



INOVA LIFT s.r.o. Nad Poutníkou 649 Ostrava Vinohr		<div><div>Občanská 1116/18 710 00 Ostrava e-mail: info@atris.cz tel: +420 724 796 049</div><div><div>A</div><div>tris</div><div>s.r.o.</div></div></div>	
D.2. Technologická zařízení - výtah			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. DUŠAN KOLEK		
VYPRACOVAL:	PATRIK PAULÁSEK		
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			
D.2. Technologická zařízení - výtah			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/HIP:	BARBORA KYŠOVÁ		
KONTROLOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
VYPRACOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			
INVESTOR	Město Český Těšín nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín		
NAZEV STAVBY:	CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU		
MÍSTO STAVBY:	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: ČESKÝ TĚŠÍN		
ČESKÝ TĚŠÍN	PARCELA č.: vz. TZ		
NAZEV VÝKRESU:	ŘEZ ŠACHTOU VÝTAHU OTAB 675		
MĚŘÍTKO:	1:X	ČÍSLO VÝKRESU:	
		D.2.01	

HV hlavní vypínač	SN magnetické snímače
VR výtahový rozvaděč	OT osvětlovací těleso
KV koncový vypínač	OV tlačítkový ovladač
EI elektroinstalace	VOŠ vypínač osvětlení šachty
RJ revizní jízda	D.P. dolní přejezd
OVK ovladačová kombinace	M.V. vzdálenost mezi vodičky
XS1 zásuvka 230V strojovna	OK závěsné kabely
XS2 zásuvka 230V na kleci	M.L. vzdálenost mezi lany
XS3 zásuvka 230V v prohlubni	OR omezovač rychlosti
VOS vyp. osvětlení strojovny	M.P.V. vzdálenost mezi patama vodiček
	M.V.P. vzdálenost mezi vodičky závaží

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI	
SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU POD STORJEM NA VODÍTKÁCH)	R1= 17 100 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	FX= 550 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH. / NORM. PROVOZ	FY= 750 N / 450 N
SÍLA POD VODÍTKEM KLECE NA DNO PROHLUBNĚ	R2= 29 000 N
SÍLA POD VODÍTKEM VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3= 1 500 N
SÍLA NA DNO PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4= 51 500 N
SÍLA NA PODLAHU PROHLUBNĚ PŘI DOSEDNUTÍ VYVAŽOVACÍHO ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5= 37 500 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	F1= 10 800 N
SÍLA ZÁVĚS LAN ZÁVAŽÍ	F2= 8 200 N

SÍLY R1, R2, R3, R4, R5 VŽDY PŮSOBÍ SAMOSTANĚ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI

SMĚR SILOVÝCH ÚČINKŮ NA VODÍTKO

