

Generální projektant		
<div>S<div>V</div><div>I</div><div>Z</div>N</div>		
<div>Autor</div> <div>SVIŽN s.r.o.</div> <div><div>korespondenční adresa</div><div>Havlíčková 15, 110 00 Praha 1</div></div> <div><div>sídlo</div><div>Milady Horákové 298/123, 160 00 Praha 6</div></div> <div><div>ičo</div><div>033 01 087</div></div> <div><div>kontakt</div><div>tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com</div></div>	<div>HIP</div> <div>Ing. arch. Vlastimil Dlouhý</div> <div><div>kontakt</div><div>tel.: 606 212 953 mail.: dlouhy@svizn.com</div></div> <div><div>Zodp. projektant</div><div>Ondřej Zach</div><div><div>číslo autorizace</div><div>ČKAIT 0011172</div></div></div>	<div>Vypracoval</div> <div>Ondřej Zach</div> <div><div>ELEKTROPROJEKCE</div><div>Ondřej Zach</div><div>Čechova 1434</div><div>256 01 Benešov u Prahy</div><div>tel.: 602769897</div></div>

Akce			
Zámek Pardubice			
- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2			
Stavebník			
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	--		12/2017

Označení části	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01
Číslo profese	Profese
D.1.4.6	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
Číslo přílohy	Příloha
D.1.4.6.b-02	VÝKAZ VÝMĚR

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
Celkem cena za příslušnou profesi					
1	SVÍTIDLA				
1	Svítilidlo ozn.D1 - Vestavné LED svítidlo typu "downlight" s bílým matným reflektorem, 21W, 3000K, IP44	ks	6,0		
2	Montáž svítidla ozn.D1 - Vestavné LED svítidlo typu "downlight" s bílým matným reflektorem, 21W, 3000K, IP44	ks	6,0		
3	Svítilidlo ozn.Nb1-p - Přisazené autonomní nouzové LED sv. 1x3W s kruhovou vyzářovací charakteristikou, bílé	ks	2,0		
4	Montáž svítidla ozn.Nb1-p - Přisazené autonomní nouzové LED sv. 1x3W s kruhovou vyzářovací charakteristikou, bílé	ks	2,0		
5	Svítilidlo ozn.Neb-a - Autonomní piktogramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 24m, IP54, bílé	ks	2,0		
6	Montáž svítidla ozn.Neb-a - Autonomní piktogramové nouzové LED svítidlo s pozorovací vzdáleností 24m, IP54, bílé	ks	2,0		
7	Drobný a montážní materiál, kotevní materiál pro světelná tělesa, světelné zdroje, recyklační poplatek, revize a měření	kpl	1,0		
2	KONCOVÉ PRVKY ELEKTROINSTALACE				
1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, 50Hz,IP20,design dle architekta projektu - komplet	ks	15,0		
2	Montáž zásuvky jednonásobná 230V/16A, 50Hz,IP20,design dle architekta projektu - komplet	ks	15,0		
3	Podlahový zásuvkový box určený pro montáž do betonové mazaniny, bez výzbroje	ks	2,0		
4	Montáž podlahového zásuvkového boxu určeného pro montáž do betonové mazaniny, bez výzbroje	ks	2,0		
5	Podlahový zásuvkový box určený pro montáž do betonové mazaniny, výzbroj: 1x zásuvka 16A,230V, Xx datový port RJ45 cat.6 - komplet	ks	6,0		
6	Montáž podlahového zásuvkového boxu určeného pro montáž do betonové mazaniny, výzbroj: 1x zásuvka 16A,230V, Xx datový port RJ45 cat.6 - komplet	ks	6,0		
7	Jednopolový vypínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1, barva bílá - komplet	ks	10,0		
8	Montáž jednopolového vypínače 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz1, barva bílá - komplet	ks	10,0		
9	Střídavý přepínač 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz6, barva bílá - komplet	ks	4,0		
10	Montáž střídavého přepínače 230V, 50Hz, 10A IP20, řaz6, barva bílá - komplet	ks	4,0		
11	Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření	kpl	1,0		
3	NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KABELOVÉ KONSTRUKCE, INSTALAČNÍ MATERIÁL				
1	Chránička MONOFLEX 1423/1	m	500,0		
2	Montáž chráničky MONOFLEX 1423/1	m	500,0		
3	Instalační krabice s víkem KU68-1902	ks	68,0		
4	Montáž instalační krabice s víkem KU68-1902	ks	68,0		
5	Instalační krabice přístrojové KP68/2	ks	9,0		
6	Montáž instalační krabice přístrojové KP68/2	ks	9,0		
7	Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, revize a měření	kpl	1,0		
4	KABELY				
1	Kabel CYKY(O) 2x1 včetně ukončení	m	250,0		
2	Montáž kabelu CYKY(O) 2x1 včetně ukončení	m	250,0		
3	Kabel CYKY(O) 3x1,5 včetně ukončení	m	100,0		
4	Montáž kabelu CYKY(O) 3x1,5 včetně ukončení	m	100,0		
5	Kabel CYKY(J) 3x1,5 včetně a ukončení	m	4 050,0		
6	Montáž kabelu CYKY(J) 3x1,5 včetně a ukončení	m	4 050,0		
7	Kabel CYKY(J) 3x2,5 včetně ukončení	m	3 680,0		

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
8	Montáž kabelu CYKY(J) 3x2,5 včetně ukončení	m	3 680,0		
9	Kabel CYKY(J) 5x1,5 včetně ukončení	m	1 100,0		
10	Montáž kabelu CYKY(J) 5x1,5 včetně ukončení	m	1 100,0		
11	Kabel CYKY(J) 5x2,5 včetně ukončení	m	655,0		
12	Montáž kabelu CYKY(J) 5x2,5 včetně ukončení	m	655,0		
13	Kabel CYKY(J) 5x10 včetně ukončení	m	5,0		
14	Montáž kabelu CYKY(J) 5x10 včetně ukončení	m	5,0		
15	Ochranný z/žl vodič CYA 4, včetně ukončení	m	250,0		
16	Montáž ochranného z/žl vodiče CYA 4, včetně ukončení	m	250,0		
17	Drobný a montážní materiál, kotevní materiál, ukončení kabelů, revize a měření	kpl	1,0		
5	ROZVÁDĚČE				
1	<p>Hlavní rozváděč objektu nn ozn.RH (pole 1) - demontáž skříňového oceloplechového rozváděče o rozměru 1x (2000x800x500), podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x skříňové pole 2000x800x500mm. Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 4x výkonový jistič In - 200A, Ir - 170A, tepelná spoušť 1x modulový jistič B 25/1 2x modulový jistič B 6/3 1x modulový jistič B 6/1 2x světelná kontrolka LED 1x analyzátor sítě</p>	ks	1,0		
2	<p>Hlavní rozváděč objektu nn ozn.RH (pole 2) - demontáž skříňového oceloplechového rozváděče o rozměru 1x (2000x800x500), podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x skříňové pole 2000x800x500mm. Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 18x modulový jistič D 63/3 1x modulový jistič B 25/3 1x modulový jistič B 16/1 1x modulový jistič B 10/1 1x modulový jistič B 6/1 1x modulový jistič B 2/1</p>	ks	1,0		
3	<p>Hlavní rozváděč objektu nn ozn.RH (pole 3) - demontáž skříňového oceloplechového rozváděče o rozměru 1x (2000x800x500), podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x skříňové pole 2000x800x500mm. Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 2x modulový jistič B 80/3 3x modulový jistič B 63/3</p>	ks	1,0		

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
4	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R1.3.A - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový vypínač na DIN 63/3 1x modulový jistič B 32/3 9x modulový jistič B 16/1 3x modulový jistič B 10/1</p>	ks	1,0		
5	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R1.3.B - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovanou zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-109. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový vypínač na DIN 63/4 1x kontrolka zelená 3x modulový jistič B 20/1 9x modulový jistič B 16/1 1x modulový jistič B 13/1 1x modulový jistič B 6/1 2x časové relé 3x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A</p>	ks	1,0		
6	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R1.3.B(1-0.15) - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovanou zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-110. Velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>2x modulový vypínač na DIN 63/4 1x spínací hodiny 2x modulový jistič B 16/3 31x modulový jistič B 16/1 4x modulový jistič B 10/1 2x modulový jistič B 6/1 1x modulový vypínač na DIN 16/1 8x modulový stykač 2pól, c 230VAC, 20A 1x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A</p>	ks	1,0		
7	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R-P - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový vypínač na DIN 63/4 16x modulový jistič B 16/1 4x modulový jistič B 10/1 2x modulový jistič B 13/1 2x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 5x pomocné relé 4pól, c 230VAC</p>	ks	1,0		

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
8	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R1.4.1 - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-121. Velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 2x modulový vypínač na DIN 16/1 9x modulový jistič B 16/1 5x modulový jistič B 10/1 2x modulový jistič B 13/1 1x modulový jistič B 20/1</p>	ks	1,0		
9	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R1.4.2 - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-111. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 17x modulový jistič B 10/1 3x modulový jistič B 6/1 5x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 20A 1x pomocné relé 4pól, c 230VAC 1x časové relé 2pól, c 230VAC</p>	ks	1,0		
10	<p>Kovo-plastový rozváděč nn ozn.R.1.4.3 s dvěma s výklopným zámkem, pro montáž do zděné niky, kapacita 120M, rozměr (500x880x127) , barva RAL 9016 , krytí IP30, přívod horem, a vývody horem/spodem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení. Provedení dle výkresové dokumentace v.č. D.1.4.6.b-112</p>	ks	1,0		
11	<p>Podružný rozváděč nn ozn.RP-LEVÁ ČÁST - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma.</p> <p>Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 19x modulový jistič B 16/1 3x modulový jistič B 20/1 5x modulový jistič B 13/1 4x modulový jistič B 10/1</p>	ks	1,0		

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
12	<p>Podružný rozváděč nn ozn.RP-PRAVÁ ČÁST - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-113. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 15x modulový jistič B 16/1 10x modulový jistič B 10/1 4x modulový jistič B 4/1 5x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A</p>	ks	1,0		
13	<p>Kovo-plastový rozváděč nn ozn.RZ s dveřmi s výklopným zámkem, pro montáž do zděné niky, kapacita 120M, rozměr (500x880x127) , barva RAL 9016 , krytí IP44/IP44, přívod horem, včetně prodrátování, označení, průvodní dokumentace, přístrojové náplně a kompletního zapojení. Provedení dle výkresové dokumentace v.č. D.1.4.6.b-114 Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p>	ks	1,0		
14	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R-knihovna - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 1x kontrolka zelená 3x modulový jistič B 20/1 9x modulový jistič B 16/1 1x modulový jistič B 13/1 1x modulový jistič B 6/1 3x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A</p>	ks	1,0		
15	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R1P4 - demontáž oceloplechového skříňového rozváděče o rozměru 1x (2000x800x300), podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-115. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x skříňové pole 2000x800x300mm. Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 4x modulový jistič B 80/3 1x modulový jistič B 50/3 2x modulový jistič B 32/3 7x modulový jistič B 10/3 17x modulový jistič B 16/1 7x modulový jistič B 10/1 7x modulový jistič B 6/1 6x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 1x pomocné relé 4pól, c 230VAC 1x zásuvka na lištu DIN 16,230V 2x zásuvka na lištu DIN 32,400V</p>	ks	1,0		

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
16	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R-VOJTĚCH.SÁL - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-116. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový vypínač na DIN 63/3 16x modulový jistič B 16/1 2x modulový jistič B 13/1 1x modulový jistič B 10/1 12x modulový stykač 2pól, c 230VAC, 20A</p>	ks	1,0		
17	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R2.4 - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový vypínač na DIN 63/3 1x modulový jistič B 32/3 1x modulový jistič B 20/3 1x modulový jistič B 10/3 19x modulový jistič B 16/1 6x modulový jistič B 10/1 2x modulový stykač 2pól, c 230VAC, 20A</p>	ks	1,0		
18	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R2.3.A - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-117. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN.</p> <p>STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový vypínač na DIN 63/4 13x modulový jistič B 16/1 10x modulový jistič B 10/1 1x modulový jistič B 4/1 2x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 1x tlačítkový ovladač na DIN lištu 10A</p>	ks	1,0		

<p style="text-align: center;">Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01</p>					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
19	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R2.3.B - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový jistič na DIN C 80/3 3x modulový jistič B 20/1 12x modulový jistič B 10/1 2x modulový jistič B 4/1 4x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 1x časové relé 1x pomocné relé se signálkou</p>	ks	1,0		
20	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R2P2 - demontáž oceloplechového skříňového rozváděče o rozměru 1x(2000x800x300), podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-118. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x skříňové pole 2000x800x300mm. Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>2x modulový vypínač na DIN 16/1 17x modulový jistič C 18/3 20x modulový jistič B 16/1 4x modulový jistič B 10/1 20x modulový jistič B 6/1 2x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 1x modulový stykač 2pól, c 230VAC, 20A 2x signálka 1x pomocné relé se signálkou 7x paketový přepínač</p>	ks	1,0		
21	<p>Podružný rozváděč nn ozn.R3.22 - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Úprava (zrušení) stávajících napájecích okruhů určených pro demontovaná zařízení (topná tělesa). Doplnění zbylých stávajících napájecích okruhů novými jističovými napájecími okruhy dle schématu zapojení ve výkresové dokumentaci v.č. D.1.4.6.b-119. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ:</p> <p>1x modulový jistič C 80/3 1x modulový vypínač na DIN 63/3 3x modulový jistič B 10/3 19x modulový jistič B 16/1 33x modulový jistič B 10/1 8x modulový jistič B 6/1 6x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 7x modulový stykač 2pól, c 230VAC, 20A 3x časové relé 1x pomocné relé se signálkou 1x stmívač na DIN, 1800W</p>	ks	1,0		

Zámek Pardubice využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01					
D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU					
Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
22	Podružný rozváděč nn ozn. R3.12L - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 1x modulový vypínač na DIN 63/4 1x modulový jistič B 20/3 20x modulový jistič B 16/1 1x modulový jistič B 20/1 7x modulový jistič B 13/1 7x modulový jistič B 10/1	ks	1,0		
23	Podružný rozváděč nn ozn. R3.12 - demontáž kovo-plastového rozváděče, podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x kovo-plastová nástěnná rozvodnice 500x880x127mm(120M). Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 2x modulový vypínač na DIN 63/4 12x modulový jistič B 20/1 1x modulový jistič D 16/1 4x modulový stykač 4pól, c 230VAC, 25A 1x modulový stykač 2pól, c 230VAC, 20A 4x časové relé 1x pomocné relé se signálkou	ks	1,0		
24	Podružný rozváděč nn ozn. R2P3 - demontáž oceloplechového skříňového rozváděče o rozměru 2x(2000x800x300), podrobná diagnostika stávajícího stavu rozváděče, jeho výzbroje a zapojení, zakreslení schématu zapojení, výroba a následná montáž nového rozváděče. Předpokládaný rozměr nového rozváděče 1x skříňové pole 2000x800x300mm. Přesnou velikost a kapacitu nového rozváděče včetně přesného harmonogramu demontážních a montážních prací určí dodavatelská firma. Rozváděč bude dodán s prostorovou rezervou minimálně 20%. Nově dodaný rozváděč, jeho výzbroj a zapojení musí odpovídat platným normám ČSN. STÁVAJÍCÍ VÝZBROJ: 13x modulový jistič C 18/3 8x modulový jistič B 16/1 1x modulový jistič B 10/1 5x modulový jistič C 13/3 17x modulový jistič B 6/1 7x paketový přepínač	ks	1,0		
25	Doplnění stávajícího silnoproudého rozváděče RT.1 určeného pro napájení elektroinstalace v chodbě "přechod na valy" ve 2np dle v.č. D.1.4.6.b-120	kpl	1,0		
26	Drobný a montážní materiál, revize a měření	kpl	1,0		
5	SEKÁNÍ DŘÁŽEK DO HISTORICKÉHO ZDIVA				
1	Sekání drážky 20x20mm v historickém zdivu	m	175,0		
2	Zapravení drážky 20x20mm v historickém zdivu včetně opravení původní výmalby	m	175,0		
3	Sekání drážky 40x20mm v historickém zdivu	m	380,0		
4	Zapravení drážky 40x20mm v historickém zdivu včetně opravení původní výmalby	m	380,0		
5	Sekání drážky 60x20mm v historickém zdivu	m	150,0		
6	Zapravení drážky 60x20mm v historickém zdivu včetně opravení původní výmalby	m	150,0		
7	Sekání niky pro rozváděč 600x950x135mm v historickém zdivu	ks	17,0		
8	Zapravení niky pro rozváděč 600x950x135mm v historickém zdivu včetně opravení původní výmalby	ks	17,0		
7	OSTATNÍ NÁKLADY				

Zámek Pardubice
využití a obnova zámeckých exteriérů a interiérů č. p. 1 a č. p. 2
DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01

D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODU

Poř.	Popis	MJ	množství	jednotková cena	Cena celkem
1	Přenosné lešení	kpl	1,0		
2	Ostatní stavební přípomoc	kpl	1,0		
3	Zkoušky technologických zařízení pod napětím (proměření a odzkoušení rozváděčů a jejich výzbroje po jejich montáži a připojení na elektroinstalaci)	kpl	1,0		
4	Uvedení do provozu (seřízení ovládacích prvků s nastavitelnou hodnotou atp...)	kpl	1,0		
5	Výchozí revize (provedení revize nově instalovaného zařízení a vyhotovení revizní zprávy revizním technikem)	kpl	1,0		
6	Zařízení staveniště	kpl	1,0		