

DEA Energetická agentura, s.r.o.
Benešova 425, 664 42 Modřice



PROJEKTANT:	ING. KAREL ALEXA	<i>K.Alexa</i>	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
KONTROLOVAL:	ING. KAREL ALEXA	<i>K.Alexa</i>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. KAREL ALEXA	<i>K.Alexa</i>		
INVESTOR:	MĚSTO ŠLAPANICE MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100/7, 664 51 ŠLAPANICE			
IČ	00282651			
MÍSTO STAVBY	Masarykovo náměstí 1594/16, 664 51 Šlapanice; parcelní číslo 16/2; katastrální území Šlapanice u Brna [762792]			
ČÁST	D.1.4.3. Slaboproudá elektrotechnika		DATUM:	1/2019
NÁZEV STAVBY	MODERNIZACE ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ ŠLAPANICE		FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	1:100
			STUPEŇ DOKUMENTACE:	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	18 269
NÁZEV VÝKRESU	VÝKAZ VÝMĚR		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU:
				D.1.4.3.08

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

UČEBNA FYZIKY 424 + KABINET 423

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	6	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	6	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	24	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A ,VYHOT. PROTOKOLU	12	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	580	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	580	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	16	hod		
201	R	Reproduktor skříňka, EN54, dodávka (míra využití stávajících repro bude upřesněna po jejich demontáži)	2	ks		
202	R	Demontáž reproduktoru	2	ks		
203	R	Montáž reproduktoru	2	ks		
204	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	5	ks		
205	R	Montáž kabelu pod omítku	5	ks		
206	R	Krabice 4-pólová	1	ks		
301	R	Montáž a dodávka tlačítka pro otevírání, design kompatibilní se silnoproudem (například legrand niobe)	1	ks		
302	R	Zvonkový transformátor, dodávka + montáž včetně zřízení přívodu 230V	1	ks		
303	R	Elektromagnetický zámek, s akustickou signalizací aktivace, do zárubně, D+M, s možností trvalého otevření mechanickou západkou	1	ks		
304	R	2x1 kabel pro elmag zámek (otevirač)	20	m		
305	R	Kabel 2x1 licna z podlahové krabice do	5	m		
306	R	Kabel montáž	25	m		
307	R	Nezáměnný konektor do podlahové krabice	1	ks		
401	R	Demontáže stávajících datových VGA a HDMI kabelů v celé jejich délce	4	hod		
402	R	Demontáže stávajících kabelových tras pro náhradu trubkami, včetně vytažení nepoužitých stávajících UTP kabelů	8	hod		
403	R	Krabice instalační pod omítku, do žlabu, do podlahové krabice	25	ks		
404	R	Krabice instalační protahovací 200x300 68 pod omítku vč. lůžka, víčka	2	ks		
405	R	Kanál parapetní, plastový, bílý, dvoukomorový, včetně dvou vík, včetně tvarovek, včetně stínící přepážky, pro moduly 45/45, D+M, do katedry	2	m		
406	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 50 mm	70	m		
407	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	70	m		
408	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	70	m		
409	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		
Poznámka: Podlahové krabice jsou dodávkou silnoproudu						

Součet celkem

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

UČEBNA CHEMIE 421 + KABINET 422

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	6	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	6	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	24	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A ,VYHOT. PROTOKOLU	12	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	820	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	820	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	16	hod		
201	R	Reproduktor skříňka, EN54, dodávka (míra využití stávajících repro bude upřesněna po jejich demontáži)	2	ks		
202	R	Demontáž reproduktoru	2	ks		
203	R	Montáž reproduktoru	2	ks		
204	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	5	ks		
205	R	Montáž kabelu pod omítku	5	ks		
206	R	Krabice 4-pólová	1	ks		
301	R	Montáž a dodávka tlačítka pro otevírání, design kompatibilní se silnoproudem (například legrand niobe)	1	ks		
302	R	Zvonkový transformátor, dodávka + montáž včetně zřízení přívodu 230V	1	ks		
303	R	Elektromagnetický zámek, s akustickou signalizací aktivace, do zárubně, D+M, s možností trvalého otevření mechanickou západkou	1	ks		
304	R	2x1 kabel pro elmag zámek (otevirač)	20	m		
305	R	Kabel 2x1 licna z podlahové krabice do	5	m		
306	R	Kabel montáž	25	m		
307	R	Nezáměnný konektor do podlahové krabice	1	ks		
401	R	Demontáže stávajících datových VGA a HDMI kabelů v celé jejich délce	4	hod		
402	R	Demontáže stávajících kabelových tras pro náhradu trubkami, včetně vytažení nepoužitých stávajících UTP kabelů	8	hod		
403	R	Krabice instalační pod omítku, do žlabu, do podlahové krabice	25	ks		
404	R	Krabice instalační protahovací 200x300 68 pod omítku vč. lůžka, víčka	2	ks		
405	R	Kanál parapetní, plastový, bílý, dvoukomorový, včetně dvou vík, včetně tvarovek, včetně stínící přepážky, pro moduly 45/45, D+M, do katedry	2	m		
406	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 50 mm	70	m		
407	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	70	m		
408	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	70	m		
409	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		
Poznámka: Podlahové krabice jsou dodávkou silnoproudu						

Součet celkem

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

UČEBNA PŘÍRODOPISU 425 + KABINET 426

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	7	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	7	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	28	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A ,VYHOT. PROTOKOLU	14	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	390	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	390	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	16	hod		
201	R	Reproduktor skříňka, EN54, dodávka (míra využití stávajících repro bude upřesněna po jejich demontáži)	2	ks		
202	R	Demontáž reproduktoru	2	ks		
203	R	Montáž reproduktoru	2	ks		
204	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	5	ks		
205	R	Montáž kabelu pod omítku	5	ks		
206	R	Krabice 4-pólová	1	ks		
301	R	Montáž a dodávka tlačítka pro otevírání, design kompatibilní se silnoproudem (například legrand niobe)	1	ks		
302	R	Zvonkový transformátor, dodávka + montáž včetně zřízení přívodu 230V	1	ks		
303	R	Elektromagnetický zámek, s akustickou signalizací aktivace, do zárubně, D+M, s možností trvalého otevření mechanickou západkou	1	ks		
304	R	2x1 kabel pro elmag zámek (otevírač)	20	m		
305	R	Kabel 2x1 licna z podlahové krabice do	5	m		
306	R	Kabel montáž	25	m		
307	R	Nezáměnný konektor do podlahové krabice	1	ks		
401	R	Demontáže stávajících datových VGA a HDMI kabelů v celé jejich délce	4	hod		
402	R	Demontáže stávajících kabelových tras pro náhradu trubkami, včetně vytažení nepoužitých stávajících UTP kabelů	8	hod		
403	R	Krabice instalační pod omítku, do žlabu, do podlahové krabice	25	ks		
404	R	Krabice instalační protahovací 200x300 68 pod omítku vč. lůžka, víčka	2	ks		
405	R	Kanál parapetní, plastový, bílý, dvoukomorový, včetně dvou vík, včetně tvarovek, včetně stínící přepážky, pro moduly 45/45, D+M, do katedry	2	m		
406	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 50 mm	70	m		
407	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	70	m		
408	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	70	m		
409	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

Součet celkem

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

SKLAD NOTEBOOKŮ

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	1	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	1	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	4	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A , VYHOT. PROTOKOLU	2	ks		
105	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	20	ks		
106	R	INSTALACE KABELU UTP	20	m		
107	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	2	hod		
	R	Demontáže stávajících kabelových tras pro náhradu trubkami, včetně vytažení nepoužitých stávajících UTP kabelů	2	hod		
108						
109	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	12	m		
110	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	12	m		
111	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		
		Poznámka: Podlahové krabice jsou dodávkou silnoproudu				

Součet celkem

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ I 221

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	3	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	3	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	12	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A , VYHOT. PROTOKOLU	6	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	380	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	380	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	16	hod		
201	R	Reproduktor skříňka, EN54, dodávka (míra využití stávajících repro bude upřesněna po jejich demontáži)	1	ks		
202	R	Demontáž reproduktoru	1	ks		
203	R	Montáž reproduktoru	1	ks		
204	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	5	ks		
205	R	Montáž kabelu pod omítku	5	ks		
206	R	Krabice 4-pólová	1	ks		
401	R	Demontáže stávajících datových VGA a HDMI kabelů v celé jejich délce	4	hod		
402	R	Demontáže stávajících kabelových tras pro náhradu trubkami, včetně vytažení nepoužitých stávajících UTP kabelů	8	hod		
403	R	Krabice instalační pod omítku, do žlabu, do podlahové krabice	25	ks		
404	R	Krabice instalační protahovací 200x300 68 pod omítku vč. lůžka, víčka	2	ks		
405	R	Kanál parapetní, plastový, bílý, dvoukomorový, včetně dvou vík, včetně tvarovek, včetně stínící přepážky, pro moduly 45/45, D+M, do katedry	2	m		
406	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 50 mm	70	m		
407	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	70	m		
408	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	70	m		
409	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

Poznámka: Podlahové krabice jsou dodávkou silnoproudu

Součet celkem

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ II 124

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	3	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	3	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	12	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A , VYHOT. PROTOKOLU	6	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	180	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	180	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	16	hod		
201	R	Reproduktor skříňka, EN54, dodávka (míra využití stávajících repro bude upřesněna po jejich demontáži)	1	ks		
202	R	Demontáž reproduktoru	1	ks		
203	R	Montáž reproduktoru	1	ks		
204	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	5	ks		
205	R	Montáž kabelu pod omítku	5	ks		
206	R	Krabice 4-pólová	1	ks		
401	R	Demontáže stávajících datových VGA a HDMI kabelů v celé jejich délce	4	hod		
402	R	Demontáže stávajících kabelových tras pro náhradu trubkami, včetně vytažení nepoužitých stávajících UTP kabelů	8	hod		
403	R	Krabice instalační pod omítku, do žlabu, do podlahové krabice	25	ks		
404	R	Krabice instalační protahovací 200x300 68 pod omítku vč. lůžka, víčka	2	ks		
405	R	Kanál parapetní, plastový, bílý, dvoukomorový, včetně dvou vík, včetně tvarovek, včetně stínící přepážky, pro moduly 45/45, D+M, do katedry	2	m		
406	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 50 mm	70	m		
407	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	70	m		
408	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	70	m		
409	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

Poznámka: Podlahové krabice jsou dodávkou silnoproudu

Součet celkem

ROZPOČET

rozpočet je vypracován s využitím vlastních položek, na formátu
rozpočtového programu RTS

KABINET JAZYKŮ 311

No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	R	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	3	ks		
102	R	Dvojzásuvka 2xRJ45 6A (dodávka)	3	ks		
103	R	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	12	ks		
104	R	MĚŘENÍ 1 KABELU 6A ,VYHOT. PROTOKOLU	6	ks		
113	R	Kabel UTP 6A HFFR-LSZH dodávka	380	ks		
114	R	INSTALACE KABELU UTP	380	m		
115	R	Demontáže stávajících zásuvek a instalací	16	hod		
201	R	Reproduktor skříňka, EN54, dodávka (míra využití stávajících repro bude upřesněna po jejich demontáži)	1	ks		
202	R	Demontáž reproduktoru	1	ks		
203	R	Montáž reproduktoru	1	ks		
204	R	Kabel 3x1,5 pod omítku	5	ks		
205	R	Montáž kabelu pod omítku	5	ks		
206	R	Krabice 4-pólová	1	ks		
301	R	Montáž a dodávka tlačítka pro otevírání, design kompatibilní se silnoproudem (například legrand niobe)	3	ks		
302	R	Zvonkový transformátor, dodávka + montáž včetně zřízení přívodu 230V	1	ks		
303	R	Elektromagnetický zámek, s akustickou signalizací aktivace, do zárubně, D+M, s možností trvalého otevření mechanickou západkou	1	ks		
304	R	2x1 kabel pro elmag zámek (otevírač)	30	m		
306	R	Kabel montáž	30	m		
407	R	Trubka instalační pod omítkou, v podl 16-36mm	35	m		
408	R	Vodič v trubkovodu AY 2,5 protahovací montáž+dodávka	35	m		
409	R	Drobný spotřební a montážní materiál	1	kpl		

Součet celkem