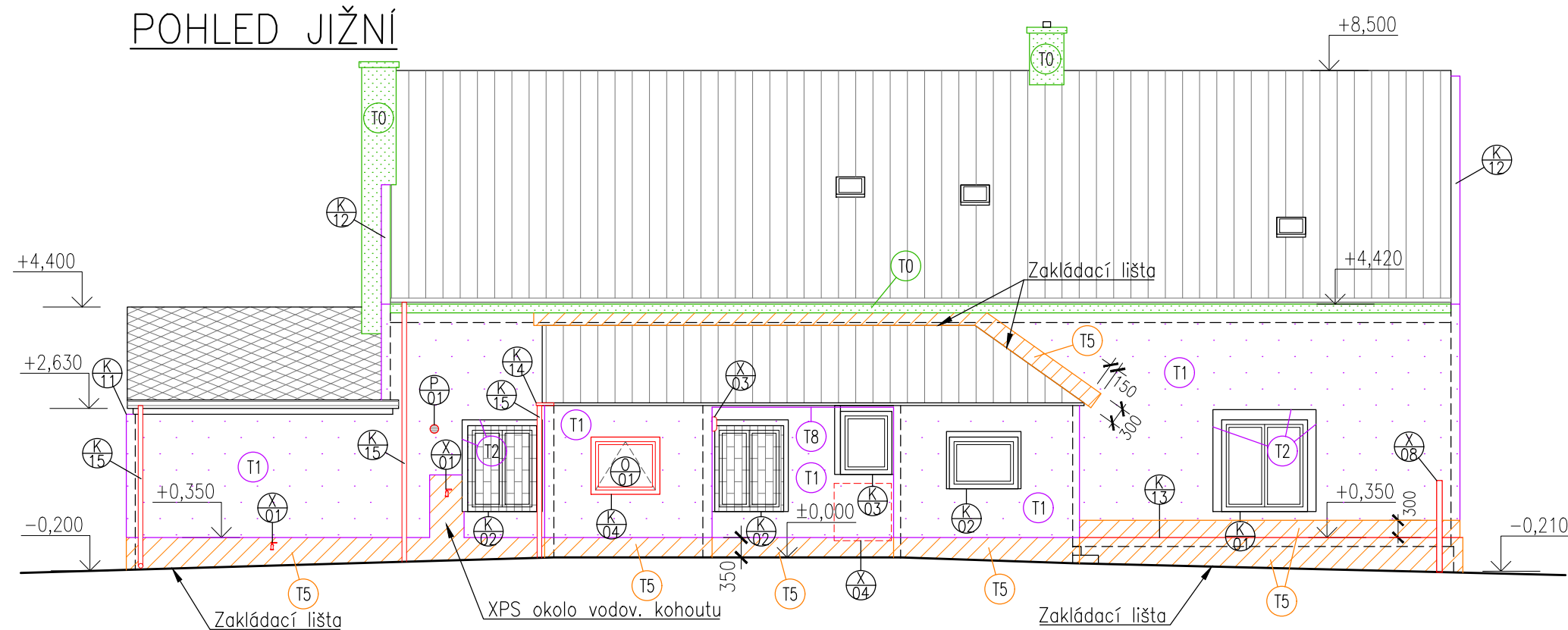
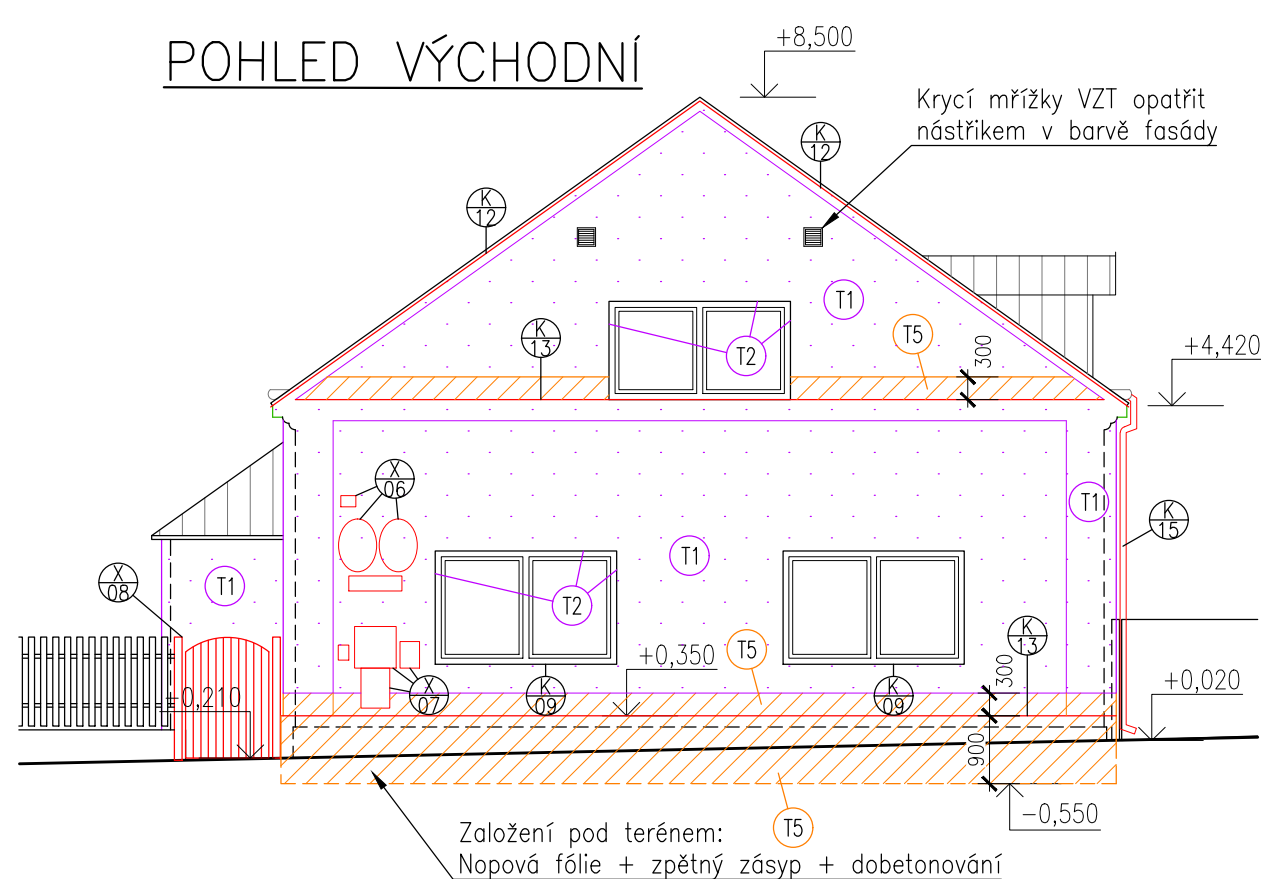


POHLEDY
M1:100

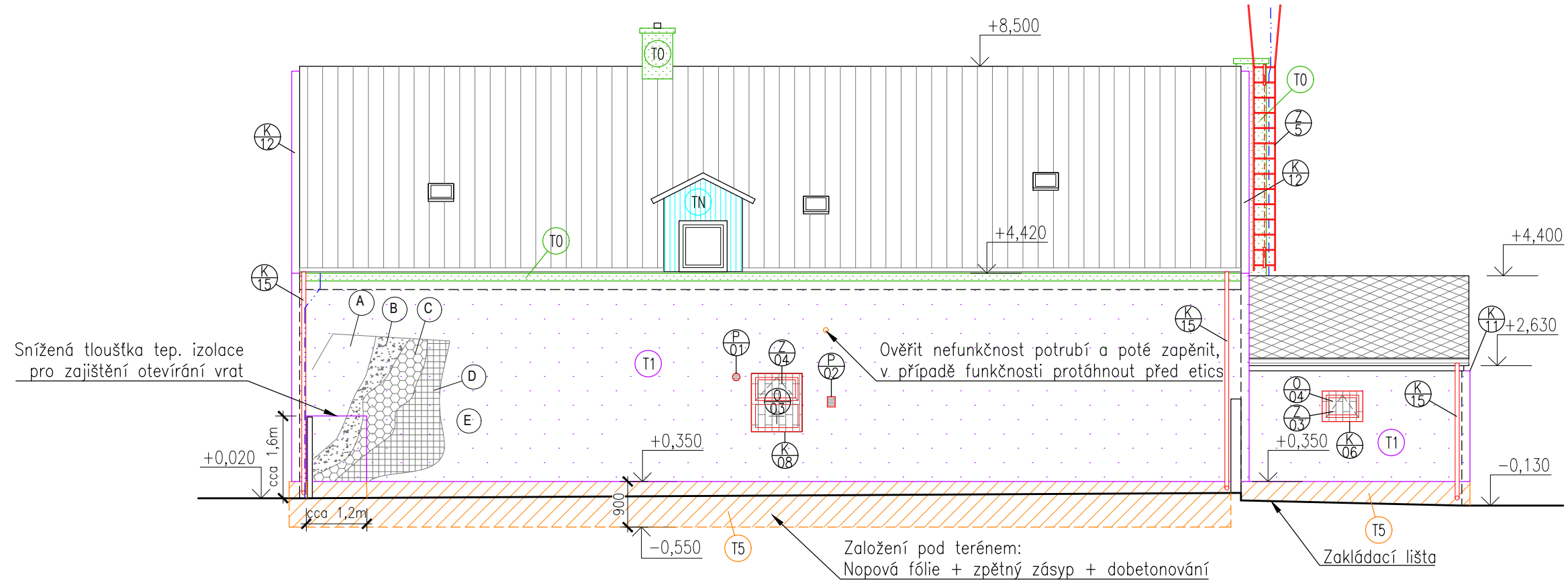
POHLED JIŽNÍ



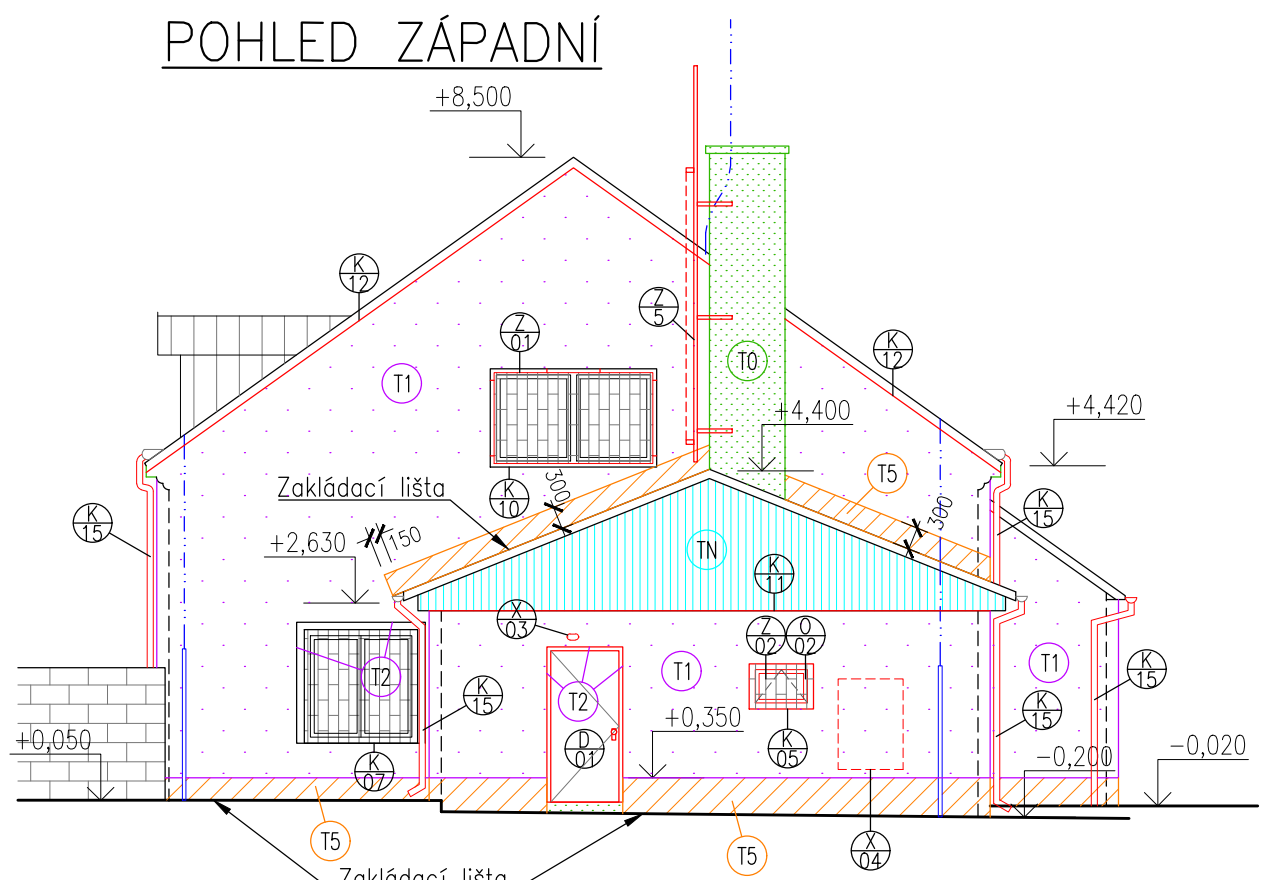
POHLED VÝCHODNÍ



POHLED SEVERNÍ



POHLED ZÁPADNÍ



POZNÁMKY:

- BUDE PROVEDENO ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN OBJEKTU, DOPLNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE DO PODHLEDŮ, VÝMĚNA PŮVODNÍCH SKLOBETONOVÝCH TVAROVEK ZA NOVÁ PLASTOVÁ OKNA A VÝMĚNA DŘEVĚNÝCH DVEŘÍ DO SKLADU.
- PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ BUDE ODSTRANĚNA PŘÍPADNÁ NESOUDRNÁ OMÍTKA A NAHRAZENA NOVOU. DÁLĚ DOJDE K DEMONTÁŽI VŠECH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ, KRYCÍCH MŘÍŽEK, ŽEBŘÍKŮ, HROMOSVODU, VRÁTEK SE SLOUPKY A CEDULÍ Z FASÁDY. Z JIŽNÍHO PŘÍSTAVKU KANCELÁŘE BUDE ODSTRANĚNO STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ Z EPS tl. cca 5 cm, Z FASÁDY BUDOU ODSTRANĚNÝ OZDOBĚNÉ PRVKY – OMÍTKOVÉ SAMBRÁNY, PŘEDSAZENÉ CÍHELNÉ PARAPETY ..., STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ DVEŘE DO SKLADU VČETNĚ ZÁRUBNÍ A DÁLĚ SKLOBETONOVÉ TVAROVKY BUDOU ODSTRANĚNÝ. V PŘÍSTAVCÍCH A NAD VSTUPEM DO OBJEKTU BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ PODHLEDY (VE SKLADU A UMÝVárnĚ JEN Z ČÁSTI).
- OSVĚTLENÍ, ZVONKOVÉ TABLO A SKŘÍNĚ EL. ROZVADĚČŮ BUDOU NOVĚ PŘEDSAZENY PŘED ZATEPLOVACÍ SYSTÉM.
- OKOLO SEVERNÍ A VÝCHODNÍ STĚNY BUDE VYBOURÁN STÁVAJÍCÍ BETON tl. cca 10 cm V ŠÍŘCE 35 cm A PROVEDEN VÝKOP DO ÚROVNĚ –0,55.
- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN BUDE PROVEDENO V SYSTÉMU ETICS S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY tl. 180 mm A S TENKOVRSŤVOU PROBARVENOU OMÍTKOU.
- U OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE POUŽITA MINERÁLNÍ VLNA tl. cca 40 mm (DLE MOŽNOSTI RAMŮ). POD PARAPETY BUDE POUŽITO XPS tl. 30 mm.
- V PROSTORU OTEVÍRÁNÍ SOUSEDNÍCH VRAT BUDE POUŽITA SNIŽENÁ TLOUŠŤKA MINERÁLNÍ VLNY PRO ZAJIŠTĚNÍ OTEVÍRÁNÍ VRAT.
- ZALOŽENÍ ZATEPLENÍ NA SEVERNÍ A VÝCHODNÍ FASÁDĚ BUDE POD TERÉNEM V ÚROVNI –0,55.
- ZALOŽENÍ JIŽNÍ A ZÁPADNÍ FASÁDY BUDE POMOCÍ ZAKLÁDACÍ LIŠTY 1–3 cm NAD PŮVRCHEM TERÉNU (ASFALTU).
- ZATEPLENÍ BUDE ZALOŽENO DESKAMI XPS VE SHODNÉ TLOUŠŤCE JAKO NAVAŽUJÍCÍ MINERÁLNÍ VLNA.
- XPS POD TERÉNEM BUDE PŘEKRYTO NOPOVOU FOLIÍ, ZBYLÝ VÝKOP BUDE ZPĚTNĚ ZASYPAN A ZABETONOVÁN.
- UKONČENÍ XPS BUDE V ÚROVNI +0,35. DESKY XPS BUDOU DÁLĚ POUŽITY V PRUHU VÝŠKY 300 mm NA OSTRÍKOVÝCH ZÓNÁCH (NAD STŘECHAMI A NAD PŘEDSAZENÝM SOKLEM).
- TEPELNÍ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY BUDE UKONČENA V ÚROVNI STŘECHY – POD PODBITÍM, NA PODSTŘEŠNÍ RÍMSĚ A U ŠTÍTŮ POMOCÍ PŘÍDAVNÉHO OPLECHOVÁNÍ.
- FINÁLNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA BUDE POUŽITA SILIKÁTOVÁ PROBARVENÁ, ZRNA 2 mm. NA SOKLOVÉM ZDIVU PAK MARMOLITOVÁ OMÍTKA. OZDOBĚNÉ PRVKY BUDOU OBNOVENY POMOCÍ TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY ODLUŠNÉ BARVY.
- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN NAD PODHLEDY PŘÍSTAVKŮ BUDE PROVEDENO BEZ FINÁLNÍ TENKOVRSŤVÉ PROBARVENÉ OMÍTKY.
- DO VÝŠKY 2 m NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN (ZVÝŠENÉ RIZIKO MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ) JE DOPORUČENO POUŽIT ZESÍLENÝ SYSTÉM SE DVĚMA VRSTVAMI SKLENĚNÉ ŠÍTOVINY NEBO S JEDNOU VRSTVOU Tzv. PANCEROVÉ ŠÍTOVINY.
- PODSTŘEŠNÍ RÍMSY A KOMINY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOVÝM SYSTÉMEM BEZ TEPELNÉ IZOLACE. U KOMINŮ BUDE NAVÍC DOPLNĚNA JÁDROVÁ OMÍTKA.
- VEŠKERÉ PARAPETY BUDOU OSAZENY NOVĚ HLINÍKOVÉ tl. 1,5 mm S BOČNÍMI KRYTKAMI, OSTATNÍ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (DEŠŤOVÉ SVODY, OPLECHOVÁNÍ SVODŮ A ZAVĚTRNÉ LIŠTY) BUDOU OSAZENY NOVĚ Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU. DEŠŤOVÉ GAJGRY BUDOU PŮTOČENY, PŘÍPADNĚ POSUNUTY O TLOUŠŤKU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU.
- PROVĚDU SE NOVĚ HROMOSVODY NA FASÁDĚ (PRODLOUŽENÉ GOCHTY, HLINÍKOVÝ. DRÁT) S NÁPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ ZEMNĚNÍ + BUDE PROVĚDĚNA REVIZE.
- DŘEVĚNÉ PRVKY (ŠTÍT PŘÍSTAVKU A SVĚTLIKU, PODBITÍ PŘÍSTAVKU) BUDOU OBROUŠENY A OPATŘENY NOVÝM VICEVRSTVÝM NÁTĚREM NA DŘEVO DO EXTERIERU.
- PŘI ZATEPLENÍ BUDOU POUŽITY POUZE SYSTÉMOVÉ PRVKY. ZA STANDARD SE POVAŽUJÍ ROHOVÉ LIŠTY, APU LIŠTY, OKAPNÍČKY, DILATAČNÍ LIŠTY, ATO...
- SOUČÁSTI ZATEPLENÍ BUDE I NOVÁ REGULACE OTOPNÉ SOUSTAVY
- DOPLNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE PODHLEDŮ BUDE PROVEDENO VOLNĚ LOŽENOU MINERÁLNÍ VLNOU tl. 140 a 180 mm V ROLÍCH.
- PRO DOPLNĚNÍ IZOLACE NAD PODHLEDY PŘÍSTAVKŮ BUDOU ODSTRANĚNÝ STÁVAJÍCÍ PODHLEDY (VE SKLADU JEN ČÁSTEČNĚ).
- PODHLED V ZÁPADNÍM PŘÍSTAVKU BUDE OBNOVEN POMOCÍ DESEK SOK RED 15 mm NA OCELOVÝ ROŠT S PAROZÁBRANOU.
- PODHLED V JIŽNÍCH PŘÍSTAVCÍCH BUDE OBNOVEN POMOCÍ CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK tl. 30 mm, PAROZÁBRANY A DESEK OSB tl. 18 mm NA OCELOVÝ ROŠT, ZESPŮD BUDE PODHLED OPATŘEN ŠTUKEM A NÁTĚREM.
- PODHLED NAD VSTUPEM (MEZI JIŽNÍMI PŘÍSTAVKY) BUDE OBNOVEN POMOCÍ CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK tl. 30 mm, PAROZÁBRANY A DESEK OSB tl. 18 mm NA OCELOVÝ ROŠT, ZESPŮD BUDE NAVÍC PODHLED OPATŘEN ZATEPLOVACÍM SYSTÉM S MINERÁLNÍ VLNOU tl. 30 mm A TENKOVRSŤVÝM OMÍTKOVÝM SYSTÉMEM.
- NAD 2.NP (PŮDA) BUDE TEP. IZOLACE VLOŽENA MEZI NOVÉ TRÁMY 10/14 cm PŘÍPEVNĚNÉ PŮ cca 0,9 m KE STÁVAJÍCÍM KLEŠŤINÁM.
- VÝMĚNA OTVORŮ MUSÍ BÝT DOKONČENA PŘED PROVEDENÍM ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU.
- OSAZENY BUDOU NOVĚ PLNĚ PLASTOVÉ DVEŘE DO SKLADU A PLASTOVÁ OKNA S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI TROUSKY DO OTVORŮ S PŮVODNÍMI LUXFERY.
- SOUČÁSTI NOVÝCH OKEN BUDOU 3x OKENNÍ MŘÍŽE A 1x ŠÍŤ PROTI HMYZU. 1x STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ BUDE UPRAVENA.
- VZT: OTVORY PROSTUPŮ VZT BUDOU ZAČISTĚNÝ, V UMÝVárnĚ 1.NP BUDE OBNOVEN SOK PODHLED, V TELOCVÍČNĚ VE 2.NP BUDE ZHOTOVENO SOK OPLAŠTĚNÍ VZT POTRUBÍ, DVEŘE KE VZT BUDOU OZNAČENY TABULKOU "STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY".

SKLADBA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU:

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN BUDE PROVEDENO KONTAKTNÍM SYSTÉMEM ETICS Z DESEK MINERÁLNÍ VLN Y ZÁKLADNÍ TLOUŠŤKY tl. 180 mm. SOKLOVÉ ZDIVO NAD TERÉNEM A POD TERÉNEM BUDE ZATEPLENO DESKAMI XPS tl. 180 mm.

- A – STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CÍHEL PLNÝCH S OMÍTKOU, OČIŠTĚNÉ A PENETROVANÉ
- B – LEPIČÍ STĚRKA
- C – FASÁDNÍ DESKY MINERÁLNÍ VLN Y (1200x600 mm) tl. 180 mm
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ – MINERÁLNÍ VLNA tl. 40 mm (DLE ŠÍŘKY RAMŮ)
- SOKLOVÉ ZDIVO A OSTRÍKOVÉ ZÓNY – DESKY XPS (1250x600 mm) tl. 180 mm
- D – LEPIČÍ MALTA S VÝZTUŽNOU SKLOTEXILNÍ MŘÍŽKOU, PENETRACE
- E – SVRCHNÍ PROBARVENÁ STĚRKA SILIKÁTOVÁ, STRUKTURA ŠKRÁBANÁ, ZRNO 2 mm
- SOKLOVÉ ZDIVO – SVRCHNÍ MARMOLITOVÁ STĚRKA
- ZDIVO NAD PŘÍSTAVKY – BEZ FINÁLNÍ PROBARVENÉ STĚRK Y

DO ÚROVNĚ 2 m NAD PŘÍLEHLÝ TERÉN BUDE POUŽIT OMÍTKOVÝ SYSTÉM SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VANDALISMU A MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ – např. ZDVOJENÁ ARMOVACÍ ŠÍTOVINA.




TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE:

- T1: MINERÁLNÍ VLNA tl. 180 mm – ZÁKLADNÍ ZATEPLENÍ STĚN, TEP. VODIVOST max 0,036 W/mK
- T2: MINERÁLNÍ VLNA tl. 40 mm – OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ, TEP. VODIVOST max 0,038 W/mK
- TLOUŠŤKA IZOLACE BUDE ZVOLENA DLE MOŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO STAVU – ŠÍŘKA RAMŮ OKEN A DVEŘÍ
- T5: XPS tl. 180 mm – SOKLOVÉ ZDIVO A OSTRÍKOVÉ ZÓNY, TEP. VODIVOST max 0,039 W/mK
- T8: MINERÁLNÍ VLNA tl. 30 mm S KOLMÝMI VLÁKNY (LAMELY) – STROP VSTUPU, TEP. VODIVOST max 0,041 W/mK
- T9: MINERÁLNÍ VLNA tl. 140 mm V ROLÍCH – ZATEPLENÍ NAD PODHLEDY, TEP. VODIVOST max 0,039 W/mK
- T10: MINERÁLNÍ VLNA tl. 180 mm V ROLÍCH – ZATEPLENÍ NAD PODHLEDY (JH), TEP. VODIVOST max 0,039 W/mK
- T0: ODSTRANĚNÍ NESOUDRNĚ JÁDROVÉ OMÍTKY A JEJÍ DOPLNĚNÍ S OMÍTKOVÝM SYSTÉMEM ETICS, BEZ TEPELNÉ IZOLACE – PODSTŘEŠNÍ RÍMSA, KOMINY
- TN: VICEVRSTVÝ NÁTĚR NA DŘEVO – ŠTÍT PŘÍSTAVKU A SVĚTLIKU, PODBITÍ PŘÍSTAVKU

XPS POD TERÉNEM (SEVERNÍ A VÝCHODNÍ FASÁDA) BUDE PŘEKRYTO NOPOVOU FOLIÍ S NOPY SMĚREM KE STĚNĚ. POD PARAPETY BUDE POUŽITO XPS tl. 30 mm

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ PRVKY A PŮVODNÍ PRVKY OSAZENÉ/PŘEDSAZENÉ NA DOKONČENÝ ETICS
- OBNOVENÍ VEDENÍ HROMOSVODU PO STĚNÁCH
- ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VLNOU
- ZATEPLENÍ DESKAMI XPS
- OMÍTKOVÝ SYSTÉM BEZ TEPELNÉ IZOLACE + OPRAVA STÁVAJÍCÍ OMÍTKY
- NÁTĚR DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

VYPRACOVAL	KRESLIL	SCHVÁLIL	KONTROLOVAL	cheminvest 
Ing. Novák	Ing. Novák	Ing. Šimmer		
 				
INVESTOR : Obec Louka u Litvínova				STAVBA :
STAVBA				DRUH DOKUMENTACE
ZATEPLENÍ OBJEKTU MŠ LOUKA U LITVÍNOVA				DSP+DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY
				180012
				DATUM
				04/2018
				MĚŘÍTKO 1:100
				03
OBSAH VÝKRESU				ARCHIVNÍ ČÍSLO
				CAD
POHLEDY				1-I-02748