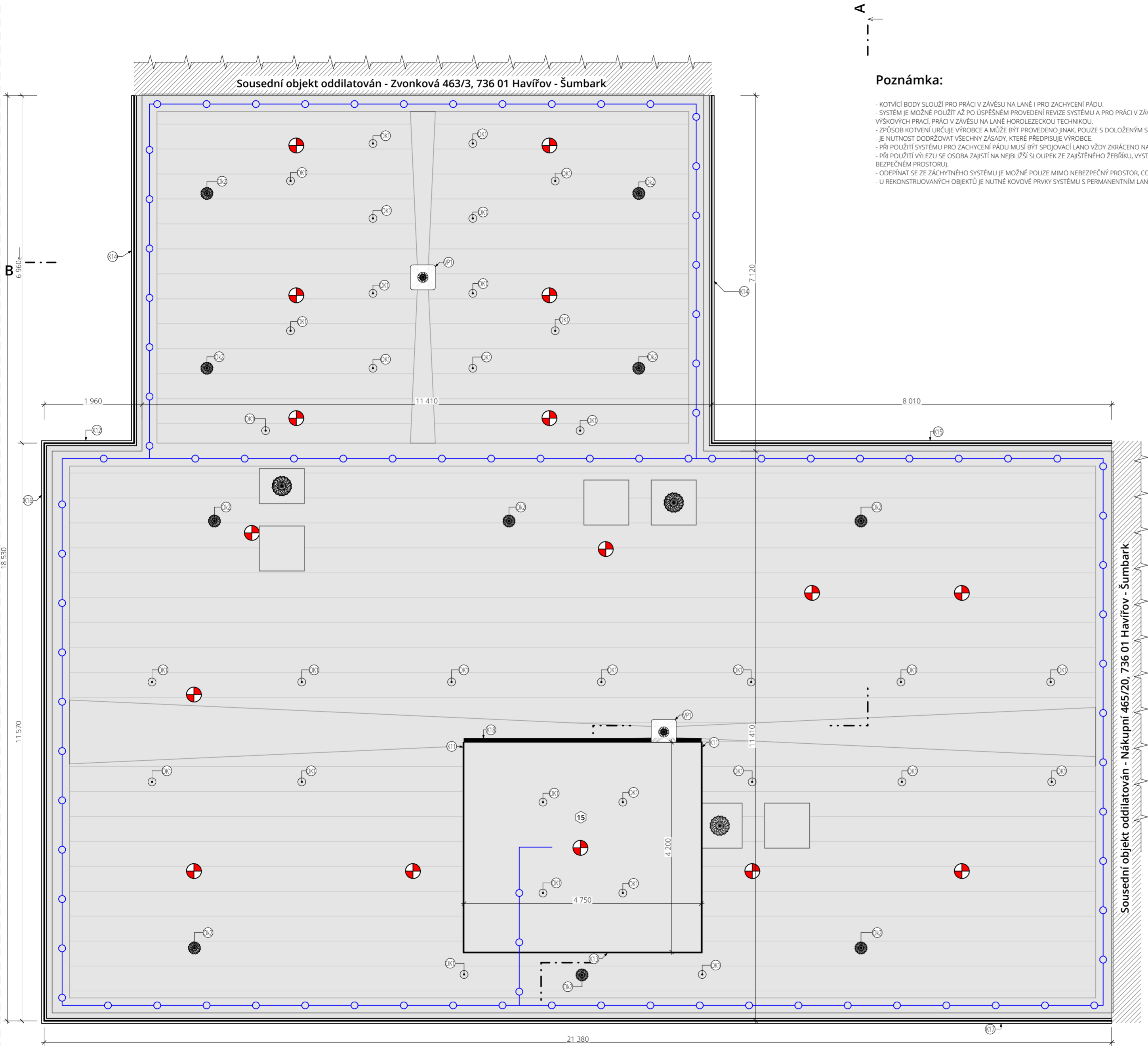


Půdorys střechy - Navržený stav



Legenda materiálů

Tepelná izolace **EPS Grey**

Prvky rekonstrukcí

Stávající konstrukce
Nové konstrukce

Zateplení

15 Zateplení jednopláštové ploché střechy izolantem **EPS 100S, tl. min. 200 mm (2 vrstvy), [λ_d = 0,031 W·m-1·K-1]**
Finální střešní krytina je uvažována PVC fólie, tl. 1,5 mm

Poznámka:

- KOTVÍCÍ BODY SLOUŽÍ PRO PRÁCI V ZÁVĚSU NA LANĚ I PRO ZACHYCENÍ PÁDU.
- SYSTÉM JE MOŽNÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A PRO PRÁCI V ZÁVĚSU I JAKO SYSTÉM ZACHYCENÍ JE SMÍ POUŽÍVAT POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHDNÝM VYBAVENÍM, PRO PRÁCI V ZÁVĚSU JE NAVÍC NUTNOST MÍT OPRAVNĚNÍ K PROVÁDĚNÍ VÝŠKOVÝCH PRÁČÍ, PRÁČÍ V ZÁVĚSU NA LANĚ HOROLEZECKOU TECHNIKOU.
- ZPŮSOB KOTVENÍ URČUJE VÝROBCE A MŮŽE BÝT PROVEDENO JINAK, POUZE S DOLOŽENÝM STATICKÝM VÝPOČTEM.
- JE NUTNOST DODRŽOVAT VŠECHNY ZÁSADY, KTERÉ PŘEDPISUJE VÝROBCE.
- PŘI POUŽITÍ SYSTÉMU PRO ZACHYCENÍ PÁDU MUSÍ BÝT SPOJOVACÍ LANO VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU, SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1,5 M NEBO NÁRAZ NA NIŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.
- PŘI POUŽITÍ VÝLEZU SE OSOBA ZAJISTÍ NA NEJBLIŽŠÍ SLOUPEK ZE ZAJIŠTĚNÉHO ŽEBŘÍKU, VYSTOUPÍ NA STŘECHU, VYSTOUPÍ Z NEBEZPEČNÉHO PROSTORU A POTÉ SE ODEPNE ZE ZACHYTNÉHO LANU U PROSTORU (ZACHYTNÉ LANO ZŮSTÁVÁ NA PRVNÍM SLOUPKU, SKOBA PRO PŘÍPNUTÍ V BEZPEČNÉM PROSTORU).
- ODEPÍNAT SE ZE ZACHYTNÉHO SYSTÉMU JE MOŽNÉ POUZE MIMO NEBEZPEČNÝ PROSTOR, COŽ JE 1,5 m OD HRANY VOLNÉHO PÁDU HLUBŠÍHO NEŽ 1,5 m.
- U REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ JE NUTNÉ KOVOVÉ PRVKY SYSTÉMU S PERMANENTNÍM LANEM PROPOJIT SE STÁVAJÍCÍ HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN 34 1390.

Skladby - Nový stav

Plochá střecha - Skladba bude s certifikací Broof (t3)			
S3			
Hydroizolační	PVC fólie (chování pro vnějším požáru Broof (t3)	min. 1,5 mm	
Separace	Sklovláknitý vlies 120 g/m2	- mm	
Tepelně izolační	Tepelná izolace	50 mm	
Hydroizolační	Asfaltový pás	- mm	
Spádová	Železobetonový panel	200 mm	
	Vzduchová mezera	300 mm	
Tepelně izolační	Foukaná tepelná izolace	300 mm	
Tepelně izolační	Minerální rohož	120 mm	
Nosná	Železobetonový panelový strop	200 mm	
Pohledová	Vnitřní omítka	5 mm	
Obvodová stěna - Strojovna výtahu, tl. 150 mm			
S6			
Povrchová úprava	Vnitřní omítka	5 m	
Nosná	Železobetonový dílec	250 mm	
Penetrační	Penetrační nátěr	- mm	
Kotevní	Paropustná lepicí hmota na bázi cementu		
	+ talířové hmoždinky	10 mm	
Tepelně izolační	EPS Grey/sokl XPS 80 mm	100 mm	
Ztužující/ Podkladní	Paropustná lepicí hmota na bázi cementu		
	+ výztužná tkanina	5 mm	
Penetrační	Penetrační nátěr	- mm	
Pohledová	Silikátová omítka pastovitě konzistence, zr. 2,0 mm	2,0 mm	
Plochá střecha nad strojovnou výtahu			
S9			
Hydroizolační	PVC fólie (chování pro vnějším požáru Broof (t3)	min. 1,5 mm	
Separace	Sklovláknitý vlies 120 g/m2	- mm	
Tepelně izolační	EPS 100S	100 mm	
Tepelně izolační	EPS 100S	100 mm	
Hydroizolační	PE fólie	- mm	
Tepelně izolační	Tepelná izolace	50 mm	
Hydroizolační	Asfaltový pás	- mm	
Nosná	Železobetonový panelový strop	150 mm	
Pohledová	Vnitřní omítka	5 mm	

Klempířské výrobky

(K11) - (K19) Oplechování střechy - závětrné lišty

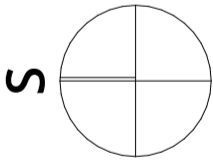
Výrobky

(VP1) Svislá střešní vpust s integrovanou PVC manžetou, DN dle skutečnosti

(OK2) Ventilací turbína

(K11) - (K19) Bodový zachytň systém - Kotvicí body pro betonové konstrukce

—●— Schématické vedení hromosvodu - přesnou trasu a polohu jímacích tyčí zajistí realizační firma



Stupeň dokumentace DSP		Autorizace	
Zákon č. 283/2021 Sb.		<div> www.effectgreen.cz</div>	
Autor stavby Ing. arch. Michal Čapek			
Autorizovaný inženýr Ing. arch. Michal Čapek			
Hlavní inženýr projektu Ing. arch. Michal Čapek			
Projektant Ing. Vojtěch Škorvánek			
Název stavby		Číslo zakázky	Úroveň 0,000
Revitalizace bytového domu, Nákupní 464/22, Havířov - Šumbark		2606	277 m n.m.
Investor	Společenství vlastníků Nákupní 464, Havířov, Šumbark, Hornosušská 1041/2, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov	Výškový systém	B.p.v.
Místo stavby	parc. č. 2105/193, 2105/201, 2105/192, 2105/191, 2105/186, 2105/195, 2105/194, 2105/196, 2105/198; Katastrální území Šumbark [637734]	Souřadnicový systém	JTSK
Stavební objekt	SO 01	Formát	š.594x v.420
Část dokumentace	Stavební objekt	Datum	
		Duben / 2026	
Název výkresu	Půdorys střechy - Navržený stav	Měřítko	Číslo výkresu
		1:60	D.1.1.3.5