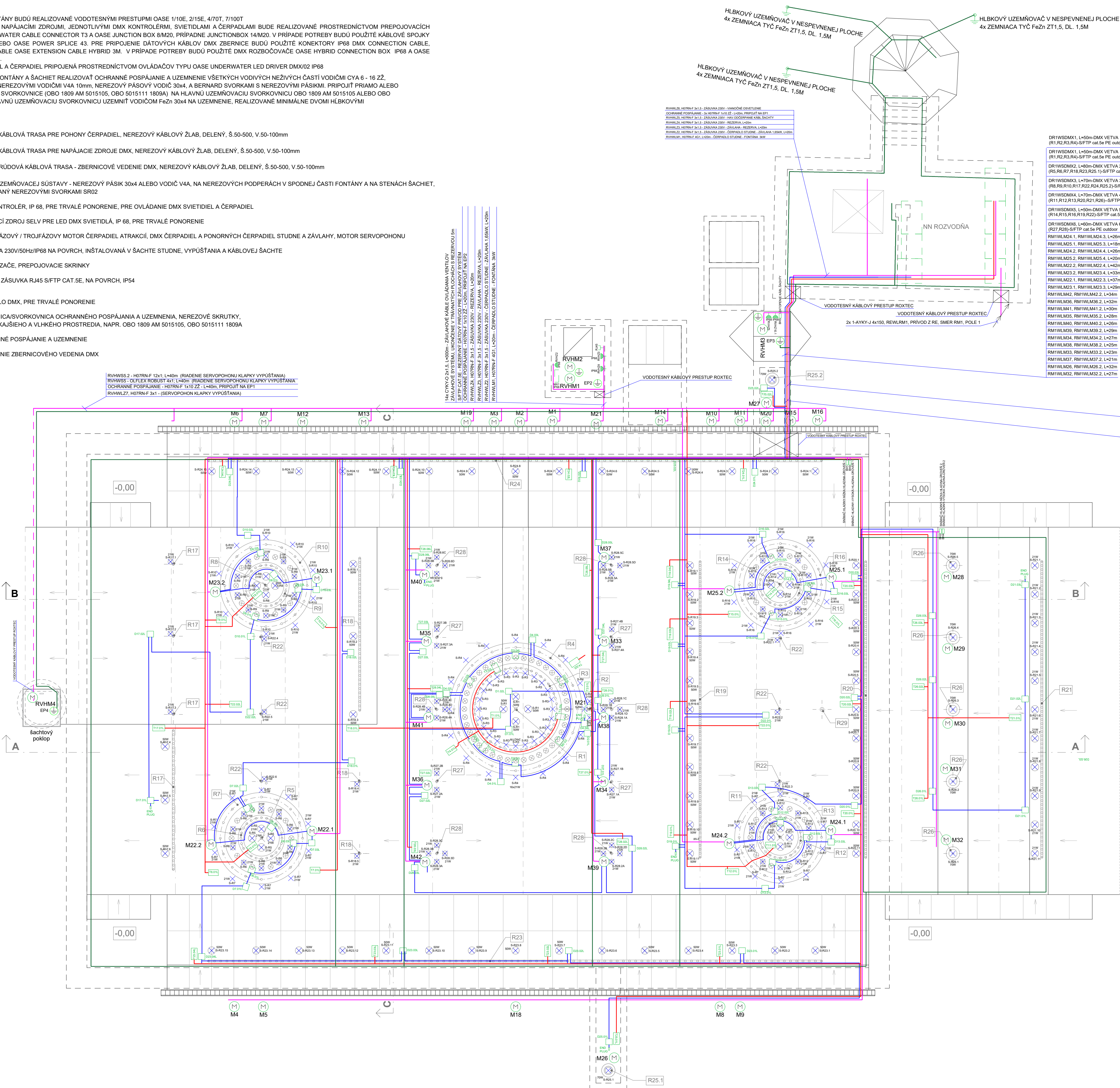


POZNÁMKA:
PRESTUPY KÁBLOV V TELESE FONTÁNY BUDÚ REALIZOVANÉ VODOTESNÝMI PRESTUPMI OASE 1/10E, 2/15E, 4/70T, 7/100T
ODBOČENIE MEDZI JEDNOTLIVÝMI NAPÁJACIMI ZDROJMI, JEDNOTLIVÝMI DMX KONTROLERMI, SVETIĎAMI A ČERPADLAMI BUDE REALIZOVANÉ PROSTREDNÍCTVOM PREPOJOVACÍCH KRABÍČ V KRYTÍ IP68, OASE UNDERWATER CABLE CONNECTOR T3 A OASE JUNCTIONBOX 14M20. V PRÍPADĚ POTREBY BUDÚ POUŽITÉ KÁBLOVÉ SPOJKY IP68, OASE POWER SPLICE 20 ALEBO OASE POWER SPLICE 43. PRE PRIPOJENIE DÁTÝCH KÁBLOV DMX ZBERNICE BUDÚ POUŽITÉ KONEKTORY IP68 DMX CONNECTION CABLE, A DMX-BOX1 A PREDLŽOVACIE KÁBLE OASE EXTENSION CABLE HYBRID 3M. V PRÍPADĚ POTREBY BUDÚ POUŽITÉ DMX ROZBOČOVACÉ OASE HYBRID CONNECTION BOX IP68 A OASE POWER CONNECTION BOX 24V IP68.
DMX ZBERNICA BUDE DO SVETIĎIEL A ČERPADIEL PRIPOJENÁ PROSTREDNÍCTVOM OVLÁDAČOV TYPU OASE UNDERWATER LED DRIVER DMX02 IP68
POZNÁMKA: V CELOM PRIESTORE FONTÁNY A ŠACHET REALIZOVÁŤ OCHRANNÉ POSPÁJANIE A UZEMNENIE VŠETKÝCH VODIVÝCH NEŽIVÝCH ČASŤÍ VODIČMI CYA 6 - 16 ZŽ, H07RN-F 6-16 zž, H07RN8-F 6-16 zž, NEREZOVÝMI VODIČMI V4A 10mm, NEREZOVÝ PÁSOVÝ VODIČ 30x4, A BERNARD SVORKAMI S NEREZOVÝMI PÁSIKMI. PRIPOJIŤ PRIAMO ALEBO CEZ PODRUŽNÉ EKVIPOTCIÁLNE SVORKOVNICE (OBO 1809 AM 5015105, OBO 5015111 1809A) NA HLAVNÚ UZEMŇOVACIU SVORKOVNICU OBO 1809 AM 5015105 ALEBO OBO 5015111 1809A V NN ROZVODNI. HLAVNÚ UZEMŇOVACIU SVORKOVNICU UZEMNIŤ VODIČOM FeZn 30x4 NA UZEMNENIE, REALIZOVANÉ MINIMÁLNE DVOMI HLBKÝMI UZEMŇOVACMI !!!

LEGENDA:

- SILOVÁ KÁBLOVÁ TRASA PRE POHONY ČERPADIEL, NEREZOVÝ KÁBLOVÝ ŽLAB, DELENÝ, Š.50-500, V.50-100mm
- SILOVÁ KÁBLOVÁ TRASA PRE NAPÁJACIE ZDROJE DMX, NEREZOVÝ KÁBLOVÝ ŽLAB, DELENÝ, Š.50-500, V.50-100mm
- SLABOPRÚDOVÁ KÁBLOVÁ TRASA - ZBERNICOVÉ VEDENIE DMX, NEREZOVÝ KÁBLOVÝ ŽLAB, DELENÝ, Š.50-500, V.50-100mm
- VODIČ UZEMŇOVACEJ SÚSTAVY - NEREZOVÝ PÁSIK 30x4 ALEBO VODIČ V4A, NA NEREZOVÝCH PODPERÁCH V SPODNEJ ČASŤI FONTÁNY A NA STENÁCH ŠACHET, POSPÁJANÝ NEREZOVÝMI SVORKAMI SR02
- DMX KONTROLÉR, IP 68, PRE TRVALÉ PONORENIE, PRE OVLÁDANIE DMX SVETIĎIEL A ČERPADIEL
- NAPÁJACÍ ZDROJ SELV PRE LED DMX SVETIĎA, IP 68, PRE TRVALÉ PONORENIE
- JEDNOFÁZOVÝ / TROJFÁZOVÝ MOTOR ČERPADIEL ATRAKCIÍ, DMX ČERPADIEL A PONORNÝCH ČERPADIEL STUDNE A ZÁVLAHY, MOTOR SERVOPOHONU
- ZÁSUŠKA 230V/50Hz/IP68 NA POVRCH, INŠTALOVANÁ V ŠACHTE STUDNE, VYPÚŠŤANIA A KÁBLOVEJ ŠACHTE
- ROZVÁDZAČE, PREPOJOVACIE SKRINKY
- DÁTOVÁ ZÁSUŠKA RJ45 S/FTP CAT 5E, NA POVRCH, IP54
- SVETIDLO DMX, PRE TRVALÉ PONORENIE
- PRIPOJNICA/SVORKOVNICA OCHRANNÉHO POSPÁJANIA A UZEMNENIA, NEREZOVÉ SKRUTKY, DO KONKREJŠIEHO A VĽHKÉHO PROSTREDIA, NAPR. OBO 1809 AM 5015105, OBO 5015111 1809A
- OCHRANNÉ POSPÁJANIE A UZEMNENIE
- UKONČENIE ZBERNICOVÉHO VEDENIA DMX



URČENIE ZÓN FONTÁNY V ZMYSLE STN 33 2000-7-702
- ZÓNA 0 - VÝŠKOVÉ OBMEDZENIE 9m NAD ÚROVŇOU TERÉNU +0,000 JE DANÉ VÝŠKOU NAJVÝŠŠIEHO VÝSTREKU TRYSEK, ZAHŔŇA VNÚTORNÝ PRIESTOR FONTÁNY (PODZEMNÁ I NADZEMNÁ ČASŤ), OHRANIČENÝ ZVISLÝMI ROVINAMI OD OKRAJA FONTÁNY
- ZÓNA 1 - JE VYMEDZENÁ HRANICAMI ZÓN 0, ZVISLOU ROVINOU VO VZDIALENOSTI 2M OD OKRAJA FONTÁNY A VODOROVNOU ROVINOU 2,5m NAD ÚROVŇOU TERÉNU +0,000

LEGENDA TECHNOLÓGIE:

- R 1. 1x SPA 162-2-23 1x Hollow JET 68
- R 2. 1x Varionaut 400 1x Old dýza
- R 3. 1x SPA 280-1-13 48x Comet 10-12T
- R 4. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster ECO 15-80
- R 5. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 6. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 7. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 8. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 9. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 10. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 11. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 12. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 13. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 14. 2x Varionaut 400 1x Variotjet 55-20
- R 15. 1x SPA 162-1-13 24x Comet 10-12T
- R 16. 1x SPA 162-1-13 16x Cluster Eco 15-80
- R 17. 1x SPA 100-13 33x Comet 3-6T + 3x Cluster Eco 15-80
- R 18. 1x SPA 100-13 36x Comet 3-6T + 2x Cluster Eco 15-80
- R 19. 1x SPA 100-13 74x Comet 3-6T
- R 20. 1x SPA 100-13 74x Old 6mm dýza
- R 21. 1x SPA 100-13 74x Old 6mm dýza
- R 22. 1x SPA 35-23 6x Cluster Eco 15-80
- R 23. 1x SPA 162-1-13 100x Old 6mm dýza
- R 24. 1x SPA 162-1-13 100x Old 6mm dýza
- R 25.1. 1x Varionaut 150 + 1x LED XL EASY Fit dýza
- R 25.2. 1xVarionaut 150 + 1x LED XL EASY Fit dýza
- R 26. 5x Varionaut 400 + 5x LED XL EASY Fit dýza
- R 27. 4x Varionaut 400 + 4x Rotačná dýza S-15E
- R 28. 6x Varionaut 400 + 6x Kráľovská dýza 24-20E
- R 29. 1x SPA 58-23 + "Vodná stena" dýza S

ZODP.PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ		PEČIATKA, PODPIS	
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE			
STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVEDČENIA: 6983+14			
KONTROLOVAL:	Bc. ĽUBOMÍR JANÍK, MBALLM	KRAJ:	KOŠICKÝ
VYPRACOVAL:	Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES:	KOŠICE I.
HL. INŽINIER PROJEKTU:	---	MESTO/OBEC:	KOŠICE - m.Ľ. STARÉ MESTO
PROFESIA:	ELEKTRO	LOKALITA:	Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č. 2448
SPRÁVCA ZARIADENIA: -----			
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKEJ ZELENÉ V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE			
NÁZOV STAVBY:		FORMÁT:	
REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE		8x44(84x594)	
OBJEKT/ČASŤ		DÁTUM:	
ELEKTROINŠTALÁCIA		02/2022	
		STUPEŇ PD:	
		DRS	
		MIERKA:	
		1:50	
NÁZOV VÝKRESU		ARCHIVNÉ ČÍSLO:	
PÔDORYS OBJEKTU HRAJÚCEJ FONTÁNY		PD-22-001	
		VÝKRES. Č.:	
		Č.PARE	

