



## 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

<b>Číslo smlouvy:</b>	62/20/SOD
<b>Číslo změnového listu:</b>	1/28
<b>Název změnového listu:</b>	PS 03 Osvětlení a hromosvod Vícevýměry a méněvýměry
<b>Datum:</b>	05/2022
<b>Identifikační číslo EIS:</b>	CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874
<b>Název smlouvy:</b>	Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
<b>Smluvní strany:</b>	
<b>Objednatel:</b>	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Teplého 2014 530 02 Pardubice
<b>Zhotovitel:</b>	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. 4.



### **Předmět změny:**

Předmětem změny jsou vícevýměry a méněvýměry způsobené drobnými nepřesnostmi při realizaci nebo aktuální situací na stavbě. Jako podklad pro určení vícevýměr a méněvýměr slouží kontrola stavu po realizaci v PS 03. Jedná se skutečné stavy světelných okruhů a hromosovodu.

Méněvýměry bez DPH	- 69 142 Kč
Vícevýměry bez DPH	40 580 Kč
Celkem bez DPH	- 28 562 Kč

### **Zdůvodnění:**

Změna je předložena Zhotovitelem na základě skutečného stavu při realizaci rekonstrukce díla.

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

### **Přílohy:**

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Nevyužito

Příloha č. 3 – Nevyužito

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 – Nevyužito

### **Poznámka k ocenění položek:**

K ocenění položek, které se nachází v rozpočtu stavby, bylo využito jednotkových cen těchto položek.

### **Zdůvodnění:**

Vícevýměra je vlastně rozdíl v počtu měrné jednotky jednotlivé položky uvedené v naceněném výkazu výměr Zhotovitelem v jeho nabídce, která byla přijata ve



veřejné soutěži, oproti počtu měrné jednotky téže položky skutečně potřebně vykonaných prací a dodávek, Správcem stavby v dílčích fakturách jako prací způsobilých a pro správnou funkci, kvalitu a rozsah díla jím posouzených jako nezbytných, přičemž platí následující zásady, že:

- vícevýměry nejsou důsledkem jakékoliv změny Projektu, tj. věcného rozdílu mezi řešením v zadávací dokumentaci a nebo schválenou dokumentací pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace a potřebou změny při vlastní realizaci prací, např. rozšíření Projektu o dílčí provozní soubor (DPS), rozšíření o provádění fasády, která nebyla předmětem výkazu výměr, prodloužení stokové sítě z důvodu připojení dalších obyvatel, atd.
- je důsledně uplatněná filosofie měřitelnosti, která umožňuje zaplatit jen skutečně provedené práce. Tato zásada však ve svém důsledku vede k tomu, že se uplatňuje u velkého množství položek jako vícevýměry a méněvýměry. (Méněvýměry se prostě v „řádné faktuře A“ nevyfakturují a v poznámce se uvede, že nevyfakturovaná část je méněvýměrou). Vícevýměry jsou proto fakturovány průběžnými samostatnými fakturami vícevýměr (B). Vícevýměry jsou dále dokladovány jejich samostatným podrobným položkovým přehledem.
- vícevýměry jsou propláceny po jejich provedení a jejich následném změření.

Uplatnění systému méněvýměr a vícevýměr zjednodušuje administrativní zúčtování skutečně provedených prací a zároveň nastoluje spravedlivý obchodní vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

#### **Stanovisko projektanta:**

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

#### **Změna iniciována:**

Zhotovitelem na základě nepředvídatelných objektivních příčin.

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

**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



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

### Schválená částka změny:

Snížení ceny díla o 28 562 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 OSTAVA  
-12-

### Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum:

13-11-2022



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

### Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:



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

Slavba: Zajímavosti 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 baz	Celk.cena baz DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
<b>Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚVÝMĚRA</b>									
<b>RS9-Stavební elektroinstalace RS9</b>									
3	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	-20	14	-280	22	-440	36	-720 SoD (položka 3 RS9-Stavební elektroinstalace RS9 PS 03)
7	Vnitřní osvětlení provozní budova E9.1 [E9_1] 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K	kpl	-1	4 957 2 479	-4 957	600 300	-600	5 557	-5 557 SoD (položka 7 RS9-Stavební elektroinstalace RS9 PS 03)
<b>RS10-Stavební elektroinstalace RS10</b>									
3	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	-240	14	-3 360	22	-5 280	36	-8 640 SoD (položka 3 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
7	Vnitřní osvětlení provozní budova E10.1 [E10_1] 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K	kpl	-1	4 957 2 479	-4 957	600 300	-600	5 557	-5 557 SoD (položka 7 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
8	Vnitřní osvětlení provozní budova E10.2 [E10_2] 1 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K	kpl	-1	2 479 2 479	-2 479	300 300	-300	2 779	-2 779 SoD (položka 8 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
10	Vnitřní osvětlení provozní budova E10.4 [E10_4] 2 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K 5 ks Světlo nouzové akumulátorové 230V, 8W, 3h, IP65 4 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W 4 ks Světlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné	kpl	-1	9 942 2 479 525 196 394	-9 942	3 300 300 300 0 300	-3 300	13 242	-13 242 SoD (položka 10 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
11	Vnitřní osvětlení provozní budova E10.5 [E10_5] 2 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 4 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840	kpl	-1	3 304 940 356	-3 304	1 340 460 105	-1 340	4 644	-4 644 SoD (položka 11 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
15	Vnitřní osvětlení provozní budova E10.9 [E10_9] 8 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 18 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 4 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 4 ks Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 TS-Trafostanice Vedení	kpl	-1	15 492 940 356 113 278	-15 492	6 170 460 105 100 50	-6 170	21 662	-21 662 SoD (položka 15 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
35	Kabelová příchytka Sonap, pro svazek tří kabelů, rozteč přichytek 0,75 m 1 kus Kabelová příchytka Sonap, pro svazek tří kabelů, rozteč přichytek 0,75 m	kus	-10	98	-980	0	0	98	-980 SoD (položka 35 TS-Trafostanice Vedení PS 03)
<b>Hromosvod stará budova</b>									
3	Svodové vedení 3 ks Podpěra vedení do zdiva 1 ks Úhelník ochranný 2 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva	kpl	-1	889 143 281 90	-889	680 85 255 85	-680	1 569	-1 569 SoD (položka 3 Hromosvod stará budova PS 03)
5	Vodiče 17 ks Hromosvodářské lano 50 mm2	kpl	-1	1 241 73	-1 241	2 550 150	-2 550	3 791	-3 791 SoD (položka 5 Hromosvod stará budova PS 03)
<b>Položkový soupis prací a dodávek -VÍCEVÝMĚRA</b>									
<b>RS2-Stavební elektroinstalace RS2</b>									
2	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	14	280	22	440	36	720 SoD (položka 26 RS2-Stavební elektroinstalace RS2 PS 03)
7	Vnitřní osvětlení provozní budova E2.2 [E2_2] 2 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 4 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840	kpl	1	3 304 940 356	3 304	1 340 460 105	1 340	4 644	4 644 SoD (položka 7 RS2-Stavební elektroinstalace RS2 PS 03)
<b>RS-Stavební elektroinstalace Trafostanice</b>									
172	Vnitřní osvětlení trafostanice 6 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 12 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840 8 ks Spínač jednobólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý 6 ks Žárovka úsporná 230V/21W 230V 21W 6 ks Světlo žárovkové 230V/100W IP 44, matné	kpl	1	14 362 940 356 113 196 395	14 362	6 620 460 105 100 0 300	6 620	20 982	20 982
16	Zásuvkové skříň [10X2] 2 ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 RS10-Stavební elektroinstalace RS10	kpl	1	10 940	10 940	972	972	11 912	11 912 SoD (položka 16 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
7	Vnitřní osvětlení provozní budova E10.1 [E10_1] 1 ks Světlo zářivkové 230V/2x36W IP54 2 ks Trubice zářivkové LED 230V/16W/840	kpl	1	1 652 940 356	1 652	670 460 105	670	2 322	2 322 SoD (položka 7 RS10-Stavební elektroinstalace RS10 PS 03)
<b>celkem MĚNĚVÝMĚRA</b>								<b>-69 142</b>	
<b>celkem VÍCEVÝMĚRA</b>								<b>40 580</b>	
<b>CELKEM</b>								<b>-28 562</b>	



**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 záchytného 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

[illegible]



1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn u objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	259 791,38	0,00	259 791,38	0,00	0,00	0,00	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 dělící 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
<b>Celkem</b>	<b>4 262 470,57</b>	<b>9 010 129,18</b>	<b>13 272 599,74</b>	<b>18 221 370,76</b>	<b>13 639 578,36</b>	<b>31 860 949,11</b>	<b>11 560 515,99</b>	<b>10 950 461,52</b>	<b>22 510 977,51</b>	<b>107 805,61</b>	<b>531 577,13</b>	<b>639 382,73</b>



ZL č. 1/28 PS 03 Osvětlení a hromosvod, Vícevýměry a měněvýměry

[illegible]



**Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice****Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice****Změnový list č.1/28 – stanovisko projektanta****Předmět ZL 1/28**

Předmětem změny jsou vícevýměry a méněvýměry způsobené drobnými nepřesnostmi při realizaci nebo aktuální situací na stavbě. Jako podklad pro určení vícevýměr a méněvýměr slouží kontrola stavu po realizaci v PS 03. Jedná se skutečné stavy světelných okruhů a hromosovodu.

**Stanovisko projektanta a autorského dozoru**

Jedná se o narovnání skutečně realizovaných prací, nemající vliv na projektované parametry díla.

**Projektant s navrženou změnou souhlasí.**

V Hradci Králové

Ing. Jiří Forejtek



