

REVIZE	POPIS/DESCRIPTION	ZMĚNIL/CHECKED BY	KONTROLA/APPROVED BY	DATUM/DATE	
STAVEBNÍK/INVESTOR  REPON GALVANIKA		HLAVNÍ PROJEKTANT/CONTRACTOR  ATELIER TSUNAMI S.R.O. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL. +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@ATSUNAMI.CZ			
PROFESE/PROFESSION 010 - STAVEBNÍ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/PROJECT MANAGER ING. ARCH. ALEŠ KRTIČKA			
ZPRACOVATEL PROFESE/SUBCONTRACTOR ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE/SPECIALIST ENGINEER ING. ARCH. ALEŠ KRTIČKA			
		VYPRACOVAL/MADE BY ING. VOJTĚCH ZELENÝ			
NÁZEV STAVBY/BUILDING REPON Nové Město nad Metují					
OBSAH PŘÍLOHY/CONTENT TECHNICKÁ ZPRÁVA				ARCHIV 1469	
MÍSTO STAVBY/BUILDING SITE Náchodská 2104, Nové město nad Metují				PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE/LEVEL OF DOCUMENTATION PRO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM/DATE 2017-06	MĚŘÍTKO/SCALE 1:1000		FORMÁT A4
Č. ZAKÁZKY 1469		STUPEŇ ČÁST OBJEKTU 4			PROFESE D
VÝKRES 00		REVIZE 010		OBJEKT/OBJECT 101	
REVIZE A					

Obsah

Úvod	2
Bourací práce.....	2
Výplně otvorů	2
Obvodový plášť.....	3
Střešní plášť	3
Ostatní	4

Úvod

Tato projektová dokumentace se zabývá stavebními úpravami jednoho výrobního objektu firmy Repon spol. s r.o. Provozovna společnosti Repon se nachází v průmyslové zóně v Novém Městě nad Metují a zabývá se povrchovou protikorozní úpravou kovů, zejména pozinkováním.

Cílem projektu je dosažení energetických úspor v provozu objektu a zároveň snížení emisní zátěže do okolí. Projekt se bude ucházet o dotaci z evropského fondu OP PIK – Program Úspory energie.

Dosažení energetických úspor včetně snížení emisní zátěže bude dosaženo kombinací následujících opatření:

- **Zateplení obvodového a střešního pláště**
- **Výměna oken a vstupních dveří**
- **Oprava a doplnění systémů vytápění a vzduchotechniky**
- **Renovace osvětlení**

Operační program vyžaduje rozdělení rozpočtu na náklady uznatelné a neuznatelné. Toto dělení je detailně popsáno ve Výzvě, která je přiložena k této projektové dokumentaci.

Bourací práce

V rámci bouracích prací budou demontována stávající okna, bude odstraněna stávající skladba střešního pláště až na keramické panely, proběhne demontáž oplechování (parapety, atiky, dešťové svody atp.), stávajících svítidel a některých zařízení VZT a vytápění. Na střeše budou demontovány stávající solární panely a hromosvod. V místech zateplení je nezbytné demontovat stávající vedení na fasádě, a další prvky a zařízení, která montáží KZS překáží (protidešťové žaluzie, klima jednotky, kompresory atd.). Před demontáží nutno odpojit přívody. Částečně bude pro montáž KZS a vstupních dveří také nutno demontovat ocelovou podlahu haly včetně přilehlých ramp, a opláštění z panelů, které bylo provedeno v minulosti pro zajištění omyvatelnosti povrchů.

Výplně otvorů

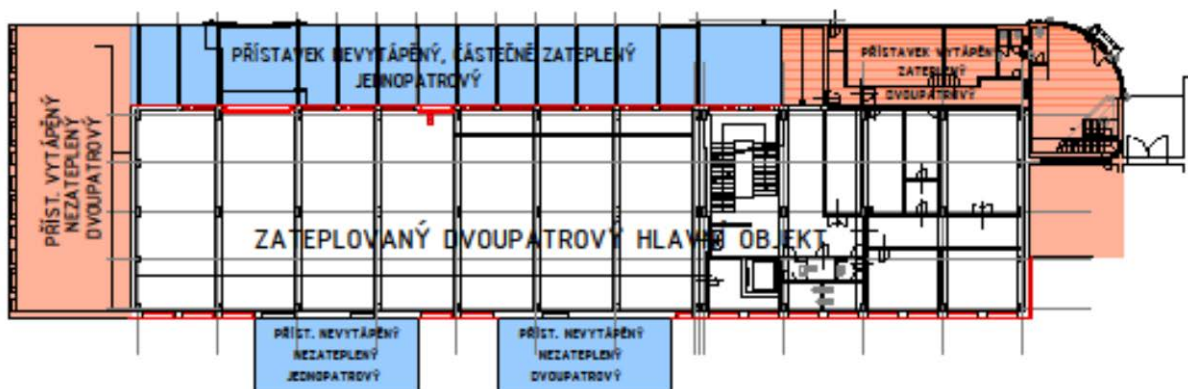
Po provedení demontáží původních výplní budou osazena nová okna. Okna jsou volena plastová, oboustranně bílá, s dělením odpovídajícím původnímu uspořádání oken. Okna budou otvíravá, zasklená dvojnásobným čirým zasklením, tepelně izolační

V 1.NP jsou navržena dvoje sekční vrata. Vrata budou zateplená, s ocelovými lamelami plněnými PUR pěnou, oboustranně bílá, s ukončovacím těsněním a ovládáním tlačítkem a dálkovým ovládáním. Konkrétní stavební připravenost nutno komunikovat s dodavatelem, v projekčním návrhu je uvažováno s vraty od firmy Spedos.

Původní okna v 1.NP směrem do přístavku při západní stěně, která byla již v minulosti zaslepena, budou zazděna pórobetonovými tvarovkami, rovněž dveře vedoucí do místnosti pod schodištěm.

Obvodový plášť

Dotčený objekt je komplexem hlavního objektu a několika přístavků. Zateplován je pouze hlavní objekt, přístavky zůstávají stávající. Při severním štítu je přistavěn dvoupatrový přístavek, v části s čtvrtkruhovým půdorysem, který je zateplený a vytápěný. V této části není zateplení hlavního objektu řešeno. Část severního štítu hlavního objektu je volná a bude zateplena. Při západní stěně hlavního objektu je přistavěn jednopatrový přístavek. Ve své severní třetině je tento přístavek vytápěný a zateplený, v této části není zateplení hlavního objektu řešeno. Zbývající část přístavku je částečně zateplená, je však nevytápěná a částečně otevřená venkovnímu prostoru, a proto bude rozhraní této části přístavku a hlavního objektu rovněž zatepleno (minerální vlnou – požadavek pbř). Větší část jižního štítu hlavního objektu kryje vytápěný přístavek - zde není zateplení řešeno. Zbývající část štítu hlavního objektu bude zateplena. Při severní stěně jsou přistavěny 2 přístavky, jednopatrový a dvoupatrový. Přístavky jsou nezateplené, nevytápěné, jsou však uzavřené a zateplení hlavního objektu v nich řešeno není.



Skladba kontaktního zateplení je následující:

EPS 70F tl. 140mm

Armovací vrstva z cementového lepidla a skelné sítě

Finální tenkovrstvá silikonová omítka zrnitosti 1,5mm

Barevné řešení vychází z již zatepleného přístavku s obloukovým průčelím při severním štítu objektu. Definitivní řešení schválí investor na základě předložení vzorků fasády min. plochy 0,2x0,2m.

V části nezatepleného přístavku je vrstva zateplení snížena na 80mm a provedena dle požadavku PBŘ z minerální vlny. V části soklu je vrstva zateplení snížena o 20mm a provedena z extrudovaného polystyrenu. Na zatravněném terénu bude sokl zapuštěn o cca 30cm pod terén, na pevném povrchu bude ukončen současně s tímto povrchem. Zatravněný terén bude po zásahu uveden do původního stavu včetně osetí travou.

Střešní plášť

Po provedení nezbytných demontáží a bouracích prací bude keramická stropní konstrukce vyrovnána cementovým potěrem v průměrné mocnosti 20mm. Takto vyrovnaný povrch bude napenetrován včetně stávajících atik a bude navařena pojistná hydroizolace – asfaltový pás s minerálním vsypem na povrchu. Následně budou osazeny pomocné ocelové konstrukce pro solární systémy atd. Dále bude položena tepelná izolace – 2x120mm EPS 100S. Následovat bude vyspárování

střechy spádovými klíny EPS 100S v dvouprocentním spádu. Kladečský plán klínů zpracuje jejich dodavatel při respektování polohy střešních vpustí, jež se rekonstrukcí nemění.

Střešní krytinu bude tvořit střešní fólie z pvc tl. 1,5mm, doplněná pochozími pásy k revizi technických zařízení umístěných na střeše.

Bude namontován nový hromosvod a navraceny demontované solární panely a ostatní technická zařízení. Bude provedeno oplechování atik.

Ostatní

Demontovaná vedení, prvky a zařízení budou navraceny na fasádu. Kotvy pro vedení a zařízení budou dodány nové, prodloužené o tl. zateplovacího pláště. Z těchto důvodů je nezbytné pro nacenění prováděných prací navštívit staveniště a do cenových nabídek tyto náklady zohlednit.

Budou osazeny nové protidešťové žaluzie, navraceny dešťové svody atd. Technická zařízení budou navracena na fasádu včetně dopojení a odzkoušení dotčených systémů.

Vzhledem k nízkým atikám doporučuji instalaci záchytného systému pro revizi technologických zařízení na střeše.