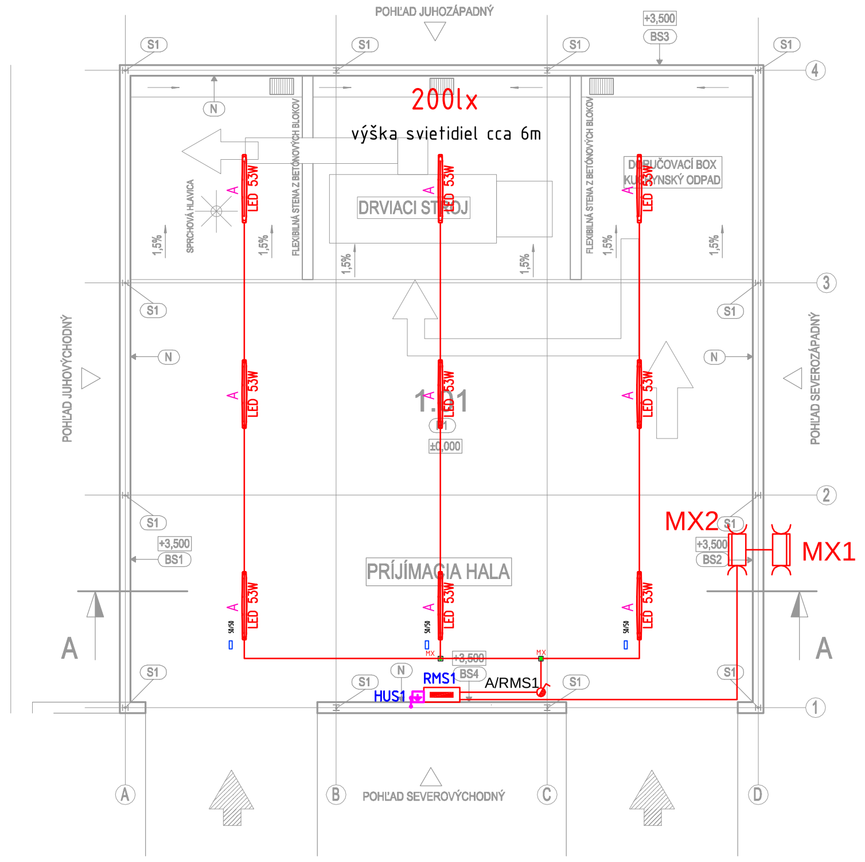
PÔDORYS HALY



POZNÁMKA

ELEKTROINŠTALÁCIA JE VYKONANÁ KÁBLOM CYKY ULOŽENÝM:
- NA STENÁCH A STROPE – V KÁBLOVOM ŽLABE MIK/MAK
- ALEBO V HRÁNIČKÁCH HFXP 25

V MIESTACH MECHANICKÉHO POŠKODENIA SÚ KÁBLE CHRÁNENÉ OCEL. TRUBKAMI DO VÝŠKY 1,5M.

PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ TREBA DODRŽAŤ STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
PRESTUPY ZVONKU DO BUDOVY UTESNIŤ VODOTESNOU UPCHÁVKOU

POLOHA INŽINIERSKYCH SIETÍ JE VO VÝKRESOCH ZAKRESLENÁ LEN INFORMATÍVNE.
PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE NUTNÉ PREVERIŤ A VYTÝČIŤ POLOHU VŠETKÝCH JESTVUJÚCICH INŽINIERSKYCH SIETÍ.
PRI REALIZÁCII INŽINIERSKYCH SIETÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ STN 73 6005 (PRIESTOROVÚ ÚPRAVU VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA A JEJ ZMENY .
VŠETKY ROZMERY PRED ZAČATÍM REALIZAČNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PREMERAŤ A PRACOVAŤ PODĽA SKUTOČNE ZMERANÉHO STAVU. ZÁSADNÉ ROZDIELY V ROZMEROCH A NEJASNOSTI V KONŠTRUKCIACH A POUŽITÝCH MATERIÁLOCH KONZULTOVAŤ S GP.

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STENY	STROP
1.01	PRÍJMACIA HALA	211,70 m2	ASFALT	POHLADOVÝ BETÓN	TRAPÉZOVÝ PLECH

LEGENDA POUŽITÝCH SKRATIEK

OZNAČENIE	POPIS	MATERIÁL	ŠPECIFIKÁCIA	KS
S1	OCEĽOVÝ STĺP	S 355	HEA 140	12
BS1	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA	C 30/37	HR. 250 mm	1
BS2	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA	C 30/37	HR. 250 mm	1
BS3	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA	C 30/37	HR. 250 mm	1
BS4	ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA	C 30/37	HR. 250 mm	1

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA A OCHRANNÉ OPATRENIA

a/ Napäťová sústava
Strana NN: 3/NPE AC 400/230 V, 50Hz, druh NN siete: TN-C-S
1/NPE AC 230V, 50Hz, druh NN siete: TN-S

b/ Ochranné opatrenia: samočinné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-41:2007
- požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl.411.2
prílohaA: A1 – základná izolácia živých častí
A2 – zábrany alebo kryty
- požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom): čl.411.3
ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
samočinné odpojenie pri poruche – čl. 411.3.2
- doplnková ochrana: čl.415
prúdové chrániče (RCD) – čl.415.1
doplnkové ochranné pospájanie – čl.415.2

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51:05/2010

VPLYV PROSTREDIA: VIĎ. PROTOKOL

LEGENDA/LEGEND

RMS1 – ROZVÁDZAČ NN / SVETELNÝ A MOTORICKÝ

HUS1 – EKVIPOT. SVORKOVNICA

LED 53W – LED SVIETIDLO 230V/53W

100/50 – KÁBLOVÝ ŽLAB MARS/STRADER
Káblová trasa MaR /Elektro

MX – ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA

VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, ZAPUSTENÝ, 10A/230V, IP44

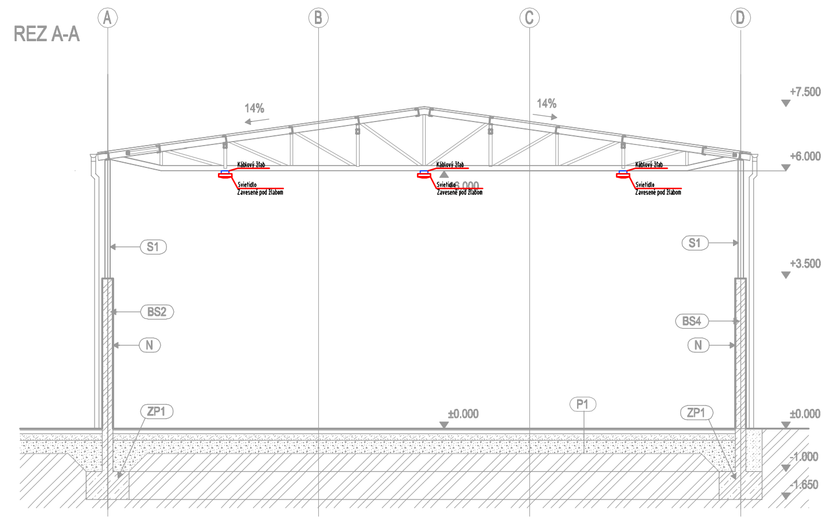
MX1 – ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA 2x400V/16A, 2x230V/16A

Osvetlenie pracovných miest :
STN EN 12464–1

Udržiavaná osvetlenosť Em (Lx)	Oslnenie UGR (–)	Rovnomernosť osvetlenia Uo (–)	Podanie farieb Ra (–)
200	25	0,40	80

Tabuľka 5.2 , p.č. 2.1.1

REZ A-A



UVAŽOVANÁ OBJEKTOVÁ SKLADBA

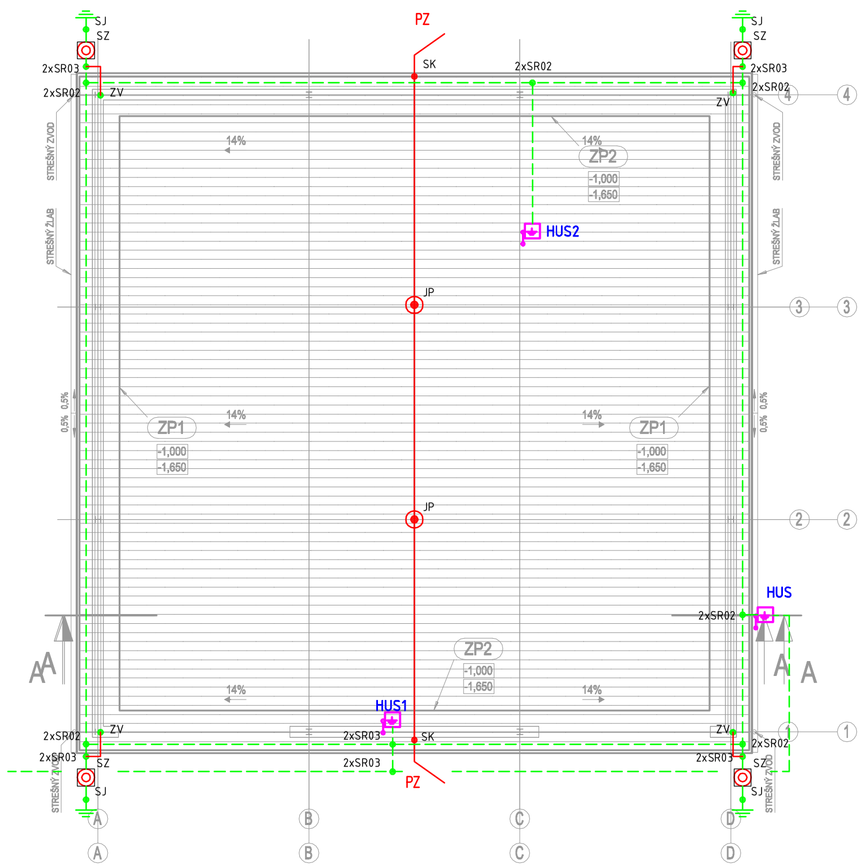
E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 01 - KOMPOSTÁREŇ - DOZRIEVACIA A SKLADOVÁ PLOCHA KOMPOSTU
SO 02 - KOMPOSTÁREŇ - DORUČOVACIA HALA
SO 03 - SKLADOVACIA PLOCHA SUROVÍN
SO 04 - SPEVNENÉ PLOCHY
SO 05 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY
SO 06 - AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA
SO 07 - AREÁLOVÉ ROZVONY NN A AREÁLOVÉ OSVETLENIE
SO 08 - NÁDRŽ NA VÝLUHOVÚ VODU

G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

PS 01 - PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU
PS 02 - MERANIE A REGULÁCIA

PÔDORYS STRECHY



SKLADBA STRECHY

- TRAPÉZOVÝ STREŠNÝ PLECH HR. 50MM
- STREŠNÉ VAZNICE UPE 160 HR. 160MM

LEGENDA POUŽITÝCH SKRATIEK

OZNAČENIE	POPIS	KS	MATERIÁL	ŠPECIFIKÁCIA
ZP1	ZÁKLADOVÝ PÁS MONOLITICKÝ C25/30	2	C 25/30	1000 x 650mm
ZP2	ZÁKLADOVÝ PÁS MONOLITICKÝ C25/30	2	C 25/30	1000 x 650mm

LEGENDA:

SZ – SKÚŠOBNÁ SVORKA V KRABICI
SK – KRÍŽOVÁ SVORKA
SO – PRIPOJOVACIA SVORKA (ODKVAPOVÁ RÚRA)
SP1 – PRIPOJOVACIA SVORKA (KOVOVÉ SÚČIASTKY)
SJ – SVORKA K UZEMŇOVACEJ TYČI
2xSR02 – UZEMŇOVACIA SVORKA 2xSR02 (spoj pásik/pásik)
2xSR03 – UZEMŇOVACIA SVORKA 2xSR03 (spoj pásik/drôt)
ZV – ZVARENÝ SPOJ POD?A STN
PÁSIK FeZn 30x4mm
DRÔT FeZn ø 8mm
PZ – SK – POMOCNÝ ZBERAČ, DRÔT FeZn ø8, PRESAH 0,5m

POZNÁMKA

TRIEDA OCHRANY PRED BLESKOM LPSIII.
ZACHYTÁVACIA SÚSTAVA: IZOLOVANÁ MREŽOVÁ.
K BLESKOZVODNEJ SÚSTAVE JE POTREBNÉ PRIPOJIŤ VŠETKY NEELEKTRICKÉ KOVOVÉ HMOTY STRECHY ELEKTRICKÉ ZARIADENIA NA STRECHE BUDÚ CHRÁNENÉ ODDIALENÝM BLESKOZVODOM – TYČOU BLESKOZVODNÝ VODIČ FEZN FÍ 8MM BUDE VEDENÝ NA STRECHE V PODPERÁCH PV21 VO VÝŠKE 0,1m. BLESKOZVODNÝ VODIČ FEZN FÍ 8MM BUDE NA UZEM ŇOVACIU SIEŤ PRIPOJENÝ PRIVARENÍM NA STLPY, KTORÉ SLÚŽIA, AKO NÁHODNÉ ZVODY.

OBVODOVÁ UZEMŇOVACIA SÚSTAVA JE TVORENÁ PÁSIKOM FeZn 30/4 mm ULOŽENÝM V BETÓNOVOM ZÁKLADE.
SPOJE V ZÁKLADOCH BUDÚ POMOCOU SPÁJACÍCH SVORIEK SR03, SR02, ALEBO ZVAROV,KTORÉ SA ZAIZOLUJÚ ASFALTOM RESP. IZOLA ČNOU BUTYLKAUČUKOVOU PÁSKOU.
PRI PRECHODE Z BETÓNU NA POVRCH CHRÁNI Ť NAJMENEJ 10cm V BETÓNE A 20cm V ZEMI.
UZEMNENIE RIEŠENÉ V ZMYSLE STN 33-2000-5-54.

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
		EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
311 (IV) (bez regulácie teploty)	AA4,AB4,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2,AM-4, AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1,AN1,AP1, AQ1,AR1,AT1,AU1,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP20	IP30/IP20
411 (VI) vonkajšie	AA3,AA5,AB7,AC1,AD2,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20

+0,000 = 381,500 m.n.m

TENTO VÝKRES JE MAJETKOM SPOLOČNOSTI HESCON s.r.o. A NESMIE BYŤ POUŽÍVANÝ, KOPÍROVANÝ A VYDANÝ TRETEJ STRANE BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU SPOLOČNOSTI HESCON s.r.o.

ČÍSLO REV.	DÁTUM	OPIS REVÍZIE	REVÍZIU VYVOLAL	VYPRACOVAL

NÁZOV STAVBY	SYSTÉM ZHODNOCOVANIA BRO V KRÁSNE NAD KYSUCOU
MIESTO STAVBY	KRASNO NAD KYSUCOU č.p.: 515/72, 515/73 KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KRÁSNO NAD KYSUCOU
STAVEBNÍK	**MESTO KRÁSNO NAD KYSUCOU** ULICA 1.MÁJA 1255 TEL.: +421 41 4385 200 E-MAIL.: info@mestokrasno.sk 023 02 KRÁSNO NAD KYSUCOU WEB.: www.mestokrasno.sk
GENERÁLNY PROJEKTANT	**HESCON s. r. o.** NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7269 TEL.: + 421 32 6513 700 E-MAIL.: hescon@hescon.sk 911 01 TRENČÍN WEB.: www.hescon.sk
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE	**MESTO KRÁSNO NAD KYSUCOU** ULICA 1.MÁJA 1255 TEL.: +421 41 4385 200 E-MAIL.: info@mestokrasno.sk 023 02 KRÁSNO NAD KYSUCOU WEB: info@mestokrasno.sk
GENERÁLNY DODÁVATEĽ	

PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	ING. ĽUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	AUTOR PROJEKTU: HESCON s. r. o., NÁM. SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN
HL. INŽINIER PROJEKTU	ING. ĽUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
AUTOR PROJEKTU	ING. ĽUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
VYPRACOVAL	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	PROJEKTANT ČASTI: iko-Koštial, s.r.o., Nové prúdy 6, 911 01 Trenčín
KONTROLOVAL	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	ČÍSLO PARÉ
ZODP. PROJEKTANT	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	

STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ČASŤ PD	E1. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ
OBJEKT	SO 02 KOMPOSTÁRE Ň - DORUČOVACIA HALA
PROFESIA	400_ELEKTROINŠTLÁCIA
NÁZOV	UZEMNENIE A BLESKOZVOD + OSVETLENIE

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

MIERKA	FORMÁT	DÁTUM
1:100	8xA4	01/2020

ČÍSLO PROJEKTU	STAVBA	STUPEŇ	ČASŤ PD	OBJEKT	PROFESIA	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA
20190255	BRO-	PSP	E1	S0-02	400	0101	00