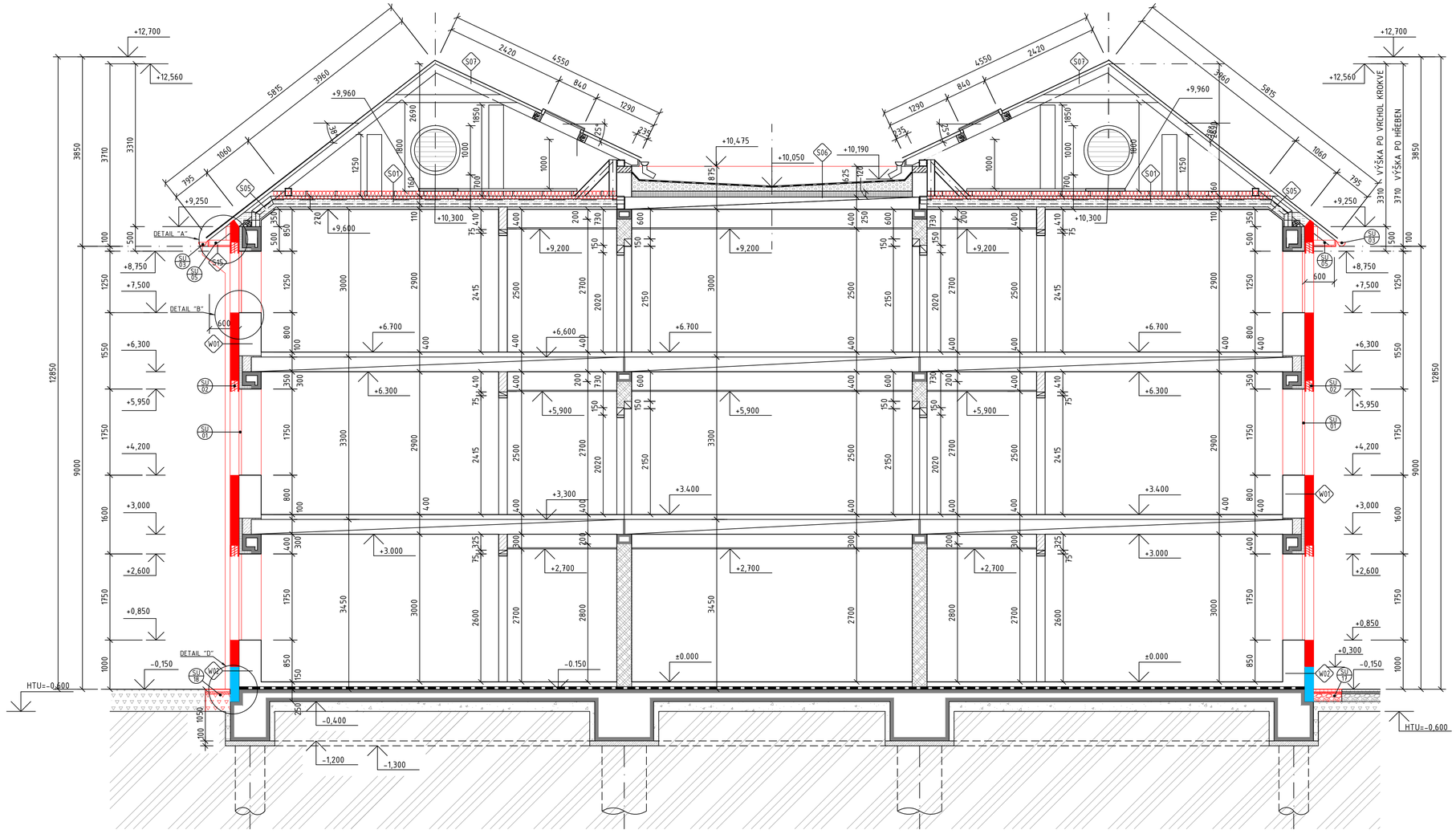

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO TL.450 A 250 Z TVÁRNIC KINTHERM 44 P+D (440/247/238) P10 NA M10
  ZDIVO TL.100 Z CIHEL POROTHERM 6,5 P+D (65/372/238) P10 NA MVC 2,5
- ZDIVO TL.300 Z TVÁRNIC CD 29 (290/240/140) P15 NA M10
- ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM 365 P+D (365/247/238) P15 NA M10
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 17,5 P+D (175/372/238) P10 NA MVC 2,5
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 6DF (240/365/113) P15 NA M10
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM CV 14 (140/290/140) P10 NA MVC 2,5
- ZDIVO Z CP plných (290/140/65) P15 NA M10
- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- ŠTĚRKOPÍSEK ZHUTNĚNÝ NA 0,2 MPa
- ZEMINA
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNA, PODÉLNÁ VLÁKNA TL. 180 mm, λ=0,038 W.m⁻¹K⁻¹
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNA, PODÉLNÁ VLÁKNA TL. 100 mm, λ=0,038 W.m⁻¹K⁻¹
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VLNA, KOLMÁ VLÁKNA TL. 180 mm, λ=0,040 W.m⁻¹K⁻¹
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS TL. 180, 100 mm, λ=0,035 W.m⁻¹.K⁻¹
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ VLNA TL. 160 mm, λ=0,038 W.m⁻¹K⁻¹
- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON
- PERLITBETON
- TEPELNÁ IZOLACE-POLYSTYREN
- TEPELNÁ IZOLACE-MIN.VLNA
- HYDROIZOLACE

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÁ, POPŘ. UPRAVENÁ KONSTRUKCE
- HROMOSVOD

LEGENDA SKLADEB

SKLADBA S01: ZATEPLENÉ PODKROVÍ - ROVNÁ ČÁST

–	OCHRANNÁ DIFUZNÍ FÓLIE	
–	TI Z FOUKANÉ MIN. VLNY (λ=0,038 W/mK)	160 mm
–	TEP. IZOL. G+H ISOVER – ISOPHEN	160 mm
–	PAROZÁBRANA DIFUNORM	– mm
–	SDK PODHLED + CD PROFIL + ZÁVĚS	20 mm

SKLADBA S05: ZATEPLENÉ PODKROVÍ - ŠIKMÁ ČÁST

–	BETONOVÉ TAŠKY	– mm
–	LATĚ+KONTRALATĚ	30+30 mm
–	DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE TYVEK	– mm
–	VZDUCHOVÁ MEZERA	20 mm
–	TEP. IZOL. G+H ISOVER – ISOPHEN	160 mm
–	PAROZÁBRANA DINUFORM	– mm
–	SDK PODHLED + CD PROFIL + ZÁVĚS	110 mm

SKLADBA S06: PLOCHÁ STŘECHA

–	VRCHNÍ MODIF. ASFALTOVÝ PÁS	5 mm
–	PODKLADNÍ MODIF. ASFALTOVÝ PÁS 1-2x	10 mm
–	EXPANZNÍ VRSTVA PERBITAGIT	4 mm
–	PERLITOBETON	220-80 mm
–	PE FOLIE/LEPENKA A400H	– mm
–	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	120 mm
–	STROPNÍ PANEL SPIROLL	250 mm

SKLADBA S07: KROV NEZATEPLENÁ ČÁST

–	BETONOVÉ TAŠKY BRAMAC	– mm
–	LAŤOVÁNÍ + KONTRALATĚ	30+30 mm
–	DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE TYVEK	– mm
–	KROKEV	160 mm

SKLADBA S15: ŘÍMSA

–	DŘEVĚNÁ PODKONSTRUKCE/VAZNÍK	– mm
–	DESKA CETRIS	24 mm
–	POLYSTYREN	10 mm
–	~~STĚRKOVÁ OMÍTKA~~	~~3 mm~~
–	CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA	24 mm
–	LEPÍCÍ STĚRKA	3 mm
–	DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY	40 mm
–	STĚRKOVÁ + VÝZTUŽNÁ VRSTVA	5 mm
–	SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA	1,5 mm

SKLADBA W01: OBVODOVÁ STĚNA 450 mm

–	SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA	1,5 mm
–	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–	STĚRKOVÝ TMEL S VÝZTUŽNOU VRSTVOU ZE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY	5 mm
–	TI Z DESEK FASÁDNÍ MIN. VLNY (λ=0,038 W/mK)	180 mm
–	LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL	5 mm
–	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–	FASÁDNÍ VÁPENOCEMENT. OM.	20 mm
–	KERAMICKÁ TVÁRNICE KINTHERM 44	440 mm
–	VNITŘNÍ OMÍTKA	

SKLADBA W02: OBVODOVÁ STĚNA 450 mm - SOKL

–	DEKORATIVNÍ OMÍTKA (MARMOLIT)	1,5 mm
–	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–	STĚRKOVÝ TMEL S VÝZTUŽNOU VRSTVOU ZE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY	5 mm
–	TEP. IZOL. Z DESEK XPS (λ=0,035 W/m.K)	180 mm
–	BITUMENOVÉ LEPIDLO	5 mm
–	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
–	LOKÁLNÍ VYSPRAVENÍ POVRCHU	
–	~~KERAMICKÝ OBKLAD~~	~~10 mm~~
–	~~LEPÍCÍ HMOTA~~	~~5 mm~~
–	HYDROIZOLACE/NOVÁ HYDROIZOLACE	4 mm
–	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	20 mm
–	KERAMICKÁ TVÁRNICE KINTHERM 44	440 mm
–	VNITŘNÍ OMÍTKA	

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

SU 01 DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO OKNA/DVEŘÍ VČETNĚ PARAPETŮ
NOVÉ PLASTOVÉ OKNO S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, ZAPRAVENÍ OSTĚNÍ, POSUN OKNA NA LÍC ZDIVA (VYJMA OKEN 4.NP), NOVÝ VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PARAPET

SU 02 DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ŽALUZIE V HORNÍ ÚROVNI OKNA
NOVÉ VENKOVNÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE, SKRYTÁ MONTÁŽ V ÚROVNI NADPRAŽÍ

SU 03 DEMONTÁŽ OKAPOVÉHO SYSTÉMU Z TITANZINKU, PRVKY ZNOVU POUŽITÝ
VÝMĚNA NEVYHOVUJÍCÍ PRVKŮ, SVODY BUDOU UPRAVENY
OSAZENA NOVÁ KOLENA SVODŮ, POSUN LSP.

SU 05 DEMONTÁŽ KONSTRUKCE ŘÍMSY, PODKONSTRUKCI PONECHAT/OPRAVIT
NOVÁ ŘÍMSA - (CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA, MIN. VLNA, TENK. SILIK. OM)

SU 17 ROZEBRÁNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZÁMKOVÉ DLAŽBY, V ŠÍŘCE cca 750 mm
VÝKOP DO HLOUBKY ZATEPLENÍ XPS (cca 400 mm)
ZATEPLENÍ SOKLU POMOCÍ XPS (min. 300 mm NAD UT)
ZÁSYP VÝKOPU, ZHUTNĚNÍ, NOVÁ KLADECÍ VRSTVA, ZPĚTNÁ POKLÁDKA ZÁMK. DLAŽBY

SU 18 ROZEBRÁNÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKU - BETONOVÉ DLAŽBY
VÝKOP Š. cca 750 mm, DO HLOUBKY ZATEPLENÍ XPS (cca 400 mm)
ZATEPLENÍ SOKLU POLYSTYRENEM XPS (min. 300 mm NAD UT), ZÁSYP VÝKOPU, ZHUTNĚNÍ, NOVÁ KLADECÍ VRSTVA, ZPĚTNÁ POKLÁDKA BETON. DLAŽBY (VYMĚNA POŠKOZENÝCH cca 20%)

-VEŠKERÉ PRVKY NA FASÁDĚ (TABULKY, ZNAČKY, SVĚTLA..) BUDOU DEMONTOVÁNY A PO ZATEPLENÍ ZPĚTNĚ NAMONTOVÁNY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

±0,000 = 420,200 m n. m. Bpv

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

NÁZEV PROJEKTU
Paprsek - Snížení energetické náročnosti budovy

MÍSTO STAVBY
K Čihadlu 679, 679 63 Velké Opatovice
p.č. 1760, k.ú. Velké Opatovice [779237]

INVESTOR
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

OBJEKT
SO 01 - Ústav sociální péče

ČÁST PROJEKTU
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ — **D.1.1**

NÁZEV — **ŘEZ A-A' - NOVÝ STAV** — ČÍSLO — **N09**

GARANT projekt s.r.o.
Stolkovo 103/18, 602 00 Brno
IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865
E-mail: info@garantprojekt.cz
mob.: 608 213 528
web: garantprojekt.cz

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT: **ING. STANISLAV SMOLÍK** č. autorizace 1006132
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: **ING. STANISLAV SMOLÍK**
VYPRACOVAL: **ING. PAVEL VONDÁL**

ČÍSLO ZAKÁZKY: **GP202212** | DATUM: **07/2023**
MĚŘÍTKO: **1:50** | STUPEŇ: **DPS**