

INTECH, spol. s r.o.
 Vičie hrdlo
 824 12 BRATISLAVA

3					
2					
1					
0	04/2019	PD pre ohlášenie stavebných úprav	KOPČA	KOPČA	KOPČA
Rev. Rev.	Dátum Date	Popis zmeny Description	Vypracoval Iss'd by	Ovériť Chck'd by	Schválil App'd by
			Mierka * Scale		
					
Zákazník * Client	SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., ROĽNÍCKEJ ŠKOLY 1519, 945 25 KOMÁRNO				
Stavba * Plant					
VÝMENA A REKONŠTRUKCIA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16					
					Rev. Rev. 0

Použitie výkresu na iné než zmluvne dohodnuté účely, alebo jeho poskytnutie tretím osobám, je podmienené písomným súhlasom INTECH spol. s r.o.
 This drawing is confidential and the property of INTECH. Reproduction and make it known to third persons without prior written consent is prohibited.

ZOZNAM DOKUMENTÁCIE:

ČÍSLO	NÁZOV	FORMÁT
	SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA	2xA4
S1a.1-1	SITUÁCIA - ŠIRŠIE VZŤAHY	2xA4
S1a.1-2	SITUÁCIA M 1:2000	2xA4
S1a.1-3	PODORYSNÁ SCHÉMA	2xA4
S1a.1-4	SCHÉMATICKÉ REZY	2xA4

3					
2					
1					
0	04/2019	PD pre ohlásenie stavebných úprav	KOPČA	KOPČA	KOPČA
Rev. Rev.	Dátum Date	Popis zmeny Description	Vypracoval Iss'd by	Overil Chck'd by	Schválil App'd by

Mierka * Scale



Zákazník * Client SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., ROĽNÍCKEJ ŠKOLY 1519, 945 25 KOMÁRNO

Stavba * Plant

VÝMENA A REKONŠTRUKCIA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16

Rev.
Rev.

0

SPRIEVODNÁ A TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby	: Výmena a rekonštrukcia strešných svetlíkov na výrobných halách č. 1-16
Vlastník budovy	: SAM – Shipbuilding and machinery, a.s., Roľníckej školy 1519, 945 25 Komárno
Miesto stavby	: katastrálne územie Komárno
Parcely číslo	: 3369/143, 3369/250, 3369/251, 3369/252, 3369/253, 3369/254, 3369/255, 3369/256, 3369/257, 3369/259, 3369/260, 3369/261, 3369/262, 3369/263, 3369/264, 3369/265
Charakter stavby	: Stavebné úpravy existujúcej stavby – výmena a rekonštrukcia strešných svetlíkov v pôvodných rozmeroch
Investor	: SAM – Shipbuilding and machinery, a.s., Roľníckej školy 1519, 945 25 Komárno
Projektant	: Intech, spol. s r.o. Vlčie hrdlo 12, 824 12 Bratislava
Zahájenie stavby	: 08/2019
Ukončenie stavby	: 08/2020 – predpoklad dokončenia stavby
Doba výstavby	: 12 mesiacov

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

2.1. Účel objektu

Dokumentácia je spracovaná podľa zákona č. 50/1976 Zb. (Stavebný zákon) a následných noviel a vykonávacích predpisov a vychádza z podnikateľského zámeru investora. Investor sa z dôvodu zlého technického stavu rozhodol pre výmenu, prípadne rekonštrukciu časti existujúcich pásových strešných svetlíkov na výrobných halách č. 1-16. Účelom tejto PD je ohlásenie stavebných úprav - výmeny výplní existujúcich presvetľovacích strešných otvorov vo výrobných halách č. 1-16 nachádzajúcich sa v areáli investora.

2.2. Situovanie objektu, charakteristika územia

Existujúce objekty výrobných hál č. 1-16 (vo vlastníctve SAM SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s.) sa nachádzajú v intraviláne mesta Komárno, v areáli akciovej spoločnosti SAM SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s.. Objekty sú stavebne a staticky samostatné, všetky riešené výrobné haly sú spojené do jedného stavebného celku.

Budova bola postavená v druhej polovici 20. storočia. Stavba slúži pôvodnému účelu – výrobnej prevádzke ťažkého strojárenského priemyslu. V okolí objektu sú existujúce cestné a pešie komunikácie s trávnatou a kríkovou zeleňou.

3. PREHĽAD VÝCHODZÍCH PODKLADOV

- Obhliadka miesta a fotodokumentácia
- Zameranie skutkového stavu existujúceho objektu
- Konzultácie s investorom
- Normotvorná legislatíva

4. CHARAKTERISTIKA A POPIS TECHNICKÝCH RIEŠENÍ Z HĽADISKA HYGIENY, BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Všetky stavebné konštrukcie sú navrhované v súlade s platnými normami z oboru akustiky, teplotníky, svetlotníky, hygieny a požiarnej ochrany. Všetky použité materiály a výrobky musia byť certifikované podľa účelu a spôsobu použitia na stavbe.

Pri vykonávaní stavebných prác je nutné sa riadiť platnou legislatívou ohľadne bezpečnosti pri práci. Okrem iných hlavne dodržiavať nasledujúce právne predpisy:

Zákon 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Zákon 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

5. STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE

Technický stav objektov výrobných hál č. 1-16 je zachovalý. Nosný systém tvorí skeletová oceľová konštrukcia, strecha je tvorená oceľovými priehradovými nosníkmi. Strechy sú pultové a sedlové s miernym sklonom. Pásové svetlíky sú tvorené oceľovou konštrukciou sedlového, prípadne šedového tvaru, výplň tvorí drátkové bezpečnostné sklo. Sklenené výplne svetlíkov sú v nuspokojivom technickom stave, hlavne z hľadiska nedostatočnej priepustnosti denného svetla.

Navrhovaná rekonštrukcia rieši výmenu strešných svetlíkov v halách č. 1-7 (svetlíky 1-4 podľa priloženej výkresovej dokumentácie) a náhradu sklenených výplní svetlíkov v halách č. 8-16 (svetlíky 5-8).

Svetlíky menších rozponov sedlovej/šedovej konštrukcie budú nahradené svetlíkmi klenbovej (1-3), alebo sedlovej (4) konštrukcie v pôvodnom rozmere.

Nové svetlíky budú hliníkovej konštrukcie s výplňou čírym dutinkovým polykarbonátom hrúbky 20mm.

Nové svetlíky budú osadené do existujúcich stavebných otvorov bez nutnosti úprav. Strešná hydroizolačná membrána (asfaltová lepenka) bude po osadení svetlíkov doplnená a scelená s pôvodnou.

Svetlíky väčších rozponov budú rekonštruované tak, že sa odstránia zvyšky pôvodných náterov nosnej konštrukcie svetlíkov, konštrukcia sa opatrí vhodnými nátermi a pôvodné drátkové bezpečnostné sklo bude nahradené čírym dutinkovým polykarbonátom hrúbky 20mm. Svetlíky budú doplnené novým oplechovaním hrebeňov, štítových stien a podstavý, tak aby sa zachovala hydroizolačná funkcia strešného plášťa.

6. ODPADY

Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik odpadov kategórie: ostatný – O, a nebezpečný – N (v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. o kategorizácii odpadov – Katalóg odpadov). Druhy odpadov sú uvedené v tabuľke:

P.č.	Kód Odpadu	Názov odpadu	Kateg. odpadu	Nakladanie s odpadom spôsob
1	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	využitie
2	15 01 02	obaly z plastov	O	využitie
3	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	Zhromažďovanie
4	17 02 01	drevo	O	využitie
5	17 02 02	sklo	O	Zhromažďovanie
6	17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	využitie
7	17 04 05	železo a oceľ	O	využitie

Nakladanie s odpadmi

Vzniknuté odpady budú uložené v nádobách na to určených, zabezpečujúcich únik odpadu (napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod., použiť napr. katalóg MEVAKO 2001 Brzotín, AJ OZAP a pod.). Uskladnené budú na spevnenej ploche tak aby bol zamedzený prístup nepovolánym osobám. Zneškodnenie, resp. využitie bude zabezpečené podľa vyššie uvedeného popisu.

Pretože množstvo NO nepresahuje množstvo 100kg/rok nie je potrebné žiadať OÚ o udelenie súhlasu na nakladanie s NO. Zmluva o zneškodňovaní odpadu bude uzavretá generálnym dodávateľom stavby po jeho výbere s oprávnenou firmou na nakladanie s odpadmi.

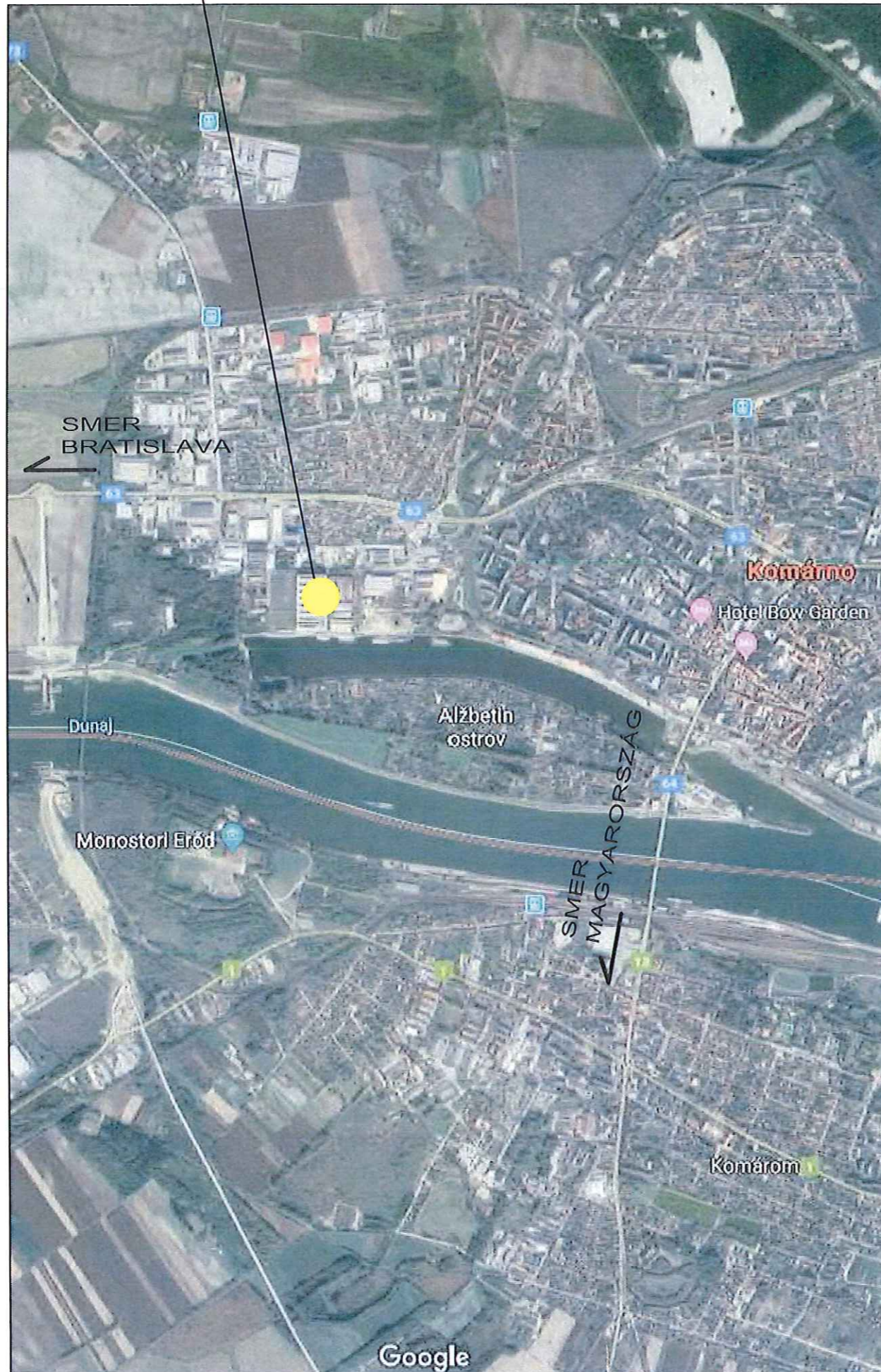
Ku kolaudácii pôvodca odpadu (generálny dodávateľ stavby) predloží doklady o likvidácii jednotlivých druhov odpadu.

V Bratislave, apríl 2019

Vypracoval: Ing. arch. Peter Kopča

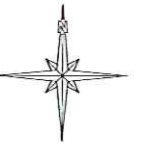
INTECH spol. s r.o.
Vlčie hrdlo 12
824 12 BRATISLAVA

VÝMENA
STREŠNÝCH
SVETLÍKOV



VÝMENA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA
VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16

INTECH, spol. s r.o.
Vičie hradlo 5
824 12 BRATISLAVA



3					
2					
1					
0	04/2019	PD pre ohlásenie stavebných úprav	KOPČA	KOPČA	KOPČA
Rev. Rev.	Dátum Date	Popis zmeny Description	Vypracoval Iss'd by	Ovenil Chck'd by	Schválil App'd by

Mierka * Scale: A4



Zákazník * Client	SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., ROLNÍCKEJ ŠKOLY 1519, 945 25 KOMÁRNO				
Stavba * Plant	VÝMENA A REKONŠTRUKCIA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16				
PS/SO * Plant unit	-				

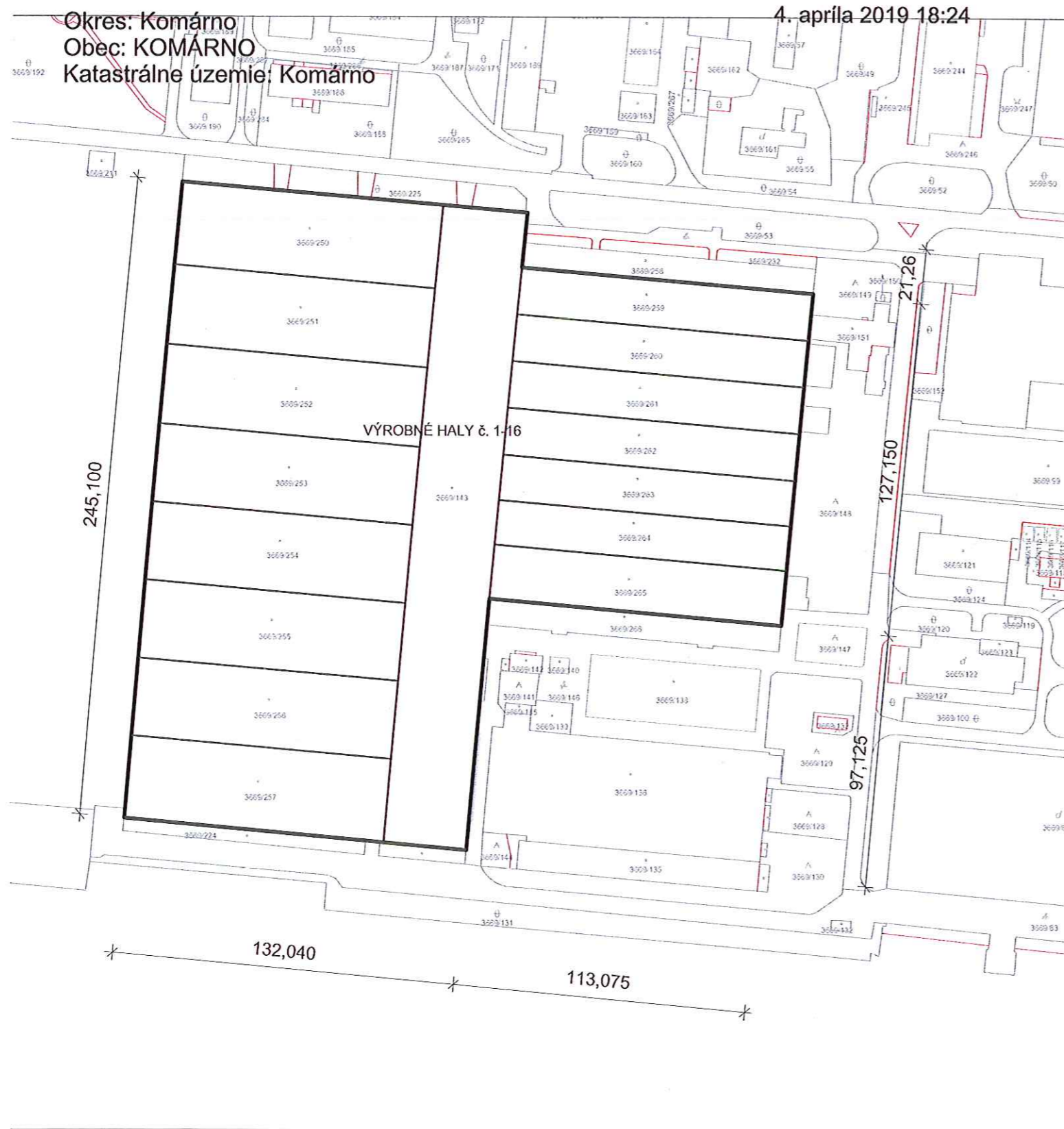
Názov výkresu * Dwg. title
SITUÁCIA - ŠIRŠIE VZŤAHY

Zákazkové číslo Job No.	Číslo výkresu Dwg. No.	Formát Format	Archívne číslo File No.	Orientačné číslo Ref. No.	Rev. Rev.
-	2	-	-	S1a.1-1	/ 0

Použitie výkresu na iné než zmluvne dohodnuté účely, alebo jeho poskytnutie tretím osobám, je podmienené písomným súhlasom INTECH spol. s r.o.
This drawing is confidential and the property of INTECH. Reproduction and make it known to third persons without prior written consent is prohibited.

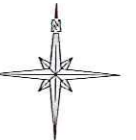
Informatívna kópia z mapy

Vytvorené cez katastrálny portál



VÝMENA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA
VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16

INTECH spol. s r.o.
Vičie hrdlo 5
824 12 BRATISLAVA



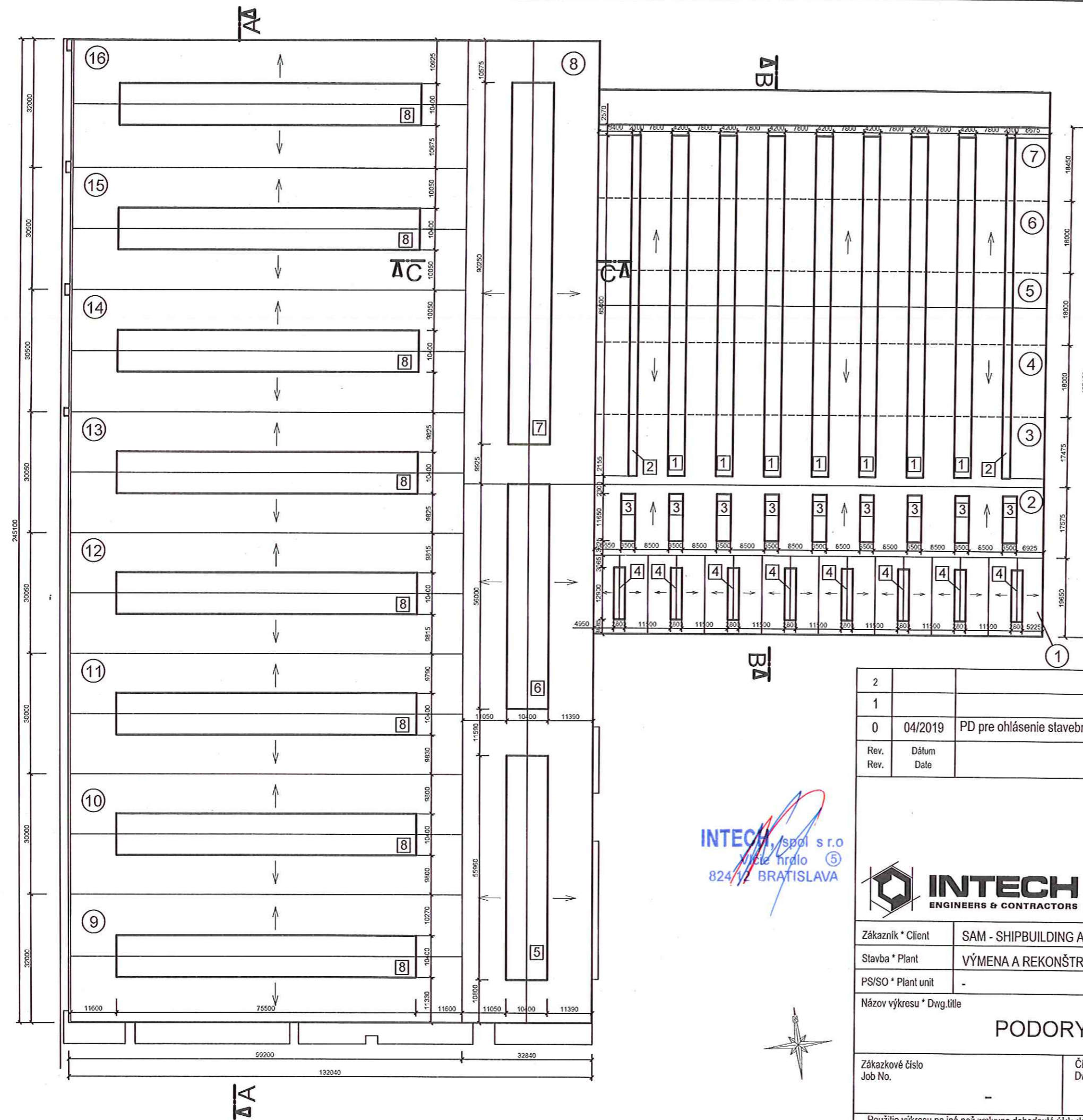
3					
2					
1					
0	04/2019	PD pre ohlásenie stavebných úprav	KOPČA	KOPČA	KOPČA
Rev.	Dátum Date	Popis zmeny Description	Vypracoval Iss'd by	Overil Chck'd by	Schválil App'd by

			Mierka * Scale	A4
			1 : 2000	2

Zákazník * Client	SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., ROĽNÍCKEJ ŠKOLY 1519, 945 25 KOMÁRNO				
Stavba * Plant	VÝMENA A REKONŠTRUKCIA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16				
PS/SO * Plant unit	-				
Názov výkresu * Dwg.title	SITUÁCIA				

Zákazkové číslo Job No.	Číslo výkresu Dwg. No.	Formát Format	Archívne číslo File No.	Orientačné číslo Ref. No.	Rev. Rev.
-	2	-	-	S1a.1-2	1 0

Použitie výkresu na iné než zmluvne dohodnuté účely, alebo jeho poskytnutie tretím osobám, je podmienené písomným súhlasom INTECH spol. s r.o.
This drawing is confidential and the property of INTECH. Reproduction and make it known to third persons without prior written consent is prohibited.



LEGENDA:

- ⑫ ČÍSLO VÝROBNEJ HALY
- SMER VYSPÁDOVANIA STRECHY
- 1 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, OBLÚKOVÉHO TVARU
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 85x4,2m, POČET KUSOV - 7
- 2 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA ŠEDOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, ŠEDOVÝ SVETLÍK
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 85x2,1m, POČET KUSOV - 2
- 3 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, OBLÚKOVÉHO TVARU
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 11,65x3,5m, POČET KUSOV - 9
- 4 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, SEDLOVÉHO TVARU
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 12,9x2,8m, POČET KUSOV - 8
- 5 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VYČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 55,96x10,4m, POČET KUSOV - 1
- 6 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VYČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 56x10,4m, POČET KUSOV - 1
- 7 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VYČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 90,25x10,4m, POČET KUSOV - 1
- 8 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VYČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 75,5x10,4m, POČET KUSOV - 8

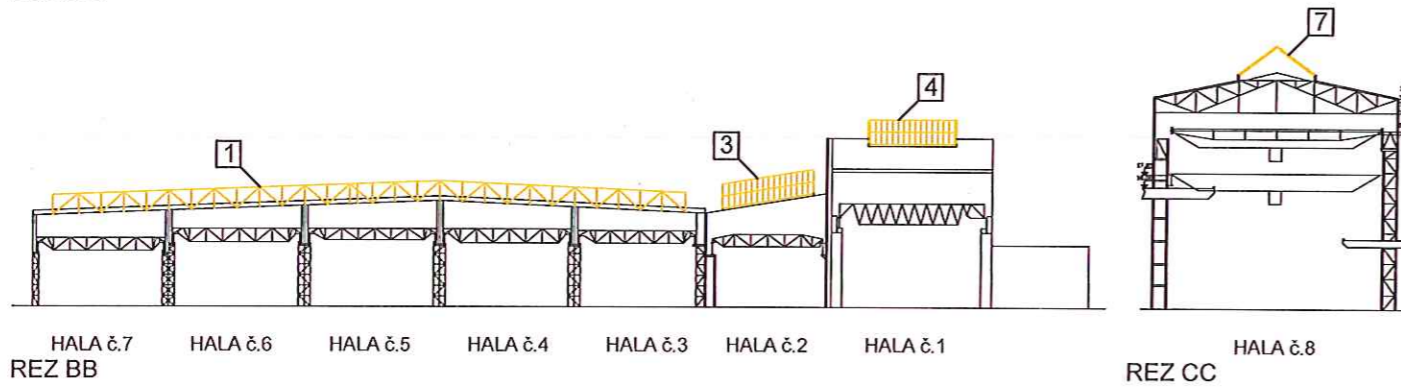
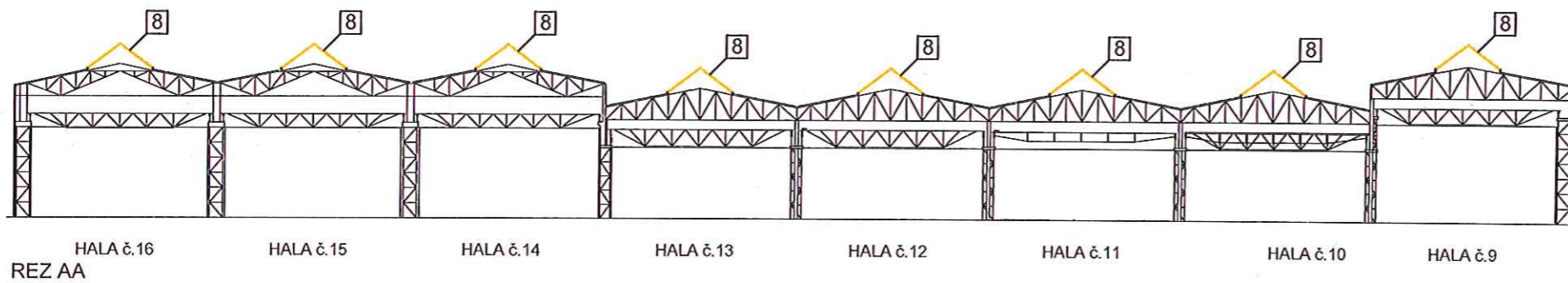
2					
1					
0	04/2019	PD pre ohlásenie stavebných úprav	KOPČA	KOPČA	KOPČA
Rev.	Dátum	Popis zmeny	Vypracoval	Overil	Schválil
Rev.	Date	Description	Iss'd by	Chck'd by	App'd by
			Mierka * Scale		A4
			1 : 1000		2
Zákazník * Client	SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., ROĽNÍCKEJ ŠKOLY 1519, 945 25 KOMÁRNO				
Stavba * Plant	VÝMENA A REKONŠTRUKCIA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16				
PS/SO * Plant unit	-				
Názov výkresu * Dwg.title	PODORYSNÁ SCHÉMA				
Zákazkové číslo	Číslo výkresu	Formát	Archívne číslo	Orientačné číslo	Rev.
Job No.	Dwg. No.	Format	File No.	Ref. No.	Rev.
-	2	-	-	S1a.1-3	/ 0

INTECH, spol. s r.o.
Viečie hrdlo ⑤
824/2 BRATISLAVA

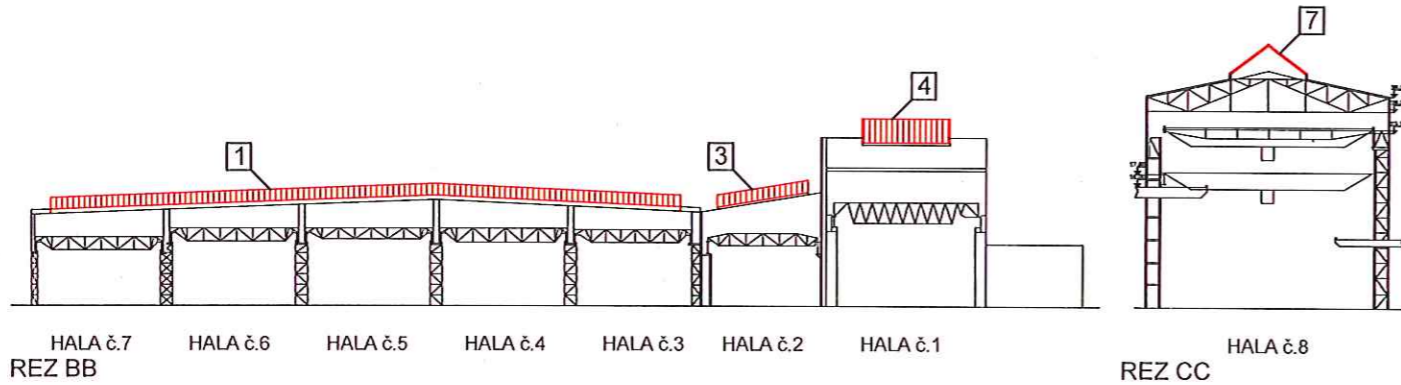
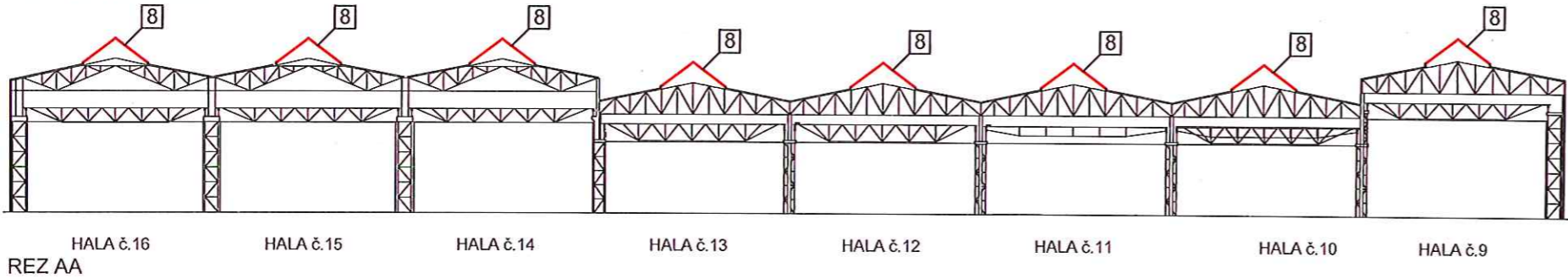


Použitie výkresu na iné než zmluvne dohodnuté účely, alebo jeho poskytnutie tretím osobám, je podmienené písomným súhlasom INTECH spol. s r.o.
This drawing is confidential and the property of INTECH. Reproduction and make it known to third persons without prior written consent is prohibited.

BÚRACIE PRÁCE:



NOVÉ KONŠTRUKCIE:



LEGENDA:

- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE
- NOVÉ KONŠTRUKCIE

- 1 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, OBLÚKOVÉHO TVARU
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 85x4,2m, POČET KUSOV - 7
- 2 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA ŠEDOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ ŠEDOVÝ SVETLÍK
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 85x2,1m, POČET KUSOV - 2
- 3 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, OBLÚKOVÉHO TVARU
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 11,65x3,5m, POČET KUSOV - 9
- 4 VÝMENA PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DRÁTKOVÉ SKLO
ZA POLYKARBONÁTOVÝ PÁSOVÝ SVETLÍK, SEDLOVÉHO TVARU
HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA, VÝPLŇ DUTINOVÝ POLYKARBONÁT 20mm
ROZMER 12,9x2,8m, POČET KUSOV - 8
- 5 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VÝČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 55,96x10,4m, POČET KUSOV - 1
- 6 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VÝČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 56x10,4m, POČET KUSOV - 1
- 7 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VÝČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 90,25x10,4m, POČET KUSOV - 1
- 8 REKONŠTRUKCIA PŔVODNÉHO PÁSOVÉHO SVETLÍKA SEDLOVEJ KONŠTRUKCIE
VÝČISTENIE OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE + NOVÝ NÁTER
VÝMENA DRÁTKOVÉHO SKLA ZA POLYKARBONÁTOVÉ PLATNE - Hr. 20mm
ROZMER 75,5x10,4m, POČET KUSOV - 8

2						
1						
0	04/2019	PD pre ohlásenie stavebných úprav		KOPČA	KOPČA	KOPČA
Rev.	Dátum	Popis zmeny		Vypracoval	Overil	Schválil
Rev.	Date	Description		Iss'd by	Check'd by	App'd by
			Mierka * Scale			A4
			1 : 1000			2
Zákazník * Client	SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., ROĽNÍCKEJ ŠKOLY 1519, 945 25 KOMÁRNO					
Stavba * Plant	VÝMENA A REKONŠTRUKCIA STREŠNÝCH SVETLÍKOV NA VÝROBNÝCH HALÁCH č. 1-16					
PS/SO * Plant unit	-					
Názov výkresu * Dwg.title	SCHÉMATICKÉ REZY					
Zákazkové číslo	Číslo výkresu	Formát	Archívne číslo	Orientačné číslo	Rev.	
Job No.	Dwg. No.	Format	File No.	Ref. No.	Rev.	
-	2	-	-	S1a.1-4	/ 0	

INTECH spol. s r.o.
Viesňovo 5
824 12 BRATISLAVA

