AGROKARPATY, spol. s r. o. Plavnica 75, 065 45, Plavnica

Projektový podklad pre ohlásenie drobnej stavby

Výmena okien a dverí na výrobnej hale f. AGROKARPATY spol. s r. o.

Ing. Pavel Fedorko
autorizovaný stavebný inžinier

Časť: ASR - PREVÁDZKA SUŠIAREŇ PLAVNICA

Február 2019

OBSAH PROJEKTU:

ASR:

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA
B. TECHNICKÁ SPRÁVA

D. VÝKRESOVÁ ČASŤ

SO-01 VLASTNÝ OBJEKT

01 – Situácia
02 – Pôdorys 1 NP
03 – Pôdorys 2 NP (medzipodlažie)
04 – Pôdorys 3NP
05 – Pohľad

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	**Výmena okien a dverí na výrobnej hale f. AGROKARPATY spol. s r. o.**
Miesto stavby:	**Plavnica č. 476 č.p. 1167 065 45 Plavnica**
Okres:	**Stará Ľubovňa**
Charakter stavby:	**Projekt stavby - Udržiavacie práce**
Investor:	**AGROKARPATY, spol. s r. o. Plavnica 75, 065 45, Plavnica**
Zodp. projektant:	**Ing. Pavel Fedorko, Aut.Ing., Plavnica 144, 065 45; mobil:0903 124 097**

Údaje o plochách a obost. priestore:

Zastavaná plocha celková - **1388,00 m^2**

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku

Projekt rieši výmenu okien a dverí na výrobnej hala f. Agrokapraty v prevádzke sušiareň Plavnica. Výmenou okien sa nahradia jestvujúce kovové okna za nové hlinkové s izolačným dojsklom resp. trojsklo taktiež jestvujúce kovové dvere sa nahradia za nové zateplené.

Objekt bol postavený v roku 1980 za pomoci pórobetónových tvárnic hr. 380 mm a z zastrešenia za pomoci odfeľováho priehradového väzníka. Na spodnej pásmici je rozložená tepelná izolácia na baze minerálnej izolácie hr. 200 mm podhľad zo spodnej strany je ukončená za pomoci trapézového plechu. V objete je betónová pancierová podlaha .

Funkčné využitie objektu spočíva v sušení, spracovaní, skladovaní a expedícii hotových výrobkov - čajov.

Priestor sušiarne tvorí jeden priestor v tvár kvádra. Priestor je vnútorne členená na strojovňu pre sušičku, samotnú sušičky, priestor pre ďalšiu úpravu usušených rastlín a kancelárske priestory. Priestor medzipodlažia na je určený na pre potreby zamestnancov ako denná miestnosť a šatne. V podkrovnom priestore je priestor na skladovanie uskladnených suchých rastlín.

Na jestvujúcom objekte sú pôvodne transparentné konštrukcie osadene v kovových rámoch. Okna boli zhotovená priamo na stavbe a ako presklenie bola použitá vyplň s ťahaného plochého skla. Okná sú zhotovené bez tesnenia.

Taktiež aj dvere sú zhotovená ako kovové bez tepelnej izolácie. Nosná prvok je tenkostenný jakel a výplň je plech.

Jestvujúce výplňové konštrukcie (okna, dvere) vykazujú výraznú netesnosť (meranie sa vykonali za pomoci prístroja testo 435 s termickou sondou).

Netesnosti výplňových konštrukcii ma značný vplyv na tepelné straty jednotlivých miestností ale aj celého objektu. Neriadená výmena vzduchu – infiltrácia, ktorá sa uskutočňuje škárami netesných konštrukcii, prípadne nekvalitnými stykmi výrazne ovplyvňuje – zhoršuje

kvalitu a hygienické vlastnosti využívaného objektu. Výsledné hodnoty sú výrazne ovplyvnené vonkajšími poveternostnými podmienkami teda dá sa usudzovať, že v čase keď je veterné počasie tak je podstatné náročnejšie objekt vykúriť na požadovanú teplotu.

Na základe uvedeného sa navrhuje vymeniť jestvujúce výplňová konštrukcie za nové hlinkové s izolačným dvojsklom rep. trojsklom.

Taktiež jestvujúce dvere vymeniť za dvere s izolačnou výplňou. Hlavné dvere pre vstup do priestoru sušička sa zhotovia ako sekčne s integrovanými dverami.

3. Prehľad východiskových podkladov, súlad stavby k východiskovým podkladom

Podkladmi pre spracovanie projektu stavby boli:

- podklad zo snímku z pozemkovej mapy bez uvedenia merítka(upravená spracovateľom do mierky 1:200)
- Požiadavky investora na spracovanie dokumentácie
- platné STN
- Typologie bytovych a občanskych staveb(VÚT BRNO,1979)
- Technická príručka: „Všeobecné technické požiadavky pre výstavbu“(Verlag Dashofer,2001)
- Vysokoškolská učebnica „Zakladanie stavieb“(J.Hulla, P.Turček, Jaga group v.o.s., 1998)
- Technická príručka „Strešné konštrukcie od „A“ po „Z“(Verlag Dashofer,2001)
- Vysokoškolská učebnica „Konštrukcie pozemných stavieb“(L.Horniaková a kol.,1995-1997)
- Typologie staveb(Neufert, 2003)
- Atlas striech-šikmé strechy

4. Členenie stavby na prevádzkové súbory, stavebné objekty, etapy výstavby

SO 01 – Vlastný objekt

5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu

Nevyžadujú sa

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Užívateľom a prevádzkovateľom stavby **AGROKARPATY, spol. s r. o.**

7. Celková doba výstavby, zahájenie a ukončenie stavby

Zahájenie stavby:	09/2019
Ukončenie stavby:	10/2020
Celková doba výstavby:	13 - mesiacov

8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania

Nevyžaduje sa

9. Celkové náklady stavby

Stavebný náklad: **71 780 €k bez DPH**

Náklad vychádza z údajov vyplývajúcich z podložkového rozpočtu.

10. Ochrana životného prostredia

10.1.1. Ochrana spodných a povrchových vôd

Prevádzkovanie stavby nebude mať vplyv na zníženie kvality spodných a povrchových vôd.

10.1.2. Ochrana ovzdušia

Nebude negatívne dotknutá.

10.1.3. Ochrana prírody a krajiny

Nebude negatívne dotknutá prevádzkovaním objektu

10.1.4. Ochrana prírody a krajiny

Pozostáva z likvidácie zvyškov polystyrénových dosiek, sklenených výplní loggiových zábradlí a prvkov oplechovania. Odpad sa bude likvidovať nasledovne:

a) 17 04 05 železo - Prvky oplechovania – v zberni druhotných surovín v Starej Ľubovni
b) 17 02 01 drevo - Odpad stavebného reziva – ako palivové drevo
c) 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb neobsahujúce nebezpečné látky - Stavebná suť strešného plášťa – na riadenej skládke TKO v Starej Ľubovni

Na likvidáciu jednotlivých odpadov musí mať investor,resp. dodávateľ uzatvorené zmluvy s príslušnými organizáciami zaoberajúcimi sa touto činnosťou.

11. Nároky na technické vybavenie, potreba energií

11.1.1. Odvedenie dažďových vôd

Dažďové vody zo strechy sa odvedú pododkvapovými žľabmi a ležatými dažďovými zvodmi po fasáde do zeme a odtiaľ za pomoci perforovaného potrubia do zeme – jestvujúce dažďové zvody.

11.2.0. Elektroinštalácia a bleskozvod

11.2.1. El. rozvody

El. rozvody z rozvádzača RH previesť káblami CYKY príslušného prierezu uloženými pevne na povrchu, v kábelových žľaboch a v ochranných trubkách. Farebné značenie vodičov dodržať podľa STN EN 60445. Pri kladení vedení na a do horľavého podkladu dodržať ustanovenia STN 33 23 12. Vypínače s riediacou skriňou pre ovládania sekčnej a rolovacej brány osadiť vo výške 1200 mm. Svorkovanie v inštalačných krabiciach previesť Wago svorkami. Všetky el. rozvody pre osvetlenie z rozvádzača RH budú napájané cez prúdový chránič s citlivosťou 30 mA.

V Plavnici: Február 2019 Vypracoval: **Ing.P.Fedorko, Aut.Ing.**

B. Technická správa

Búracie práce

V objekte je potrebné vybúriť jestvujúce dverné otvory, demontovať oplechovanie okien a vystupujúcich časti betónových základov.
Pri rekonštrukčných a búracích prácach je potrebné dodržiavať SÚBP a SBU č. 374/1990 zb.
Pri výmene starých okien za nové postupujeme systémom okno po okne. To znamená, že najskôr sa demontuje jedno okno a vzápätí sa do prázdneho otvoru osadí nové okno a týmto postupom sa pokračuje pri výmene ďalších okien. Znamená to, že sa nedomontujú všetky staré okná naraz, ale postupne, čím sa zabráni veľkému prievanu a v nepriaznivom počasí zbytočnému zatečeniu.
Po vybúraní jestvujúceho okna je potrebné všetka vyčnievajúce prvky odstrániť, prípadne dutiny je potrebné vyplniť a vypraviť aby stavebná otvor mal čo najrovnejší povrch s minimom nerovnosti. Podklad pre montáž ona musí byť pevný nesmie sa drúliť alebo iným spôsobom degradovať. Predísť degradácii sa dá aj prešetrovaním alebo podkladom za pomoci lepiacej malty.
Podklad musí byť pred osadením okna zbavený nečistôt, ako sú prach, mastnota, rôzne nečistoty, pleseň alebo huby. Ostenie sa očistí vyzametaním, hrubšie nečistoty sa môžu zoškrabať, zbrúsiť alebo odstrániť pomocou tlakovej vody. Odstránenie húb a plesní je možné urobiť rôznymi chemickými prípravkami na ich odstraňovanie.
Pred osadením okien musí byť v konštrukcii, do ktorej bude vsadené okno, zabezpečená čo najnižšia vlhkosť. Ak je však v oblasti okna nejaká porucha a priestor okolo stále vlhne, je potrebné nájsť príčinu vlhnutia a následne vhodným sanačným systémom chybu opraviť.

Výplne otvorov

Priestor jestvujúceho okna vedľa komína kotla pre sušičku je potrebné zúžiť o ½ jestvujúceho rozmeru. Zúženie sa zrealizuje za pomoci pórobetónových tvárnic. Cez zamurovanú časť okna bude prechádzať do priestoru strojovne sušičky privádzaný zdroj energie pre chod sušičky.
Vyvesenie krídla z rámu - Pred začatím montáže sa vyvesia všetky okenné a dverné krídla z rámu. Vyvesenie krídla vykonáte odklopením hornej krytky na pántovej strane okna a vysunutím čapu smerom dolu. Po vysunutí čapu dôjde k uvoľneniu krídla - krídlo otvorte kľukou do polohy otvorené a pohybom hore vysuňte krídlo zo spodného pántu. V prípade, že máte v jednej miestnosti viac okien, odporúčame označiť si krídla a rámy. Pri spätnom nasadzovaní krídel do rámu v prípade rovnakých alebo veľmi podobných rozmerov sa tak vyhnete prípadnej zámene
Osadenie a vyváženie rámu - Ak teda máte pripravený otvor aj rám, môžete okno - respektíve iba rám bez krídel – vložiť do otvoru. Rám by mal po stranách vyčnievať rovnako a je potrebné ho pomocou vodováhy vyvážiť vo vodorovnej i zvislej polohe (kamkoľvek na otvorovú výplň priložíte vodováhu, musí byť rovina). Aby sa vám rám neposúval, zaistite ho na niekoľkých miestach pomocnými klinmi. Výška osadenia okna nad parapetným murivom musí umožniť následné prevedenie dostatočnej hrúbky izolácie pod vonkajšou parapetou.
Ukotvenie rámu - Ukotvenie rámu je možné rozšíriť o použitie nosných a dištančných podložiek, ktorých osadenie predchádza finálnemu pevnému spojeniu rámu s ostením (osadenie podložiek je nutné teda vykonať pred zavŕtaním rámu). V prípade, že sa rozhodnete podložky použiť - nosné podložky musia mať dostatočnú nosnosť, musia byť nenasiakavé, trvanlivé, chemicky kompatibilné s vedľajšími materiálmi a musia mať tepelnú vodivosť rovnakú alebo nižšiu ako materiál rámu. Dištančné podložky musia spĺňať rovnaké kritériá s výnimkou požiadavky na ich dostatočnú nosnosť.
Nie je vhodné kotvenie umiestniť oproti spojom priečnikov a stĺpikov výrobku. Počet kotviacich bodov závisí od typu otvorovej výplne a mnohých ďalších faktorov. Vzájomná vzdialenosť kotviacich prvkov by mala byť do 700 mm. Vzdialenosť od vnútorného rohu, rámového

rohu, a od stĺpikov a priečok by mala byť 100 mm až 150 mm. Najjednoduchším spôsobom ukotvenia je použitie montážnych kotiev. Kotvu jednoducho zaseknite do drážok v ráme, prihnite k murivu a pomocou hmoždiniek a skrutiek uchyťte do muriva. Nezabudnite po ukotvení prekontrolovať správne vyváženie rámu. Ďalším spôsobom je upevnenie rámu pomocou turboskrutiek. Tento spôsob montáže zabezpečí pevnejšie spojenie rámu s telesom stavby, ale počítajte s o niečo náročnejšou prípravou spojenou s predvŕtaním otvorov do rámu. Cez pripravené otvory v ráme okna vyvŕtate otvory do muriva. Pred vlastným zaskrutkovaním turboskrutiek prekontrolujte správne vyváženie (aby bola výplň plne funkčná, je nutné aby bol rám vyvážený vo všetkých rovinách). Túto kontrolu odporúčame vykonávať priebežne počas celej montáže. Potom už je aplikácia turboskrutiek jednoduchá - turboskrutku cez rám priskrutkujete do telesa stavby. Pozor, aby ste príliš nepritiahli turboskrutku k rámu, a nedošlo tak k jeho prehnutiu - vznikla by potom netesnosť medzi rámom a krídlom. Minimálna hĺbka ukotvenia je 30 - 60 mm. Na záver nasaďte na hlavičky turboskrutiek plastové krytky. Turboskrutky si môžete zakúpiť v našom e-shope v dĺžkach od 72 mm až do 212 mm.

Vyplnenie montážnou penou - Po zakotvení rámu je potrebné priestor medzi rámom a ostením vyplniť izolačným materiálom. Použite montážnu penu, ktorú jednoducho vstreknete pomocou pištole alebo trubičky. Pred aplikáciou peny aerosolovú plechovku dokonale pretrepte, najmenej 30x, a podklad navlhčite vodou. Medzery vypeňte zhruba z dvoch tretín, pretože pena ešte napučí. Penu nanášajte zdola smerom nahor. Aby pena dostatočne vytvrdla, nemal by vyplňovaný priestor na jednu vrstvu čerstvej peny byť väčší ako 50 až 100 mm. Montážnu penu môžete aplikovať po celý rok, v závislosti od konkrétnej teploty si môžete zakúpiť montážnu penu letnú, či montážnu penu zimnú. Po zatuhnutí peny vyberte pomocné kliny a vzniknuté medzery vyplňte penou.

Montáž parapiet - K už zabudovanému rámu následne osaďte parapety - vnútorné a vonkajšie. Najprv si pripravte podklad. Musí byť rovný, čistý a v požadovanej výške. Pred osadením parapety nasaďte bočné krytky. Na podklad naneste nízkoexpanznú montážnu penu a na ňu parapetu uložte. Vnútornú parapetu pritlačte k podkladovému profilu (tzv. parapetnému dorazu), ktorý je súčasťou každého okna a nachádza sa pod spodným okrajom rámu okna (jeho výška býva najčastejšie 30 mm). Vonkajšiu parapetu zasuňte do drážky v spodnej časti rámu okenného profilu a upevnite pomocou dodaných skrutiek, na ktoré následne nasadíte plastové krytky. Aby pri okne nestála voda, je potrebné mať parapetu pod určitým sklonom. U vnútornej parapety je to okolo 2 - 4 stupne, u vonkajšej zhruba 7 stupňov. Po montáži je potrebné ešte parapetu po obvode utesniť. Na škáry medzi parapetou a murivom odporúčame pretierateľný akrylový tmel. Na utesnenie škár medzi oknom a parapetou je zase vhodnejší silikón, ktorý je v transparentnom prevedení alebo vo farbe podkladu. Podrobný návod na montáž vnútorných a vonkajších parapiet nájdete tu.

Murárske zapravenie - Po vykonaní montáže rámu okna (dverí) už môžete nasadiť krídla. Nasadenie krídel vykonáme podobne ako sme vykonali ich vyvesenie, tzn. krídlo s kľučkou v otvorenej polohe (t.j. kľučka vodorovne) nasadíme na spodný pánt, pritlačíme k rámu, zasunieme horný čap, na ktorý potom nasadíme späť plastovú krytku, a krídlo uzavrieme (kľučka smerom dole). Teraz sa môžeme pustiť do murárskeho zapravenia. V prípade väčšieho poškodenia najprv vykonajte zapravenie hrubou omietkou a následne natiahnite jemnú.

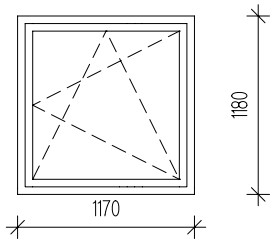
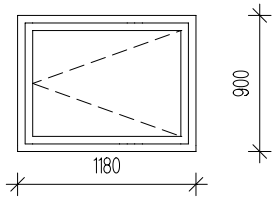
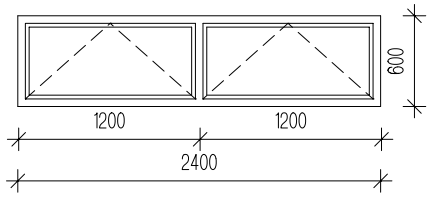
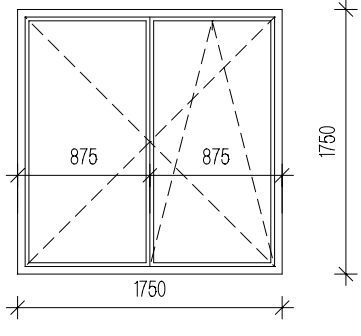
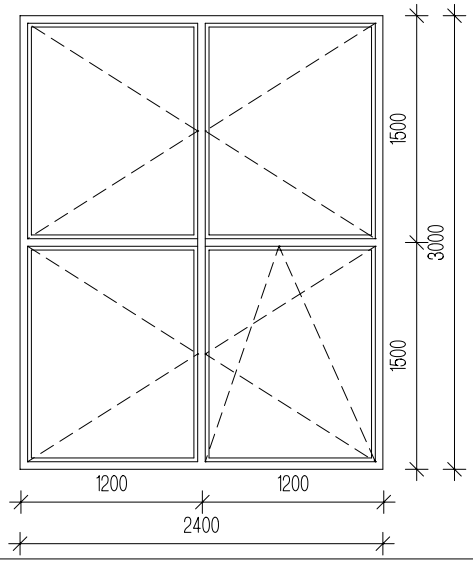
Očistenie, nasadenie krytiek - Po vykonaní murárskeho zapravenia, okno (dvere) očistite a odstráňte ochranné fólie. Skontrolujte správnu funkciu okna a vykonajte prípadné nastavenie. Nakoniec nasaďte krytky na jednotlivé časti kovania.

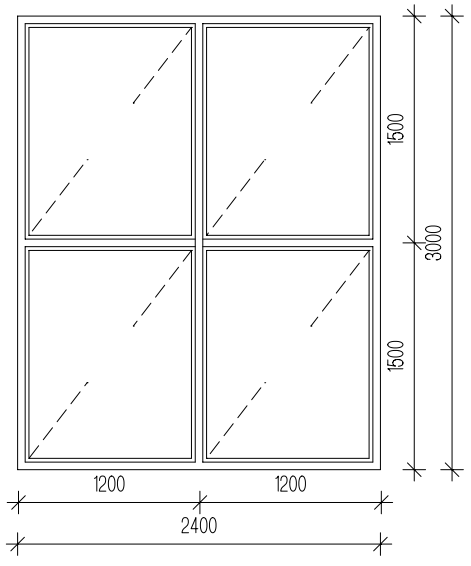
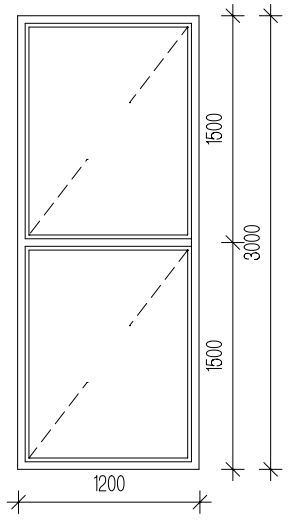
Klampiarske a doplnkové konštrukcie

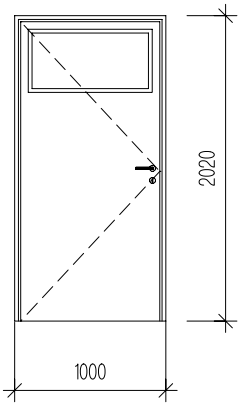
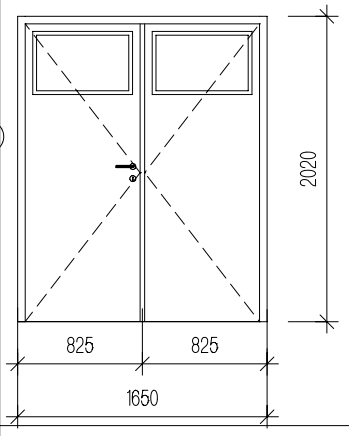
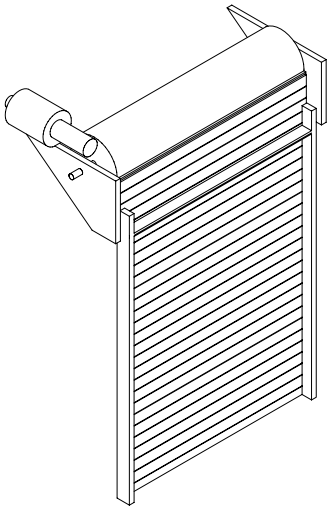
Všetky prvky oplechovania jestvujúcich parapetov je potrebné demontovať. Nové prvky parapety sa zhotovia za pomoci poplisovaného plechu, ktoré sa osadia až po montáži okien. Farba sa určí podľa výberu investora.

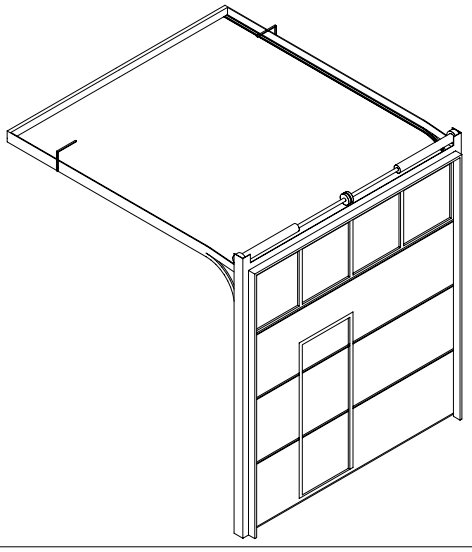
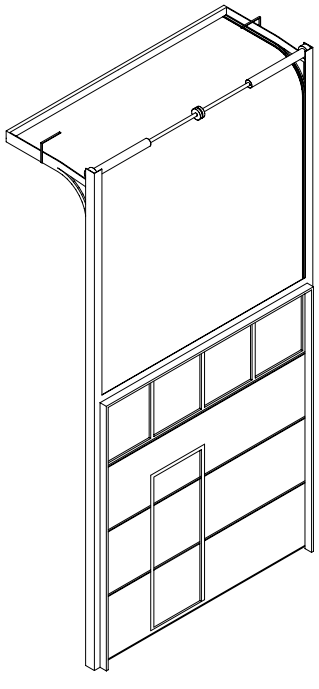
V Plavnici: Február 2019 Vypracoval: **Ing.P.Fedorko, Aut.Ing.**

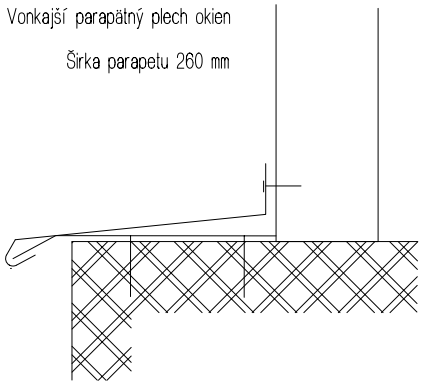
VÝKAZ OKIEN / DVERÍ

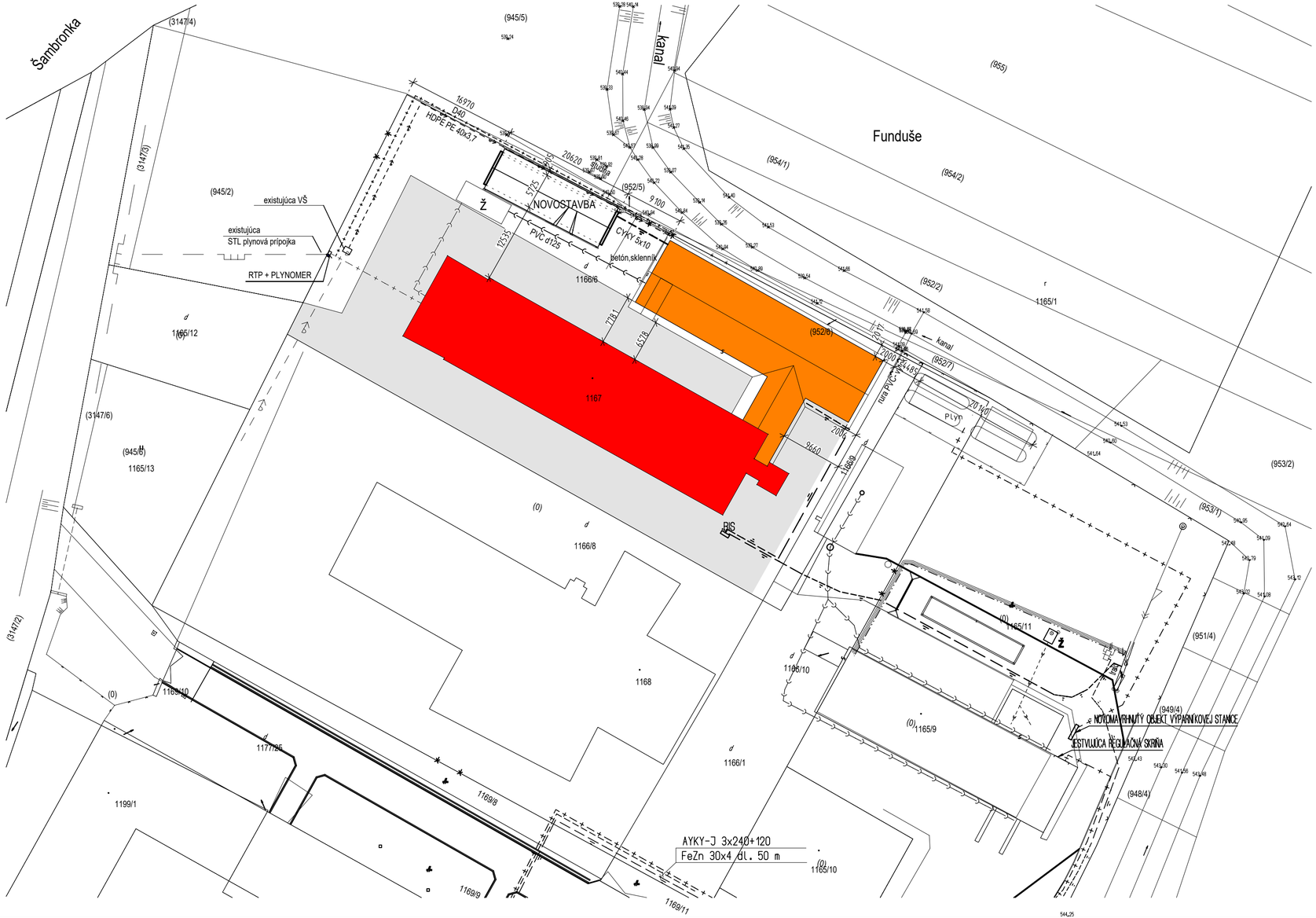
OZNAČENIE	TVAR VÝROBKU	POPIS	MNOŽSTVO I. NP	MNOŽSTVO II. NP	MNOŽSTVO PÔJD	CELKOM
100	1170 x 1180 	Jednokrídlové hlinikové otvaravosklápne okno, s izolačným dvojsklom alt.trojsklom a s oceľovým kovaním Farba : Zlaty dub		1		1
101	1180 x 900 	Jednokrídlové hlinikové otvarave okno s izolačným dvojsklom alt.trojsklom a s oceľovým kovaním Farba : Zlaty dub			5	5
102	2400 x 2100 	Dvojkrídlové hlinikové sklopne okno s izolačným dvojsklom alt.trojsklom a s oceľovým kovaním Farba : Zlaty dub			20	20
103	1500 x 1200 	Dvojkrídlové hlinikové otvaravosklopne okno so stredným stĺpikom, s izolačným dvojsklom alt.trojsklom s oceľovým kovaním Farba : Zalatý dub	2	2		4
104	2400 x 3000 	Dvojkrídlové hlinikové otvarave okno a dvojkrídlové hlinikové otvaravosklápne okno so stredným stĺpikom, s izolačným dvojsklom alt.trojsklom s oceľovým kovaním Farba : Zalatý dub	7			7

OZNAČENIE	TVAR VÝROBKU	POPIS	MNOŽSTVO			CELKOM
			I. NP	II. NP	PÔJD	
105	2400 x 3000 	Pevné zasklene hlinikové okno so stredným stĺpikoms izolačným dvojsklom alt.trojsklom s oceľovým kovaním Farba : Zalatý dub	8			8
106	1200 x 3000 	Pevné zasklene hlinikové okno so stredným stĺpikom, s izolačným dvojsklom alt.trojsklom s oceľovým kovaním Farba : Zalatý dub	8			8

OZNAČENIE	TVAR VÝROBKU	POPIS	MNOŽSTVO			CELKOM
			I. NP	II. NP	PÔJD	
200	1180 x 2020 	Jednokrídlové hliníkové otvarave dvere delené 1/3 zasklenie sklo číre 2/3 tepelnoizolačná vypln s kovovým madlom a opatrená bezpečnostnou zámkou Farba: Zalatý dub Hliník	1			1
201	1650 x 2020 	Dvojkrídlové hliníkové otvarave dvere delené 1/3 zasklenie sklo číre 2/3 tepelnoizolačná vypln s kovovým madlom a opatrená bezpečnostnou zámkou Farba: Zalatý dub Hliník			1	1
202	1900 x 2550 	Automatické rolovacie vráta so zateplenými hlinkovými lamelami, elektropohonom a ovládaním cez ovládací box Farba: Zalatý dub Hliník	1			1

OZNAČENIE	TVAR VÝROBKU	POPIS	MNOŽSTVO			CELKOM
			I. NP	II. NP	III. NP	
203	3300 x 3600 	Sekčne segmentová vráta s integrovanými dverami a presklenými presvedčovacími prvkami vodiace lišty ukotvené do stropu s pojazdom pod stropom, elektropohonom a ovládaním cez ovládací box	1			1
203	3300 x 3600 	Sekčne segmentová vráta s integrovanými dverami a presklenými presvedčovacími prvkami vodiace lišty ukotvené do steny s?pojazdom po stene s ohybom pod stropom, elektropohonom a ovládaním cez ovládací box	1			1

OZNAČENIE	TVAR VÝROBKU	POPIS	MNOŽSTVO I. NP	MNOŽSTVO II. NP	MNOŽSTVO PÔJD	CELKOM
K 1	Vonkajší parapätný plech okien Šírka parapetu 260 mm 	DĹŽKA : 1200 mm		1	5	6
		1250 mm	1			1
		1800 mm	2	2		4
		2450 mm	15		20	35
D 1	Vnútorný parapät okien Šírka parapetu 350 mm	DĹŽKA : 1200 mm		1	5	6
		1250 mm	1			1
		1800 mm	2	2		4
		2450 mm	15		20	35



LEGENDA:

- JESTVUJÚCE "NN" ELEKTRICKÉ VEDENIE
- HLAVNÝ PRÍVOD EL. ENERGIE
- JESTVUJÚCE PLYNOVÉ POTRUBIE
- JESTVUJÚCI ROZVOD PITNEJ VODY
- JESTVUJÚCA KANALIZÁCIA
- JESTVUJÚCA SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- NAVRHOVANÁ VODOVODNÁ PRÍPOJKA
- NAVRHOVANÉ PLYNOVÉ POTRUBIE
- Ž - JESTVUJÚCA ŽUMPA
- JESTVUJÚCA SPEVNENÁ PLOCHA
- SPEVNENÁ PLOCHA
- SPEVNENÁ PLOCHA
- JESTVUJÚCI OBJEKT
- RIEŠENÝ OBJEKT
- OKOLITÁ ZÁSTAVBA

N

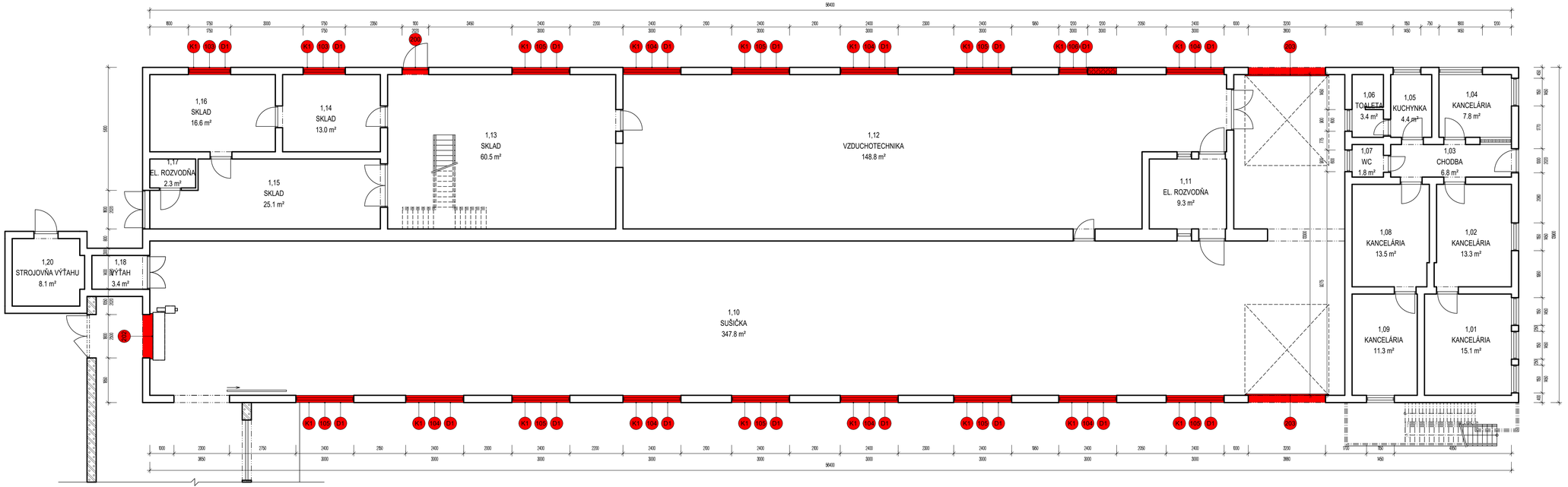
UPOZORNENIE !!!

VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA JE ORIGINÁL CHRÁNENÝ AUTORSKÝM ZÁKONOM SLOVENSKEJ REPUBLIKY
DOKUMENTÁCIU NIE JE MOŽNÉ KOPÍROVAŤ ANI INAK DIGITÁLNE ŠÍRIŤ BEZ SÚHLASU VLASTNÍKA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NIE JE URČENÁ PRE POUŽITIE NA STAVBE AKO PODKLAD !!!!

Výšková úroveň podlahy prízemia ± 0,000 =+ 0,200
meraný od podlahy jestvujúceho základu = 541,90 m n m

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ING.PAVEL FEDORKO		Ing. Pavel Fedorko autog. PLAVNICA 144 06545 Mobil : 0903 124 097 Tel, Fax: 052 43 93 112 Mail : pavel.fedorko@stonline.sk
PROJEKTANTI: ASR:	ING.PAVEL FEDORKO		
INVESTOR: AGROKARPATY, spol. s r. o. Plavnica, 065 45, Plavnica		ČAST: D	ARCH.ČÍSLO:
OBJEKT: ASR - PREVÁDZKA SUŠIAREŇ PLAVNICA		DIEL: ASR	DÁTUM: 01/2019
VÝMENA OKIEN A DVERÍ NA VÝROBNEJ HALE f. AGROKARPATY spol. s r. o.			ÚČEL: PD PRE S.P.
			FORMÁT: xA4
OBSAH: SITUÁCIA		MIERKA: 1:500 KÓTOVANÉ V MM	ČÍSLO KÓPIE: / ČÍSLO VÝKR.: 01

V/Š = 297 / 629 (0.19m2)



LEGENDA HMÔT:

- JESTVUJÚCE MURIVO Pórobetónový panel
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE

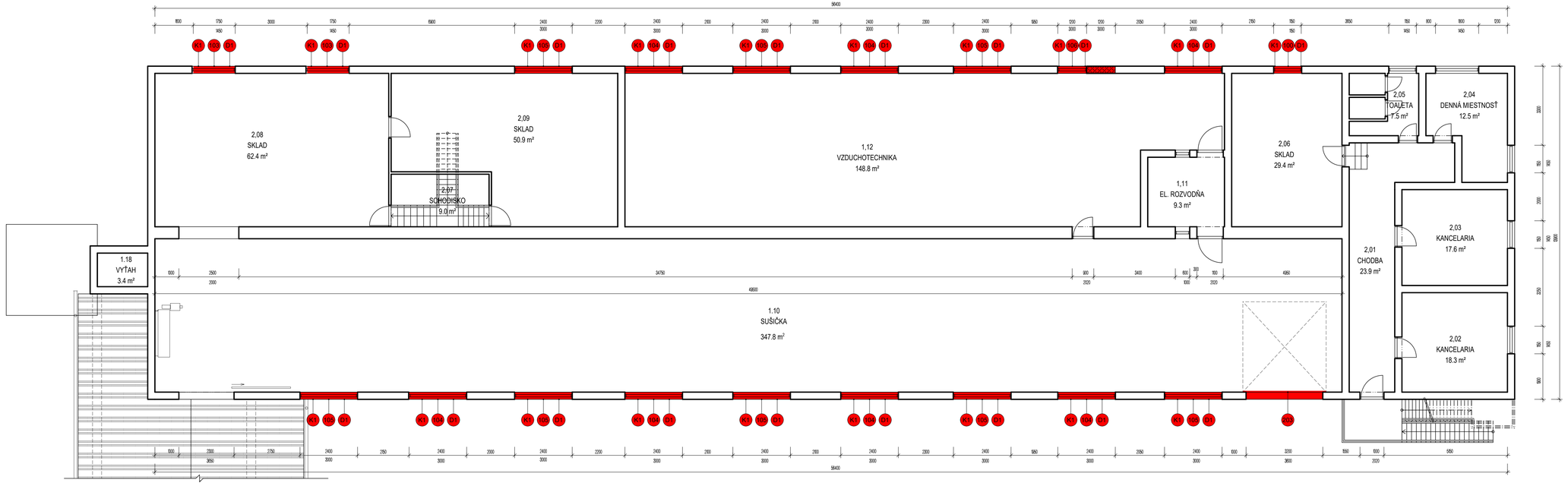
UPOZORNENIE !!!

VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA JE ORIGINÁL CHRÁNENÝ AUTORSKÝM ZÁKONOM SLOVENSKEJ REPUBLIKY
DOKUMENTÁCIU NIE JE MOŽNÉ KOPÍROVAŤ ANI INAK DIGITÁLNE ŠÍRIŤ BEZ SÚHLASU VLASTNÍKA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NIE JE URČENÁ PRE POUŽITIE NA STAVBE AKO PODKLAD !!!!

Výšková úroveň podlahy prízemia ± 0,000 =+ 0,200
meraný od podlahy jestvujúceho základu = 541,90 m n m

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ING.PAVEL FEDORKO		
PROJEKTANTI: ASR:	ING.PAVEL FEDORKO		
INVESTOR: AGROKARPATY, spol. s r. o. Plavnica, 065 45, Plavnica		ČAST: D	ARCH.ČÍSLO:
OBJEKT: ASR - PREVÁDZKA SUŠIAREŇ PLAVNICA		DIEL: ASR	DÁTUM: 01/2019
VÝMENA OKIEN A DVERÍ NA VÝROBNEJ HALE f. AGROKARPATY spol. s r. o.			ÚČEL: PD PRE S.P.
			FORMÁT: xA4
OBSAH: PÔDORYS - 1 NP		MIERKA 1:75 KÓTOVANÉ v MM!	ČÍSLO KÓPIE: ČÍSLO VÝKR.: 02

Ing. Pavel Fedorko autorg.
PLAVNICA 161 065 45
tel/fax: 0903 04 097
Ing. Fax: 057 45 65 157
Mail: pavel.fedorko@stonline.sk



LEGENDA HMÔT:

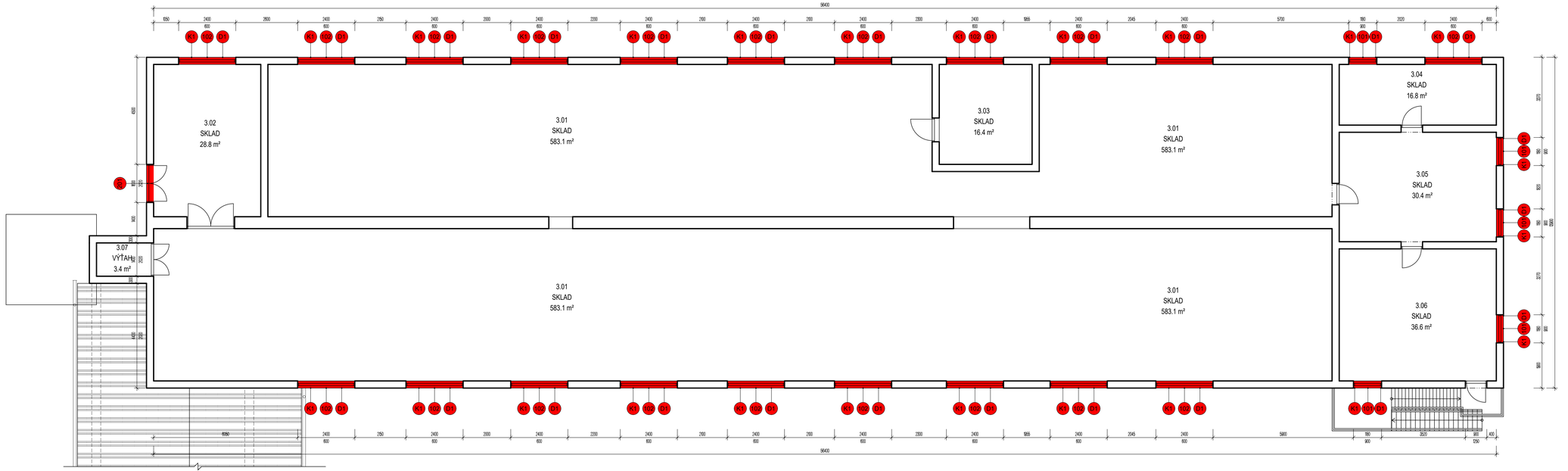
- JESTVUJÚCE MURIVO Pórobetónový panel
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE

UPOZORNENIE !!!

VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA JE ORIGINÁL CHRÁNENÝ AUTORSKÝM ZÁKONOM SLOVENSKEJ REPUBLIKY
DOKUMENTÁCIU NIE JE MOŽNÉ KOPÍROVAŤ ANI INAK DIGITÁLNE ŠÍRIŤ BEZ SÚHLASU VLASTNÍKA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NIE JE URČENÁ PRE POUŽITIE NA STAVBE AKO PODKLAD !!!!

Výšková úroveň podlahy prízemia ± 0,000 =+ 0,200
meraný od podlahy jestvujúceho základu = 541,90 m n m

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ING.PAVEL FEDORKO		Ing. Pavel Fedorko, autorizovaný stavebný inžinier č. 5163
PROJEKTANTI: ASR:	ING.PAVEL FEDORKO		Mobil: 0903 616 097 Tel.: Fax: 052/ 46 68 182 Mail: pavel.fedorko@zoznam.sk
INVESTOR: AGROKARPATY, spol. s r. o. Plavnica, 065 45, Plavnica		ČASŤ: D	ARCH.ČÍSLO:
OBJEKT: ASR - PREVÁDZKA SUŠIAREŇ PLAVNICA		DIEL: ASR	DÁTUM: 01/2019
VÝMENA OKIEN A DVERÍ NA VÝROBNEJ HALE f. AGROKARPATY spol. s r. o.			ÚČEL: PD PRE S.P.
			FORMÁT: xA4
OBSAH: PÔDORYS - 2 NP (medzipodlažie)		MIERKA 1:75 KOTOVANIE v MM!	ČÍSLO KÓPIE: ČÍSLO VÝKR.: 03



LEGENDA HMÔT:

- JESTVUJÚCE MURIVO Pórobetónový panel
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE

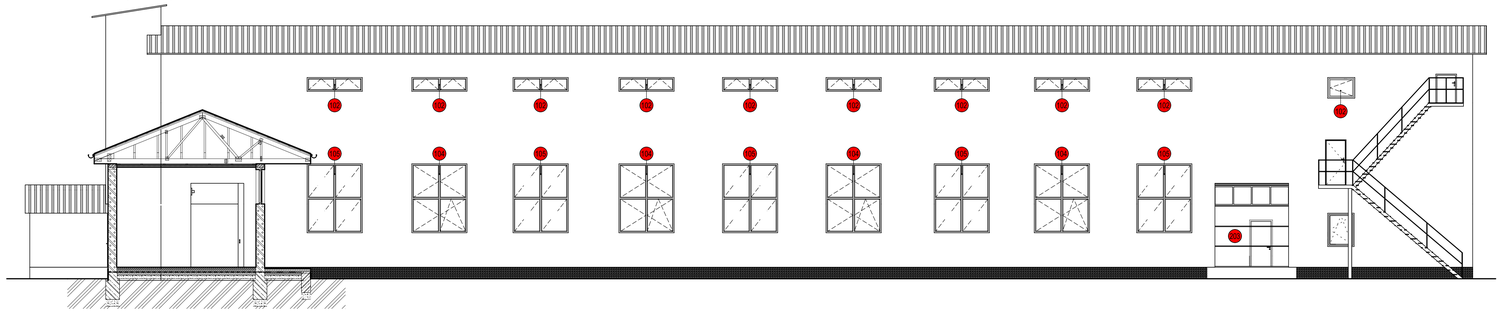
UPOZORNENIE !!!

VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA JE ORIGINÁL CHRÁNENÝ AUTORSKÝM ZÁKONOM SLOVENSKEJ REPUBLIKY
DOKUMENTÁCIU NIE JE MOŽNÉ KOPÍROVAŤ ANI INAK DIGITÁLNE ŠÍRIŤ BEZ SÚHLASU VLASTNÍKA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NIE JE URČENÁ PRE POUŽITIE NA STAVBE AKO PODKLAD !!!!

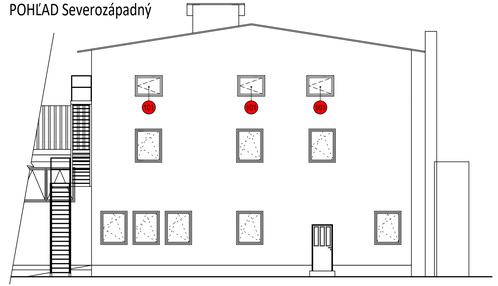
Výšková úroveň podlahy prízemia ± 0,000 =+ 0,200
meraný od podlahy jestvujúceho základu = 541,90 m n m

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ING.PAVEL FEDORKO		Ing. Pavel Fedorko autorizovaný stavebný inžinier, Plevnica 144 09545, tel. fax 052 43 93 152, mail: pavel.fedorko@zoznam.sk
PROJEKTANTI: ASR:	ING.PAVEL FEDORKO		
INVESTOR: AGROKARPATY, spol. s r. o. Plevnica, 095 45, Plevnica		ČASŤ: D	ARCH.ČÍSLO:
OBJEKT: ASR - PREVÁDZKA SUŠIAREŇ PLAVNICA		DIEL: ASR	DÁTUM: 01/2019
VÝMENA OKIEN A DVERÍ NA VÝROBNEJ HALE f. AGROKARPATY spol. s r. o.			ÚČEL: PD PRE S.P.
			FORMÁT: xA4
OBSAH: PÔDORYS - 3 NP		MIERKA 1:75 KOTOVANÉ V MM!	ČÍSLO KÓPIE: ČÍSLO VÝKR. : 04

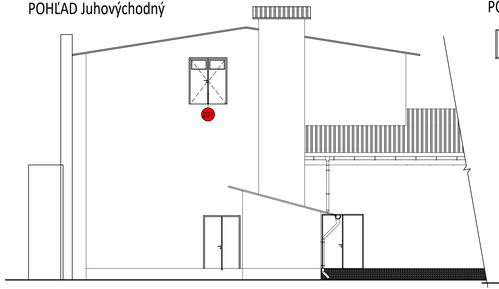
POHĽAD Severovýchodný



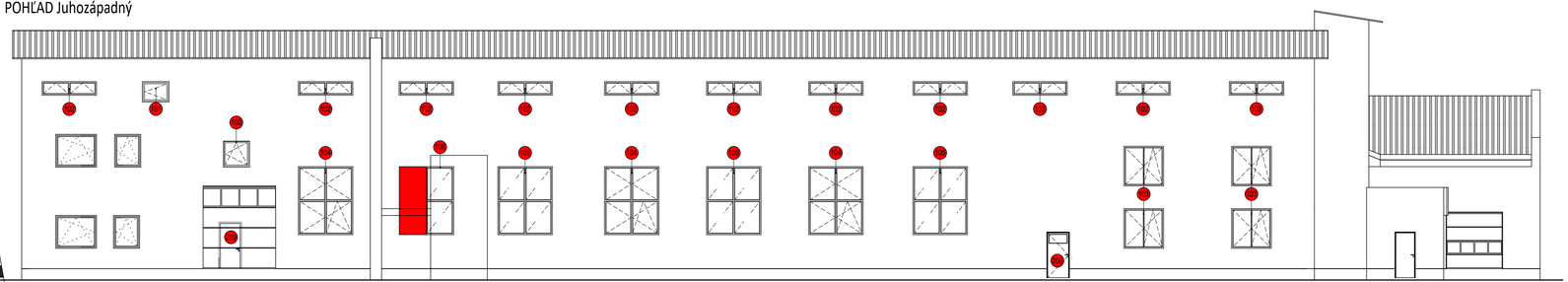
POHĽAD Severozápadný



POHĽAD Juhovýchodný



POHĽAD Juhozápadný



LEGENDA HMÔT:

- JESTVUJÚCE MURIVO Pórobetónový panel
- VYBÚRANÉ KONŠTRUKCIE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE

UPOZORNENIE !!!

VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA JE ORIGINÁL CHRÁNENÝ AUTORSKÝM ZÁKONOM SLOVENSKEJ REPUBLIKY
DOKUMENTÁCIU NIE JE MOŽNÉ KOPÍROVAŤ ANI INAK DIGITÁLNE ŠÍRIŤ BEZ SÚHLASU VLASTNÍKA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NIE JE URČENÁ PRE POUŽITIE NA STAVBE AKO PODKLAD !!!!

Výšková úroveň podlahy prízemia ± 0,000 =+ 0,200
meraný od podlahy jestvujúceho základu = 541,90 m n m

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ING.PAVEL FEDORKO		Ing. Pavel Fedorko, autorizovaný stavebný inžinier č. 5950, Mobil: 0903 514 091, Tel./Fax: 032 65 92 70, Mail: pavel.fedorko@fedorko.sk
PROJEKTANT: ASR:	ING.PAVEL FEDORKO		
INVESTOR: AGROKARPATY, spol. s r. o. Plavnica, 065 45, Plavnica		ČAST: D	ARCH.ČÍSLO:
OBJEKT: ASR - PREVÁDZKA SUŠIAREŇ PLAVNICA		DIEL: ASR	DÁTUM: 01/2019
VÝMENA OKIEN A DVERÍ NA VÝROBNEJ HALE I. AGROKARPATY spol. s r. o.			ÚČEL: PD PRE S.P.
			FORMÁT: xA4
OBSAH: POHĽAD		MIERKA 1:100 KÓTOVANÉ V MM:	ČÍSLO KÓPIE: / ČÍSLO VÝKR.: 05