

Investor:
ISŠ Hodonín, příspěvková organizace
Lipová alej 3756/21
695 01 Hodonín

Zhotovitel
PARDOSA – technik, s.r.o.
Hodonínská 672
696 03 Dubňany

ISŠ HODONÍN – JILEMNICKÉHO – STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP

D.1.4.4-05 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

	PARDOSA - technik, s.r.o. stavební a projekční společnost Hodonínská 672, 696 03 Dubňany tel: +420 515 536 700, fax: +420 515 536 777 www.pardosa.cz
OBJEDNATEL	ISŠ Hodonín, příspěvková organizace Lipová alej 3756/21 695 01 Hodonín
PŘEDMĚT DOKUMENTU	technika prostředí staveb
ČÁST	D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika
NÁZEV STAVBY	ISŠ HODONÍN – JILEMNICKÉHO - STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP
MÍSTO	k. ú. Hodonína; 640417, parc. č. 2773/1, číslo p. 2854
KRAJ	Jihomoravský
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	projektová dokumentace pro provádění stavby
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	03/2023

Soupis prací a dodávek

Rekapitulace

Vypracoval: Petr Winkler

Akce:

ISŠ HODONÍN - JILEMNICKÉHO
- STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP

Předmět dokumentu: technika prostředí staveb

Stupeň dokumantace: projektová dokumentace pro provádění stavby

Investor:

ISŠ Hodonín, příspěvková organizace
Lipová alej 3756/21
695 01 Hodonín

Obsah :

D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika

Název systému		Cena
1	D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika - 1.NP	0,00 Kč
2	D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika - 2.NP	0,00 Kč
Celkem bez DPH		0,00 Kč

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Akce:

ISŠ HODONÍN - JILEMNICKÉHO
- STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor: ISŠ Hodonín, příspěvková organizace
Lipová alej 3756/21
695 01 Hodonín

Obsah: D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika - 1.NP

Poř.	např. typ typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1		Dodávka materiálu				
2		Kabely,vodiče a příslušenství				
4	CYKY-J5X1,5	KABEL CYKY-J 5x1,5	20	M		0,00 Kč
5	H07V-U4ZZL	VODIC H07V-U 4 ZELENÓZLUTY	150	M		0,00 Kč
6	Jet Hand Dryer	bezkontaktní tryskový osoušeč rukou	3	KS		0,00 Kč
7	CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	30	M		0,00 Kč
8	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	170	M		0,00 Kč
9	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	80	M		0,00 Kč
10						
11		El. přístroje a příslušenství				
13	263535	CHRICNIC PFL7-16/1N/B/003-A	3	KS		0,00 Kč
14	SLZ01Y	ZDROJ SLZ01Y	1	KS		0,00 Kč
15	8,59519E+12	RELE MULTIFUNKCNI SMR-T SUPER	3	KS		0,00 Kč
16	263435	CHRICNIC PFL7-10/1N/B/003-A	2	KS		0,00 Kč
17						
18		Rozváděče,skříně a příslušenství				
20		Dozbrojení stávajícího rozváděče R21	1	ks		0,00 Kč
21						
22		Ukončovací prvky a svorkovnice				
24	I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	14	KS		0,00 Kč
25	273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	120	KS		0,00 Kč
26	I131307	SVORKA ZEMNICI BECOV ZSA16	14	KS		0,00 Kč
27						
28		Svitidla				
		Typ svítidla N - svítidlo nouzové LED přisazené s piktogramem 1x3W, 410lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 332 x 178 x 52 mm	2	KS		0,00 Kč
30	OZN/ETE/3W/C/1/	Typ svítidla A - svítidlo LED vestavné kruhové Ø190 mm, nestmívatelné, 1x13W, zdroj 350mA, ocelový korpus, barvy bílé, kryt strukturovaný plast, IP54, 1450lm, 4000K, CRI 80-89, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, rozměry Ø210 x 90 mm	20	KS		0,00 Kč
31	SPMN1500KN4/E19					
32						
33		Úložný materiál,krabice a příslušenství				
35	3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	160	KS		0,00 Kč
36	KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	5	KS		0,00 Kč
37	1425	TRUBKA MONOFLEX 320N 1425	10	M		0,00 Kč
38	LHD40X40HD	ZLAB KABELOVY LHD 40X40 2M	10	M		0,00 Kč
39	KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	2	KS		0,00 Kč
40	HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	278	KS		0,00 Kč
41						
42		Spínače,zásuvky a vidlice				
44	3299A-C22184B	SPINAC AUT SE SNIMACEM POHYBU IP44	2	KS		0,00 Kč
45	3558A-06940B	SPINAC C.6 BILA IP44 TA	2	KS		0,00 Kč
46						
47		Protipožární konstrukce				
49	VLP000012	požární ucpávka do 1dm2 dle PBŘ EI30	1	ks		0,00 Kč
91						
92		Montážní práce				
93		Montáže dle ceníku M741				
		Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	1	soubor		0,00 Kč
94	1 741000002					
		Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropěch; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)	1	soubor		0,00 Kč
95	2 741000003					
		Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	1	soubor		0,00 Kč
96	3 741000005					
97	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	120	kus		0,00 Kč
98	747111211	Montáž vypínačů nástěn venk 1-1pól	2	kus		0,00 Kč
99	747131310	Mont spínačů s dálk ovlad 1kontakt	3	kus		0,00 Kč
100	744241110	Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	150	m		0,00 Kč
101	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	300	m		0,00 Kč
102	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	10	m		0,00 Kč
103	747131320	Mont spínačů s dálk ovlad 2kontakt	2	kus		0,00 Kč
104	748122114	mtz svit zariv pru str pris 2zdkryt	22	kus		0,00 Kč
105	749911270	zhotovení otvoru kruhových-200 mm	20	kus		0,00 Kč
106	789942223	mtz. požární ucpávky do 1dm2	1	ks		0,00 Kč
107	747232120	Montáž jističů 2pól nn-25A signální	5	kus		0,00 Kč
108	747529500	mtz translatoru ul11	1	kus		0,00 Kč

Akce:

**ISŠ HODONÍN - JILEMNICKÉHO
- STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP**

Stupeň

dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby

Investor: ISŠ Hodonín, příspěvková organizace
Lipová alej 3756/21
695 01 Hodonín

Obsah: D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika - 1.NP

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
109	747734200	mtz odporníku-3 kw	3	kus		0,00 Kč
110	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub		0,00 Kč
111	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub		0,00 Kč
112	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub		0,00 Kč
113		mtz.dozbrojení stávajícího rozváděče R21	1	ks		0,00 Kč
114	740999900	Vyhledání obvodů a zajištění beznapět.stavu	2	kus		0,00 Kč
115	740999901	Práce na stávající instalaci	1	soub		0,00 Kč
116	742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	120	kus		0,00 Kč
117	743412111	Montáž krabic přístr zapušt' PH kruh	5	kus		0,00 Kč
118	743591214	Montáž příchytěk kabel-p90 mm	160	kus		0,00 Kč
119	743622320	Mont hromosvod svor potrub Bernard	14	kus		0,00 Kč
120	743112115	Montáž trub inst PH ohebné p23	10	m		0,00 Kč
121	743312120	Montáž lišt vkladac s víčkem -40 mm	10	m		0,00 Kč
122	743411111	Montáž krabic instal zapušt' PH kruh	2	kus		0,00 Kč
123						
124		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				
126	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabic 7x7x5	7	kus		0,00 Kč
127	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	40	m		0,00 Kč
128	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	278	kus		0,00 Kč
129	971031100	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.15cm	4	kus		0,00 Kč
146						
147		Demontáže dle ceníku M741				
		Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků -				
		svítidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného				
148	1	740999902dem systému, ochrany před bleskem	1	soub		0,00 Kč
149						
150		Celkem:				0,00 Kč

Akce:

ISŠ HODONÍN - JILEMNICKÉHO
- STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby
Investor: ISŠ Hodonín, příspěvková organizace
Lipová alej 3756/21
695 01 Hodonín

Obsah: D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika - 2.NP

Poř.	např. typ typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1		Dodávka materiálu				
2		Kabely,vodiče a příslušenství				
4	CYKY-J5X1,5	KABEL CYKY-J 5x1,5	20	M		0,00 Kč
5	H07V-U4ZZL	VODIC H07V-U 4 ZELENOZLUTY	150	M		0,00 Kč
6	Jet Hand Dryer	bezkontaktní tryskový osoušeč rukou	3	KS		0,00 Kč
7	CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	30	M		0,00 Kč
8	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	170	M		0,00 Kč
9	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	80	M		0,00 Kč
10						
11		El. přístroje a příslušenství				
13	263535	CHRICAN PFL7-16/1N/B/003-A	3	KS		0,00 Kč
14	SLZ01Y	ZDROJ SLZ01Y	1	KS		0,00 Kč
15	8,59519E+12	RELE MULTIFUNKCNI SMR-T SUPER	3	KS		0,00 Kč
16	263435	CHRICAN PFL7-10/1N/B/003-A	2	KS		0,00 Kč
17						
18		Rozváděče,skříně a příslušenství				
20		Dozbrojení stávajícího rozváděče R21	1	ks		0,00 Kč
21						
22		Ukončovací prvky a svorkovnice				
24	I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	14	KS		0,00 Kč
25	273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	120	KS		0,00 Kč
26	I131307	SVORKA ZEMNICI BECOV ZSA16	14	KS		0,00 Kč
27						
28		Svitidla				
		Typ svítidla N - svítidlo nouzové LED přisazené s piktogramem 1x3W, 410lm, 1hod, IP65, autotest, svítící při výpadku, včetně baterie Ni-Cd 3,6V, korpus plastový, barvy bílé, polykarbonátový kryt, rozměry 332 x 178 x 52 mm	2	KS		0,00 Kč
30	OZN/ETE/3W/C/1/	Typ svítidla A - svítidlo LED vestavné kruhové Ø190 mm, nestmívatelné, 1x13W, zdroj 350mA, ocelový korpus, barvy bílé, kryt strukturovaný plast, IP54, 1450lm, 4000K, CRI 80-89, extrémní širokozářič >80°, distribuce světla symetrické, rozměry Ø210 x 90 mm	20	KS		0,00 Kč
31	SPMN1500KN4/E19					
32						
33		Úložný materiál,krabice a příslušenství				
35	3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	160	KS		0,00 Kč
36	KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	5	KS		0,00 Kč
37	1425	TRUBKA MONOFLEX 320N 1425	10	M		0,00 Kč
38	LHD40X40HD	ZLAB KABELOVY LHD 40X40 2M	10	M		0,00 Kč
39	KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	2	KS		0,00 Kč
40	HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	278	KS		0,00 Kč
41						
42		Spínače,zásuvky a vidlice				
44	3299A-C22184B	SPINAC AUT SE SNIMACEM POHYBU IP44	2	KS		0,00 Kč
45	3558A-06940B	SPINAC C.6 BILA IP44 TA	2	KS		0,00 Kč
46						
47		Protipožární konstrukce				
49	VLP000012	požární ucpávka do 1dm2 dle PBŘ EI30	1	ks		0,00 Kč
91						
92		Montážní práce				
93		Montáže dle ceníku M741				
		Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	1	soubor		0,00 Kč
94	1 741000002					
		Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropích; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)	1	soubor		0,00 Kč
95	2 741000003					
		Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	1	soubor		0,00 Kč
96	3 741000005					
97	746212110	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	120	kus		0,00 Kč
98	747111211	Montáž vypínačů nástěn venk 1-1pól	2	kus		0,00 Kč
99	747131310	Mont spínačů s dálk ovlad 1kontakt	3	kus		0,00 Kč
100	744241110	Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	150	m		0,00 Kč
101	744441100	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	300	m		0,00 Kč
102	745904112	Příplatek za zatahování kabelů-2kg	10	m		0,00 Kč
103	747131320	Mont spínačů s dálk ovlad 2kontakt	2	kus		0,00 Kč
104	748122114	mtz svit zariv pru str pris 2zdkryt	22	kus		0,00 Kč
105	749911270	zhotovení otvoru kruhových-200 mm	20	kus		0,00 Kč
106	789942223	mtz. požární ucpávky do 1dm2	1	ks		0,00 Kč
107	747232120	Montáž jističů 2pól nn-25A signální	5	kus		0,00 Kč
108	747529500	mtz translatoru ul11	1	kus		0,00 Kč

Akce:

**ISŠ HODONÍN - JILEMNICKÉHO
- STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 1 A 2 NP**

Stupeň

dokumentace: projektová dokumentace pro provádění stavby

Investor: ISŠ Hodonín, příspěvková organizace
Lipová alej 3756/21
695 01 Hodonín

Obsah: D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika - 2.NP

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
109	747734200	mtz odporníku-3 kw	3	kus		0,00 Kč
110	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub		0,00 Kč
111	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub		0,00 Kč
112	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub		0,00 Kč
113		mtz.dozbrojení stávajícího rozváděče R21	1	ks		0,00 Kč
114	740999900	Vyhledání obvodů a zajištění beznapět.stavu	2	kus		0,00 Kč
115	740999901	Práce na stávající instalaci	1	soub		0,00 Kč
116	742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	120	kus		0,00 Kč
117	743412111	Montáž krabic přístr zapušt' PH kruh	5	kus		0,00 Kč
118	743591214	Montáž přichytek kabel-p90 mm	160	kus		0,00 Kč
119	743622320	Mont hromosvod svor potrub Bernard	14	kus		0,00 Kč
120	743112115	Montáž trub inst PH oheb pevně p23	10	m		0,00 Kč
121	743312120	Montáž lišt vkladac s víčkem -40 mm	10	m		0,00 Kč
122	743411111	Montáž krabic instal zapušt' PH kruh	2	kus		0,00 Kč
123						
124		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				
126	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabic 7x7x5	7	kus		0,00 Kč
127	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	40	m		0,00 Kč
128	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	278	kus		0,00 Kč
129	971031100	Bourání otv zdi cih 0,02m2, tl.15cm	4	kus		0,00 Kč
146						
147		Demontáže dle ceníku M741				
		Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků -				
		svítidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného				
148	1	740999902dem systému, ochrany před bleskem	1	soub		0,00 Kč
149						
150		Celkem:				0,00 Kč