELEM TYTO ZL:

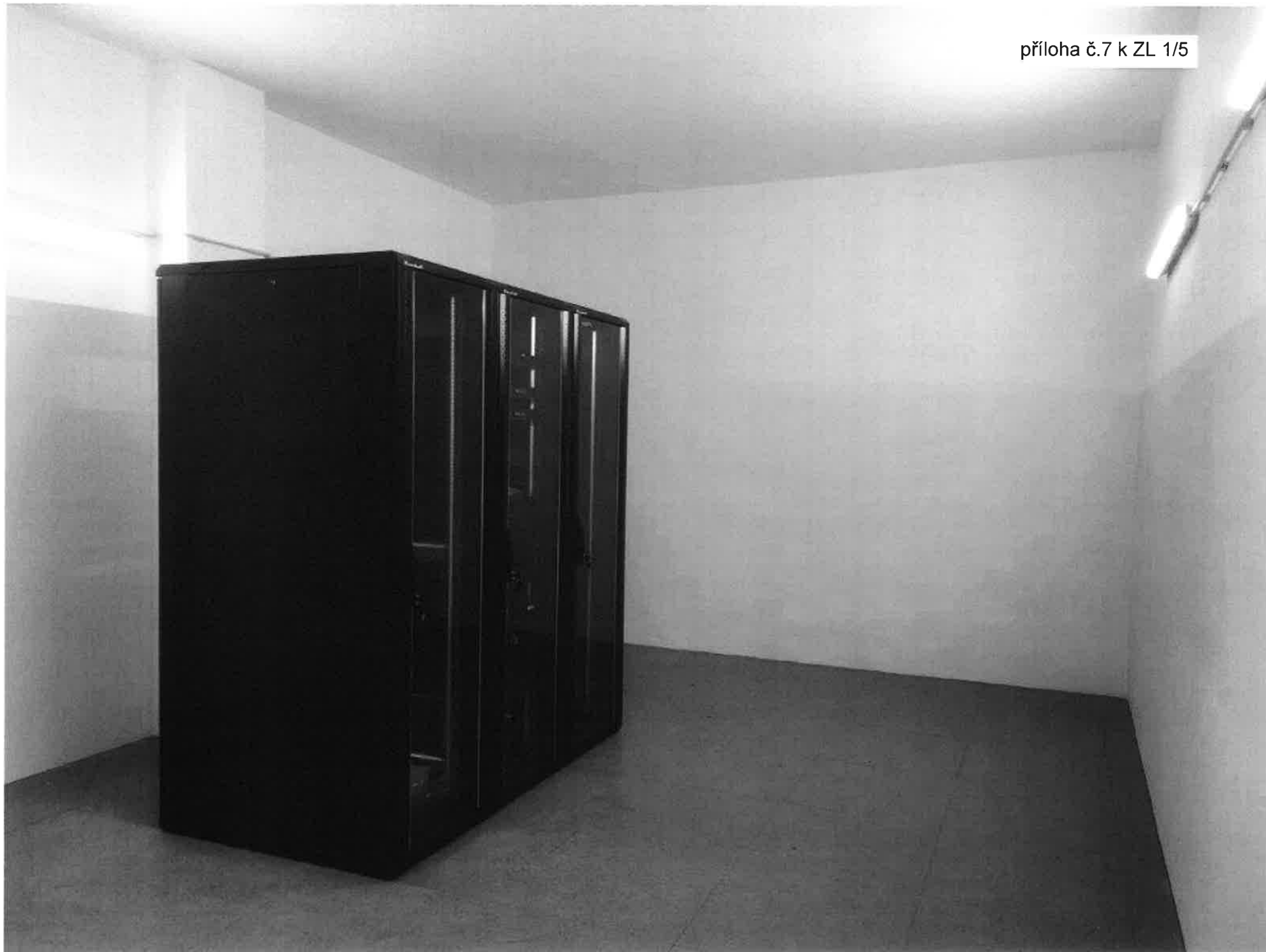
- ZMĚNU SENDVIČOVÝCH PANEVÍ NA OBJEKTU SO 01
 A SO 02 (ZMĚNA PORÉZOVÉ ÚPRAVY PANEVÍ A
 ZMĚNA IZOLAČNÍHO JÁDRA - VZHLADEFI K TOR)
- ZMĚNU KONSTRUKCE PODLAHY V SETRŽOVNĚ V
 OBJEKTU SO 02 (NEPOZOBÍ RANČOVÁ PODLAHA →
 → POZOBÍ RANČOVÁ ZDVOJENÁ PODLAHA)
- ZMĚNU KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ V ZAKLADOVÉ
 DESCE OBJEKTU SO 01 (Z LITIN NA PLAST
 K6 SN 8)
- DOPLNĚNÍ DVĚŘÍ DO SETRŽOVNĚ OD MAMADNÍHO
 VÍTAMU

VSE DESKNO ZL.

ZA ZHOTOVITELŮ: LAŠAN

9. 2. 2021 GDF spol. s r.o.

Přítomní: HRALA, HAJEK, SADOWSKI, KATPAK, PLUSKAL, RICHTER
 Demontážní práce armatury, izolace, suterénu, stro-
 jarna. Práce instalace dlažby, podlahy, křesťovky.
 Návoz materiálů, vzhledově, vzhledově, vzhledově.
 Pracovní doba 7⁰⁰-15⁰⁰



příloha č.7 k ZL 1/5

