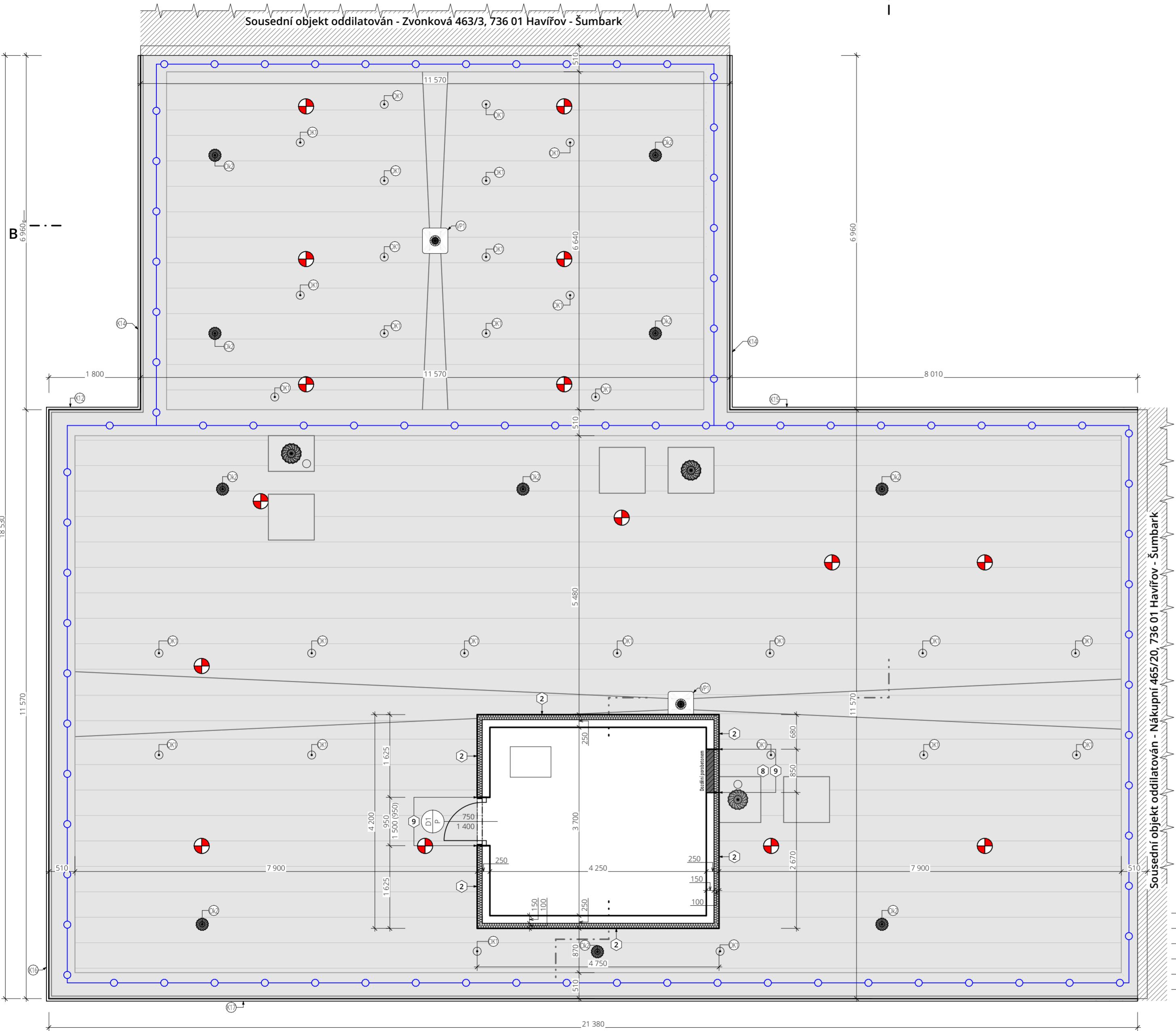


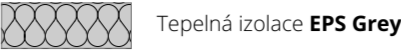
Půdorys strojovny výtahu - Navržený stav



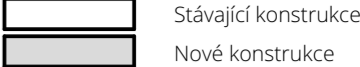
Poznámka:

- 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 VHODNÝM VYBAVENÍM, PRO PRÁCI V ZÁVĚSU JE NAVÍC NUTNOST MÍT OPRÁVNĚNÍ K PROVÁDĚNÍ VÝŠKOVÝCH PRÁCI, PRÁCI V ZÁVĚSU NA LANĚ HOROLEZECKOU TECHNIKOU.
- ZPŮSOB KOTVENÍ URČUJE VÝROBCE A MŮŽE BÝT PROVEDENO JINAK, POUŽE 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 DĚLKU, SOUČASNĚ VŠAK JEHO DĚLKA 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 ZAJISTĚNÉHO ŽEBŘÍKU, VYSTOUPÍ NA STŘECHU, VYSTOUPÍ Z NEBEZPEČNÉHO PROSTORU A POTÉ SE ODEPNE ZE ZÁCHYTNÉHO LANU A PROSTORU (ZÁCHYTNÉ LANO ZŮSTÁVÁ NA PRVNÍM SLOUPKU, SKOBA PRO PŘÍPNUTÍ V BEZPEČNÉM PROSTORU).
- ODEPÍNAT SE ZE ZÁCHYTNÉHO 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 PROPJOJIT SE STÁVAJÍCÍ HROMOSVODNOU SOUSTAVOU DLE ČSN 34 1390.

Legenda materiálů



Prvky rekonstrukcí



Zateplení

- 8 Zateplení lůžek parapetů s použitím **XPS tl. 20-30 mm** [ $\lambda_d = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ ]
- 9 Zateplení ostění, nádraží pomocí **minerální vaty, tl. 20-30 mm  $\geq 1$ .NP** [ $\lambda_d = 0,051 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ ] - **PKO-24-006**
- 15 Zateplení jednopláškové ploché střechy izolačním **EPS 100S, tl. min. 200 mm (2 vrstvy)**, [ $\lambda_d = 0,031 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ ]  
Finální střešní krytina je uvažována PVC fólie, tl. 1,5 mm

Skladby - Nový stav

Plochá střecha - Skladba bude s certifikací Broof (t3)			
S3	Hydroizolační	PVC fólie (chování pro vnější požár Broof (t3)	min. 1,5 mm
	Separací	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
S6	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
S9	Penetrační	Penetrační nátěr	- mm
	Pohledová	Silikátová omítka pastovité konzistence, zr. 2,0 mm	2,0 mm
Plochá střecha nad strojovnou výtahu			
S9	Hydroizolační	PVC fólie (chování pro vnější požár Broof (t3)	min. 1,5 mm
	Separací	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
S9	Hydroizolační	Asfaltový pás	- mm
	Nosná	Železobetonový panelový strop	150 mm
	Pohledová	Vnitřní omítka	5 mm

Klempířské výrobky

- K11 - K19 Oplechování střechy - závětné lišty

Výrobky

- VP1 Svislá střešní vpust s integrovanou PVC manžetou, DN dle skutečnosti
- OK2 Ventilací turbína
- OK1 Střešní odvětrávací komínek
- D1 - D2 Plastové venkovní dveře
- Bodový záchytný systém - Kotvicí body pro betonové konstrukce

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

Stupeň dokumentace	DSP
Zákon č. 283/2021 Sb.	
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	<b>Revitalizace bytového domu, Nákupní 464/22, Havířov - Šumbark</b>	Číslo zakázky	Úroveň 0,000
Investor	Společenství vlastníků Nákupní 464, Havířov, Šumbark, Hornosušská 1041/2, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov	2606	<b>277 m n.n.</b>
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]	Výškový systém	B.p.v.
Stavební objekt	SO 01	Souřadnicový systém	JTSK
Část dokumentace		Formát	3.594x v.420
		Datum	<b>Duben / 2026</b>
Název výkresu	<b>Půdorys strojovny výtahu - Navržený stav</b>	Měřítko	Číslo výkresu <b>D.1.1.3.4</b>