

NÁVRH ČASOVÉHO A PLATEBNÍHO HARMONOGRAMU PRO DÍLČÍ REALIZACI A FAKTURACI AKCE

	Rozsah dílčí realizace dle výkazu výměr	Číslo etapového položkového rozpočtu	Návrh plánu real. prací od - do	Návrh splatnosti dílčí faktury
1. ETAPA - VYTÁPĚNÍ		1-111	3 - 6/2025	31.7.2025
2. ETAPA - OKNA	D + M stavebních výplní (mino dveří)	153-333	2 -5 /2025	30.6.2025
3. ETAPA - FASÁDA - TEPELNÁ IZOLACE	D fasádní tepelné izolace (převzetí 3.etapy po nalepení na fasádu budovy)	66 - 96	3 - 6/2025	31.7.2025



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Zadávací podmínky - příloha 1

Rekonstrukce objektu střešnice Stará Kysibelská 589/91, K.Vary

na akci „KRP KvK - NPO - Stará Kysibelská 589/91 - Karlovy Vary - energeticky úsporná opatření, reg.č. 4181000024“.

Č. ETAPY	OZNAČENÍ ETAPY	FINANČNÍ OBJEM
1	Vytápění	1 309 771,63
2	Okna	345 169,47
3	Fasáda - tepelná izolace-materiál	223 358,32

Etapy celkem:

1 878 299,42

NÁVRH ČASOVÉHO A PLATEBNÍHO HARMONOGRAMU PRO DÍLČÍ REALIZACI A FAKTURACI AKCE

číslo etapového položkového rozpočtu	1. ETAPA - VYTÁPĚNÍ	Návrh plánu real. prací od - do	Návrh termínu dílčí fakturace
1 - 111		03/2025 - 06/2025	07/2025
číslo etapového položkového rozpočtu	2. ETAPA - OKNA	Návrh plánu real. prací od - do	Návrh termínu dílčí fakturace
153 - 333	D + M stavebních výplní (mino dveří)	02/2025 - 05/2025	06/2025
číslo etapového položkového rozpočtu	3. ETAPA - FASÁDA - TEPELNÁ IZOLACE	Návrh plánu real. prací od - do	Návrh termínu dílčí fakturace
66 - 96	D fasádní tepelné izolace (převzetí 3.etapy po nalepení na fasádu budovy)	03/2025 - 06/2025	07/2025

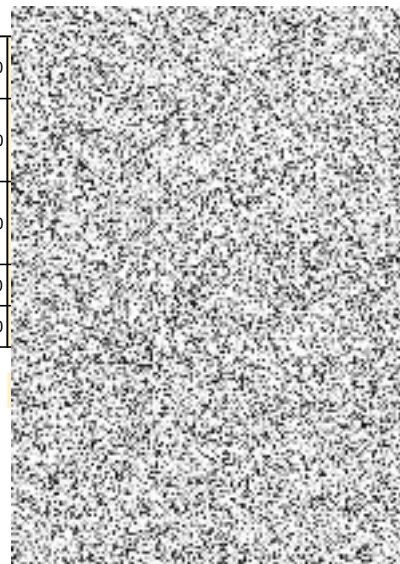
DÍLČÍ ČÁST VÝKAZU - VYTÁPĚNÍ PRO DÍLČÍ FAKTURACI



pořadové číslo položkového výkazu	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	DOPLNIT - J.cena [CZK] dle celkového položkového rozpočtu	Cena celkem [CZK]
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	11,400		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,910		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,910		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,910		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,910		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,820		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,490		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,680		
9	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	5,150		
10	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,240		
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,370		
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,370		
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,020		
14	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,600		
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,020		
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,800		
17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	6,520		
18	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	150,000		
19	M	63154510R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100 °C 22/30mm	m	50,000		
20	M	63154511R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100 °C 28/30mm	m	40,000		
21	M	63154532R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	50,000		
22	M	63154573R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	10,000		
23	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	16,000		
24	M	28377095	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/13mm	m	6,000		
25	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	10,000		
26	K	713468R01	Izolační trubice K-Flex na Cu35/tl.32 mm s povrchovou úpravou AL CLAD (dod+mtž)	m	4,000		
27	K	713468R02	Prefabrikovaná kolena AL CLAD na Cu35/tl.32 mm s izolační vložkou (dod+mtž)	kus	4,000		
28	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,080		
29	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,080		
30	K	73252-REG17157	Čerpadlo tepelné EcoAir 622M (SVT 23195)	kus	2,000		
31	K	73262-REG18433	Čerpadlová skupina CSE IR 14 CTC	kus	1,000		
32	K	73262-REG17868	Čerpadlová skupina CSE TC W iPWM MFB	kus	1,000		
33	K	73262-NVREG-1	Topný kabel 5m	kus	2,000		
34	K	73262-REG18622	Hadice opletená G 1" F x G 1" M, 300 mm	kus	4,000		
35	K	73262-REG13783	Nádrž akumulární PS 400 N bez izolace	kus	1,000		
36	K	73262-NVREG-2	Izolace PS 400N+	kus	1,000		
37	K	73262-REG17566	Sada příslušenství pro PSxx N+	kus	1,000		
38	K	73262-RRE13743	Nádoba expanz. 150l HS150 6bar 6/4"	kus	1,000		
39	K	73262-NVREG-3	Ventil 6/4" pro připojení expanzní nádoby	kus	1,000		
40	K	73262-REG9508	Rozdělovač-sběrač 3cest.topné okruhy HV	kus	1,000		
41	K	73262-REG9191	Držák na zeď pro rozdělovač/sběrač	kus	1,000		
42	K	73262-NVREG-6	"Zásobník TV se zvětšeným výměníkem RBC HP 400" vč.izolace	kus	1,000		
43	K	73262-NVREG-7	Pojistná sada k ohřívacím TV do 1000l 6bar	kus	1,000		
44	K	73262-NVREG-8	"Příruba pro další top.těl včetně sady el.anod pro zásobníky RBC200-500HP"	kus	1,000		
45	K	73262-NVREG-9	"Topné těleso s termostatickou hlaví 3x230V délka vč.závitů 360 mm"	kus	2,000		

46	K	73262-REG13758	Nádoba expanz.25l HW025 8bar 3/4"	kus	1,000
47	K	73262-REG7766	Ventil expanz.nádoby+držák na zeď,hmož.,vruty,připoj.šroub.se zpět.ventilem	kus	1,000
48	K	73262-REG17116	Modul ÚT k IR	kus	1,000
49	K	73262-REG16167	Čidlo teploty pokojové RS 10	kus	3,000
50	K	73262-R13	Montáž zdroje tepla + uvedení do provozu	kpl	1,000
51	K	73262-R14	Proškolení obsluhy	kpl	1,000
52	K	73262-R15	Zkoušky a revize	kpl	1,000
53	K	73262-R16	Zkoušky a revize	kpl	1,000
54	K	73262-R17	Zkoušky a revize	kpl	1,000
55	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	9 258,240
56	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	6,000
57	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	10,000
58	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	50,000
59	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	40,000
60	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	50,000
61	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	10,000
62	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	156,000
63	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	10,000
64	K	73328-R01	Předizolované potrubí Cu 35x1,5/110 mm pro zemní vedení a napojení TČ. Izol. PUR, plášť PE (dod+mtž)	m	25,000
65	K	73328-R02	Koleno PI - 45°-Cu 35x1,5/110 mm Izol. PUR, plášť PE (dod+mtž)	kus	4,000
66	K	73328-R03	Koleno PI - 90°-Cu 35x1,5/110 mm Izol. PUR, plášť PE (dod+mtž)	kus	10,000
67	K	73328-R04	Dopojení TČ - Hadice opletená G 5/4" F x G 5/4" M, 500 mm vč. Kaučukové tepelné izolace min. tl. 26 mm + omotání hliníkovou samolepící páskou (dod+mtž)	kpl	4,000
68	K	73328-R05	Dopojení TČ - Šroubení přímé Cu28x G 1" M (dod+mtž)	kpl	6,000
69	K	73328-R06	Prostup obvodovou stěnou pr. 120 mm/500 mm pro potrubí z TČ vč. chráničky a její utěsnění (dod+mtž)	kpl	4,000
70	K	73328-R07	Napuštění a odvoduš. OS vč. vyčištění filtru dle potřeby	kpl	1,000
71	K	73328-R08	Závěsný a spojovací materiál (dod+mtž)	kpl	1,000
72	K	73328-R09	Zednická výpomoc	kpl	1,000
73	K	73328-R10	Demontáže a opětovné montáže	kpl	1,000
74	K	73328-R11	Zaregulování OT	kpl	1,000
75	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,200
76	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,200
77	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000
78	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	1,000
79	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000
80	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000
81	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000
82	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000
83	K	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000
84	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000
85	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1,000
86	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000
87	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000
88	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000
89	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000
90	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000
91	K	73430-R01	Oddělovací člen pitné vody (dod+mtž)	kus	1,000
92	K	73430-R02	Automat. kontrola tlaku systému s doplňováním (dod+mtž)	kus	1,000
93	K	73430-R03	Elektron. oběhové čerpadlo (Q=0,30 m3/h, H = 2,0 m) (dod+mtž)	kus	1,000
94	K	73430-R04	Elektron. oběhové čerpadlo (Q=1,30 m3/h, H = 3,5 m) (dod+mtž)	kus	1,000
95	K	73430-R05	Elektron. oběhové čerpadlo (Q=1,5 m3/h, H = 4,7 m) (dod+mtž)	kus	1,000
96	K	73430-R06	3-cestný směšovací ventil DN20, Kvs=6,3, s el. pohonem (dod+mtž)	kus	1,000
97	K	73430-R07	3-cestný směšovací ventil DN25, Kvs=6,3, s el. pohonem (dod+mtž)	kus	1,000
98	K	73430-R10	Sdružený teploměr a tlakoměr do potrubí (dod+mtž)	kus	10,000
99	K	73430-R12	Vyvažovací armatury TA-STAD DN15 (dod+mtž)	kus	2,000
100	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,020
101	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,020
102	K	735152681	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 3850 W	kus	1,000
103	K	73552-R01	Termoelektrická hlavice (dod+mtž)	kus	13,000
104	K	73552-R02	Prostorový termostat bezdrátový (dod+mtž)	kus	3,000
105	K	73552-R03	Bezdrátová regulace pro možnost ovládání termoelektrických hlavíc (dod+mtž)	kus	2,000
106	K	73552-R04	Kolenová garnitura pro napojení OT na potrubí Rautherm S 17x2 (dod+mtž)	kus	2,000

107	K	73552-R05	Kompaktní uzavírací šroubení s roztečí 50 mm pro tělesa s integrovaným ventilem opatřená svěrnými šroubeními dle materiálu a rozměrů přípojovacího potrubí (dod+mtž)	kus	1,000
108	K	73552-R08	Teplovodní vysoušeč lyžařské obuvy z ocelových trubek DN20 pro montáž na stěnu - 6 trnů (3 páry bot). Přívod uzavírací kohout 3/4", zpátečka - radiátorové šroubení přímé RLV-S 3/4", regulační s uzavíráním a vypouštěním (dod+mtž)	kus	3,000
109	K	73552-R09	Teplovodní vysoušeč oděvů z ocelových trubek DN20 pro montáž na stěnu - 4 trny (2 kusy oděvů). Přívod uzavírací kohout 3/4", zpátečka - radiátorové šroubení přímé RLV-S 3/4", regulační s uzavíráním a vypouštěním (dod+mtž)	kus	3,000
110	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,090
111	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,090



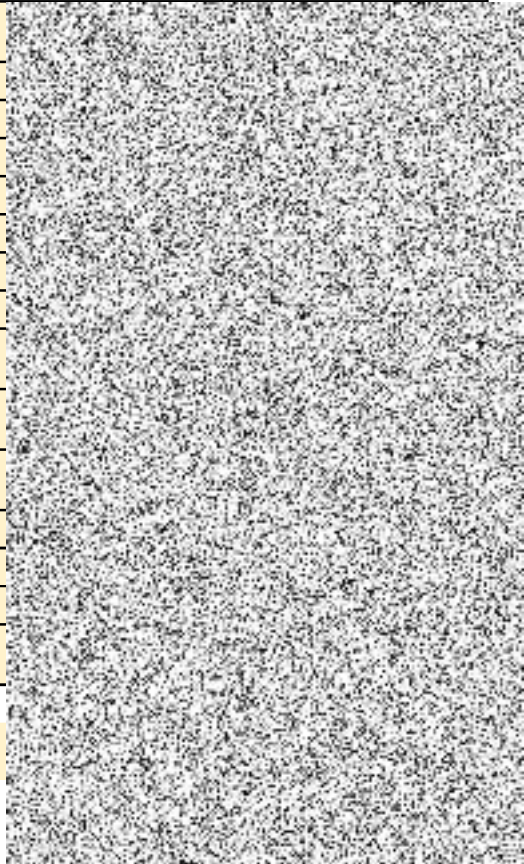
DÍLČÍ ČÁST VÝKAZU - OKNA PRO DÍLČÍ FAKTURACI



pořadové číslo položkového výkazu výměr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	DOPLNIT - J.cena [CZK] dle celkového položkového rozpočtu	Cena celkem [CZK]
318	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	5,720		
319	M	611400R05	okno plastové otevíravé/sklpné 1250x1050mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	1,000		
320	M	611400R07	okno plastové dvojkřídle sklopné se středovým sloupkem 2100x1050mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	1,000		
321	M	611400R08	okno plastové dvojkřídle sklopné se středovým sloupkem 2100x1050mm, pákové ovládání 1100mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	1,000		
322	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	46,710		
323	M	611400R02	okno plastové dvojkřídle otevíravé/sklpné 2100x1600mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	7,000		
324	M	611400R03	okno plastové otevíravé/sklpné 900x1600mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	2,000		
325	M	611400R04	okno plastové otevíravé/sklpné 1200x1600mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	1,000		
326	M	611400R09	okno plastové otevíravé/sklpné 960x1530mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	1,000		
327	M	611400R11	okno plastové dvojkřídle otevíravé/sklpné s pevným nadsvětlíkem 1800x2350mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	4,000		
328	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	5,000		
329	M	611400R01	okno plastové otevíravé/sklpné 1000x800mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	5,000		
330	K	766629415	Příplatek k montáži oken rovné ostění fólie připojovací spára do 65 mm	m	154,000		
331	M	611400R00	folie celoplošně lepicí š.70mm oboustranně - dodávka	m	154,000		
332	K	766641161	Montáž balkónových dveří zdvojených dvoukřídlových bez nadsvětlíku včetně rámu do zdiva	kus	1,000		
333	M	611400R10	okno plastové francouzské dvojkřídle otevíravé/sklpné, druhé křídlo pevné 2400x2265mm (podrobná specifikace viz Výpis oken)	kus	1,000		
149	K	968062247	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	7,560		
150	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	1,600		
151	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	6,110		
152	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	61,320		
153	K	968062377	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	5,440		

DÍLČÍ ČÁST VÝKAZU - FASÁDA - TEPELNÁ IZOLACE PRO DÍLČÍ FAKTURACI



pořadové číslo položkové ho výkazu výměr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	DOPLNIT - J.cena [CZK] dle celkového položkového rozpočtu	Cena celkem [CZK]
66	M	63151518R	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm	m2	48,570		
73	M	28375936	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	11,220		
74	M	28376442	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	61,200		
76	M	28376444	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm	m2	50,900		
78	M	28375952	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	331,700		
79	M	28376445	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	15,610		
81	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm	m2	19,890		
82	M	28376438	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 30mm	m2	10,040		
85	M	63151526	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 80mm	m2	8,280		
87	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	184,620		
89	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm	m2	0,630		
92	M	59051645	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 80mm	m	4,730		
93	M	59051653	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	96,390		
95	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	145,150		
96	M	59051512	profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	41,750		