Výpis výrobkov – Šatne THO

UKF, Tr. A. Hlinku č. 1, Nitra, k.ú. Chrenová, p.č. 1340/7, súp. č. 1700

Spoločné požiadavky pre demontáž, montáž a vyhotovenie pre všetky plastové a hliníkové výrobky uvedené vo výpisoch výrobkov.

Demontáž a likvidácia pôvodných okien a stavebného odpadu.
Práce budú realizované postupne vo vopred dohodnutých priestoroch za obmedzenej prevádzky pracovísk obstarávateľa tak, aby na konci každého pracovného dňa boli osadené nové výplne otvorov namiesto všetkých zdemontovaných výplní.

Montáž v súlade s STN 73 3134, murárske vysprávky vnútorných a vonkajších ostení a parapetov vonkajších aj vnútorných, maľovky vysprávok. Všetky vysprávky, vnútorné aj vonkajšie, musia byť realizované tak, aby výsledná skladba a povrch zodpovedal pôvodným materiálom, ich povrchovej štruktúre a farbe. Murárske vysprávky musia bezprostredne nadväzovať na montáže výplní otvorov. Maliarske práce musia nasledovať ihneď ako to bude technologicky možné.
Okná budú osadené do zateplenej obvodovej steny. Pri osadení je potrebné postupovať tak, aby zateplenie obvodovej steny vrátane povrchovej úpravy zostalo nepoškodené. Po osadení nových okien sa styk okna so zateplovacím systémom po obvode vytmelí silikónovým tmelom z vonkajšej strany.

Vyhotovenie plastových a hliníkových výrobkov – požadované parametre.

Okno plastové exteriérové – odporúčané parametre pre celý výrobok :
U_w = max. 1,0 W/m^{2}K.

Rám plastový vystužený biely, min. 6-komorový systém so stredovým tesnením.
Podkladový profil pre pripojenie parapetu výšky 30 mm.

Kovanie celoobvodové viacbodové, trieda bezpečnosti WK1, s mikrovetraním a s polohovacou poistkou proti nesprávnej manipulácii s kľučkou.

Parapet vonkajší z ťahaného hliníka, biely, hrúbka 1,5 mm, šírka uvedená v tabuľke.

Parapet vnútorný plastový biely s bielou fóliou, šírka uvedená v tabuľke.

Interiérové celotieniace horizontálne hliníkové žalúzie biele s bočnou fixáciou a s retiazkovým ovládaním.

Sieťky proti hmyzu, montáž do rámu okna, celohliníkový biely rámik bez vonkajších plastových rohovníkov, sieťka so sklených vlákien farba biela.

Výrobky hliníkové – hliníkový profil s prerušeným tepelným mostom, farba profilov a kovania biela štandardná RAL 9016.

STN 73 0540-2 : Tepelná ochrana budov,
Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov,
Časť 2 : Funkčné požiadavky

Vonkajšie okná a dvere bytových a nebytových budov musia mať súčiniteľ prechodu tepla konštrukcie :

$$U_W \leq U_{W,r1}$$

U_W – vypočítaná hodnota vo W/(m^2.K) rovnajúca sa nameranej hodnote alebo vypočítaná z nameraných hodnôt zasklenia a rámu konštrukcie podľa STN EN ISO 10077-1 a STN EN ISO 10077-2

$U_{W,r1}$ – odporúčaná hodnota sa určí z tab. 2

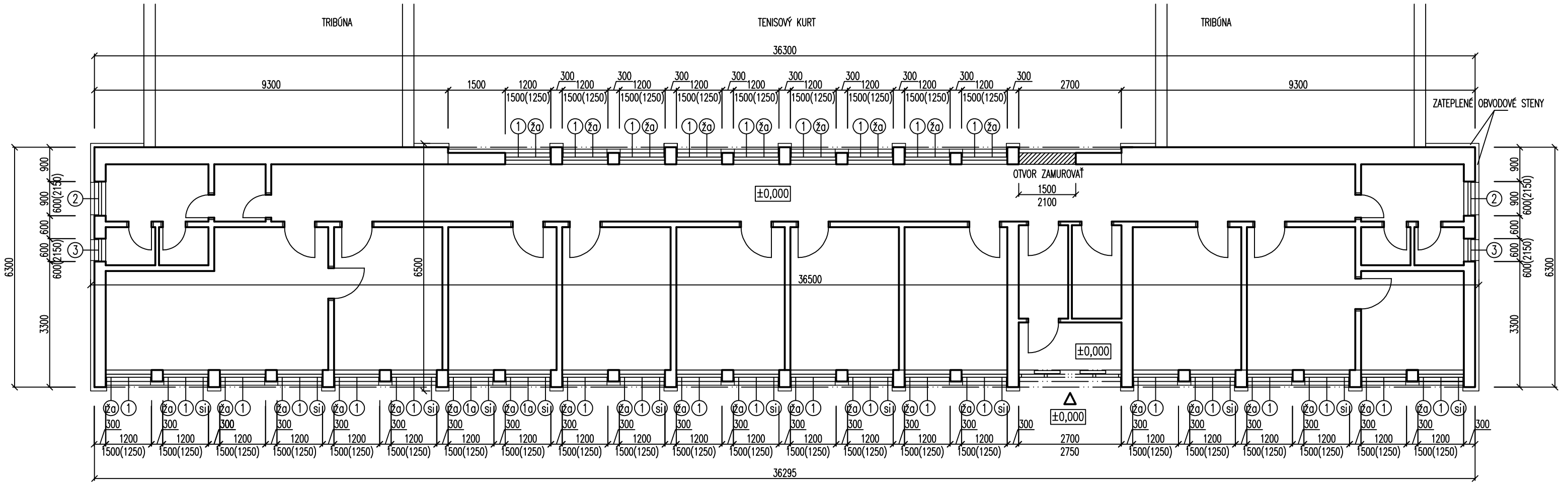
Tabuľka 2 – Požiadavky na U_W vonkajších otvorových konštrukcií

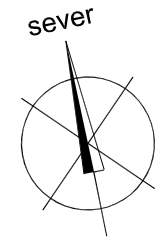
Konštrukcia / komponent	Súčiniteľ prechodu tepla W/(m2.K)			
	Maximálna hodnota $U_{W,max}$	Normalizovaná (požadovaná) hodnota $U_{W,N}$	Odporúčaná hodnota $U_{W,r1}$	Cieľová odporúčaná hodnota $U_{W,r2}$
Okná, dvere, zasklené steny v obvodovej stene, strešné okná	1,7	1,4	1,0	0,6
Dvere do ostatných priestorov: - bez zádveria - so zádverím	4,3 5,5	3,0 4,0	2,5 3,0	≤ 2,0 ≤ 2,0

Odporúčané hodnoty súčiniteľa prechodu tepla konštrukcie $U_{W,r1}$ podľa tabuľky 2, stanovené pre nové ultra nízkoenergetické bytové a nebytové budovy, sú kritériom minimálnych tepelnotechnických vlastností stavebných konštrukcií. Požiadavky na ultra nízkoenergetické budovy majú splniť aj obnovované budovy, ak je to funkčne, technicky a ekonomicky uskutočniteľné. Najvyššia prípustná hodnota súčiniteľa prechodu tepla stavebných konštrukcií obnovovaných budov je stanovená požiadavkami na energeticky úsporné budovy.

Poznámka :

Vo výkaze výrobkov (tabuľka – výkresová časť) – rozmer (mm) udáva veľkosť stavebného otvoru Š x V v milimetroch.
Pred výrobou jednotlivých výrobkov požadujeme premerať všetky otvory priamo na stavbe a prispôsobiť veľkosť jednotlivých výrobkov skutočne nameraným rozmerom.





±0,000 = ÚROVEŇ UPRAVENEJ PODLAHY PRÍZEMIA

Zodpovedný projektant	Ing. Jozef Raček		Ing. Jozef Raček Kajsa II/18 951 41 Lužianky Tel.: 037/778 32 52 Mobil: 0905/151 614
Vypracoval	Ing. Zuzana Drinková		
Stavba **VÝMENA OKIEN - ŠATNE THO**			
Miesto stavby : Nitra, Tr. A. Hlinku č. 1, katastrál. územie Chrenová, parcel. č. 1340/7, súp. č. 1700			Mierka: 1 : 100
Investor : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Trieda Andreja Hlinku č. 1, Nitra 949 74			Číslo výkresu: A-1
Obsah výkresu : Pôdorys 1.n.p.			Dátum: Jún 2019

VÝKAZ VÝROBKOV

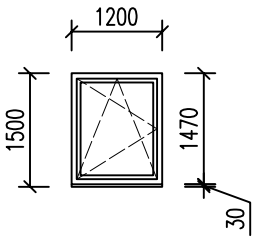
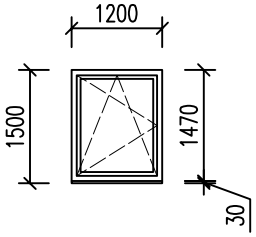
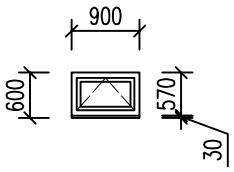
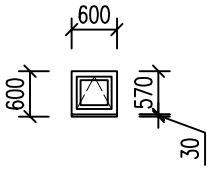
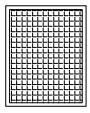
P O Z N Á M K A :

VŠEOBECNE PLATNÉ PODMIENKY

* FAREBNÉ RIEŠENIE JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ A VÝROBKOV SA UPRESNÍ POČAS REALIZÁCIE STAVBY.
* POŽADUJEME PREMERAŤ OTVORY PRIAMO NA STAVBE PRED VÝROBOU JEDNOTLIVÝCH VÝROBKOV.
* PRISPôSOBIŤ JEDNOTLIVÉ VELKOSTI VÝROBKOV NAMERANÝM ROZMEROM OTVOROV.

Zodpovedný projektant	Ing. Jozef Raček		Ing. Jozef Raček Kajsa II/18 951 41 Lužianky Tel.: 037/778 32 52 Mobil: 0905/151 614
Vypracoval	Ing. Zuzana Drinková		
Stavba **VÝMENA OKIEN - ŠATNE THO**			
Miesto stavby : Nitra, Tr. A. Hlinku č. 1, katastrál. územie Chrenová, parcel. č. 1340/7, súp. č. 1700			Mierka: 1 : 100
Investor : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Trieda Andreja Hlinku č. 1, Nitra 949 74			Číslo výkresu: A-2 / Dátum: Jún 2019
Obsah výkresu : Výkaz výrobkov - plastová okná + príslušenstvo			

VÝKAZ VÝROBKOV – PLASTOVÁ OKNÁ + PRÍSLUŠENSTVO

OZN.	SCHÉMA	PODL.	POČET	POPIS	tabulka 1
① 1200 x 1500	 JEDNODIELNY VÝROBOK	1.n.p.	29	JEDNOKRÍDLOVÉ OKNO PLASTOVÉ, Uw = max. 1,0 W.m–2.K–1 RÁM OKNA MIN. 6–KOMOROVÝ, FARBA RÁMU – BIELA CELOOBVODOVÉ VIACBODOVÉ KOVANIE, S MIKROVETRANÍM OTVÁRANIE : KRÍDLO OTVÁRAVO–SKLOPNÉ VNÚTORNÉ OKENNÉ AL–KLUČKY, BIELE, 1 ks TROJSKLO 4–16–4–16–4, HLADKÉ ČÍRE PODKLADOVÝ PROFIL V. 30 mm VONKAJŠÍ AL–PARAPET HR. 1,5 mm, BIELY, Š. 180 mm, DL. 1,50 m KONCOVKA PARAPETU 2 ks VNÚTORNÝ PARAPET PLASTOVÝ BIELY, Š. 250 mm, DL. 1,50 m KONCOVKA PARAPETU PVC OBOJSTRANNÁ 2 ks	
①a 1200 x 1500	 JEDNODIELNY VÝROBOK	1.n.p.	2	JEDNOKRÍDLOVÉ OKNO PLASTOVÉ, Uw = max. 1,0 W.m–2.K–1 RÁM OKNA MIN. 6–KOMOROVÝ, FARBA RÁMU – BIELA CELOOBVODOVÉ VIACBODOVÉ KOVANIE, S MIKROVETRANÍM OTVÁRANIE : KRÍDLO OTVÁRAVO–SKLOPNÉ VNÚTORNÉ OKENNÉ AL–KLUČKY, BIELE, 1 ks TROJSKLO 4–16–4–16–4, HLADKÉ ČÍRE, STREDNÉ SKLO ŠTRUKTÚROVANÉ PODKLADOVÝ PROFIL V. 30 mm VONKAJŠÍ AL–PARAPET HR. 1,5 mm, BIELY, Š. 180 mm, DL. 1,50 m KONCOVKA PARAPETU 2 ks VNÚTORNÝ PARAPET PLASTOVÝ BIELY, Š. 250 mm, DL. 1,50 m KONCOVKA PARAPETU PVC OBOJSTRANNÁ 2 ks	
② 900 x 600	 JEDNODIELNY VÝROBOK	1.n.p.	2	JEDNOKRÍDLOVÉ OKNO PLASTOVÉ, Uw = max. 1,0 W.m–2.K–1 RÁM OKNA MIN. 6–KOMOROVÝ, FARBA RÁMU – BIELA CELOOBVODOVÉ VIACBODOVÉ KOVANIE, S MIKROVETRANÍM OTVÁRANIE : KRÍDLO SKLOPNÉ, OTVÁRANIE KRÍDLA PÁKOVÝM MECHANIZMOM VO VÝŠKE 1,8 m NAD PODLAHOU, VNÚTORNÁ OKENNÁ AL–KLUČKA, BIELA, 1 ks TROJSKLO 4–16–4–16–4, HLADKÉ ČÍRE PODKLADOVÝ PROFIL V. 30 mm VONKAJŠÍ AL–PARAPET HR. 1,5 mm, BIELY, Š. 180 mm, DL. 0,90 m KONCOVKA PARAPETU 2 ks VNÚTORNÝ PARAPET PLASTOVÝ BIELY, Š. 250 mm, DL. 0,90 m KONCOVKA PARAPETU PVC OBOJSTRANNÁ 2 ks	
③ 600 x 600	 JEDNODIELNY VÝROBOK	1.n.p.	2	JEDNOKRÍDLOVÉ OKNO PLASTOVÉ, Uw = max. 1,0 W.m–2.K–1 RÁM OKNA MIN. 6–KOMOROVÝ, FARBA RÁMU – BIELA CELOOBVODOVÉ VIACBODOVÉ KOVANIE, S MIKROVETRANÍM OTVÁRANIE : KRÍDLO SKLOPNÉ, OTVÁRANIE KRÍDLA PÁKOVÝM MECHANIZMOM VO VÝŠKE 1,8 m NAD PODLAHOU, VNÚTORNÁ OKENNÁ AL–KLUČKA, BIELA, 1 ks TROJSKLO 4–16–4–16–4, HLADKÉ ČÍRE PODKLADOVÝ PROFIL V. 30 mm VONKAJŠÍ AL–PARAPET HR. 1,5 mm, BIELY, Š. 180 mm, DL. 0,60 m KONCOVKA PARAPETU 2 ks PARAPET PLASTOVÝ BIELY, Š. 250 mm, DL. 0,60 m KONCOVKA PARAPETU PVC OBOJSTRANNÁ 2 ks	
(si)		1.n.p.	12	OCHRANNÁ OKENNÁ PEVNÁ SIEŤKA PROTI HMYZU NA OKNÁCH POL. 1, 1a 1 ks NA OTVÁRAVOM KRÍDLE MATERIÁL RÁMU – HLINÍK FARBA – BIELA	
(ža)		1.n.p.	31	AL–ŽALÚZIE HORIZONTÁLNE – LAMELA ŠTANDARD – NA OKNÁCH POL. 1, 1a RETIAZKOVÉ OVLÁDANIE MATERIÁL – HLINÍK FARBA – BIELA	