

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant
Ing. Libor Truhelka
Zástupce hlavního projektanta
Ing. Miroslav Zyma

AUTOR ARCHITEKT. STUDIE, UMĚLECKÝ GARANT:



Petr Hájek ARCHITEKTI, s.r.o.
Grafická 20, 150 00 Praha 5
internet: www.hajekarchitekti.cz

Hlavní architekt
prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:
A. Zhaludkou, V. Rakhmanov, M.Kec,
H. Cyrusová Hrubá

Zodpovědný projektant
Ing. Miroslav Zyma

STAVEBNÍK:

Karlovarský kraj
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 70891168

razítko a podpis

PROJEKT:

**STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYSL OVÁ ŠKOLA KERAMICKÁ A SKLÁŘSKÁ
KARLOVY VARY**

Zakázkové číslo:

220055

Paré:

Datum:

27.08.2024

MÍSTO STAVBY: Nám. 17. listopadu 710/12, Karlovy Vary – Rybáře, č. p.: 394/1 až 394/3, 395/1 až 395/5, 396, 397

ETAPA - OBJEKT:

ET01 - SO102 NOVÁ BUDOVA ŠKOLY

Stupeň:

DPS

ČÁST, PROFESE:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

KNIHA POŽÁRNÍCH UCPÁVEK ET01

Měřítko:

ID PROJEKTU_STUPEŇ_ETAPA_OBJEKT_SEKCE_ID PROFESE_PROFES E-ČÍSLO_OBSAH

KVSUPS_DPS_ET01_SO102_D.1.1_ASR-609_KNIHA POZARNI UCPAVKY

Změna:

z00

SYSTÉM IDENTIFIKACE POŽÁRNÍCH UCPÁVEK

IDENTIFIKACE SE SKLADÁ ZE 3 PARAMETRŮ

1. KÓD SESTAVY - základní rozř. řídění (kategorie)

PR01 Požární ucpávka

2. OZNAČENÍ TYPU - definuje typ v rámci kategorie

dvojciferné číslo např. 01

3. OZNAČENÍ TYPU - INSTANCE - pokud pro jednoznačnou identifikaci nestačí Označení typu

trojciferné číslo např. 001

SPECIFIKACE

Specifikace jsou uvedeny v samostatném dokumentu. Ve výpisech prvků je uveden specifikační kód, pod kterým je možné specifikaci v tomto dokumentu dohledat.

VÝSLEDNÁ IDENTIFIKACE
např. PR01.01

POŽÁRNÍ UCPÁVKY ET01

Kód sestavy	Označení ní typu	Označení typu - instance	Typ	Počet	Šířka otvoru	Výška otvoru	Průměr otvoru	Požadovaná požární odolnost	Požadavek na požární odolnost	Popis prostupu VOD	Popis prostupu KAN	Popis prostupu VYT	Popis prostupu VZT	Popis prostupu PLN	Popis prostupu CHL	Popis prostupu ZOTK	Popis prostupu RAD	Popis prostupu EI	Popis prostupu EPS	Popis prostupu ESIL	Popis prostupu ESLA	Popis prostupu EZS	Popis prostupu MAR	Popis prostupu NZS
PR01	01	001	Svislá kce	1	260	325		EI 30DP1	Ano				1xOC160x160											
PR01	01	002	Svislá kce	1	925	625		EI 30DP1	Ano				1xOC825x525											
PR01	01	003	Svislá kce	1	380	779		EI 30DP1	Ano				1xOC280x630											
PR01	01	004	Vodorovná kce	1	660	1100		EI 30DP1	Ano															
PR01	01	005	Vodorovná kce	1	710	2600		EI 30DP1	Ano		1xHDPE56		1xOC450x500,1xOC315x315,1xOC500x1250				1xHDPE100							
PR01	01	008	Svislá kce	1	600	900		EI 30DP1	Ano				1xOC500X800											
PR01	01	009	Svislá kce	1	825	415		EI 30DP1	Ano				1xOC710x280											
PR01	01	010	Svislá kce	1	900	415		EI 30DP1	Ano				1xOC800x315											
PR01	01	011	Svislá kce	1	300	150		EI 30DP1	Ano	1xPP-RCT20,2xPP-RCT32														
PR01	01	012	Svislá kce	1	200	100		EI 30DP1	Ano	1xPP-RCT25														
PR01	01	013	Svislá kce	1	400	70		EI 30DP1	Ano			4xCU22												
PR01	01	014	Svislá kce	1	400	70		EI 30DP1	Ano			2xCU18,2xCU22												
PR01	01	015	Vodorovná kce	1	450	500		EI 30DP1	Ano		1xPP135	2xOC80												
PR01	01	016	Svislá kce	1	400	70		EI 30DP1	Ano											1xŽLAB300X50				
PR01	01	018	Vodorovná kce	1	370	370		EI 30DP1	Ano				1xPP260											
PR01	01	019	Vodorovná kce	1	215	390		EI 30DP1	Ano								2xHDPE100							
PR01	01	021	Svislá kce	1	400	70		EI 30DP1	Ano			4xCU22												
PR01	01	022	Svislá kce	1	400	70		EI 30DP1	Ano			4xCU22												
PR01	01	023	Vodorovná kce	1			325	EI 30DP1	Ano				1xOC225											
PR01	01	024	Svislá kce	1			100	EI 30DP1	Ano		1xPP40													
PR01	01	025	Svislá kce	1	250	150		EI 60DP1	Ano															
PR01	01	026	Svislá kce	1	250	150		EI 60DP1	Ano															
PR01	01	027	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano		1xHDPE56													
PR01	01	028	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano		1xHDPE56													
PR01	01	029	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano															
PR01	01	030	Vodorovná kce	1			250	EI 30DP1	Ano		1xPP160													
PR01	01	031	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano		1XHDPE56													
PR01	01	032	Vodorovná kce	1			260	EI 30DP1	Ano		1xPP160													
PR01	01	033	Vodorovná kce	1			100	EI 30DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	034	Vodorovná kce	1			100	EI 30DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	035	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano		1xPP110													
PR01	01	036	Vodorovná kce	1			100	EI 30DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	037	Vodorovná kce	1			100	EI 30DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	038	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano		1xHDPE56													
PR01	01	039	Svislá kce	1			100	EI 30DP1	Ano	1xOC28														
PR01	01	040	Vodorovná kce	1			150	EI 30DP1	Ano		1xHDPE56													
PR01	01	041	Vodorovná kce	1			145	EI 30DP1	Ano		1xHDPE125													
PR01	01	042	Vodorovná kce	1			145	EI 30DP1	Ano		1xHDPE125													
PR01	01	043	Vodorovná kce	1			178	EI 30DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	044	Svislá kce	1			225	EI 30DP1	Ano		1xKG125													
PR01	01	052	Vodorovná kce	1			250	EI 30DP1	Ano				1xPP210											
PR01	01	057	Vodorovná kce	1			190	EI 30DP1	Ano								1xHDPE150							
PR01	01	058	Vodorovná kce	1			160	EI 30DP1	Ano								1xHDPE100							
PR01	01	059	Svislá kce	1			100	EI 30DP1	Ano	1xPP-RCT20														
PR01	01	060	Svislá kce	1			100	EI 30DP1	Ano		1xHDPE56													
PR01	01	062	Svislá kce	1	1700	600		EI 45DP1	Ano				1xOC1600x400											
PR01	01	063	Svislá kce	1	1350	500		EI 45DP1	Ano				1xOC1250x400											
PR01	01	064	Svislá kce	1	1500	600		EI 45DP1	Ano				1xOC1400x500											
PR01	01	065	Svislá kce	1	1700	500		EI 45DP1	Ano				1xOC1600x400											
PR01	01	066	Svislá kce	1	660	415		EI 45DP1	Ano				1xOC560x315											
PR01	01	067	Svislá kce	1	660	415		EI 45DP1	Ano				1xOC560x315											
PR01	01	068	Svislá kce	1	1220	780		EI 45DP1	Ano				1xOC1120x315											
PR01	01	069	Svislá kce	1	1000	500		EI 45DP1	Ano				1xOC900x400											
PR01	01	070	Svislá kce	1	300	300		EI 45DP1	Ano				1xOC200x200											
PR01	01	071	Svislá kce	1	925	625		EI 45DP1	Ano				1xOC525x825											
PR01	01	072	Svislá kce	1	454	454		EI 45DP1	Ano				1xOC400x400											

POŽÁRNÍ UCPÁVKY ET01

[illegible]

KNIHA POŽÁRNÍCH UCPÁVEK ET01																								
POŽÁRNÍ UCPÁVKY ET01																								
Kód sestavy	Označení typu	Označení typu - instance	Typ	Počet	Šířka otvoru	Výška otvoru	Průměr otvoru	Požadovaná požární odolnost	Požadavek na požární odolnost	Popis prostupu VOD	Popis prostupu KAN	Popis prostupu VYT	Popis prostupu VZT	Popis prostupu PLN	Popis prostupu CHL	Popis prostupu ZOTK	Popis prostupu RAD	Popis prostupu EI	Popis prostupu EPS	Popis prostupu ESIL	Popis prostupu ESLA	Popis prostupu EZS	Popis prostupu MAR	Popis prostupu NZS
PR01	01	127	Vodorovná kce	1	1780	500		EI 45DP1	Ano	3xPP-RCT32, 1xPP-RCT25, 1xOC28	1xHDPE110, 1xP160		1xOC160, 1xOC225				1xHDPE150							
PR01	01	128	Vodorovná kce	1	1780	500		EI 45DP1	Ano	1xOC35, 2xPP-RCT40, 2xPP-RCT32	1xHDPE110, 1xP160		1xOC280, 1xOC225				1xHDPE150							
PR01	01	129	Vodorovná kce	1	2370	500		EI 45DP1	Ano	3xPP-RCT40, 1xPP-RCT32	1xHDPE110, 1xP160		1xOC250											
PR01	01	131	Svislá kce	1	1250	2800		EI 45DP1	Ano		1xPP89	2xCU35	1xOC800x400, 1x710x400, 1xOC1000x900				1xHDPE100				3xŽLAB100x300			
PR01	01	132	Vodorovná kce	1	1250	2850		EI 45DP1	Ano				1XOC500x710, 1xOC100x560, 1xOC500x280, 1xOC500				1xHDPE100				3xŽLAB100x300			
PR01	01	133	Vodorovná kce	1	2370	600		EI 45DP1	Ano	3xPP-RCT32, 1xPP-RCT40	1xHDPE110, 1xP160		1xOC160											
PR01	01	134	Svislá kce	1	400	70		EI 45DP1	Ano			4xCU22												
PR01	01	135	Svislá kce	1	400	70		EI 45DP1	Ano			4xCU22												
PR01	01	136	Svislá kce	1	450	250		EI 45DP1	Ano						2xOC100									
PR01	01	137	Svislá kce	1	200	70		EI 45DP1	Ano			2xCU22												
PR01	01	139	Vodorovná kce	1	1250	2800		EI 45DP1	Ano		1xPP89	2xCU35	1xOC800x400, 1x710x400, 1xOC1000x900				1xHDPE100				3xŽLAB100x300			
PR01	01	140	Svislá kce	1	400	250		EI 45DP1	Ano	2xPP-RCT22														
PR01	01	143	Svislá kce	1	300	70		EI 45DP1	Ano						2XCU16, 2xCU9									
PR01	01	144	Svislá kce	1			260	EI 45DP1	Ano				1xOC160											
PR01	01	145	Svislá kce	1			250	EI 45DP1	Ano				1xOC160											
PR01	01	146	Svislá kce	1			260	EI 45DP1	Ano				1xOC160											
PR01	01	147	Svislá kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP40													
PR01	01	148	Svislá kce	1			225	EI 45DP1	Ano		1xHDPE125													
PR01	01	149	Svislá kce	1			100	EI 45DP1	Ano	1xOC28														
PR01	01	150	Svislá kce	1			225	EI 45DP1	Ano		1xHDPE125													
PR01	01	151	Svislá kce	1			225	EI 45DP1	Ano		1xPP135													
PR01	01	152	Vodorovná kce	1			120	EI 45DP1	Ano		1xPP110													
PR01	01	153	Vodorovná kce	1			120	EI 45DP1	Ano		1xPP110													
PR01	01	154	Vodorovná kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	155	Vodorovná kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	156	Vodorovná kce	1			120	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	157	Vodorovná kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	163	Vodorovná kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	165	Vodorovná kce	1			185	EI 45DP1	Ano		1xPP135													
PR01	01	166	Vodorovná kce	1			185	EI 45DP1	Ano		1xPP135													
PR01	01	167	Vodorovná kce	1			108	EI 45DP1	Ano		1xPP58													
PR01	01	168	Vodorovná kce	1			128	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	169	Vodorovná kce	1			130	EI 45DP1	Ano		1xPP110													
PR01	01	170	Vodorovná kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP78													
PR01	01	171	Vodorovná kce	1			120	EI 45DP1	Ano		1xPP110													
PR01	01	172	Vodorovná kce	1			250	EI 45DP1	Ano			2xCU35												
PR01	01	173	Vodorovná kce	1			250	EI 45DP1	Ano			1xCU22, 1xCU18												
PR01	01	174	Vodorovná kce	1			100	EI 45DP1	Ano		1xPP50													
PR01	01	175	Vodorovná kce	1			200	EI 45DP1	Ano	2xPP-RCT20														
PR01	01	176	Svislá kce	1			100	EI 45DP1	Ano	1xOC28														
PR01	01	177	Vodorovná kce	1			225	EI 45DP1	Ano															
PR01	01	178	Vodorovná kce	1			210	EI 45DP1	Ano															
PR01	01	179	Vodorovná kce	1			210	EI 45DP1	Ano															
PR01	01	180	Vodorovná kce	1			225	EI 45DP1	Ano															
PR01	01	181	Svislá kce	1			250	EI 45DP1	Ano		1xHDPE200													
PR01	01	182	Svislá kce	1			100	EI 45DP1	Ano						1xCU6, 1xCU12									
PR01	01	183	Svislá kce	1			100	EI 45DP1	Ano						1xCU6, 1xCU12									
PR01	01	184	Vodorovná kce	1			210	EI 45DP1	Ano		1xPP110													

POŽÁRNÍ UCPÁVKY ET01

Kód sestavy	Označení typu	Označení typu - instance	Typ	Počet	Šířka otvoru	Výška otvoru	Průměr otvoru	Požadovaná požární odolnost	Požadavek na požární odolnost	Popis prostupu VOD	Popis prostupu KAN	Popis prostupu VYT	Popis prostupu VZT	Popis prostupu PLN	Popis prostupu CHL	Popis prostupu ZOTK	Popis prostupu RAD	Popis prostupu EI	Popis prostupu EPS	Popis prostupu ESIL	Popis prostupu ESLA	Popis prostupu EZS	Popis prostupu MAR	Popis prostupu NZS
PR01	01	259	Vodorovná kce	1	600	325		EI 60DP1	Ano			EI 60DP1												
PR01	01	260	Svislá kce	1	1850	350		EI 60DP1	Ano			6xOC65			2xOC125									
PR01	01	261	Svislá kce	1	925	415		EI 60DP1	Ano				1xOC800x315											
PR01	01	262	Svislá kce	1	325	1125		EI 60DP1	Ano				1xOC225											
PR01	01	263	Svislá kce	1	150	200		EI 60DP1	Ano		1xPP40				2xCU28									
PR01	01	264	Svislá kce	1	220	200		EI 60DP1	Ano						2xCU28									
PR01	01	265	Svislá kce	1	750	400		EI 60DP1	Ano	3xPP-RCT50,1xPP-RCT32,1xOC54		2xCU54,2xCU42,2xCU35		1xOC65										
PR01	01	266	Svislá kce	1	750	400		EI 60DP1	Ano	3xPP-RCT50,1xPP-RCT32,1xOC54		2xCU54,2xCU42,2xCU35		1xOC65										
PR01	01	267	Svislá kce	1	700	300		EI 60DP1	Ano	3xOC63,1xOC32,1xOC54	1xPP89,1xPP110													
PR01	01	268	Svislá kce	1	700	150		EI 60DP1	Ano	1xOC54,1xPP-RCT40,1xPP-RCT25,2xPP-RCT63	1xPP89													
PR01	01	269	Svislá kce	1	400	200		EI 60DP1	Ano						2xOC65									
PR01	01	270	Svislá kce	1	1200	400		EI 60DP1	Ano			2xCU35,2xCU42			2xOC100									
PR01	01	271	Svislá kce	1	630	180		EI 60DP1	Ano	2xPP-RCT63,1xPP-RCT40										1xŽLAB250x60				
PR01	01	272	Svislá kce	1	600	230		EI 60DP1	Ano			2xOC65												
PR01	01	273	Svislá kce	1	300	140		EI 60DP1	Ano			2xCU42												
PR01	01	274	Vodorovná kce	1	150	1600		EI 60DP1	Ano												3xŽLAB100x500			
PR01	01	275	Svislá kce	1	165	70		EI 60DP1	Ano			2xCU22												
PR01	01	276	Svislá kce	1	900	1170		EI 45DP1	Ano															
PR01	01	278	Svislá kce	1	1000	240		EI 60DP1	Ano	1xPP-RCT50,2xPP-RCT63,1xPP-RCT40,1xOC54										xŽLAB300x60				
PR01	01	280	Svislá kce	1			100	EI 45DP1	Ano															
PR01	01	281	Vodorovná kce	1	1440	1950		EI 60DP1	Ano	2xPP-RCT40,1xPP-RCT32,1PP-RCT25														
PR01	01	282	Vodorovná kce	1	200	350		EI 60DP1	Ano		1xPP58,1xHDPE110													
PR01	01	283	Svislá kce	1	500	500		EI 60DP1	Ano		2xPP135,1xHDP E200													
PR01	01	284	Svislá kce	1	450	200		EI 60DP1	Ano	2xPP-RCT40,1xPP-RCT32,1PP-RCT25														
PR01	01	285	Vodorovná kce	1	430	200		EI 60DP1	Ano						2xOC100									
PR01	01	286	Svislá kce	1	200	200		EI 60DP1	Ano		1xHDPE110													
PR01	01	288	Vodorovná kce	1	710	2850		EI 60DP1	Ano			2xCU22	1xOC500x1250,1xOC315x315			1xHDPE100								
PR01	01	290	Vodorovná kce	1	2480	550		EI 60DP1	Ano	2xPP-RCT40,2xPP-RCT32,1xOC35	1xPP160		1xOC315,1xOC225			1xHDPE150			1xŽLAB100x60		1xŽLAB400x85			1xŽLAB100x60
PR01	01	291	Vodorovná kce	1	2370	600		EI 60DP1	Ano	2xPP-RCT50,1xPP-RCT32,1xPP-RCT40	1xPP160		1xOC315											
PR01	01	292	Svislá kce	1	500	200		EI 60DP1	Ano												1xŽLAB100X300,ŽLAB100x500			
PR01	01	294	Svislá kce	1	150	70		EI 60DP1	Ano			2xCU18												
PR01	01	295	Svislá kce	1			260	EI 60DP1	Ano				1xOC160											
PR01	01	299	Svislá kce	1			100	EI 60DP1	Ano	1xOC28														
PR01	01	300	Svislá kce	1			100	EI 60DP1	Ano		1xPP40													
PR01	01	301	Vodorovná kce	1			200	EI 60DP1	Ano		1xKG110													
PR01	01	302	Svislá kce	1			100	EI 60DP1	Ano	1xOC89 (SUCHOVOD)														
PR01	01	303	Svislá kce	1			100	EI 60DP1	Ano	1xOC89 (SUCHOVOD)														
PR01	01	304	Svislá kce	1			340	EI 60DP1	Ano		1xHDPE125													
PR01	01	305	Svislá kce	1			210	EI 60DP1	Ano		1xHDPE110													

POŽÁRNÍ UCPÁVKY ET01

[illegible]

Celkový součet: 289