

## ZMĚNOVÝ LIST - Titulní stránka

<b>Stavba</b>	<b>Rekonstrukce depozitáře SVK PK - realizace</b> (název dle Smlouvy o dílo)			
<b>Smlouva</b> <b>Objednatel</b> <b>Zhotovitel</b> <b>Místo</b>	SVK PK BERGER BOHEMIA a.s. Plzeň - Bory, Budova č. 16			<b>číslo ZL:</b>  <b>ZL 12</b>
	<b>Číslo revize ZL</b>	3	<b>Datum revize ZL</b>	14.10.2020
<b>Stručný název ZL:</b>	<b>Úprava silových a datových rozvodů</b>			
<b>Předmět změny:</b> <i>Předmětem změny je doplnění klíčového spínače pro mechanické otevírání vjezdové brány, doplnění zvonkových tabel pro přístup do budovy č. 16 a č. 17 od brány, doplnění datových rozvodů a doplnění elektroinstalací v kuchyňce.</i>				
<b>Odůvodnění změny:</b> <i>Doplnění klíčového spínače - Doplnění mechanické otevírání vjezdové brány pro případ otevření brány bez dálkového ovládní. Doplnění zvonkových tabel - Doplnění zvonkových tabel u vjezdové brány a u vstupu do budovy 16 pro možnost vpuštění návštěv do areálu a do budovy. Doplnění datových rozvodů - Doplnění datových rozvodů tak, aby byl zvýšen komfort spravování sítě a navázání na stávající systém ve vedlejší budově. Doplnění elektroinstalací v kuchyňce - Úprava rozvodů a doplnění prvků pro vyspecifikované vybavení kuchyňky ve 2.NP investorem.</i>				
<b>Změna závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:</b>  <i>odst. 4 - De minimis - Stavební práce - Změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 1. 10 % původní hodnoty závazku nebo 2. 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí</i>				
<b>Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b> <i>Uvedené není možné řešit odděleně, jedná se o propojený systém brány a EPS, stejně tak doplnění zvonkových tabel navazuje na návrh stávajících elektroinstalací. Doplnění datových rozvodů nelze řešit odděleně, jedná se o rozšíření systému dle požadavků investora na uživatelský komfort.</i>				
<b>Vliv na cenu díla:</b>	<i>ano</i>	<b>rozpočet:</b>	<i>v příloze ZL</i>	
<b>Doplnění klíčového spínače</b>		<b>cena:</b>	<b>5 561,00</b>	Kč bez DPH
<b>Odpočty</b>		<b>cena:</b>	<b>0,00</b>	Kč bez DPH
<b>Připočty</b>		<b>cena:</b>	<b>5 561,00</b>	Kč bez DPH
<b>Rozdíl - Připočet</b>		<b>cena:</b>	<b>5 561,00</b>	Kč bez DPH
<b>Hodnota změny</b>		<b>cena:</b>	<b>5 561,00</b>	Kč bez DPH
<b>Doplnění zvonkových tabel</b>		<b>cena:</b>	<b>41 280,92</b>	Kč bez DPH
<b>Odpočty</b>		<b>cena:</b>	<b>0,00</b>	Kč bez DPH
<b>Připočty</b>		<b>cena:</b>	<b>41 280,92</b>	Kč bez DPH
<b>Rozdíl - Připočet</b>		<b>cena:</b>	<b>41 280,92</b>	Kč bez DPH
<b>Hodnota změny</b>		<b>cena:</b>	<b>41 280,92</b>	Kč bez DPH
<b>Doplnění datových rozvodů</b>		<b>cena:</b>	<b>42 060,05</b>	Kč bez DPH
<b>Odpočty</b>		<b>cena:</b>	<b>-43 719,50</b>	Kč bez DPH
<b>Připočty</b>		<b>cena:</b>	<b>85 779,55</b>	Kč bez DPH
<b>Rozdíl - Připočet</b>		<b>cena:</b>	<b>42 060,05</b>	Kč bez DPH
<b>Hodnota změny</b>		<b>cena:</b>	<b>129 499,05</b>	Kč bez DPH
<b>Doplnění elektroinstalací v kuchyňce</b>		<b>cena:</b>	<b>4 319,61</b>	Kč bez DPH
<b>Odpočty</b>		<b>cena:</b>	<b>0,00</b>	Kč bez DPH
<b>Připočty</b>		<b>cena:</b>	<b>4 319,61</b>	Kč bez DPH
<b>Rozdíl - Připočet</b>		<b>cena:</b>	<b>4 319,61</b>	Kč bez DPH
<b>Hodnota změny</b>		<b>cena:</b>	<b>4 319,61</b>	Kč bez DPH
<b>Celková hodnota ZL</b>		<b>cena:</b>	<b>93 221,58</b>	Kč bez DPH
<b>Absolutní hodnota změny</b>		<b>cena:</b>	<b>180 660,58</b>	Kč bez DPH

<b>Vliv na termín dokončení :</b>	<i>Ne</i>	<b>Vliv na postupné termíny dle HMG</b>	<i>Ne</i>
<b>Jiné vlivy (např. vliv na změnu projektové dokumentace atd.):</b> <i>Projektová dokumentace skutečného provedení</i>			<i>Ano</i>
<b>Přílohy :</b>	<i>Položkový rozpočet změn Popis zvonkového tabla</i>		
<b>Za zhotovitele předložil:</b>	<b>Firma:</b>	<i>BERGER BOHEMIA a.s.</i>	
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		<i>Ing. Václav Pícka / vedoucí projektu</i>	<b>Datum</b> <i>14.10.2020</i>
<b>Stanovisko projektanta :</b>	<b>Firma:</b>	<i>AS Projekt</i>	
<i>Souhlasím</i>			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		<i>Ing. arch. Daniel Němeček / Jednatel</i>	<b>Datum</b> <i>20.10.2020</i>
<b>Vyjádření TDS :</b>	<b>Firma:</b>	<i>D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.</i>	
<i>Souhlasím</i>			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		<i>Ing. Josef Malý / TDS</i>	<b>Datum</b> <i>20.10.2020</i>
<b>Vyjádření objednatele :</b>	<b>Firma:</b>	<i>SVK PK, p.o.</i>	
<i>Souhlasím</i>			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		<i>Mgr. Daniel Bechný / ředitel</i>	<b>Datum</b> <i>20.10.2020</i>
<b>Odsouhlasil za zhotovitele :</b>	<b>Firma:</b>	<i>BERGER BOHEMIA a.s.</i>	
<i>Souhlasím</i>			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		<i>Jiří Voska / ředitel divize</i>	<b>Datum</b> <i>20.10.2020</i>
<b>Odsouhlasil za objednatele :</b>	<b>Firma:</b>	<i>SVK PK, p.o.</i>	
<i>Souhlasím</i>			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		<i>Mgr. Daniel Bechný / ředitel</i>	<b>Datum</b> <i>20.10.2020</i>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce depozitáře SVK PK

Objekt: **01 - Doplnění klíčového spínače**

Místo: Plzeň - Bory, Budova č.16

Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel: SVK PK

Projektant: AS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel: Tauchenová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**5 561,00**

D		A		PŘÍPOČTY				5 561,00
1	K	741310001R	D+M Klíčový spínač pro vjezdovou bránu	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	
2	K	HZS1301R	Stavební úpravy v místě pilíře	kpl	1,000	2 481,00	2 481,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce depozitáře SVK PK

Objekt:

**02 - Doplnění zvonkových tabel**

Místo: Plzeň - Bory, Budova č.16

Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel: SVK PK

Projektant: AS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel: Tauchenová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**41 280,92**

D	A	PŘÍPOČTY		41 280,92				
1	K	742310006R	D+M UNI audio panel IP, 1 tlačítko, pro zápusťnou instalaci+ krabice na povrch	kus	1,000	11 880,96	11 880,96	
2	K	742310006R2	D+M UNI audio panel IP, 2 tlačítka, pro zápusťnou instalaci+ krabice na povrch	kus	1,000	12 272,96	12 272,96	
3	K	742330024R	D+M Kabel FTP Cat.5e plášť PE, venkovní provedení	m	305,000	39,20	11 956,00	CS ÚRS 2019 01
161	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	20,000	41,70	834,00	CS ÚRS 2019 01
162	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášňová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	20,000	39,60	792,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	Pol17	Elektroinstalační trubka plastová pevná P20, nízká mechanická odolnost 320N, kompletní včetně přichytek, spoje (D+M)	m	25,000	42,00	1 050,00	
160	K	Pol314	Měření kabeláže, vystavení certifikačního protokolu	kus	2,000	71,50	143,00	
137	K	Pol137R	Drobný úložný a montážní materiál - dle potřeby pro celou dodávku (D+M)	kus	1,000	2 352,00	2 352,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce depozitáře SVK PK

Objekt:

**03 - Doplnění datových rozvodů**

Místo: Plzeň - Bory, Budova č.16

Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel: SVK PK

Projektant: AS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel: Tauchenová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**42 060,05**

D HSV HSV

42 060,05

D A ODPOČTY

-43 719,50

115	K	Poi269	Switch 48 portů 100/1000 PoE+, 4x SFP 1000 Mbps (D+M)	kus	-1,000	19 415,00	-19 415,00	
140	K	Poi294	WiFi přístupový bod - anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, až 450Mbps + 1300Mbps, Dual-Band 2.4GHz + 5GHz, 3x3 MIMO, funkce AP/Hotspot, 2x GLAN, PoE (D+M)	kus	-6,000	4 050,75	-24 304,50	

D B PŘÍPOČTY

85 779,55

125	K	Poi279	Kabel UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LSOH (D+M)	m	915,000	26,95	24 659,25	
112	K	Poi266	19" patchpanel pro max. 24 keystone, 1U (D+M)	kus	1,000	2 461,25	2 461,25	
113	K	Poi267	Vyvazovací panel 19", 1U (D+M)	kus	1,000	398,75	398,75	
118	K	Poi272	Keystone modul RJ45 nestín., Cat.5e, samozářez., SFA (D+M)	kus	30,000	119,63	3 588,90	
122	K	Poi276	Instalační krabice do zdiva/sádrokartonu (D+M)	kus	3,000	82,50	247,50	
123	K	Poi277	Datová zásuvka 2x RJ 45 na omítku, neosazená (D+M)	kus	3,000	365,75	1 097,25	
124	K	Poi278	Datová zásuvka 1x RJ 45 na omítku, neosazená (D+M)	kus	9,000	310,75	2 796,75	
128	K	Poi282	Kabelová forma UTP kabelů v RACK - montáž	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
145	K	Poi299	Plastová trubka pevná HFPRM 32mm (D+M)	m	20,000	40,56	811,20	
149	K	Poi303	Příslušenství (spojky, kolena, ...) (D+M)	kus	5,000	44,00	220,00	
153	K	Poi307	Elektropříchytka X-EKS 16 MX nasíťelovací s hřebem (D+M)	kus	50,000	30,25	1 512,50	
154	K	Poi308	Uložení kabelových tras v SDK konstrukci v ochranné trubce (proti mechanickému poškození) (D+M)	m	15,000	27,50	412,50	
160	K	Poi314	Měření kabeláže, vystavení certifikačního protokolu	kus	15,000	71,50	1 072,50	
2	K	Poi294R	CRS354-48P-4S+2Q+RM - MikroTik Cloud Router Switch CRS354-48P-4S+2Q+RM Rackmount, L3, 48x 1G PoE+ port, 4x 10G SFP+ port, 2x 40G QSFP+ port (D+M)	kus	1,000	19 415,00	19 415,00	
3	K	Poi294R2	RBcAPGi-5acD2nD MikroTik cAP ac, RBcAPGi-5acD2nD dual radio stropní AP, 2,4+5 GHz 802.11b/g/n/ac, 2x2 MIMO, 2x GE LAN (D+M)	kus	6,000	3 547,70	21 286,20	
4	K	Poi331R	Drobný materiál, koordinační práce, zkoušky, DSPS, doprava	kus	1,000	4 480,00	4 480,00	

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce depozitáře SVK PK

Objekt:

**04 - Úprava elektroinstalací v kuchyňce**

Místo: Plzeň - Bory, Budova č.16

Datum: 6. 10. 2020

Zadavatel: SVK PK

Projektant: AS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: BERGER BOHEMIA a.s.

Zpracovatel: Tauchenová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 319,61**

D	A	PŘÍPOČTY						
23	K	Poi23	Přístrojová krabice pro spojování do vícerámečků, pod omítku nebo do SDK stěn, kompletní (D+M)	kus	3,000	57,00	171,00	
46	K	Poi46	Zásuvka jednonásobná pod omítku, 250V/16A, kompletní, bílá barva (D+M)	kus	3,000	189,50	568,50	
<i>Poznámka k položce: Spínací přístroje/zásuvky na povrch s krytím mín. IP44 budou kompletní, pro proudové zatížení 10A/16A.</i>								
65	K	Poi65	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d1) -J 3x1,5 (D+M)	m	57,000	39,23	2 236,11	
<i>Poznámka k položce: Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN 60332-1-2, korozivní plynů dle ČSN EN 50267-2-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 50266-2-2, funkčnost kabelu dle ČSN IEC 60331-21 - 180minut, funkčnost instalace dle ZP27/2008 - P60-R, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.</i>								
137	K	Poi137R	Drobný úložný a montážní materiál - dle potřeby pro celou dodávku (D+M)	kus	1,000	1 344,00	1 344,00	