



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:	1/24
Název změnového listu:	Rozšíření optické sítě PS 03
Datum:	05/2022
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 dodávka a montáž rozšíření podnikové datové sítě provozovatele. Na základě požadavku byla provedena změna datové sítě mezi 3 hlavními rozvaděči z metalické na optickou. Dalším požadavkem bylo oddělení a parametrizace sítě od vnitřní sítě pro IP telefony. Na základě těchto požadavků musela být síť doplněna o optický switch s managementem v serverovně, stávající switche byly doplněny optickými moduly. Pro zasedací místnost a kanceláře byl dále instalován samostatný datový rozvaděč pro rozvody vše v rámci PS 03.

Vícepráce bez DPH

74 492,00 Kč

Vícepráce bez DPH celkem

74 492,00 Kč

Zdůvodnění:

Změna je předložena Zhotovitelem na základě požadavku Objednatele na doplnění uvedených zařízení.

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

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha – dispozice umístění RACK skříně

Příloha č. 3 – Nabídka dodavatele

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:

Zhotovitelem na základě požadavku Objednatele.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

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

Změnou se kvalita zvýší.

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: 05/2022

Schválená částka změny:

Navýšení ceny díla o 74 492 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: Jiří Pluskal

Datum:

GDF spol. s r.o.
Mostkov 28
788 01 OSKAVA
-12-

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 13-11-2022

monin



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

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:

99



Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol.s r.o.
Na Střezině 1079
500 03 Hradec Králové

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Objekt: PS 03 - Elektrotechnologie, ASŘ, přenosy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice

Pol.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

Servery HW, Systémový SW

42	Skříň Rack 19", kanceláře	kpl	1	6798	6 798	0	0	6 798	6 798	dle nabídky
	1 ks Rack skříň 600x400x12U prosklená									
	2 ks Vyzvazovací panel 1U									
43	Periferie napájení - Rack, kanceláře	kpl	1	4614	4 614	0	0	4 614	4 614	dle nabídky
	1 ks Zdroj záložní									
	1 ks Napájecí zásuvková lišta									
44	Periferie optické sítě pro Rack, kanceláře	kpl	1	5974	5 974	0	0	5 974	5 974	dle nabídky
	1 ks SFP modul optický, single mode, 1Gbps									
	1 ks Optická vana									
	1 kpl Sada propojovacích optických kabelů									
	1 ks Ukončení optického kabelu									
	2 ks Zavaření optického vlákna									
45	Periferie optické sítě	kpl	1	5974	5 974	0	0	5 974	5 974	dle nabídky
	1 ks SFP modul optický, single mode, 1Gbps									
	1 ks Optická vana									
	1 kpl Sada propojovacích optických kabelů									
	1 ks Ukončení optického kabelu									
	2 ks Zavaření optického vlákna									
46	Periferie datové sítě pro serverovnu	kpl	1	13740	13 740	0	0	13 740	13 740	dle nabídky
	1 ks Switch 48 port 1GBps RACK 1U									
	2 ks Patch Panel UTP cat.6 24 port RACK 1U									
	4 ks Vyzvazovací panel 1U									
	1 ks Sada Patch kabelů různých délek									
47	Periferie optické sítě pro serverovnu	kpl	1	10001	10 001	0	0	10 001	10 001	dle nabídky
	2 ks SFP modul optický, single mode, 1Gbps									
	1 ks Optická vana									
	1 kpl Sada propojovacích optických kabelů									
	2 ks Ukončení optického kabelu									
	4 ks Zavaření optického vlákna									
17	Pracovní výkony	kpl	1	14 490	14 490	12 900	12 900	27 390	27 390	položka č.17 Datová síť PS03
	1 ks Inženýrská a projekční činnost									
	1 ks Aktivace a parametrizace HW									
	1 ks Uvedení do provozu									

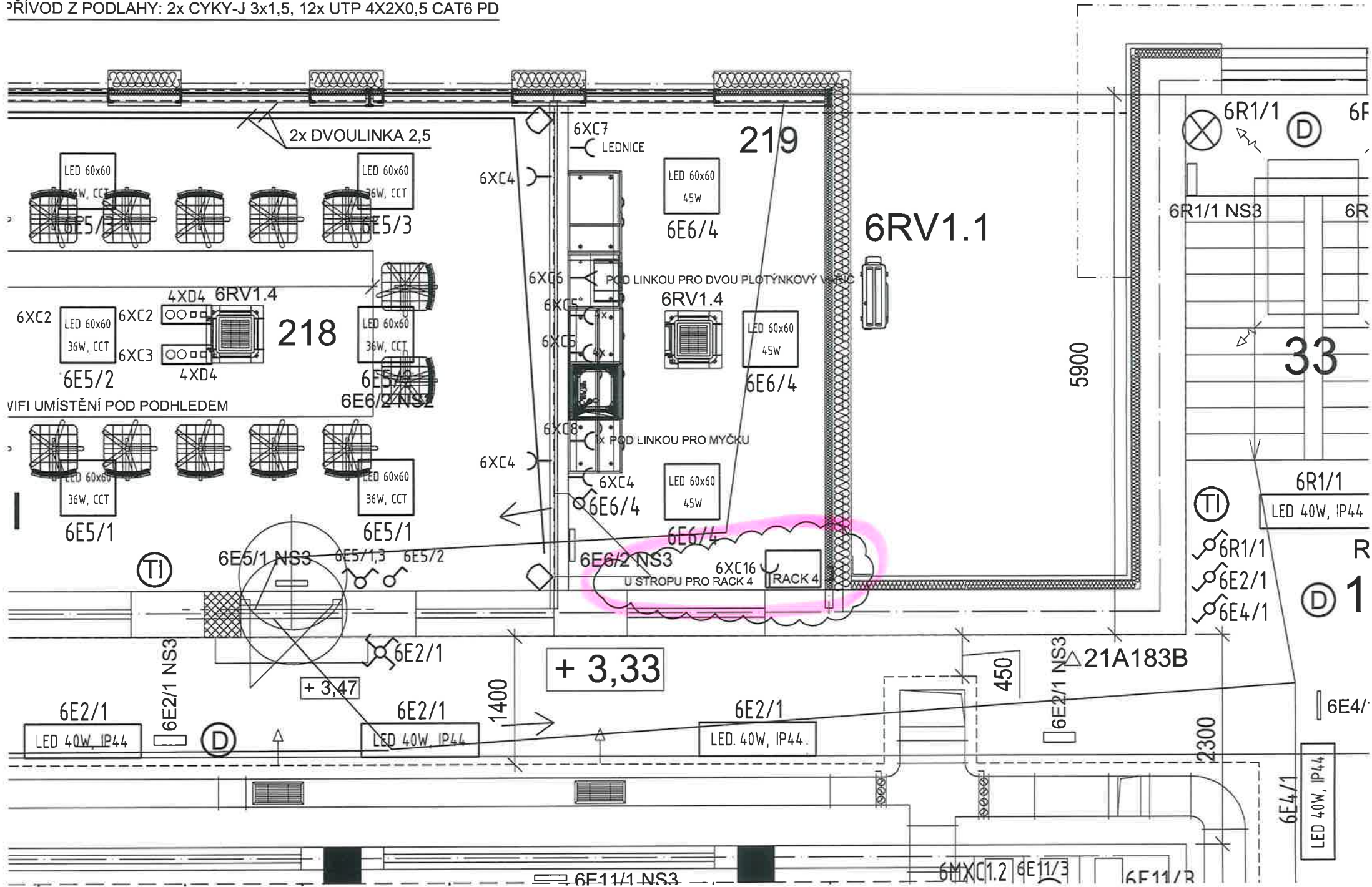
celkem VÍCEPRÁCE

74 492

CELKEM

74 492

PRÍVOD Z PODLAHY: 2x CYKY-J 3x1,5, 12x UTP 4X2X0,5 CAT6 PD



Nabídka Datový rozvaděč kanceláře a optická síť

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							45 730		0		45 730
Datový rozvaděč a optická síť							45 730		0		45 730
1	Skříň Rack 19", kanceláře			kpl	1	6 600	6 600	0	0	6 600	6 600
	1 ks	Rack skříň 600x400x12U prosklená									
	2 ks	Vývazovací panel 1U									
2	Periferie napájení - Rack, kanceláře			kpl	1	4 480	4 480	0	0	4 480	4 480
	1 ks	Zdroj záložní 600VA									
	1 ks	Napájecí zásuvková lišta									
3	Periferie optické sítě pro Rack, kanceláře			kpl	1	5 800	5 800	0	0	5 800	5 800
	1 ks	SFP modul optický, single mode, 1Gbps									
	1 ks	Optická vana									
	1 kpl	Sada propojovacích optických kabelů									
	1 ks	Ukončení optického kabelu									
	2 ks	Zavaření optického vlákna									
4	Periferie optické sítě			kpl	1	5 800	5 800	0	0	5 800	5 800
	1 ks	SFP modul optický, single mode, 1Gbps									
	1 ks	Optická vana									
	1 kpl	Sada propojovacích optických kabelů									
	1 ks	Ukončení optického kabelu									
	2 ks	Zavaření optického vlákna									
5	Periferie datové sítě pro serverovnu			kpl	1	13 340	13 340	0	0	13 340	13 340
	1 ks	Switch 48 port 1Gbps RACK 1U									
	2 ks	Patch Panel UTP cat.6 24 port RACK 1U									
	4 ks	Vývazovací panel 1U									
	1 ks	Sada Patch kabelů různých délek									
6	Periferie optické sítě pro serverovnu			kpl	1	9 710	9 710	0	0	9 710	9 710
	2 ks	SFP modul optický, single mode, 1Gbps									
	1 ks	Optická vana									
	1 kpl	Sada propojovacích optických kabelů									
	2 ks	Ukončení optického kabelu									
	4 ks	Zavaření optického vlákna									

V Šumperku 15.6.2022
 Vypracoval Milan Frank

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 (NEREALIZOVÁNO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157 186,78	0,00	157 186,78	0,00	0,00	0,00
1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02	0,00	0,00	0,00	651 223,67	0,00	651 223,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)	0,00	0,00	0,00	67 501,43	0,00	67 501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střechu - požární schodiště u objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	338 773,49	0,00	338 773,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/11 Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění zachytňového systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02	0,00	0,00	0,00	2 350 834,45	1 075 821,07	3 426 655,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/12 Změna střechy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střechách objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	2 057 412,54	1 364 875,97	3 422 288,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/13 Změna podlahy na velinu objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	310 771,96	285 780,81	596 552,75	0,00	0,00	0,00
1/14 Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a přístavbě v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	341 310,41	470 711,36	812 021,77	0,00	0,00	0,00
1/15 Doplnění a úpravy technologie v PS 01 a PS 02	0,00	0,00	0,00	1 531 678,00	462 822,00	1 994 500,00	0,00	0,00	0,00
1/17 PS 03 Nevyužití čerpadel nosné vody pro měření zákalu za pískovými filtry. Provozomí čerpání na VDI Kunětická Hora	0,00	0,00	0,00	44 353,00	107 600,00	151 953,00	0,00	0,00	0,00
1/18 Nevyužití detektoru úniku Cl v chloraře a sklače chlorovny PS 03	0,00	0,00	0,00	0,00	193 420,00	193 420,00	0,00	0,00	0,00
1/19 PS 03 Doplnění IP telefonů v nové a staré budově	0,00	0,00	0,00	98 029,00	0,00	98 029,00	0,00	0,00	0,00
1/21 Změna měření hladiny z plovačku na radar v PS 03	0,00	0,00	0,00	31 440,00	9 860,00	41 300,00	0,00	0,00	0,00
1/22 Doplnění kabelových propojů pro napojení dieselagregátů v PS 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88 361,00	88 361,00	0,00	0,00
1/23 Doplnění protipožárních prostupů v PS 03	0,00	0,00	0,00	213 180,00	0,00	213 180,00	0,00	0,00	0,00
1/24 Rozšíření optické sítě PS 03	0,00	0,00	0,00	74 492,00	0,00	74 492,00	0,00	0,00	0,00
1/26 Vícevýměř - Prodouzení trubního vedení u UN (PS 01), Doplnění klapy (PS 02)	201 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/32 Doplnění střešních větráků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění střisky nad rozvaděče v SO 01, profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	259 791,38	0,00	259 791,38	0,00	0,00	0,00

1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 091,51	174 848,55	322 940,06	0,00	0,00	0,00
1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nerealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdiva a kanalizace v SO 01	0,00	0,00	0,00	102 229,18	309 599,81	411 828,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 805,61	531 577,13	639 382,73
1/36 Změna a doplnění SDK konstrukcí v objektu SO 02, doplnění kazetového podhledu v přístavbě v objektu SO 02 a doplnění rozvodů ZTI (kuchyňka) v přístavbě objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	614 682,00	270 373,13	885 055,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/37 Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)	0,00	0,00	0,00	1 290 993,76	1 010 822,48	2 301 816,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/38 Zpevněné plochy - vícevýměry z nové dlažby (SO 04), Zpevněné plochy - vícevýměry ze stávající dlažby (opravy komunikací po instalaci zemnění) (SO 04)	2 375 106,74	0,00	2 375 106,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/39 Doplnění chemického čištění CIP PS 01	0,00	0,00	0,00	1 171 727,00	0,00	1 171 727,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/40 Úspora výztuže - méněvýměry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05)	0,00	7 521 875,94	7 521 875,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/41 Doplnění podlahových vpustí v objektu SO 01 a v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	111 909,28	0,00	111 909,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/43 Bourání stávajících základů a realizace nových základů pod technologií (SO 01, SO 02)	0,00	0,00	0,00	546 001,16	0,00	546 001,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/46 Zpevněné plochy - doplnění záchytných míst v komunikaci (SO 04)	0,00	0,00	0,00	126 924,71	0,00	126 924,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek	0,00	0,00	0,00	2 105 578,22	5 413 135,41	7 518 713,63	506 811,87	0,00	506 811,87	0,00	0,00	0,00
2/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění	0,00	0,00	0,00	133 962,53	0,00	133 962,53	367 632,62	517 980,66	885 613,28	0,00	0,00	0,00
2/3 Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 152,26	0,00	278 152,26	0,00	0,00	0,00
2/7 Čištění stávajících vrtů v prameništi Hrobice II. a jejich nové vystrojení (SO 02.1_1)	0,00	0,00	0,00	301 827,08	0,00	301 827,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2/8 Vícevýměry a méněvýměry v prameništi Čeperka (armaturní šachty, proplachovací šachty, vodoměrné šachty, napojení vrtů na násosky, násosky JZ, SV a ZV)	1 645 723,83	1 261 011,24	2 906 735,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4/4 ČS Oplatil - výměna trubního propoje mezi jímacím objektem a ČS - PS 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178 645,00	0,00	178 645,00	0,00	0,00	0,00
4/5 Stavební úpravy na ČS Oplatil (SO 01)	0,00	0,00	0,00	162 634,35	0,00	162 634,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	4 221 890,57	8 782 887,18	13 004 777,74	18 190 152,76	13 639 578,36	31 829 731,11	11 560 515,99	10 950 461,52	22 510 977,51	107 805,61	531 577,13	639 382,73

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/24 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/24

Předmětem změnového listu je dodávka a montáž rozšíření podnikové datové sítě provozovatele

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Jedná se o změnu, související s vylepšením funkčnosti a zabezpečení datové sítě.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové

Ing. Jiří Forejtek

Denní záznamy stavby

SD č. / strana č. 0000015

Datum: 8.6. 2012 GDF spol. s r.o.

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17³⁰

POČASÍ: ZATAŽENO - POLOJASNO 14°C

PRACOVNÍCI: HAJEK, SADOUSKI, PAULICEK, LEPOKOV, ZAHKO,
VOLEBNÍK, EYBA, HUSÍK, MALOCH, PÍCHA

PROVEDENÉ PRÁCE:

- MONTÁŽ KABELOVÝCH TRAS, TAHAČÍ KABELŮ
- MONTÁŽ A ZAPROVOZOVÁNÍ SVÍTEL NA CHLOBOVCE
- TAHAČÍ KABELŮ & TECHNOLOGICKÝM PRVKŮM
U ABLOVÝCH FILTRŮ
- TAHAČÍ KABELAŽE PRO SYSTÉMY EZS, CCTV A STRUKTUR
KABELAŽE V PROSTORÁCH STARÝCH LABORATORÍ
A CHODBY PRÍZEMÍ
- MONTÁŽ HROMOSVODOVÝCH SVODŮ NA STŘEŠÍ BUDOVY

ZAPSAL: VOLEBNÍK



Zápis zhotovitele:

Zhotovitel projednává s objednatelém
následující úpravy a změny

- Tempacta nosné rody, 3M1.1, 3M1.2, 3M1.3, 3M1.4, 3M1.5
nejsou pro funkci měření záhadu vhodné
- Lituje dále azbest desek, stávk. nosných konstrukcí 2002.
- Snímce pro měření umění et v chlobovce
a skladu taku se upevnou instalovat, jsou
dodávkou tech. části.
- Doplnění IP telefonů do objektu 2007
- Znovu způsobu měření hladiny nádob
ACAD, ACID
- Propojování kabelů mezi RHA DA upevnou
součástí PD.
- Rozšíření a úpravu optické sítě na 2002.

Zapsal: L. P. Pláskal

Vše bylo řešeno ZL.

