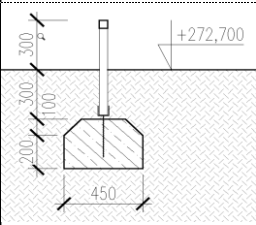


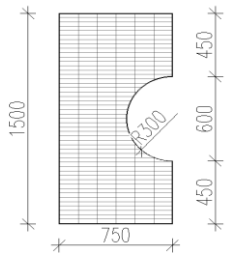
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ozn. KL/XX																		
Označení	Rozměry [mm]	Popis	Výkres	počet kusů										Materiál, povrchová úprava	Jednotka	Výměra	Hmotnost celkem [kg]	Poznámka
				Sit.	LandSc.	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	STR.	Celkem					
ZM.3.01	Zábrana proti pádu osob z vodojemu - část na severní straně expozičního vodojemu - Zábrana proti pádu a sloupky svařené - Sloupek kotven do kotevních patek dvojicí svorníků																	
ZM.3.01a	60x60x39460	Zábrana proti pádu, horní úroveň zábrany v úrovni 273,000mm Uvažován jelek 60x60x3		-	39,46	-	-	-	-	-	-	-	39,46	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	-	210,83	Hmotnost běžného metru = 5,34kg
ZM.3.01b	60x60x530	Sloupky zábran proti pádu á cca 1970mm 250mm nad úroveň terénu Uvažován jelek 60x60x3		-	21	-	-	-	-	-	-	-	21	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná komaxit v barvě RAL 7021	ks	11,13bm	59,47	Hmotnost jednoho kusu = 2,83kg
	60x60x250	Kotevní patka "U" s roxorem do betonu		-	21	-	-	-	-	-	-	-	21	Ocelový profil žárově pozinkovaná	ks	-	18,27	Hmotnost jednoho kusu
	450x450x300	Sloup založen na betonové patce		-	21	-	-	-	-	-	-	-	21	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	1,28m3	133,65	Hmotnost jednoho kusu
ZM.3.02	Zábrana proti pádu osob z vodojemu - 1/2 část na severní straně vodojemu Korunni - Zábrana proti pádu a sloupky svařené - Sloupek kotven do kotevních patek dvojicí svorníků																	
ZM.3.02a	60x60x18030	Zábrana proti pádu, horní úroveň zábrany v úrovni 273,100mm Uvažován jelek 60x60x3		-	18,03	-	-	-	-	-	-	-	18,03	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	-	96,33	Hmotnost běžného metru = 5,34kg
ZM.3.02b	60x60x530	Sloupky zábran proti pádu á cca 2115mm 250mm nad úroveň terénu Uvažován jelek 60x60x3		-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná komaxit v barvě RAL 7021	ks	5,83bm	31,15	Hmotnost jednoho kusu = 2,83kg
	60x60x250	Kotevní patka "U" s roxorem do betonu		-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	Ocelový profil žárově pozinkovaná	ks	-	9,57	Hmotnost jednoho kusu
	450x450x300	Sloup založen na betonové patce		-	11	-	-	-	-	-	-	-	11	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	0,67m3	133,65	Hmotnost jednoho kusu
	POČET V RÁMCI REVIZE				0								18,03					
ZM.3.03	Zábrana proti pádu osob z vodojemu - 2/2 část na severní straně vodojemu Korunni - Zábrana proti pádu a sloupky svařené - Sloupek kotven do kotevních patek dvojicí svorníků																	
ZM.3.03a	60x60x14850	Zábrana proti pádu, horní úroveň zábrany v úrovni 273,100mm Uvažován jelek 60x60x3		-	14,85	-	-	-	-	-	-	-	14,85	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	-	79,34	Hmotnost běžného metru = 5,34kg
ZM.3.03b	60x60x530	Sloupky zábran proti pádu á cca 1650mm 250mm nad úroveň terénu Uvažován jelek 60x60x3		-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná komaxit v barvě RAL 7021	ks	4,77bm	25,49	Hmotnost jednoho kusu = 2,83kg
	60x60x250	Kotevní patka "U" s roxorem do betonu		-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Ocelový profil žárově pozinkovaná	ks	-	7,83	Hmotnost jednoho kusu
	450x450x300	Sloup založen na betonové patce		-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	0,55m3	133,65	Hmotnost jednoho kusu
	POČET V RÁMCI REVIZE				0								14,85					
ZM.3.04	Zábrana proti pádu osob z vodojemu - část na východní straně vodojemu Korunni - Zábrana proti pádu a sloupky svařené - Sloupek kotven do kotevních patek dvojicí svorníků																	
ZM.3.04a	60x60x16620	Zábrana proti pádu, horní úroveň zábrany v úrovni 273,100mm Uvažován jelek 60x60x3		-	16,62	-	-	-	-	-	-	-	16,62	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	-	88,80	Hmotnost běžného metru = 5,34kg
ZM.3.04b	60x60x530	Sloupky zábran proti pádu á cca 1845mm 250mm nad úroveň terénu Uvažován jelek 60x60x3		-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná komaxit v barvě RAL 7021	ks	4,77bm	25,49	Hmotnost jednoho kusu = 2,83kg
	60x60x250	Kotevní patka "U" s roxorem do betonu		-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Ocelový profil žárově pozinkovaná	ks	-	7,83	Hmotnost jednoho kusu
	450x450x300	Sloup založen na betonové patce		-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	0,55m3	133,65	Hmotnost jednoho kusu
	POČET V RÁMCI REVIZE				0								16,62					

Zábrana proti pádu osob z vodojemu - část na východní straně vodojemu Korunní - Zábrana proti pádu a sloupky svařené - Sloupek kotven do kotevních patek dvojicí svorníků																		
ZM.3.05a	60x60x43400	Zábrana proti pádu, horní úroveň zábrany v úrovni 273,100mm Uvažován jelek 60x60x3		-	43,4	-	-	-	-	-	-	-	43,4	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	-	231,89	Hmotnost běžného metru = 5,34kg
ZM.3.05b	60x60x530	Sloupky zábran proti pádu á cca 1970mm 250mm nad úroveň terénu Uvažován jelek 60x60x3		-	22	-	-	-	-	-	-	-	22	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná komaxit v barvě RAL 7021	ks	11,66bm	62,30	Hmotnost jednoho kusu = 2,83kg
	60x60x250	Kotevní patka "U" s roxorem do betonu		-	22	-	-	-	-	-	-	-	22	Ocelový profil žárově pozinkovaná	ks	-	19,14	Hmotnost jednoho kusu
	450x450x300	Sloup založen na betonové patce		-	22	-	-	-	-	-	-	-	22	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	1,34m3	133,65	Hmotnost jednoho kusu
POČET V RÁMCI REVIZE					0								43,4					
ZM.3.06	Položka nepřizena!																	
ZM.3.01-05	<div></div> <div>Schéma založení zábrany proti pádu Z.03.01-05</div>																	
ZM.3.07	Zábradlí informačního centra - Poloměr vnějšího jihozápadního rohu zábradlí r=1,515m v ose madla - Poloměr vnitřního jihozápadního rohu zábradlí r=1,485m v ose madla - Poloměr vnitřního jihovýchodního rohu zábradlí r=2,985m v ose madla - Poloměr vnějšího jihovýchodního rohu zábradlí r=1,515m v ose madla - Svislá výplň nad zpevněnými plochami kotvena na nerezové patky zabetonované do pochozí vrstvy - Svislá výplň nad terénem kotvena na nerezové patky kotvené do pasu z prostého betonu pod úrovní terénu v úrovni 272,200mm																	
ZM.3.07a	30x10	Zábradelní madlo, horní úroveň zábradlí v úrovni 273,800mm Uvažována plochá tyč 30x10		-	35,055	-	-	-	-	-	-	-	35,055	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	82,55	Hmotnost běžného metru = 2,355kg Délka uvedena v ose zábradlí
ZM.3.07b	20x10	Zábradelní výplň nad zpevněnými plochami á 80mm Výška (délka) = 0,99m Uvažována plochá tyč 20x10		-	244	-	-	-	-	-	-	-	244	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	241,56bm	379,25	Hmotnost běžného metru = 1,57kg
ZM.3.07c	20x10	Zábradelní výplň nad terénem á 80mm Výška (délka) = 1,57m Uvažována plochá tyč 20x10		-	279	-	-	-	-	-	-	-	279	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	438,03bm	687,71	Hmotnost běžného metru = 1,57kg
ZM.3.08	Zábradlí schodiště expozičního vodojemu - nástupní rameno - madlo 1,0m nad nástupnice - počáteční a koncový sloupek kotven z čela schodišťových stupňů - mezilehlé sloupky kotvené shora do nástupnice - sloupky kotvené k ŽB stupňům chemickými kotvami - sloupky kotvené z čela upevněné 2ks kotvami skrz sloupek - sloupky kotvené zvrchu upevněné přes roznášecí plech 50x80x5mm 2ks kotvami na sloupek																	
ZM.3.08a	40x10x3310	Madlo schodišťového zábradlí Uvažována tyčovina 40x10		-	3,31	-	-	-	-	-	-	-	3,31	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	10,39	Hmotnost běžného metru = 3,14kg Délka uvedena v ose zábradlí
ZM.3.08b	40x10x1150	Sloupek schodišťového zábradlí kotvený z čela stupně 1+1ks Uvažována tvčovina 40x10		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	2,30bm	7,22	Hmotnost běžného metru = 3,14kg

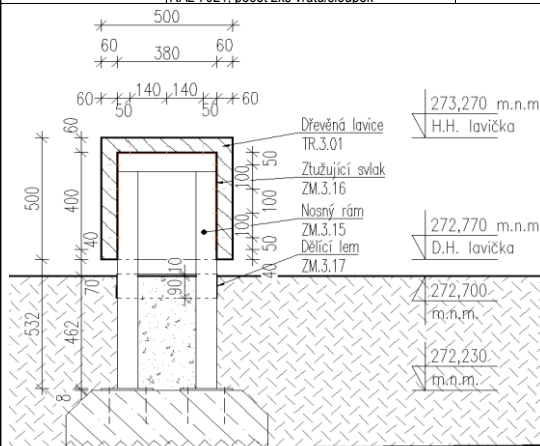
ZM.3.08c	40x10x1065	Mezilehlé sloupky schodišťového zábradlí kotvené zhora do nástupnice 2ks Uvažována tyčovina 40x10		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	2,13bm	6,69	Hmotnost běžného metru = 3,14kg
ZM.3.09	Zábradlí schodiště expozičního vodojemu - výstupní rameno - madlo 1,0m nad nástupnice - počáteční a koncový sloupek kotven z čela schodišťových stupňů - mezilehlý sloupek kotvený shora do nástupnice - sloupky kotvené k ŽB stupňům chemickými kotvami - sloupky kotvené z čela upevněné 2ks kotvami skrz sloupek - sloupky kotvené zvrchu upevněné přes roznášecí plech 50x80x5mm 2ks kotvami na sloupek																	
ZM.3.09a	40x10x2650	Madlo schodišťového zábradlí Uvažována tyčovina 40x10		-	2,65	-	-	-	-	-	-	-	2,65	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	8,32	Hmotnost běžného metru = 3,14kg Délka uvedena v ose zábradlí
ZM.3.09b	40x10x1150	Sloupek schodišťového zábradlí kotvený z čela stupně 3ks Uvažována tyčovina 40x10		-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	3,45bm	9,42	Hmotnost běžného metru = 3,14kg
ZM.3.10	100x80x1,5	Kačírková a okrajová lišta		-	168,02	-	-	-	-	-	-	-	168,02	Hliník tl. 1,5mm přírodní barva	bm	-	115,93	Hmotnost běžného metru = 0,69kg
ZM.3.11a	Nosný "U" rám pochoziho pororoštu - 1ks vodorovné rozpěry - 2ks nohou - 2ks roznášecích plechů - roznášecí plech kotven do základové patky z prostého betonu - spojováno svařováním - osová vzdálenost rámu =1,0m - osová vzdálenost krajních/koncových rámu =0,96m			-	284	-	-	-	-	-	-	-	284	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	-	34,43	Hmotnost jednoho kusu bez základové patky
	POČET V RÁMCI REVIZE				169								169					
	1000x80x80	Vodorovná rozpěra nosného "U" rámu Uvažován jeří 80x80x6		-	284	-	-	-	-	-	-	-	284	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	284,000bm	3638,32	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	POČET V RÁMCI REVIZE				169								169					
	452x80x80	Svislý sloupek nosného "U" rámu Uvažován jeří 80x80x6		-	568	-	-	-	-	-	-	-	568	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	256,736bm	3289,04	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	POČET V RÁMCI REVIZE				338								338					
	200x200x8	Roznášecí plech sloupků nosného "U" rámu Uvažován jeří P8 Kotveno k podkladu 4ks závitových tyčí M10 + podložky + matice + chemické kotvy		-	568	-	-	-	-	-	-	-	568	Ocelová konstrukce žárově pozinkované prvky	ks	22,72m2	1426,82	Hmotnost jednoho kusu roznášecího plechu bez kotev =2,51kg
	POČET V RÁMCI REVIZE				338								338					
ZM.3.11b	koruna 250x250 pata 450x450 x200*	Základová patka z prostého betonu Výška patky je proměnná dle sklonu podkladního betonu Patky jsou provedeny na přířez z novopé fólie L60 450x450mm (výška nopy 40mm)		-	568	-	-	-	-	-	-	-	568	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	34,51m3	133,65	Přibližná hmotnost jednoho kusu
	POČET V RÁMCI REVIZE				338								338					
	Nosný "U" rám pochoziho pororoštu - 1ks vodorovné rozpěry - 2ks nohou - 2ks roznášecích plechů - roznášecí plech kotven do základové patky z prostého betonu - spojováno svařováním - osová vzdálenost rámu =1,0m - osová vzdálenost krajních/koncových rámu =0,96m			-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	-	34,43	Hmotnost jednoho kusu bez základové patky
	1000*x80x80	Vodorovná rozpěra nosného "U" rámu Uvažován jeří 80x80x6 Délka rozpěry bude na místě upravena a přizpůsobena dle umístění kamenného prvku		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	2,000bm	25,62	Hmotnost běžného metru = 12,811kg

	452x80x80	Svislý sloupek nosného "U" rámu Uvažován je 80x80x6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	1,808bm	23,16	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	200x200x8	Roznášecí plech sloupků nosného "U" rámu Uvažován plech P8 Kotveno k podkladu 4ks závitových tyčí M10 + podložky + matice + chemické kotvy	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	Ocelová konstrukce žárově pozinkované prvky	ks	0,16m2	10,05	Hmotnost jednoho kusu roznášecího plechu bez kotev =2,51kg
	koruna 250x250 pata 450x450 x200*	Základová patka z prostého betonu Výška patky je proměnná dle sklonu podkladního betonu Patky jsou provedeny na přířez z novopé fólie L60 450x450mm (výška nopy 40mm)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	0,24m3	133,65	Přibližná hmotnost jednoho kusu
ZM.3.11c	Nosný rám pochozího pororoštu nad vodní hladinou - KRAJNÍ - 1ks vodorovné rozpěry - 2ks roznášecích plechů - roznášecí plech kotven do navazujícího betonového prefabrikátu - spojováno svařováním - osová vzdálenost krajních rámu =0,96m		-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	-	12,81	Hmotnost jednoho kusu bez základové patky
	984x80x80	Vodorovná rozpěra nosného rámu Uvažován je 80x80x6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	5,904bm	75,64	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	200x160x8	Roznášecí plech nosného rámu Uvažován plech P8 Kotveno k podkladu 4ks závitových tyčí M10 + podložky + matice + chemické kotvy	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	Ocelová konstrukce žárově pozinkované prvky	ks	0,58m2	36,17	Hmotnost jednoho kusu roznášecího plechu bez kotev =2,01kg
ZM.3.11d	Nosný rám pochozího pororoštu nad vodní hladinou - MEZILEHLÝ - 1ks vodorovné rozpěry - 2ks roznášecích plechů - roznášecí plech kotven do navazujícího betonového prefabrikátu - spojováno svařováním - osová vzdálenost krajních rámu =1,0m		-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	-	12,91	Hmotnost jednoho kusu
	984x80x80	Vodorovná rozpěra nosného rámu Uvažován je 80x80x6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	9,840bm	126,06	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	300x160x8	Roznášecí plech nosného rámu Uvažován plech P8 Kotveno k podkladu 4ks závitových tyčí M10 + podložky + matice + chemické kotvy	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	Ocelová konstrukce žárově pozinkované prvky	ks	0,96m2	60,29	Hmotnost jednoho kusu roznášecího plechu bez kotev =3,14kg
ZM.3.11e	Nosný "U" rám pochozího pororoštu - 1ks vodorovné rozpěry - 2ks nohou - 2ks roznášecích plechů - 2 souběžné rámy ztuženy mezilehou vodorovnou rozpěrou - roznášecí plech kotven do základové patky z prostého betonu - spojováno svařováním - osová vzdálenost rámu =0,92m		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	-	37,23	Hmotnost jednoho kusu bez základové patky
	1000x80x80	Vodorovná rozpěra nosného "U" rámu Uvažován je 80x80x6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	2,000bm	25,62	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	840x80x80	Mezilehlá vodorovná rozpěra dvou "U" rámu Uvažován je 80x80x6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	0,840bm	10,76	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	452x80x80	Svislý sloupek nosného "U" rámu Uvažován je 80x80x6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	0,904bm	11,58	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	642x80x80	Svislý sloupek nosného "U" rámu vystupující nad svah Uvažován je 80x80x6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	1,284bm	16,45	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	200x200x8	Roznášecí plech sloupků nosného "U" rámu Uvažován plech P8 Kotveno k podkladu 4ks závitových tyčí M10 + podložky + matice + chemické kotvy	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	Ocelová konstrukce žárově pozinkované prvky	ks	0,16m2	10,05	Hmotnost jednoho kusu roznášecího plechu bez kotev =2,51kg

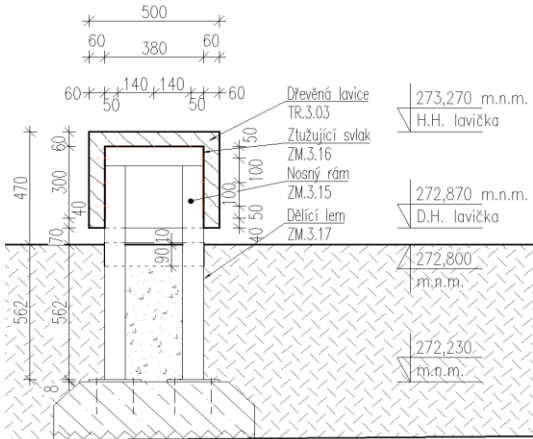
		koruna 250x250 pata 450x450 x200*	Základová patka z prostého betonu Výška patky je proměnná dle sklonu podkladního betonu Patky jsou provedeny na přířez z nopové fólie L60 450x450mm (výška nopu 40mm)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	Monolitická betonová patka Beton C12/15	ks	0,24m3	133,65	Přibližná hmotnost jednoho kusu
ZM.3.12a	1020x80x80		Šikmé zavětrování nosného "U" rámu pro rámy osově vzdálené 1,0m Uvažován je 80x80x6 Délka uvedena před seříznutím čel na šikmo	-	466	-	-	-	-	-	-	-	466	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	475,320bm	6089,32	Hmotnost běžného metru = 12,811kg Délka uvedena v ose před sešikmením
ZM.3.12b	985x80x80		Šikmé zavětrování nosného "U" rámu pro krajní rámy osově vzdálené 9,6m Uvažován je 80x80x6 Délka uvedena před seříznutím čel na šikmo	-	54	-	-	-	-	-	-	-	54	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	55,080bm	681,42	Hmotnost běžného metru = 12,811kg Délka uvedena v ose před sešikmením
ZM.3.13a	1000x1000x30		<b>POČET V RÁMCI REVIZE</b> Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchytení k podkladnímu profilu 80x80 pomocí "U" hákového uchyvacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/rošt		26													
			<b>POČET V RÁMCI REVIZE</b> Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Rošt bude na místě upraven a přizpůsoben dle umístění kamenného prvku Uchytení k podkladnímu profilu 80x80 pomocí "U" hákového uchyvacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/rošt		155													
ZM.3.13b	1000x1000x30		Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Rošt bude na místě upraven a přizpůsoben dle umístění kamenného prvku Uchytení k podkladnímu profilu 80x80 pomocí "U" hákového uchyvacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/rošt	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	3,00m2	19,00	Přibližná hmotnost jednoho kusu Parametry uvedeny pro prvky před dodatečným formátováním
ZM.3.11-13	<p>Schéma podélného řezu pochozí lávky tvořené prvky ZM.3.11-13a (až 13c)</p>																	
ZM.3.13c	1000x310x30		Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchytení k podkladnímu profilu 80x80 pomocí "U" hákového uchyvacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/rošt	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	0,31m2	5,89	Přibližná hmotnost jednoho kusu
	1500x750x30		Lisovaný perforovaný rošt pro výsadbu stromů Jedná se o polovinu roštu kladeného kolem stromu Ve středu roštu proveden půlkulatý olemovaný otvor o poloměru 300mm Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 40x3 Jednostranná protiskluzová úprava Podklad tvořen žárově zinkovanými "L" profily 45x45x5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	11,25m2	21,38	Přibližná hmotnost jednoho kusu

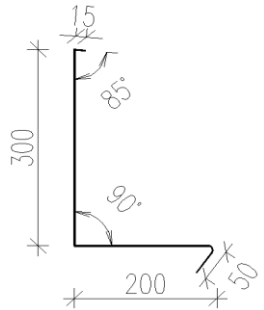
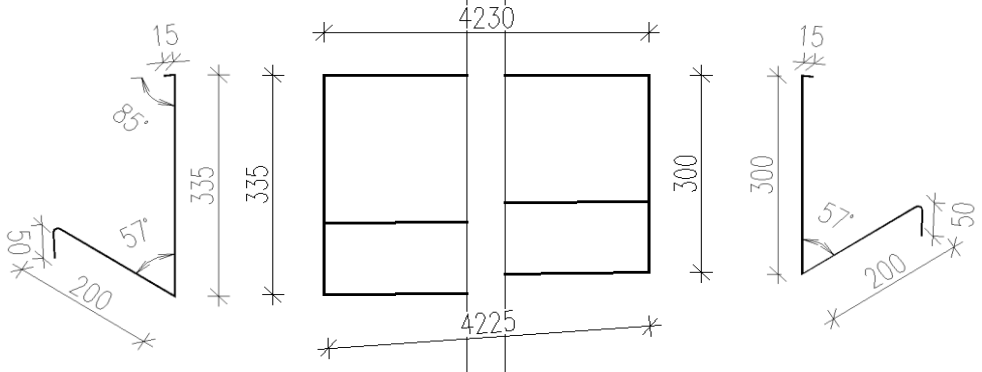
ZM.3.13d	<div></div> <div>Schéma půdorysu perforovaného roštu pro výsadbu stromů ZM.3.13.d</div>																	
	1520x45x45	Podklad pod perforovaný rošt pro výsadbu stromů je tvořen žárově zinkovanými "L" profily 45x45x5 Spojeno do čtvercového svařence 1,52x1,52m Rohy provedeny na koso Délka uvedena po vnější obvodu lemu		-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	30,400bm	102,75	Přibližná hmotnost jednoho metru = 3,38kg
ZM.3.13e	980x900x30	Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchycení k podkladnímu profilu, který je součástí nerezové vany, pomocí "U" hákového uchycovacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/ rošt <b>Delší oka roštu jsou kladena rovnoběžně se stranou délky 900mm!</b> Podkladní konstrukce je součástí dodávky technologie prvků vodních "hrátek"!		-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	4,41m2	16,76	Přibližná hmotnost jednoho kusu
		<b>POČET V RAMCI REVIZE</b>			0													
ZM.3.13f	975x900x30	Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchycení k podkladnímu profilu, který je součástí nerezové vany, pomocí "U" hákového uchycovacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/ rošt <b>Delší oka roštu jsou kladena rovnoběžně se stranou délky 900mm!</b> Podkladní konstrukce je součástí dodávky technologie prvků vodních "hrátek"!		-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	3,51m2	16,67	Přibližná hmotnost jednoho kusu
		<b>POČET V RAMCI REVIZE</b>			0													
ZM.3.13g	975x975x30	Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchycení k podkladnímu profilu, který je součástí nerezové vany, pomocí "U" hákového uchycovacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/ rošt <b>Delší oka roštu jsou kladena rovnoběžně se stranou délky 900mm!</b> Podkladní konstrukce je součástí dodávky technologie prvků vodních "hrátek"!		-	16	-	-	-	-	-	-	-	16	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	15,21m2	18,06	Přibližná hmotnost jednoho kusu
		<b>POČET V RAMCI REVIZE</b>			0													

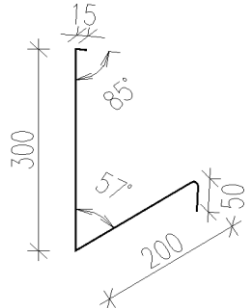
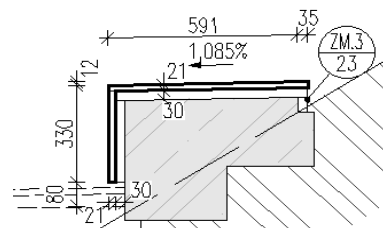
ZM.3.13h	975x900x30	Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchycení k podkladnímu profilu, který je součástí nerezové vany, pomocí "U" hákového uchycovacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/ rošt <b>Delší oka roštu jsou kladena rovnoběžně se stranou délky 980mm!</b> Podkladní konstrukce je součástí dodávky technologie prvků vodních "hrátek"	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	7,02m2	16,67	Přibližná hmotnost jednoho kusu
		<b>POČET V RÁMCI REVIZE</b>		0													
ZM.3.13i	980x900x30	Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Oboustranná protiskluzová úprava Uchycení k podkladnímu profilu, který je součástí nerezové vany, pomocí "U" hákového uchycovacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/ rošt <b>Delší oka roštu jsou kladena rovnoběžně se stranou délky 980mm!</b> Podkladní konstrukce je součástí dodávky technologie prvků vodních "hrátek"	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	4,41m2	16,76	Přibližná hmotnost jednoho kusu
		<b>POČET V RÁMCI REVIZE</b>		0													
ZM.3.14a	920x80x80	Vodorovné zavětrování nosných "U" rámu umístěných mimo zeminu (v kontaktu s vodou apod.) - v úrovni horní pásnice Uvažován je 80x80x6	-	36	-	-	-	-	-	-	-	36	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	36,720bm	424,30	Hmotnost běžného metru = 12,811kg Délka uvedena v ose před sešikmením
ZM.3.14b	880x80x80	Vodorovné zavětrování nosných "U" rámu umístěných mimo zeminu (v kontaktu s vodou apod.) pro krajní pole lávky - v úrovni horní pásnice Uvažován je 80x80x6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	1,760bm	22,55	Hmotnost běžného metru = 12,811kg Délka uvedena v ose před sešikmením
ZM.3.15	Nosný "U" rám dřevěné lavičky ozn. TR.3.01 (truhlářský výrobek) - truhlářský prvek je na nosné rámy pouze nasazený - 1ks vodorovné rozpěry - 2ks nohou - 2ks roznášecích plechů - roznášecí plech kotven do základové patky z prostého betonu - spojováno svařováním - osová vzdálenost rámu =1,0m - osová vzdálenost krajních/koncových rámu =0,89m - 6ks rámu ZM.3.16a prvek - 5ks rámu ZM.3.16b prvek		-	23	-	-	-	-	-	-	-	23	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná	ks	-	32,74	Hmotnost jednoho kusu bez základové patky
		<b>POČET V RÁMCI REVIZE</b>		23													
	380x80x80	Vodorovná rozpěra nosného "U" rámu Uvažován je 80x80x6	-	23	-	-	-	-	-	-	-	23	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	8,740bm	111,97	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	892x80x80	Svislý sloupek nosného "U" rámu Uvažován je 80x80x6	-	46	-	-	-	-	-	-	-	46	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	ks	41,032bm	525,66	Hmotnost běžného metru = 12,811kg
	200x200x8	Roznášecí plech sloupků nosného "U" rámu Uvažován je P8 Kotveno k podkladu 4ks závitových tyčí M10 + podložky + matice + chemické kotvy	-	46	-	-	-	-	-	-	-	46	Ocelová konstrukce žárově pozinkované prvky	ks	1,84m2	115,55	Hmotnost jednoho kusu roznášecího plechu bez kotev ≈2,51kg

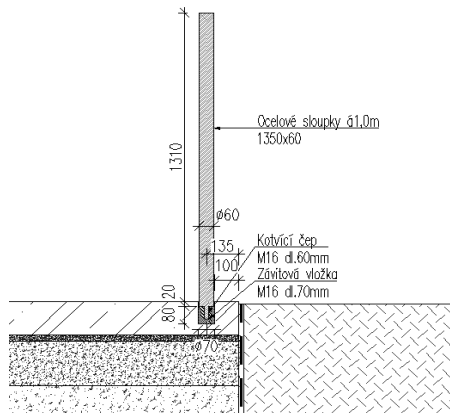
	koruna 250x250 pata 450x450 x200*	Základová patka z prostého betonu Výška patky je proměnná dle sklonu podkladního betonu Patky jsou provedeny na přířez z nopové fólie L60 450x450mm (výška nopu 40mm) Ztužující svlaky truhlářského výrobku TR.3.01 - uvažována pásová ocel P5 - ztužující ocelové svlaky v osově vzdálenosti 1,0m - svlaky kotveny do dřeva zinkovanými konstrukčními vruty min. 6x50 (11ks/svlak) - 5ks svlaků/TR.3.01a prvek - 4ks svlaků/TR.3.01b prvek Ztužující svlaky truhlářského výrobku TR.3.03 - uvažována pásová ocel P5 - ztužující ocelové svlaky v osově vzdálenosti 1,0m - svlaky kotveny do dřeva zinkovanými konstrukčními vruty min. 6x50 (11ks/svlak) - 4ks svlaků/TR.3.03 prvek		-	46	-	-	-	-	-	-	-	46	Monolitická betonová patka Beton C12/15, XC2	ks	2,79m3	133,65	Přibližná hmotnost jednoho kusu
ZM.3.16a	1180x30x5	- ztužující svlaky truhlářského výrobku TR.3.01 - uvažována pásová ocel P5 - ztužující ocelové svlaky v osově vzdálenosti 1,0m - svlaky kotveny do dřeva zinkovanými konstrukčními vruty min. 6x50 (11ks/svlak) - 5ks svlaků/TR.3.01a prvek - 4ks svlaků/TR.3.01b prvek Ztužující svlaky truhlářského výrobku TR.3.03 - uvažována pásová ocel P5 - ztužující ocelové svlaky v osově vzdálenosti 1,0m - svlaky kotveny do dřeva zinkovanými konstrukčními vruty min. 6x50 (11ks/svlak) - 4ks svlaků/TR.3.03 prvek		-	19	-	-	-	-	-	-	-	19	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná	ks	22,420bm	27,13	Hmotnost běžného metru = 1,21kg Délka uvedena po vnějším obvodě "U" prvku
ZM.3.16b	1080x30x5	- ztužující svlaky truhlářského výrobku TR.3.03 - uvažována pásová ocel P5 - ztužující ocelové svlaky v osově vzdálenosti 1,0m - svlaky kotveny do dřeva zinkovanými konstrukčními vruty min. 6x50 (11ks/svlak) - 4ks svlaků/TR.3.03 prvek		-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná	ks	14,160bm	17,13	Hmotnost běžného metru = 1,21kg Délka uvedena po vnějším obvodě "U" prvku
ZM.3.17	100x3	Dělicí lem Odděluje kačírek od navazující zeminy - Uvažován plech P3 výšky 100mm - Kotveno k ztužujícím ráům ZM.3.15 samořeznými zinkovanými vruty do oceli, barva RAL 7021, počet 2ks vrutů/sloupek		-	39,76	-	-	-	-	-	-	-	39,76	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	m	-	93,63	Hmotnost běžného metru = 2,355kg
ZM.3.15-17	<div></div> <div><p>Schéma svislého řezu lavičkou tvořenou prvky:</p><ul style="list-style-type: none"><li>- ZM.3.15 - Nosný "U" rám (viz. výpis zámečnických prvků)</li><li>- ZM.3.16a - Ztužující svlaky (viz. výpis zámečnických prvků)</li><li>- ZM.3.17 - Dělicí lem (viz. výpis zámečnických prvků)</li><li>- TR.3.01 - Dřevěná lavice (viz. výpis truhlářských prvků)</li></ul></div>																	



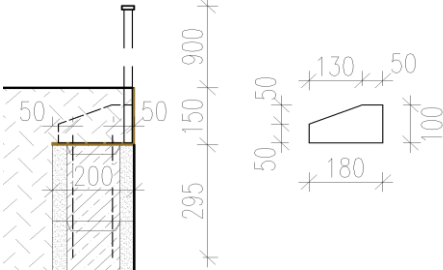
ZM.3.15-17	<div><div><p>Schéma svislého řezu lavičkou tvořenou prvky:</p><ul style="list-style-type: none"><li>- ZM.3.15 - Nosný "U" rám (viz. výpis zámečnických prvků)</li><li>- ZM.3.16b - Ztužující svlaky (viz. výpis zámečnických prvků)</li><li>- ZM.3.17 - Dělicí lem (viz. výpis zámečnických prvků)</li><li>- TR.3.03 - Dřevěná lavice (viz. výpis truhlářských prvků)</li></ul></div></div>																
	ZM.3.18	6535x3420x5	Lemování průniku spojovacího tubusu a expozičního vodojemu Provedeno z plechu P5 Případné spoje provedeny svařováním Schématický svislý řez je uveden na výkresu č.305 Přodovs je patrný z výkresu č.101	-	7,45	-	-	-	-	-	-	-	7,45	Ocelový plech P5 žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	m <sup>2</sup>	22,87m2*	292,41
ZM.3.19	7,930(8610)x4580x30	Lisovaný perforovaný rošt Velikost ok 66x33mm Velikost pásků 30x2 Uchycení k podkladním "I 140" profilům pomocí "U" hákového uchycovacího setu, 4ks/rošt Vzájemné spojení roštů pomocí motýlkových spojek, 2ks/ jedna strana roštu Rošt rozdělen na dílce cca 1000x1000mm	-	38	-	-	-	-	-	-	-	38	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	m <sup>2</sup>	38,0ks	722,00	Hmotnost metru čtverečního = 19,00kg  Počet ks je orientační Skutečný počet a rozměry prvků roštu budou upřesněny v průběhu výstavby dle skutečného tvaru podkladní konstrukce
ZM.3.20	300x200x3,0 RS=565mm	Okapová lišta Lemování armaturních komor Spoje v nárožích armaturních komor nakoso s ležatou drážkou Zakončení omítky akumulační komory a hydroizolace vytažené na stěnu komory Kotveno k podkladu skrz hydroizolaci pomocí nerezových vrtů 5x60 a nylonových hmoždinek á100mm Kotveno 50mm pod horním okrajem prvku	-	36,91	-	-	-	-	-	-	-	36,91	Ocelový plech P3 žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	6,0ks	491,05	Hmotnost metru čtverečního = 23,55kg

ZM.3.20	<div></div> <div>Schéma prvku ZM.3.20</div>																	
ZM.3.21	RŠ=540-565mm	Odvodňovací lemovací lišta Plech tl.1,5mm Odvodnění styku terénu a stěny akumulační komory AK2 Spoj s navazujícím prvkem ZM.3.20 u AK2 nakoso s ležatou drážkou (přesah cca250mm za hranici AK2)		-	4,48	-	-	-	-	-	-	-	4,48	Ocelový plech P3 žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	1,0ks	55,44	Hmotnost metru čtverečního = 23,55kg
ZM.3.21	<div></div> <div>Schéma odvodňovací lemovací lišty ZM.3.21</div> <div>Rozvinutá šířka na konci Čelní pohled Rozvinutá šířka na začátku</div>																	
ZM.3.22	300x200x3,0 RŠ=565mm	Okapová lišta Lemování zadní části armaturní komory AK1 Spoje v nárožích armaturních komor nakoso s ležatou drážkou Zakončení omítky akumulační komory a hydroizolace vytažené na stěnu komory Kotveno k podkladu skrz hydroizolaci pomocí nerezových vrtů 5x60 a nylonových hmoždinek ø100mm Kotveno 50mm pod horním okrajem prvku		-	4,75	-	-	-	-	-	-	-	4,75	Ocelový plech P3 žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	1,0ks	63,20	Hmotnost metru čtverečního = 23,55kg

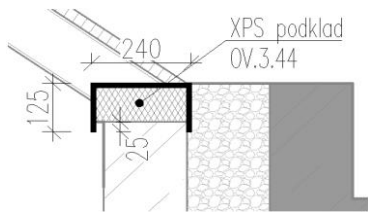
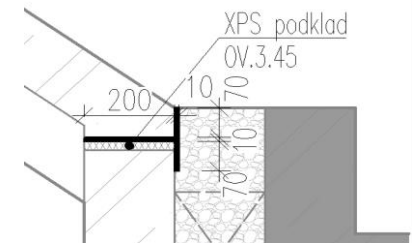
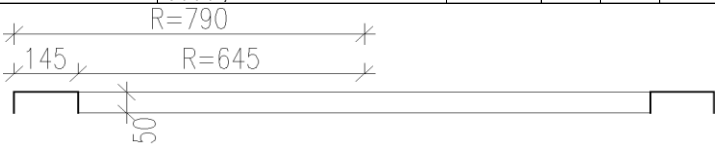
ZM.3.22																		Schéma prvku ZM.3.22				
ZM.3.23	80x2	Zakončení dřevěného obkladu TR.3.02a betonových lavic v zadní části lavic Perforovaný plech tl.2,0mm Kruhové přesazené děrování, Rv 3-5 Volná plocha 32,65% Kotveno k podkladu nerezovými vruty 4x25 + nerezové podložky 2ks vrutů á400mm (dle podkladního roštu)	-	15,50	-	-	-	-	-	-	-	15,50	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	1,24m2	13,27	Hmotnost metru čtverečního = 10,7kg					
ZM.3.23																		Schéma umístění prvku ZM.3.23 ve vazbě na prvek TR.3.02a				
Mobilní oplocení -ocelové sloupky ø60mm á1,0m -výplň z netkané síťoviny																						
1330x60	Ocelové sloupky mobilního oplocení -ø60mm -výška sloupku 1330mm -koruna sloupku opatřena PE čepičkou v barvě sloupku proti vniku vody a nečistot -spodní strana doplněna o kotvicí čep délky 60mm opatřeným závitěm	-	40,00	-	-	-	-	-	-	-	40,00	Ocelový prvek žárově pozinkovaný, komaxit v barvě RAL 9005	ks	-	-							
Závitová vložka do betonu pro montáž sloupků mobilního oplocení/zátky -ocelová vložka se závitěm M16mm hloubky 70mm																						
	Závitová vložka do betonu pro montáž sloupků mobilního oplocení/zátky -ocelová vložka se závitěm M16mm hloubky 70mm - vložky kotveny do betonové nášlapné vrstvy infocentra do hl. 100mm pod povrch chem. Kotvou	-	17,00	-	-	-	-	-	-	-	17,00	Ocelový prvek žárově pozinkovaný	ks	-	-							

ZM.3.24	70x16	Závitová vložka do dlažby pro montáž sloupků mobilního oplocení/zátky -ocelová vložka se závitem M16mm hloubky 70mm zabetonována betonem C12/15 do hl. 100mm pod povrch - vložky kotveny skrz pochozí/pojížděnou vrstvu dlažby pomocí ocelové žebírkové tyče D12 dl.165mm zakončené roznášecím plechem P5 200x200mm loženým na první štěrkovou vrstvu komunikace  Závitová vložka do terénu pro montáž sloupků mobilního oplocení/zátky -ocelová vložka se závitem M16mm hloubky 70mm zabetonována betonem C12/15 do hl. 200mm pod povrch - půdorysný rozměr obetovnávký 200x200mm	-	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	Ocelový prvek žárově pozinkovaný	ks	-	-	Délku kotvicích žebírkových tyčí nutno zkrátit dle skutečné hloubky roznášecí štěrkové vrstvy!
			-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	Ocelový prvek žárově pozinkovaný	ks	-	-	
	70x20	Ocelová pogumovaná zátka -koruna zátky opatřena šestihranem pro zástrčný klíč 19mm hl. 10mm pro demontáž zátky -spodní strana doplněna o kotvící čep se závitem M16 délkv 60mm	-	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,00	Ocelový prvek žárově pozinkovaný, pogumovaný v barvě RAL 7023	ks	-	-	
	Jedno pole cca 1300x1000	Výplň mobilního oplocení -polyesterová síťovina 250g/m2 -transparentní -spodní a horní lem oboustranně vyztužen nvlonovou tkaninou šířky min. 15mm	-	50,70	-	-	-	-	-	-	-	-	50,70	Polyesterová síťovina 250g/m2 RAL 9005	m²	-	-	
ZM.3.24	<div></div> <p>Schématický řez prvky mobilního oplocení ZM.3.24 Otvory do betonové nášlapné vrstvy budou provedeny dodatečně</p>																	
ZM.3.25	Zábradlí schodiště infocentra - přilehlé k akukulační komoře AK2 - madlo 1,0m nad nástupnice - počáteční a koncový sloupek kotven z čela schodišťových stupňů - mezilehlé sloupky kotvené shora do nástupnice - sloupky kotvené k ŽB stupňům chemickými kotvami - sloupky kotvené z čela upevněné 2ks kotvami skrz sloupek - sloupky kotvené zvrchu upevněné přes roznášecí plech 50x80x5mm 2ks kotvami na sloupek																	
ZM.3.25a	40x10x6870	Madlo schodišťového zábradlí Uvažována tyčovina 40x10	-	6,87	-	-	-	-	-	-	-	-	6,87	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	21,57	Hmotnost běžného metru = 3,14kg Délka uvedena v ose zábradlí
ZM.3.25b	40x10x1150	Sloupek schodišťového zábradlí kotvený z čela stupně 5ks Uvažována tyčovina 40x10	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	5,75bm	18,06	Hmotnost běžného metru = 3,14kg


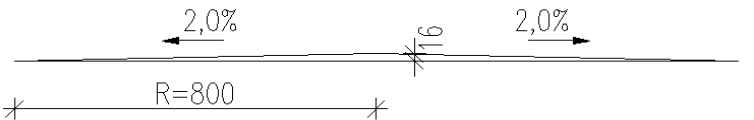
<b>ZM.3.25c</b>	40x10x1065	Mezilehlé sloupky schodišťového zábradlí kotvené zhora do nástupnice 2ks Uvažována tyčovina 40x10		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	2,13bm	6,69	Hmotnost běžného metru = 3,14kg
<b>ZM.3.26</b>	Zábradlí schodiště infocentra - přilehlé k akumulační komoře AK3 - madlo 1,0m nad nástupnice - počáteční a koncový sloupek kotven z čela schodišťových stupňů - mezilehlé sloupky kotvené zhora do nástupnice - sloupky kotvené k ŽB stupňům chemickými kotvami - sloupky kotvené z čela upevněné 2ks kotvami skrz sloupek - sloupky kotvené zvrchu upevněné přes roznášecí plech 50x80x5mm 2ks kotvami na sloupek																	
<b>ZM.3.26a</b>	40x10x7010	Madlo schodišťového zábradlí Uvažována tyčovina 40x10		-	7,01	-	-	-	-	-	-	-	7,01	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	22,02	Hmotnost běžného metru = 3,14kg Délka uvedena v ose zábradlí
<b>ZM.3.26b</b>	40x10x1150	Sloupek schodišťového zábradlí kotvený z čela stupně 5ks Uvažována tyčovina 40x10		-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	5,75bm	18,06	Hmotnost běžného metru = 3,14kg
<b>ZM.3.26c</b>	40x10x1065	Mezilehlé sloupky schodišťového zábradlí kotvené zhora do nástupnice 2ks Uvažována tyčovina 40x10		-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	2,13bm	6,69	Hmotnost běžného metru = 3,14kg
<b>ZM.3.27</b>	Zábradlí opěrné stěny u trafostanice - madlo 0,9m nad terén - prvky zábradlí vzájemně svařeny																	
<b>ZM.3.27a</b>	3280x30x10	Zábradelní madlo, horní úroveň zábradlí v úrovni 269,74mm Uvažována plochá tyč 30x10		-	3,28	-	-	-	-	-	-	-	3,28	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	7,72	Hmotnost běžného metru = 2,355kg Délka uvedena v ose zábradlí
<b>ZM.3.27b</b>	1050x20x10	Zábradelní výplň nad zpevněnými plochami á 80mm Výška (délka) = 0,99m Uvažována plochá tyč 20x10		-	41	-	-	-	-	-	-	-	41	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	40,59bm	63,73	Hmotnost běžného metru = 1,57kg
<b>ZM.3.27c</b>	200x150x8	Podkladní "L" plech P8 - chyceno do podkladu chemickými kotvami a závitovými tyčemi M10 dl.320mm (+matka + podložka) v osové vzdálenosti 250mm - chemické kotvy 50mm od vnějšího okraje opěrné stěny - kotveno ke koruně opěrné stěny v úrovni 268,69		-	3,34	-	-	-	-	-	-	-	3,34	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	74,82	Hmotnost metru čtverečního = 64kg
<b>ZM.3.27d</b>	180x100x8	Výztuhy pro podkladní "L" plech - z plechu P8 - osová rozteč 500mm		-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	ks	0,12m2	7,58	Hmotnost metru čtverečního = 64kg
<b>ZM.3.27e</b>	1230x30x10	Zábradelní madlo terénního schodiště - horní úroveň zábradlí v úrovni 269,74mm - dolní úroveň zábradlí v úrovni 269,11mm - sklon kopíruje sklon schodiště (cca 60%) z prvků OV.3.39 - kotveno k madlu a slopkům zábradlí ZM.3.27a a ZM.3.27b Uvažována plochá tyč 30x10		-	1,23	-	-	-	-	-	-	-	1,23	Nerezová ocel V2A Surová přírodní barva	bm	-	2,90	Hmotnost běžného metru = 2,355kg Délka uvedena v ose zábradlí

ZM.3.27	<div></div> <div>Schéma zábradlí ZM.3.27 Schéma výztuhy ZM.3.27d</div>																	
ZM.3.28	Oplocení přístupu z předprostoru trafostanice do prostoru vodárny - vodorovné příčle - dvojice nosných sloupků - výplň z vertikálních tyčových prvků - výplň kotvená do vodorovných příčlí - charakter zábradlí, osově vzdálenosti a délky jsou převzaté z původního litinového vnějšího oplocení, před samotnou realizací je nutno rozměry ověřit!																	
ZM.3.28a	1830x30x5	Horizontální příčle - výškové úrovně jednotlivých příčlí dle výškové úrovně příčlí stávajícícho navazujícícho litinového oplocení - příčle z pásoviny 30x5mm		-	6	-	-	-	-	-	-	6	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	10,98bm	12,96	Hmotnost běžného metru = 1,18kg	
ZM.3.28b	1520x30x30	Vertikální výplň plotu - osová rozteč mezi sloupky 150mm - uvažován profil 30x30x2mm - koruna sloupků zaslepena zavařením - výplň vsazena mezi vodorovné prvky z pásoviny - délka prvku nad kamenou korunou stávajícícho oplocení areálu upravena na místě!!		-	11	-	-	-	-	-	-	11	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	16,72bm	118,21	Hmotnost běžného metru = 1,727g	
ZM.3.28c	2250x30x30	Nosné sloupky plotu - osová rozteč mezi sloupky 1500mm - uvažován tyčový profil 30x30mm - sloupky vsazeny mezi vodorovné prvky z pásoviny - sloupky kotveny do předvrtaných otvorů v podezdívce Ø50mm a zafixovány chemií		-	2	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	4,50bm	31,82	Hmotnost běžného metru = 7,07g	
ZM.3.29	Oplocení přístupu z předprostoru trafostanice do prostoru vodárny - vodorovné příčle - trojice nosných sloupků - výplň z vertikálních tyčových prvků - výplň kotvená do vodorovných příčlí - vstupní branka se zámkem klika/klika a bezpečnostní vložkou - průchozí šířka branky min. 900mm - charakter zábradlí, osově vzdálenosti a délky jsou převzaté z původního litinového vnějšího oplocení, před samotnou realizací je nutno rozměry ověřit!																	
ZM.3.29a	630x30x5	Horizontální příčle - výškové úrovně jednotlivých příčlí dle výškové úrovně příčlí stávajícícho navazujícícho litinového oplocení - příčle z pásoviny 30x5mm		-	8	-	-	-	-	-	-	8	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	5,04bm	5,95	Hmotnost běžného metru = 1,18kg	
ZM.3.29b	180x30x5	Horizontální příčle - výškové úrovně jednotlivých příčlí dle výškové úrovně příčlí stávajícícho navazujícícho litinového oplocení - příčle z pásoviny 30x5mm		-	6	-	-	-	-	-	-	6	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	1,08bm	1,27	Hmotnost běžného metru = 1,18kg	

ZM.3.29c	980x30x5	Horizontální příčle branky - výškové úrovně jednotlivých příčlí dle výškové úrovně příčlí stávajícího navazujícího litinového oplocení - příčle z pásoviny 30x5mm	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	7,84bm	9,25	Hmotnost běžného metru = 1,18kg
ZM.3.29d	2100x30x30	Vertikální výplň plotu/branky - osová rozteč mezi sloupky 150mm - uvažován profil 30x30x2mm - koruna sloupků zaslepena zavařením - výplň vsazena mezi vodorovné prvky z pásoviny - délka prvku nad kamenou korunou stávajícího oplocení areálu upravena na místě!!	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	25,20bm	178,16	Hmotnost běžného metru = 1,727g
ZM.3.29e	2950x30x30	Nosné sloupky plotu - osová rozteč mezi sloupky 1500mm - uvažován tyčový profil 30x30mm - sloupky vsazeny mezi vodorovné prvky z pásoviny - sloupky kotveny do předvrtaných otvorů v zemi pomocí suchého betonu	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	8,85bm	62,57	Hmotnost běžného metru = 7,07g
ZM.3.29f	1860x30x5	Součástí branky je: - oboustranný svlak 30x5 - 3ks navařovacích pantů - zámková krabice s bezpečnostní vložkou vč. protikusu - kování koule/koule	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	3,72bm	4,39	Hmotnost běžného metru svalu = 1,18kg
ZM.3.30	Lamelové oplocení - kotveno do renovované stávající podezdívky - jendo plotové pole = vzdálenost nosných sloupků 1950mm - včetně branky šířky 900mm zabezpečující přístup na pozemek parc. č. 2812		-	64,3	-	-	-	-	-	-	-	64,3	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	bm	-	1643,77	Hmotnost/ výměra celého zábradlí
ZM.3.30a	64300x70x30	Horizontální příčle - příčle z dutých ocelových profilů 70x30x2	-	192,90	-	-	-	-	-	-	-	192,90	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	bm	-	548,03	Hmotnost běžného metru = 2,841kg
ZM.3.30b	2000x30x20	Vertikální výplň plotu - osová rozteč mezi sloupky 150mm - uvažován profil 30x20x1,5mm - koruna sloupků zaslepena zavařením	-	429	-	-	-	-	-	-	-	429	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	857,33bm	883,05	Hmotnost běžného metru = 1,03kg
ZM.3.30c	2650x30x30	Nosné sloupky plotu - osová rozteč mezi sloupky 1950mm - uvažován profil 30x30x3mm - sloupky kotveny do předvrtaných otvorů ve stávající vyspravené podezdávce do hl. min. 650mm (kotveno chemii)	-	33	-	-	-	-	-	-	-	33	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	87,38bm	212,69	Hmotnost běžného metru = 2,434kg
ZM.3.31	Vjezdová brána do areálu - samonosná, jednokřídlá, posuvná brána - nosná rámová konstrukce z jeklů 50x50x3 (dva krajní sloupky, tři horizontální příčle) - svislá výplň z tyčoviny 10x10 v osové vzdálenosti 150mm - pohon musí odpovídat hmotnosti brány - poloautomatické otevření v přítomnosti obsluhy - automatické otevření dálkovým ovladačem - manuální otevření pro případ výpadku proudu z vnějšího i vnitřního prostředí - pohon brány, nosnou konstrukci i doplňující prvky musí upřesnit dodavatel																
ZM.3.31a	průjezd 3935	Vjezdová brána do areálu - nahrazuje stávající bránu - šířka průjezdu 3,935m - prostor potřebný pro zasunutí brány cca 5,750m - výška brány cca 1900mm (nutno ověřit na stavbě!)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	-	-	

ZM.3.31b	průjezd 3890	Vjezdová brána do areálu - nahrazuje stávající bránu - šířka průjezdu 3,935m - prostor potřebný pro zasunutí brány cca 5,700m - výška brány cca 1900mm (nutno ověřit na stavbě!)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	-	-	
ZM.3.31c	průjezd 4400	Vjezdová brána do areálu - nahrazuje stávající bránu - šířka průjezdu 3,935m - prostor potřebný pro zasunutí brány cca 6,400m - výška brány cca 2200mm (nutno ověřit na stavbě!)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Ocelová konstrukce žárově pozinkovaná, komaxit v barvě dle litinového zábradlí vnějšího oplocení	ks	-	-	
ZM.3.32	240x125x10	Ukončovací a krycí "U" profil Kotven k nosné ocelové konstrukci zastřešení technologie infocentra Svařeno z plechu P10	-	7,97	-	-	-	-	-	-	-	7,97	Ocelový plech P10 žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	3,91m2	306,57	Hmotnost jednoho metru čtverečního 78,5kg
ZM.3.32	 <p>Schéma ukončovacího profilu ZM.3.32</p>																
ZM.3.33	200x150x10	Ukončovací a krycí "T" profil Kotven k nosné ocelové konstrukci zastřešení technologie infocentra Svařeno z plechu P10	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	Ocelový plech P10 žárově pozinkovaná, komaxit v barvě RAL 7021	bm	2,10m2	164,85	Hmotnost jednoho metru čtverečního 78,5kg
ZM.3.33	 <p>Schéma ukončovacího profilu ZM.3.33</p>																
ZM.3.34	D1540x2570	Opláštění tubusu s výdechem VZT Stočeno z plechu P2 a spojeno ležatou drážkou otočenou směrem dovnitř - následně nasazeno na betonovou skruž OV.3.45	-	12,68	-	-	-	-	-	-	-	12,68	Nerezový plech P2, 1.4016 BA(leštěný)	m2	-	202,82	Hmotnost jednoho metru čtverečního 16kg
ZM.3.35	D1540	Límec oplechování tubusu - svařovaný	-	1,10	-	-	-	-	-	-	-	1,10	Nerezový plech P2, 1.4016 BA(leštěný)	m2	-	17,67	Hmotnost jednoho metru čtverečního 16kg
ZM.3.35	 <p>Schéma límce oplechování ZM.3.35</p>																
ZM.3.36	Zastřešení tubusu		-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Nerezový plech P2, 1.4016 BA(leštěný)	ks	-	16,00	Hmotnost jednoho metru čtverečního 16kg



ZM.3.36a	400x20x2	Kotevní profil stříšky - kotven skrz límec do skruže nerezovými vruty 6x80 s půlkulatou hlavou a pryžovou podložkou - profily přivařeny ke kónické stříšce	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Nerezový plech P3, 1.4016 BA(leštěný)	ks	0,06m2	1,54	Hmotnost jednoho metru čtverečního 24kg
ZM.3.36a	<div></div> <div>Schéma kotvy stříšky ZM.3.36a</div>																	
ZM.3.36b	D1600	Stříška tubusu - kuželovitý tvar - sklon 2%	-	2,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	Nerezový plech P3, 1.4016 BA(leštěný)	m2	-	49,03	Hmotnost jednoho metru čtverečního 24kg
ZM.3.36b	<div></div> <div>Schéma stříšky ZM.3.36b</div>																	
ZM.3.36c	D1600x300x0,5	Krycí mřížka výdechu Tahokov TR10/5 x 1 Kotveno ke kotvicím profilům ZM.3.36a nerezovými samořeznými vruty s půlkulatou hlavou a podložkou, 3 vruty/profil	-	1,51	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	Nerezový tahokov, 1.4301	m2	-	2,37	Hmotnost jednoho metru čtverečního 1,57kg
<b>POZNÁMKY:</b> Při výpočtu hmotností prvků z prostého betonu byla uvažována objemová hmotnost 2200kg/m <sup>3</sup> Veškeré rozměry jsou pouze orientační a je nutné je ověřit na stavbě!! Finální barevnost, povrchové úpravy apod. bude vyzorkována dodavatelem a předložena architektu ke schválení! Prvky upravované v rámci revize																		