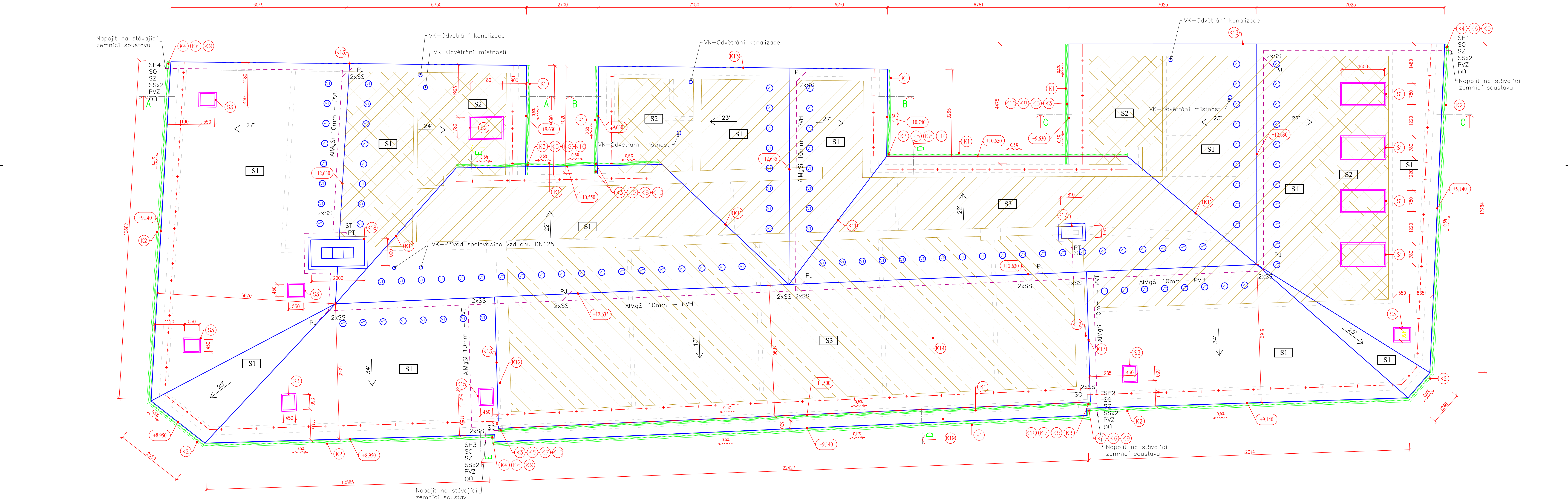


PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV



Poznámka:

Hromosvod (zemnicí soustava střechy domu), bude zpětně namontována na střešku domu v původním provedení, bude z drátu AlMgSi Ø10mm, vedeném přes hřeben střechy se dvěma jímacími tyčemi, napojená na 4 svody v rozích budovy. Na zemnicí soustavu budou zpětně napojeny všechny kovové prvky na povrchu domu (oplechování střechy, okapy, zábradlí, anténové stožáry).

V šikminách, v místech kde dojde k zásahu do stávajících SDK podhledů, cca. v ploše 90 m², budou provedeny sádkartonové podhledy s funkcí požárních stropů s požární odolností samostatných podhledů EI(45)DP1 v souladu s čl. 4a) ČSN 73 0834.

Po odstranění stávající střešní krytiny, bude provedena kontrola krovu pro zjištění případných poruch a rozsahu poškození stávajících konstrukcí, doporučuje se provést průzkum mykologem. Poškozené prvky budou odstraněny a nově doplněny, vyměněny a die statického posudku zesíleny. Předpokládán rozsah opravy stávajících konstrukcí krovu není v PD stanoven. Předpokládá se výměna cca. 25% stávající krov. bude následně očištěn, impregnován. Na krov bude aplikována DHV – DELTA MAXX PLUS, kontroláté tvořící větrací mezeru a následně latě a skládaná střešní krytina z betonových tašek Bramac – Moravská taška protector plus – cihlově červená. Nad pultovým vikýřem je navržen falcovaná plechová střešní krytina v povrchově úpravě titan-zinek. Pod krytinou bude položena v celé ploše střešní fólie Eurovent metallic 450g na celoplošném základu z fošen II, 25 mm. Bednění bude uloženo na kontrolátích s podkladní DHV – DELTA MAXX PLUS na krovu střechy. Na střeše bude instalován po obvodu střechy v blízkosti okapní hrany v úrovni nad pozednicí systém sněhových zábran a to pomocí systémových tašek a držáků sněholomu v kombinaci s mříží sněholamu v barvě střešní krytiny. Podrobný návrh řeší s výrobcem střešní krytiny. Stávající komínové těleso se předpokládá zachovat v celém svém rozsahu, případně poškození omítek bude vyspraveno a komíny budou nově oplechovány. Komínová lávka musí splňovat požadavky ČSN 73 4201. Výška komína nad střešním pláštěm musí být ověřena vzhledem k nové skladbě střešního pláště. VZT komínky budou ukončeny nad min. 500 mm nad rovinou střešního pláště a budou osazeny systémovým komínkem dodávané střešní krytiny. Bude instalováno vyhřívané okapové systému topným kabelem a termostatem – v celé délce žlabů a svodů. Na střeše bude řešen systém proti pádu osob – viz samostatný výkres. Provedení systému LPS (Bleskosvod) je řešeno samostatnou PD.

Poznámka k projektové dokumentaci:

Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva. Před zahájením prací je nutné ověřit rozměry z PD přímo na stavbě. Veškerá barevnost, bude odsouhlasována projektantem a zástupcem SPP na základě předložených vzorků. Všechny odchylky od projektu, nebo uvažovaného řešení je třeba konzultovat s projektantem a zástupcem SPP. Provádění všech typových konstrukcí se řídí technologickými předpisy výrobců a jejich katalogovými listy. Všechny prvky a konstrukce musí být instalovány vč. originálního příslušenství a pomocného materiálu doporučených výrobcem.

Projektant upozorňuje na to, že vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, při které nikdy nejsou známy všechny podrobnosti o konstrukcích a poměrech v zakrytých či jinak nepřístupných částech objektu, může v této souvislosti dojít k nepředpokládaným událostem, které ve svém důsledku mohou vést k modifikaci navržených konstrukčních řešení, jež mohou mít dopad na celkovou cenu provedeného díla. Některé podstřešní prostory nebyly plně přístupné, vnitřní prostory jsou zakresleny dle podkladů od objednatel.

Navrhovaná skladba střešního pláště:

S1
BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC - MORAVSKÁ TAŠKA PROTECTOR PLUS - CIHLOVĚ ČERVENÁ
LATĚ 60 x 40 mm
KONTROLÁTÉ 40 x 60 mm
DIV. ROHSTNA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍ FOLIE DELTA - MAX PLUS
ZAKLAP Z DESEK
KROKVE 120 x 140 mm

S2
BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC - MORAVSKÁ TAŠKA PROTECTOR PLUS - CIHLOVĚ ČERVENÁ
LATĚ 60 x 40 mm
KONTROLÁTÉ 40 x 60 mm
DIV. ROHSTNA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍ FOLIE DELTA - MAX PLUS
ZAKLAP Z DESEK
KROKVE 120 x 140 mm
TEREZNÁ IZOLACE MEZI KROKVE
CEHOVÁ VENA - DOLNÍ ČERNÝ
PAROGAMMA DELTA - REFLEX
SKP PODLEH NA OCELOVÉM ROŠTU S FUNKCÍ PROTIZÁRNOHO STROPU EI45DP1

S3
FALCOVANY PLECH 0,70 x 0,50 mm
POVRCHOVÝ ÚPRAVA TITAN-ZINEK
EUROVENT STŘEŠNÍ FOLIE METALLIC 450g
BEDEŇNÍ FOŠEN
KONTROLÁTÉ 40 x 60mm
DIV. ROHSTNA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍ FOLIE DELTA - MAX PLUS
ZAKLAP Z DESEK
KROKVE 120 x 140 mm

Legenda:

- zateplení SDK podhledů vč. zateplení v šikminách okolo střešních oken Celkem – 90m2 – SDK podhled s funkcí požárního stropu – EI(45)DP1
- zateplení stropu – celkem – 136m2
- zateplení stropu nad kancelářemi – celkem – 125m2
- Bleskosvod
- Větrací tašky u hřebene – cca. co 0,6m
- Sněhové zábrany – mříž sněholamu
- Vyhřívání okapu a svodu – topný kabel

- PJ POMOCNÝ JÍMACÍ AlMgSi 10 mm – délky 600 mm
- PT POMOCNÁ JÍMACÍ TYČ – délky 2000 mm
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- OO OCHRANNÝ ÚHELNÍK
- ST SVORKA NA STOŽÁR
- SH SVOD HROMOSVODU (1,...,4)
- PVH PODPĚRA VEDENÍ – DRŽÁK POD HŘEBENÁČ – NEREZOVÝ
- PVT PODPĚRA VEDENÍ – DRŽÁK POD STŘEŠNÍ TAŠKY – NEREZOVÝ
- PVZ PODPĚRA VEDENÍ – OBJÍMKY NA OKAPOVÝ SVOD – NEREZOVÁ

- S1 STŘEŠNÍ OKNO VELUX 780 x 1600 – 4ks
- S2 STŘEŠNÍ OKNO VELUX 780 x 1180 – 1ks
- S3 STŘEŠNÍ VÝLEZ BRAMAC LUMINEX ALU 44 – 440 x 570 – 6ks
- VK VĚTRACÍ KOMINEK SYSTÉMOVÝ DN125 – 8ks

±0,000 = cca.237,50 m.n.m., BpV = povrch podlahy v 1.NP		
Zadp. projektant:	Projektant:	IN-PROSTAV SILESA, s.r.o.
Ing. Libor Fíla	Ing. Roman Machander	čís. 07589731, obč. 0207599731
Místo stavby: k. l. Karlov – město, parc. č. 81, Fyšbalská 89/2	Nové budovy 1594, 737 01, Český Těšín	
Investor:	info@in-prostav.com	
Stavba: Oprava střechy, Fyšbalská 72/1, Karlov – Fyšbál		+420 777 251 982
Datum: 05/2024		www.in-prostav.com
Stavba: OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ		Super: DSP
OBJEKTU č. p. 89/2 V KARVINĚ FRYŠTÁTE		Zakázka: PR. 04/24
PŮDORYS STŘECHY – NAVRHOVANÝ STAV		Měřítka: Č. přílohy:
		1:50 9.