

LEGENDA:

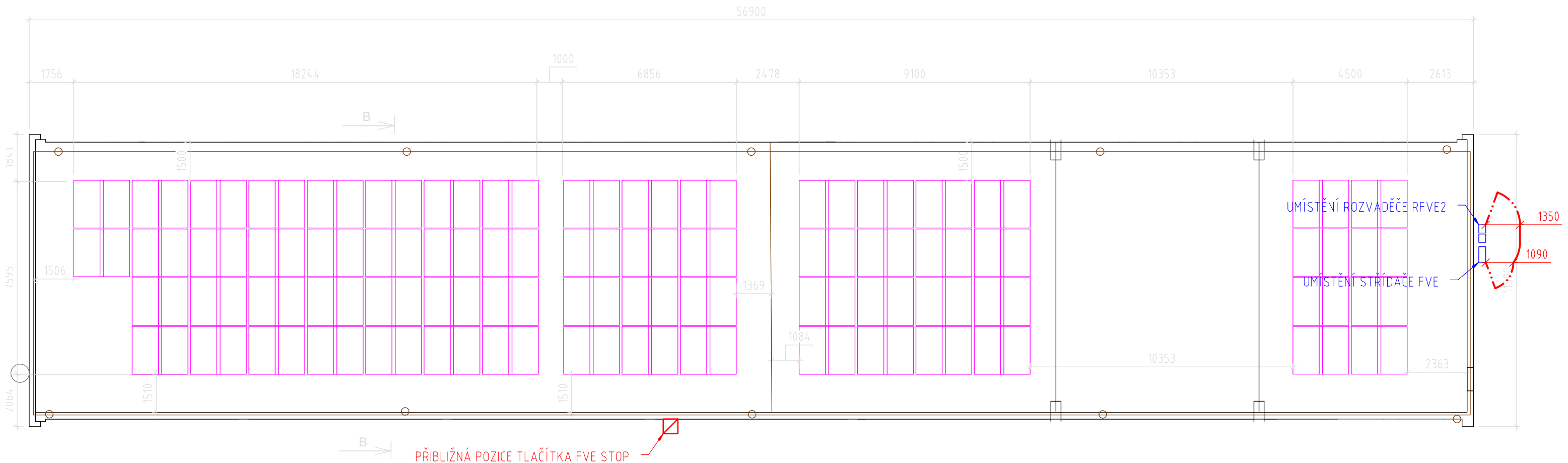
- FV PANEL
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- HROMOSVOD
- UMÍSTĚNÍ TLAČÍTKA FVE STOP
- POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR TECHNOLOGIE FVE

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU:	FV PANEL O VÝKONU 415 Wp (REF. VÝROBEK Q.PEAK DUO ML-G10 a)
ORIENTACE PANELU:	VÝCHOD-ZÁPAD
SKLON PANELŮ VŮČI STŘEŠNÍ ROVINĚ:	10°
ROZMĚR PANELU:	1879 mm x 1045 mm x 32 mm
ÚČINNOST PANELU:	~20,9
PLOCHA JEDNOHO PANELU:	1,9636 m²
CELKOVÝ POČET PANELŮ:	106 ks
CELKOVÁ PLOCHA:	208,15 m²
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON:	43,99 kWp

- Poznámka:
- kabelové trasy budou uloženy do celistvých plechových žlabů (bez perforace), které budou umístěny tak, aby neležely přímo na střešním plášti (nejméně 5 cm nad povrchem střešního pláště – distanční podložky z nehořlavého materiálu), navržené řešení je v souladu s poznámkou čl. 3.3 ČSN 73 0834, kdy hořlavé kabely nejsou volně vedeny na hořlavém povrchu střešního pláště,
 - kabelové rozvody mezi rozvaděčem a tlačítka FVE STOP, budou použity kabely s funkční integritou P30-R. Kabelové trasy budou třídy reakce na oheň B2ca s1, d1 (viz ČSN 73 0848 Z2 čl. 4.2.3) a v souladu s ČSN 73 0848 tab. 1 mohou být vedeny volně prostorem. Případně, pokud odpovídají ČSN IEC 60331, mohou být vedeny pod omítkou s krytím nejméně 10 mm, v samostatných drážkách, uzavřených truhlících či šachtách a kanálech určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, nebo mohou být chráněny protipožárními nástřiky, popř. deskami z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2, rovněž tloušťky 10 mm. Tyto ochrany musí vykazovat požární odolnost EI 30 DP1, viz ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 c) a ČSN 73 0804 čl. 13.10.2 c).

ODPOV.PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Hradecký		
VYPRACOVAL	Ing. Tereza Bělohradská		
INVESTOR	VOP CZ, s.p., IČO: 000 00 493 Dukelská 102 742 42 Šenov u Nového Jičína	FORMÁT	A3
ZAKÁZKA: FVE VOP CZ, s.p. – 970,685 kWp Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, p. č. 1638/2, 1638/62, 1638/60, 1638/22, 1638/12, k. ú. Šenov u Nového Jičína [707546]		DATUM	19.05.2023
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2422
VÝKRES: Půdorys střechy budovy 20 s rozmístěním panelů FVE		ÚČEL, STUP.DOK.	DÚR+DSP+DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
		1:150	2



LEGENDA:


- FV PANEL
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- HROMOSVOD
- UMÍSTĚNÍ TLAČÍTKA FVE STOP
- POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR TECHNOLOGIE FVE

Poznámka:










- kabelové trasy budou uloženy do celistvých plechových žlabů (bez perforace), které budou umístěny tak, aby neležely přímo na střešním plášti (nejméně 5 cm nad povrchem střešního pláště – distanční podložky z nehořlavého materiálu), navržené řešení je v souladu s poznámkou čl. 3.3 ČSN 73 0834, kdy hořlavé kabely nejsou volně vedeny na hořlavém povrchu střešního pláště,
- kabelové rozvody mezi rozvaděčem a tlačítky FVE STOP, budou použity kabely s funkční integritou P30-R. Kabelové trasy budou třídy reakce na oheň B2ca s1, d1 (viz ČSN 73 0848 Z2 čl. 4.2.3) a v souladu s ČSN 73 0848 tab. 1 mohou být vedeny volně prostorem. Případně, pokud odpovídají ČSN IEC 60331, mohou být vedeny pod omítkou s krytím nejméně 10 mm, v samostatných drážkách, uzavřených truhlících či šachtách a kanálech určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, nebo mohou být chráněny protipožárními nástříky, popř. deskami z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2, rovněž tloušťky 10 mm. Tyto ochrany musí vykazovat požární odolnost EI 30 DP1, viz ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 c) a ČSN 73 0804 čl. 13.10.2 c).

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 415 Wp
(REF. VÝROBEK Q.PEAK DUO ML-G10.a)
ORIENTACE PANELU: VÝCHOD-ZÁPAD
SKLON PANELŮ VŮČI STŘEŠNÍ ROVINĚ: 10°
ROZMĚR PANELU: 1879 mm x 1045 mm x 32 mm
ÚČINNOST PANELU: >20,9
PLOCHA JEDNOHO PANELU: 1,9636 m²
CELKOVÝ POČET PANELŮ: 132 ks
CELKOVÁ PLOCHA: 259,20 m²
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 54,78 kWp

ODPOV.PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Hradecký	<div></div>	
VYPRACOVAL	Ing. Tereza Bělohradská		
INVESTOR	VOP CZ, s.p., IČO: 000 00 493 Dukelská 102 742 42 Šenov u Nového Jičína	FORMÁT	A3
ZAKÁZKA: FVE VOP CZ, s.p. – 970,685 kWp Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, p. č. 1638/2, 1638/62, 1638/60, 1638/22, 1638/12, k. ú. Šenov u Nového Jičína [707546]		DATUM	19.05.2023
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2422
VÝKRES: Půdorys střechy budovy 21 s rozmístěním panelů FVE		ÚČEL, STUP.DOK.	DÚR+DSP+DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
		1:150	3

LEGENDA:

- | | |
|--|--|
|  | FV PANEL |
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE |
|  | NOVÁ TECHNOLOGIE FVE |
|  | HROMOSVOD |
|  | UMÍSTĚNÍ TLAČÍTKA FVE STOP |
|  | POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK |
|  | HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU |
|  | POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR TECHNOLOGIE FVE |
|  | PŘENOSNÝ HASIČ PŘÍSTROJ 34A/183B |

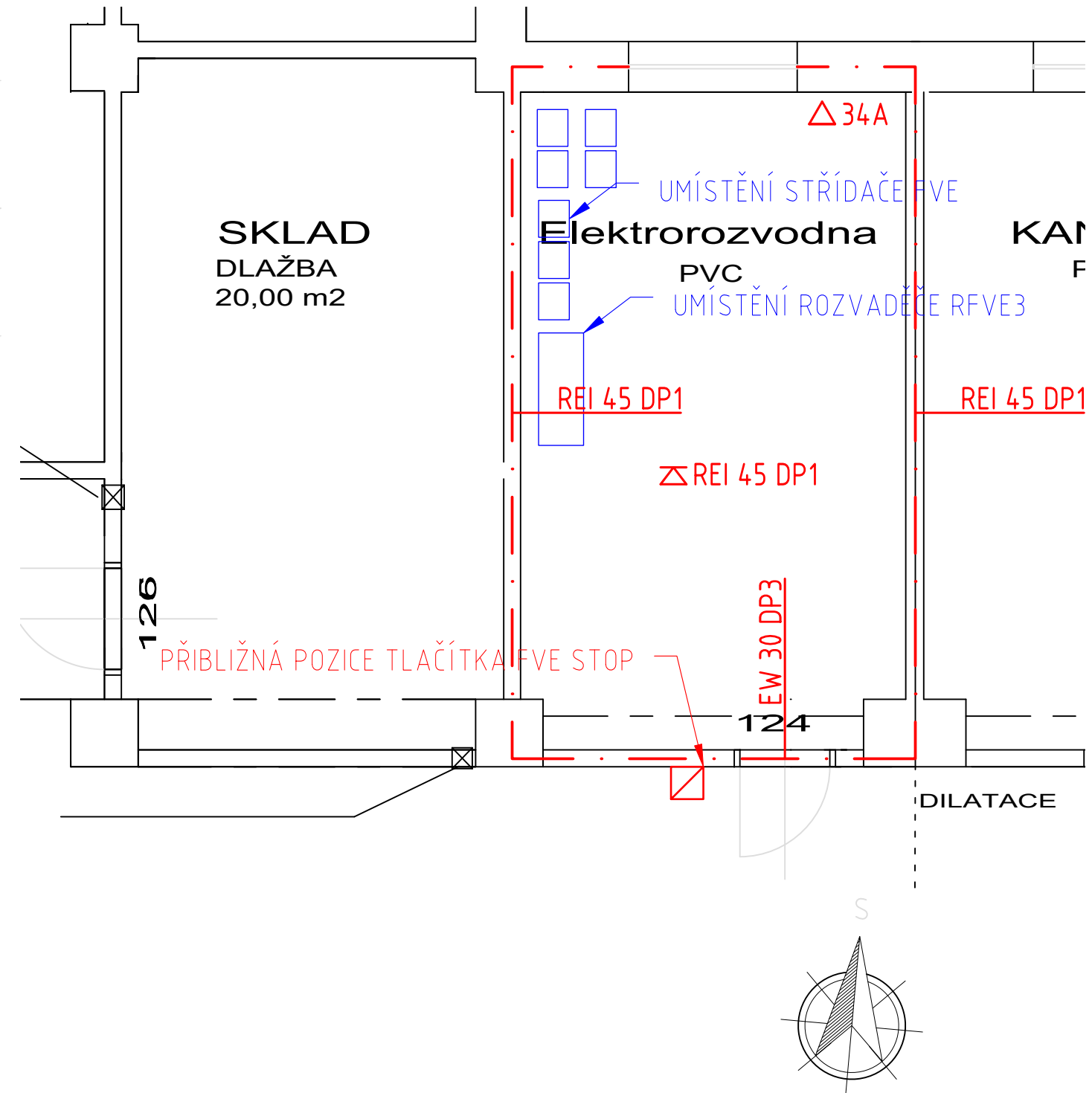
Poznámka:


- kabelové trasy budou uloženy do celistvých píchových žlabů (bez perforace), které budou umístěny tak, aby neležely přímo na střešním pláště (nejméně 5 cm nad povrchem střešního pláště – distanční podložky z nehořlavého materiálu), navržené řešení je v souladu s poznámkou čl. 3.3 ČSN 73 0834, kdy hořlavé kabely nejsou volně vedeny na hořlavém povrchu střešního pláště,
- kabelové rozvody mezi rozvaděčem a tlačítky FVE STOP, budou použity kabely s funkční integritou P30-R. Kabelové trasy budou třídy reakce na oheň B2ca s1, d1 (viz ČSN 73 0848 Z2 čl. 4.2.3) a v souladu s ČSN 73 0848 tab. 1 mohou být vedeny volně prostorem. Případně, pokud odpovídají ČSN IEC 60331, mohou být vedeny pod omítkou s krytím nejméně 10 mm, v samostatných drážkách, uzavřených truhlících či šachtách a kanálech určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, nebo mohou být chráněny protipožárními nástřiky, popř. deskami z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2, rovněž tloušťky 10 mm. Tyto ochrany musí vykazovat požární odolnost EI 30 DP1, viz ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 c) a ČSN 73 0804 čl. 13.10.2 c).

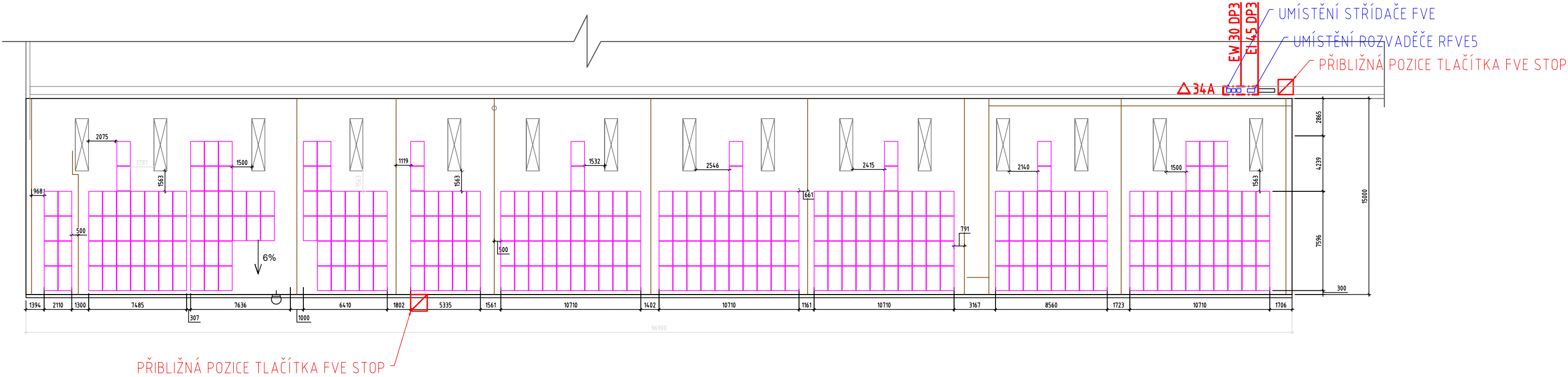
569 ks

1117,29 m²

236,135 kWp



ODPOV.PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Hradecký		
VYPRACOVAL	Ing. Tereza Bělohorská		
INVESTOR	VOP CZ, s.p., IČO: 000 00 493 Dukelská 102 742 42 Šenov u Nového Jičína	FORMÁT	A3
ZAKÁZKA: FVE VOP CZ, s.p. – 970,685 kWp Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, p. č. 1638/2, 1638/62, 1638/60, 1638/22, 1638/12, k. ú. Šenov u Nového Jičína [707546]		DATUM	19.05.2023
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2422
		ÚČEL, STUP.DOK.	DŮR+DSP+DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
VÝKRES: Půdorys střechy budovy 24 s rozmístěním panelů FVE a místností s technologií FVE		1:350/1:50	4



LEGENDA:

- FV PANEL
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
- NOVÁ TECHNOLOGIE FVE
- HROMOSVOD
- UMÍSTĚNÍ TLAČÍTKA FVE STOP
- UMÍSTĚNÍ TLAČÍTKA TOTAL STOP
- POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR TECHNOLOGIE FVE
- PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ 34A/183B

SPECIFIKACE FV PANELŮ:

TYP PANELU: FV PANEL O VÝKONU 415 Wp (REF. VÝROBEK Q.PEAK DUO ML-G10.a)

ORIENTACE PANELU: JIH

SKLON PANELŮ VŮČI STŘEŠNÍ ROVINĚ: ROVNOBĚŽNĚ SE STŘEŠNÍ ROVINOU

ROZMĚR PANELU: 1879 mm x 1045 mm x 32 mm

ÚČINNOST PANELU: >20,9

PLOCHA JEDNOHO PANELU: 1,9636 m²

CELKOVÝ POČET PANELŮ: 316 ks

CELKOVÁ PLOCHA: 620,50 m²

CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON: 131,14 kWp

- Poznámka:
- kabelové trasy budou uloženy do celistvých plechových žlabů (bez perforace), které budou umístěny tak, aby neležely přímo na střešním pláště (nejméně 5 cm nad povrchem střešního pláště – distanční podložky z nehořlavého materiálu), navržené řešení je v souladu s poznámkou čl. 3.3 ČSN 73 0834, kdy hořlavé kabely nejsou volně vedeny na hořlavém povrchu střešního pláště,
 - kabelové rozvody mezi rozvaděčem a tlačítky FVE STOP, budou použity kabely s funkční integritou P30-R. Kabelové trasy budou třídy reakce na oheň B2ca s1, d1 (viz ČSN 73 0848 Z2 čl. 4.2.3) a v souladu s ČSN 73 0848 tab. 1 mohou být vedeny volně prostorem. Případně, pokud odpovídají ČSN IEC 60331, mohou být vedeny pod omítkou s krytím nejméně 10 mm, v samostatných drážkách, uzavřených truhlicích či šachtách a kanálech určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, nebo mohou být chráněny protipožárními nástřiky, popř. deskami z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2, rovněž tloušťky 10 mm. Tyto ochrany musí vykazovat požární odolnost EI 30 DP1, viz ČSN 73 0802 čl. 12.9.2 c) a ČSN 73 0804 čl. 13.10.2 c).

ODPOV.PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Hradecký		
VYPRACOVAL	Ing. Tereza Bělohradská		
INVESTOR	VOP CZ, s.p., IČO: 000 00 493 Dukelská 102 742 42 Šenov u Nového Jičína	FORMÁT	A3
ZAKÁZKA: FVE VOP CZ, s.p. – 970,685 kWp Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, p. č. 1638/2, 1638/62, 1638/60, 1638/22, 1638/12, k. ú. Šenov u Nového Jičína [707546]		DATUM	19.05.2023
		ČÍSLO ZAKÁZKY	2422
VÝKRES: Půdorys střechy budovy 79 a s rozmístěním panelů FVE a místností s technologií FVE		ÚČEL, STUP.DOK.	DÚR+DSP+DPS
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
		1:300	6