

REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI UL. KATEŘINY Z VALDŠTEJNA

dokumentace pro územní řízení 2

Příloha č.1

Souhrnné technické zprávy

Výpočet křivky viditelnosti C - value VARIANTA 1

Místo stavby:	Parc. č. st. 2695, st. 7305, 150/1, 2456, k.ú. Třebíč 769738
Stavebník:	Město Třebíč, Karlovo Náměstí 104/55, Třebíč
Autor:	Plán projekt Kapucín, s.r.o., Blahoslavova 10, 674 01 Třebíč
Vypracoval:	Ing. Pavel Hrůza
Zodp. projektant:	Ing. Jan Lukášek
Stupeň PD:	dokumentace pro územní řízení (DUR 2)
Datum:	prosinec 2016

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 1**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / (D + B)$

tribuna : **JIH**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	570	2775	1265	0		stání
2	255	3030	1520	400	63,504	stání
3	255	3285	1775	400	48,003	stání
4	255	3540	2030	400	34,647	stání
5	255	3795	2285	400	23,020	stání
6	255	4050	2540	400	12,807	stání
7	255	4305	2795	400	3,764	stání
8	255	4560	3050	400	-4,299	stání
9	255	4815	3305	600	-129,302	stání
10	255	5070	3560	400	-18,058	stání
11	255	5325	3815	400	-23,976	stání
12	255	5580	4070	400	-29,367	stání
13	255	5835	4325	400	-34,298	stání
14	255	6090	4590	400	-38,825	stání
15	265	6355	4590	400	-34,230	stání

4150 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	2200	910	0		sedění
2	500	3000	1410	800	124,000	sedění
3	530	3800	1940	800	121,579	sedění
4	560	4600	2500	800	125,217	sedění
5	580	5400	3080	800	123,704	sedění
6	595	6200	3675	800	120,806	sedění
7	610	7000	4285	800	120,286	sedění
8	625	7800	4910	800	121,410	sedění
9	640	8600	5550	800	123,721	sedění

5120 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

VYNIKAJÍCÍ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	2200	910	0		sedění
2	540	3000	1450	800	153,333	sedění
3	580	3800	2030	800	152,632	sedění
4	610	4600	2640	800	150,870	sedění
5	640	5400	3280	800	154,074	sedění
6	660	6200	3940	800	151,613	sedění
7	680	7000	4620	800	152,000	sedění
8	700	7800	5320	800	154,359	sedění
9	715	8600	6035	800	153,605	sedění

5605 převýšení tribuny

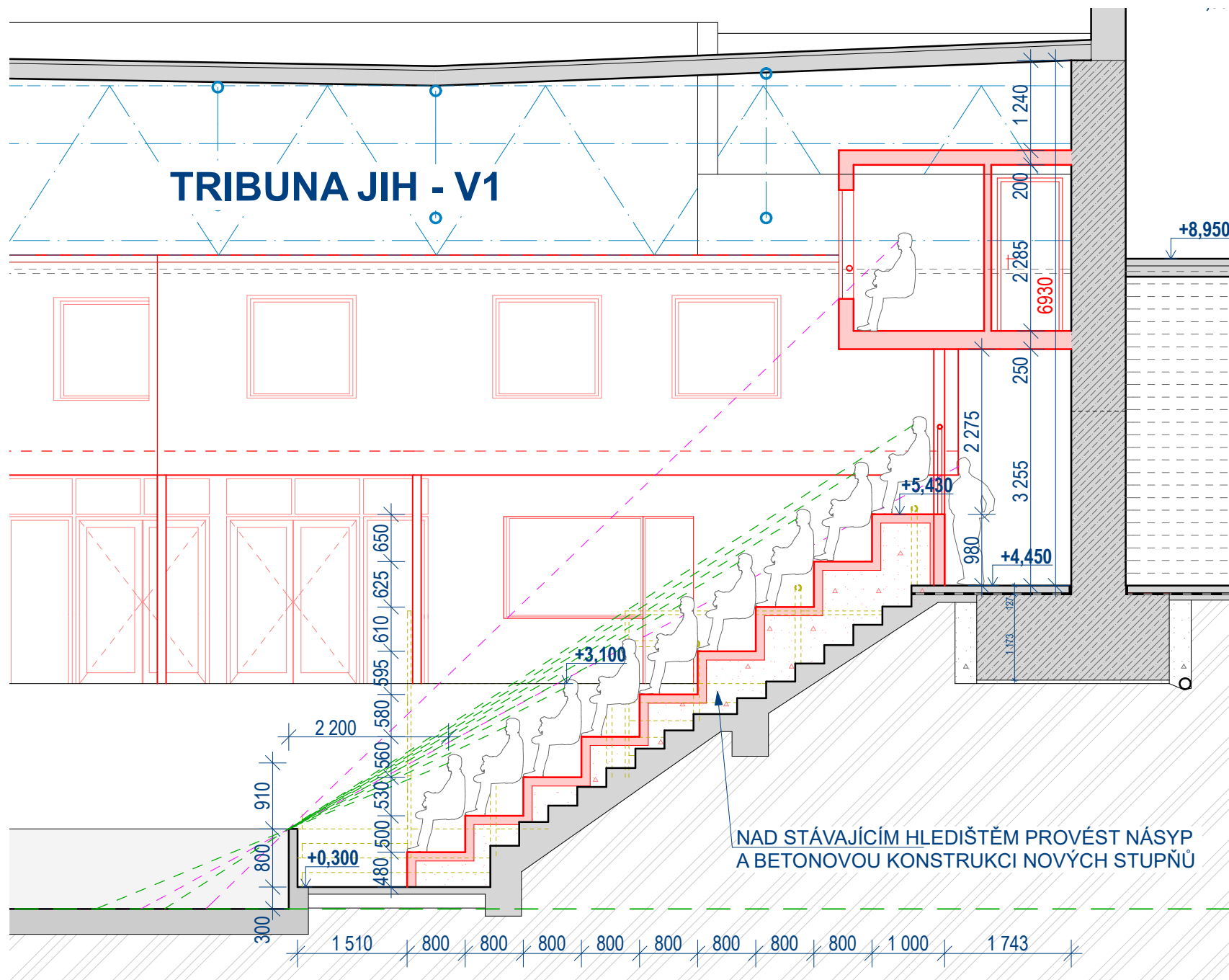
POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum



ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 1**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / D + B$

tribuna : **VÝCHOD**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na sedění od 7 řady na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2665	830	0		
2	400	3465	1230	800	116,017	sedění
3	400	4265	1630	800	94,256	sedění
4	400	5065	2030	800	79,368	sedění
5	400	5865	2430	800	68,542	sedění
6	400	6665	2830	800	60,315	sedění
7	650	7800	3900	1100	157,019	stání
8	250	8200	4150	400	47,561	stání
9	250	8600	4400	400	45,349	stání
10	250	9000	4650	400	43,333	stání
11	250	9400	4900	400	41,489	stání
12	250	9800	5150	400	39,796	stání
4300 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na SEDĚNÍ NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	2620	910	0		sedění
2	440	3420	1350	800	124,211	sedění
3	470	4220	1820	800	124,976	sedění
4	490	5020	2310	800	121,873	sedění
5	510	5820	2820	800	122,371	sedění
6	530	6620	3350	800	125,166	sedění
2920 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na SEDĚNÍ VYNIKAJÍCÍ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	2620	910	0		sedění
2	480	3420	1390	800	154,854	sedění
3	515	4220	1905	800	153,863	sedění
4	540	5020	2445	800	150,359	sedění
5	570	5820	3015	800	155,567	sedění
6	590	6620	3605	800	154,350	sedění
3175 převýšení tribuny						

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

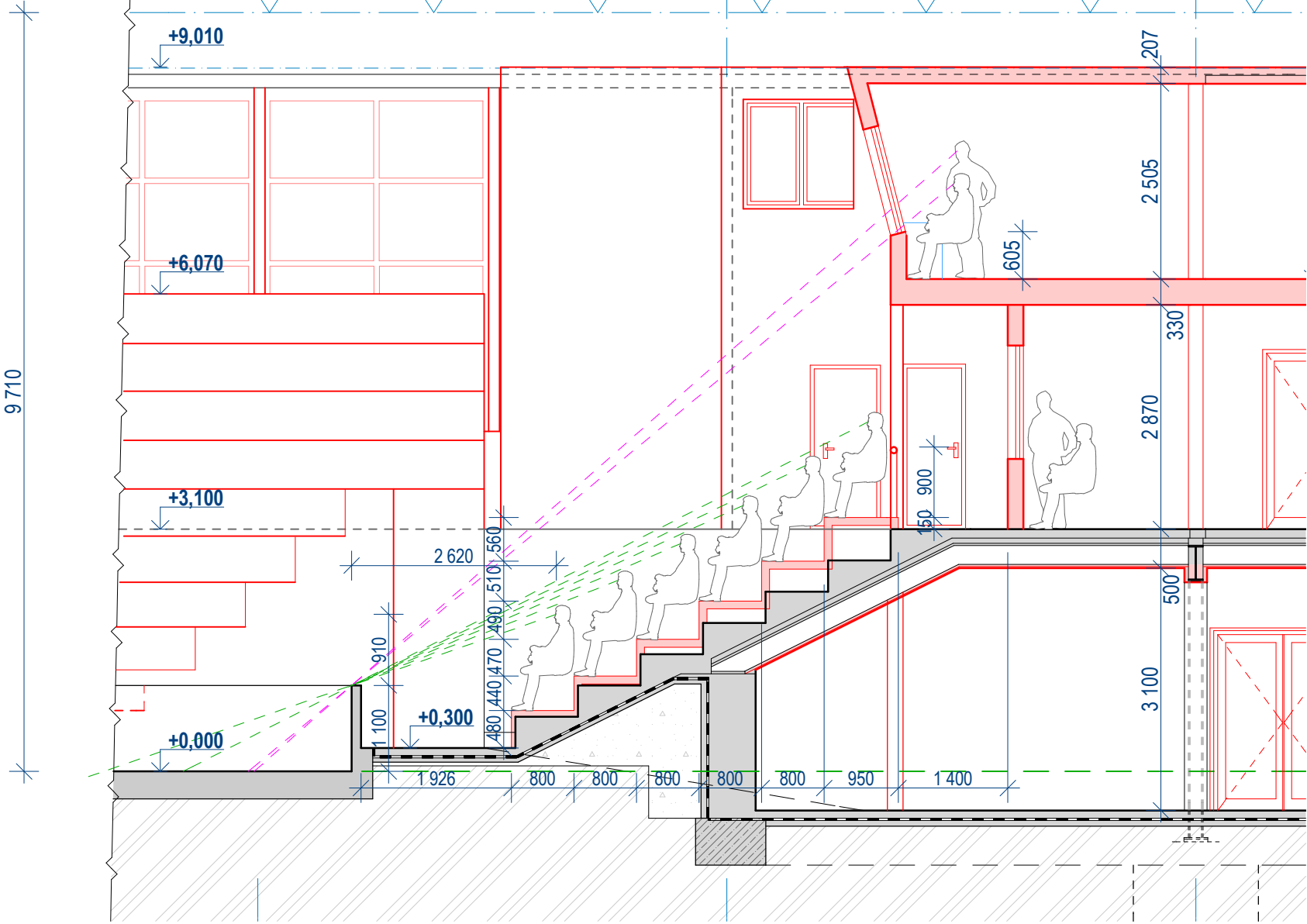
c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

TRIBUNA VÝCHOD - V1



ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 1**

hodnota C (value) dle vzorce $C=(RhD - AB)/D+B$

tribuna : **SEVER**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na sedění od 7 řady na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2465	835	0		
2	400	3265	1235	800	97,397	sedění
3	400	4065	1635	800	78,229	sedění
4	400	4865	2035	800	65,365	sedění
5	400	5665	2435	800	56,134	sedění
6	400	6465	2835	800	49,188	sedění
7	650	7500	3950	1020	175,090	stání
8	250	7900	4200	400	37,342	stání
9	250	8300	4450	400	35,542	stání
10	250	8700	4700	400	33,908	stání
11	250	9100	4950	400	32,418	stání
						4050 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	2190	910	0		sedění
2	500	2990	1410	800	122,742	sedění
3	530	3790	1940	800	120,501	sedění
4	560	4590	2500	800	124,270	sedění
5	580	5390	3080	800	122,857	sedění
6	595	6190	3675	800	120,040	sedění
7	610	6990	4285	800	119,585	sedění
8	625	7790	4910	800	120,764	sedění
9	640	8590	5550	800	123,120	sedění
10	650	9390	6200	800	121,778	sedění
						5770 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

VYNIKAJÍCÍ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	2190	910	0		sedění
2	540	2990	1450	800	152,040	sedění
3	580	3790	2030	800	151,504	sedění
4	615	4590	2645	800	153,998	sedění
5	640	5390	3285	800	152,430	sedění
6	660	6190	3945	800	150,145	sedění
7	680	6990	4625	800	150,672	sedění
8	700	7790	5325	800	153,145	sedění
9	715	8590	6040	800	152,485	sedění
10	730	9390	6770	800	153,216	sedění
						6340 převýšení tribuny

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

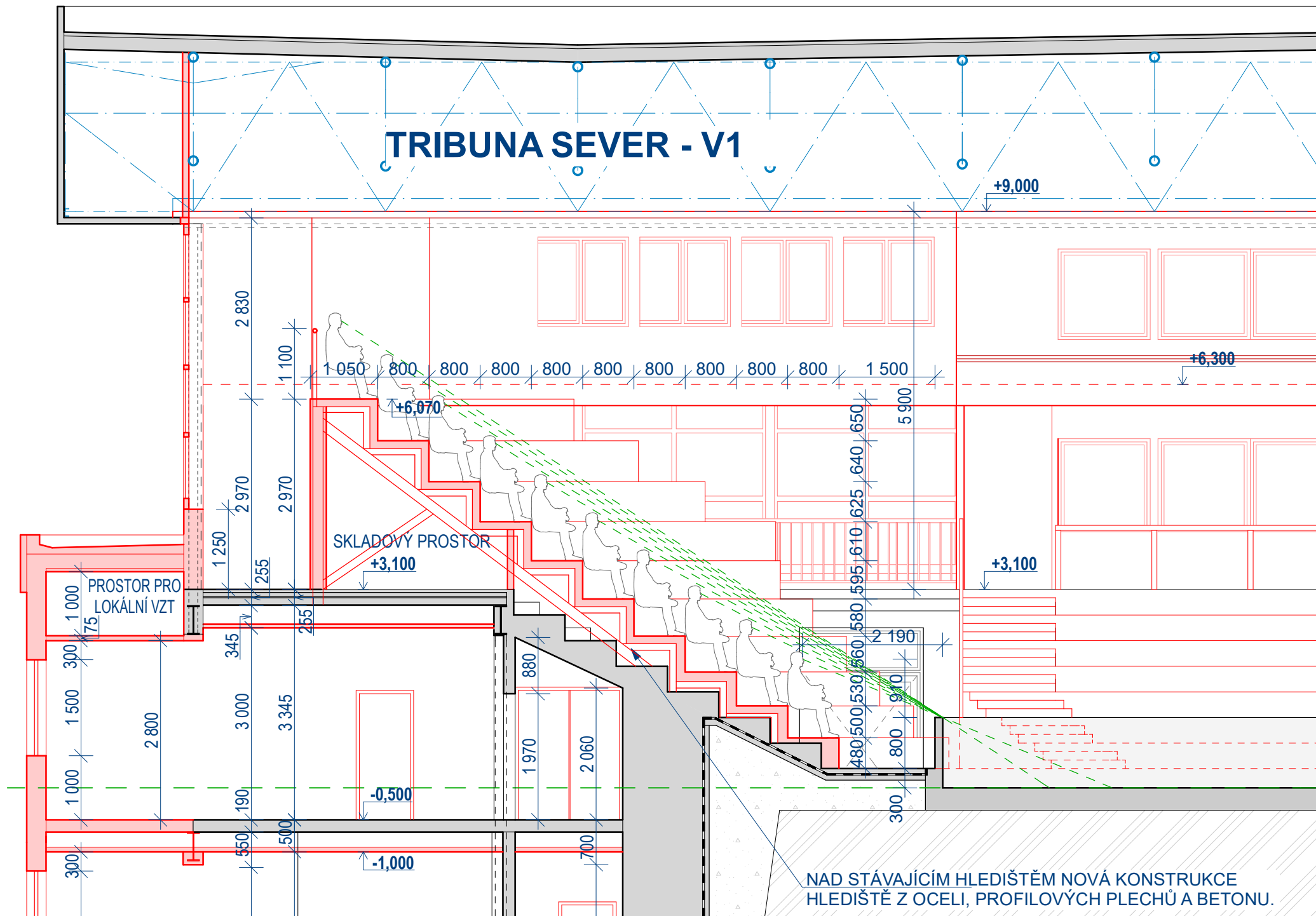
c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

TRIBUNA SEVER - V1



ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 1**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB)/D + B$

tribuna : **ZÁPAD 7 řad**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	865	2250	1750	0		
2	250	2750	2000	500	-96,154	stání
3	250	3150	2250	400	-31,690	stání
4	250	3550	2500	400	-28,481	stání
5	250	3950	2750	400	-25,862	stání
6	250	4350	3000	400	-23,684	stání
7	250	4750	3250	400	-21,845	stání
8	250	5150	3500	400	-20,270	stání
9	250	5550	3750	400	-18,908	stání
10	250	5950	4000	400	-17,717	stání
11	250	6350	4250	400	-16,667	stání
12	250	6750	4500	400	-15,734	stání
13	250	7150	4750	400	-14,901	stání
14	250	7550	5000	400	-14,151	stání

4115 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	980	2750	1414	0		sedění
2	530	3550	1944	800	75,011	sedění
3	560	4350	2504	800	84,039	sedění
4	580	5150	3084	800	87,361	sedění
5	595	5950	3679	800	88,452	sedění
6	610	6750	4289	800	90,901	sedění
7	625	7550	4914	800	94,317	sedění

4480 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

VELMI DOBRÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	1020	2750	1414	0		sedění
2	580	3550	1994	800	106,621	sedění
3	615	4350	2609	800	114,184	sedění
4	640	5150	3249	800	117,109	sedění
5	660	5950	3909	800	118,489	sedění
6	680	6750	4589	800	121,695	sedění
7	700	7550	5289	800	126,204	sedění

3875 převýšení tribuny

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 1**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / D + B$

tribuna : **ZÁPAD 8 řad**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	865	2250	1750	0		
2	250	2750	2000	500	-113,636	stání
3	250	3150	2250	400	-35,714	stání
4	250	3550	2500	400	-31,690	stání
5	250	3950	2750	400	-28,481	stání
6	250	4350	3000	400	-25,862	stání
7	250	4750	3250	400	-23,684	stání
8	250	5150	3500	400	-21,845	stání
9	250	5550	3750	400	-20,270	stání
10	250	5950	4000	400	-18,908	stání
11	250	6350	4250	400	-17,717	stání
12	250	6750	4500	400	-16,667	stání
13	250	7150	4750	400	-15,734	stání
14	250	7550	5000	400	-14,901	stání

4115 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	1950	910	0		sedění
2	500	2750	1410	800	89,818	sedění
3	530	2750	1440	800	92,817	sedění
4	560	3550	2000	800	109,296	sedění
5	580	4350	2580	800	105,517	sedění
6	595	5150	3175	800	101,796	sedění
7	610	5950	3785	800	101,092	sedění
8	625	6750	4410	800	102,333	sedění

4480 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

VELMI DOBRÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	1950	910	0		sedění
2	540	2750	1450	800	118,182	sedění
3	580	2750	1490	800	122,535	sedění
4	615	3550	2105	800	140,634	sedění
5	640	4350	2745	800	135,172	sedění
6	660	5150	3405	800	131,068	sedění
7	680	5950	4085	800	130,756	sedění
8	700	6750	4785	800	118,808	sedění

4895 převýšení tribuny

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 1**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / D + B$

tribuna : **ZÁPAD 10 řad**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	865	2250	1750	0		
2	250	2750	2000	500	-113,636	stání
3	250	3150	2250	400	-35,714	stání
4	250	3550	2500	400	-31,690	stání
5	250	3950	2750	400	-28,481	stání
6	250	4350	3000	400	-25,862	stání
7	250	4750	3250	400	-23,684	stání
8	250	5150	3500	400	-21,845	stání
9	250	5550	3750	400	-20,270	stání
10	250	5950	4000	400	-18,908	stání
11	250	6350	4250	400	-17,717	stání
12	250	6750	4500	400	-16,667	stání
13	250	7150	4750	400	-15,734	stání
14	250	7550	5000	400	-14,901	stání

4115 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	1950	910	0		sedění
2	500	2750	1410	800	89,818	sedění
3	530	3550	1940	800	92,817	sedění
4	560	4350	2500	800	100,230	sedění
5	580	5150	3080	800	101,553	sedění
6	595	5950	3675	800	100,882	sedění
7	610	6750	4285	800	102,148	sedění
8	625	7550	4910	800	104,735	sedění
9	640	7550	4925	800	108,263	sedění
10	650	8350	5560	800	115,868	sedění

5770 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

VYHOVUJÍCÍ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	1950	910	0		sedění
2	540	2750	1450	800	118,182	sedění
3	580	3550	2030	800	122,535	sedění
4	615	4350	2645	800	128,563	sedění
5	640	5150	3285	800	129,709	sedění
6	660	5950	3945	800	129,580	sedění
7	680	6750	4625	800	131,852	sedění
8	700	7550	5325	800	135,762	sedění
9	715	7550	5340	800	136,317	sedění
10	730	8350	6055	800	148,443	sedění

6340 převýšení tribuny

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

STÁVAJÍCÍ STUPNĚ UBOURAT NA NOSNOU KONSTRUKCI.
PROVÉST LEHKÝ NÁSYP S BETONÁŽÍ STUPŇŮ.

NOVÁ ÚROVEŇ PODLAHY

REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI UL. KATEŘINY Z VALDŠTEJNA

dokumentace pro územní řízení 2

Příloha č.1

Souhrnné technické zprávy

Výpočet křivky viditelnosti C - value VARIANTA 2

Místo stavby:	Parc. č. st. 2695, st. 7305, 150/1, 2456, k.ú. Třebíč 769738
Stavebník:	Město Třebíč, Karlovo Náměstí 104/55, Třebíč
Autor:	Plán projekt Kapucín, s.r.o., Blahoslavova 10, 674 01 Třebíč
Vypracoval:	Ing. Pavel Hrůza
Zodp. projektant:	Ing. Jan Lukášek
Stupeň PD:	dokumentace pro územní řízení (DUR 2)
Datum:	prosinec 2016

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 2**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / (D + B)$

tribuna : **JIH**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	570	2775	1265	0		stání
2	255	3030	1520	400	63,504	stání
3	255	3285	1775	400	48,003	stání
4	255	3540	2030	400	34,647	stání
5	255	3795	2285	400	23,020	stání
6	255	4050	2540	400	12,807	stání
7	255	4305	2795	400	3,764	stání
8	255	4560	3050	400	-4,299	stání
9	255	4815	3305	600	-129,302	stání
10	255	5070	3560	400	-18,058	stání
11	255	5325	3815	400	-23,976	stání
12	255	5580	4070	400	-29,367	stání
13	255	5835	4325	400	-34,298	stání
14	255	6090	4590	400	-38,825	stání
15	265	6355	4590	400	-34,230	stání
4150 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	650	2930	1063	0		sedění
2	500	3730	1563	800	164,772	sedění
3	500	4530	2063	800	135,673	sedění
4	500	5330	2563	800	115,310	sedění
5	500	6280	3063	950	36,648	sedění
6	500	7080	3563	800	97,401	sedění
7	500	7880	4063	800	87,513	sedění
8	500	8680	4563	800	79,447	sedění
4150 převýšení tribuny						

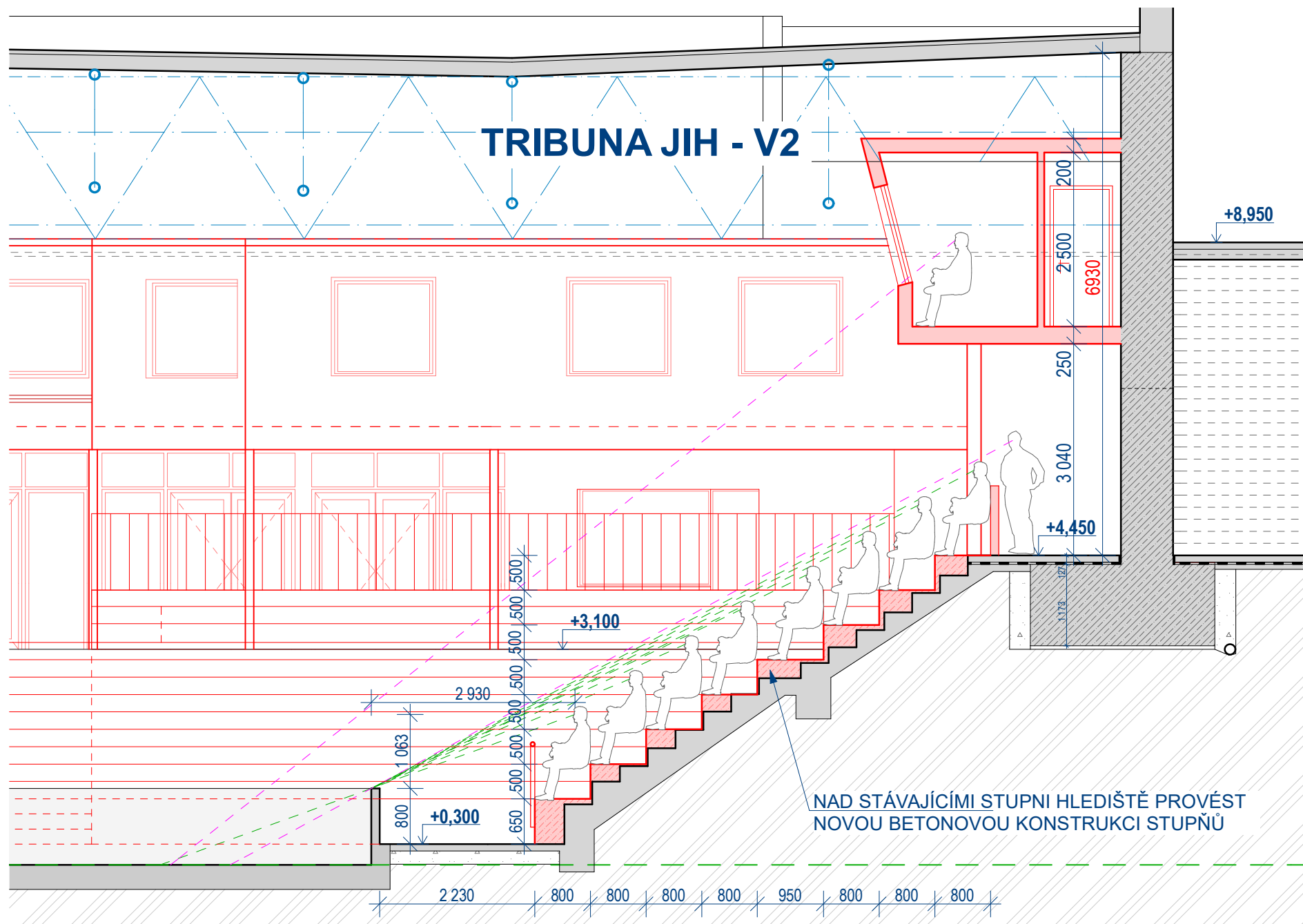
POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum



ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 2**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / (D + B)$

tribuna : **VÝCHOD**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na sedění od 7 řady na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2665	830	0		
2	400	3465	1230	800	116,017	sedění
3	400	4265	1630	800	94,256	sedění
4	400	5065	2030	800	79,368	sedění
5	400	5865	2430	800	68,542	sedění
6	400	6665	2830	800	60,315	sedění
7	650	7800	3900	1100	157,019	stání
8	250	8200	4150	400	47,561	stání
9	250	8600	4400	400	45,349	stání
10	250	9000	4650	400	43,333	stání
11	250	9400	4900	400	41,489	stání
12	250	9800	5150	400	39,796	stání
4300 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na SEDĚNÍ NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2675	830	0		
2	400	3475	1230	800	116,835	sedění
3	400	4275	1630	800	94,971	sedění
4	400	5075	2030	800	80,000	sedění
5	400	5875	2430	800	69,106	sedění
6	400	6675	2830	800	60,824	sedění
2400 převýšení tribuny						

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 2**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / (D + B)$

tribuna : **SEVER**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na sedění od 7 řady na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2465	835	0		
2	400	3265	1235	800	97,397	sedění
3	400	4065	1635	800	78,229	sedění
4	400	4865	2035	800	65,365	sedění
5	400	5665	2435	800	56,134	sedění
6	400	6465	2835	800	49,188	sedění
7	650	7500	3950	1020	175,090	stání
8	250	7900	4200	400	37,342	stání
9	250	8300	4450	400	35,542	stání
10	250	8700	4700	400	33,908	stání
11	250	9100	4950	400	32,418	stání
4050 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2475	830	0		sedění
2	400	3275	1230	800	99,542	sedění
3	400	4075	1630	800	80,000	sedění
4	400	4875	2030	800	66,872	sedění
5	400	5675	2430	800	57,445	sedění
6	400	6475	2830	800	50,347	sedění
7	500	7275	3330	800	133,814	sedění
8	500	8075	3830	800	120,557	sedění
9	500	8875	4330	800	109,690	sedění
10	500	9675	4830	800	100,620	sedění
4400 převýšení tribuny						

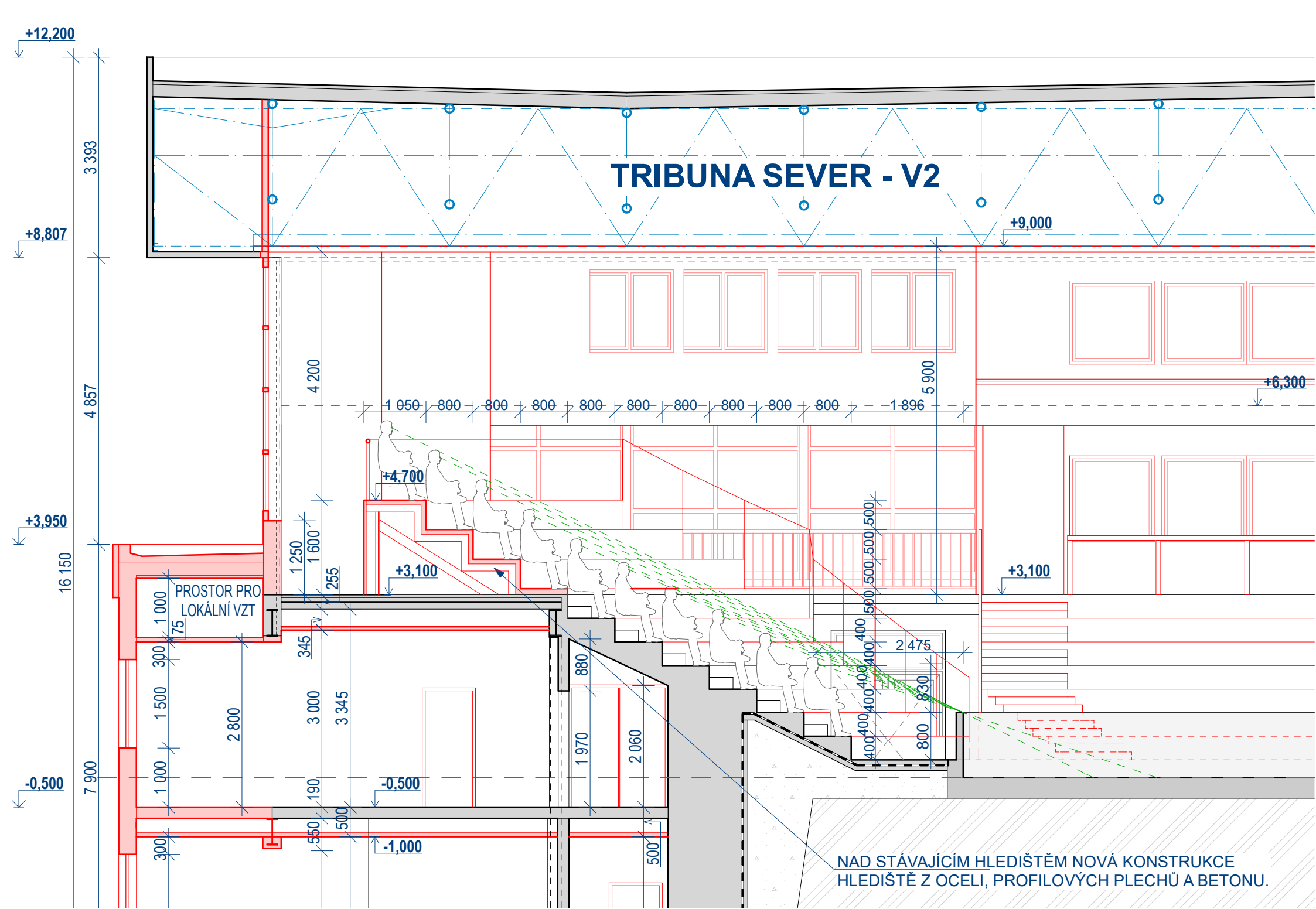
POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum



ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 2**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB)/D + B$

tribuna : **ZÁPAD 7 řad**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	865	2250	1750	0		
2	250	2750	2000	500	-96,154	stání
3	250	3150	2250	400	-31,690	stání
4	250	3550	2500	400	-28,481	stání
5	250	3950	2750	400	-25,862	stání
6	250	4350	3000	400	-23,684	stání
7	250	4750	3250	400	-21,845	stání
8	250	5150	3500	400	-20,270	stání
9	250	5550	3750	400	-18,908	stání
10	250	5950	4000	400	-17,717	stání
11	250	6350	4250	400	-16,667	stání
12	250	6750	4500	400	-15,734	stání
13	250	7150	4750	400	-14,901	stání
14	250	7550	5000	400	-14,151	stání

4115 převýšení tribuny

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	1145	2750	1585	0		sedění
2	580	3550	2165	800	75,172	sedění
3	580	4350	2745	800	63,495	sedění
4	580	5150	3325	800	54,958	sedění
5	580	5950	3905	800	48,444	sedění
6	580	6750	4485	800	43,311	sedění
7	580	7550	5065	800	39,162	sedění

4625 převýšení tribuny

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 2**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / D + B$

tribuna : **ZÁPAD 8 řad**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	860	2250	1750	0		
2	250	2750	2000	500	-113,636	stání
3	250	3150	2250	400	-35,714	stání
4	250	3550	2500	400	-31,690	stání
5	250	3950	2750	400	-28,481	stání
6	250	4350	3000	400	-25,862	stání
7	250	4750	3250	400	-23,684	stání
8	250	5150	3500	400	-21,845	stání
9	250	5550	3750	400	-20,270	stání
10	250	5950	4000	400	-18,908	stání
11	250	6350	4250	400	-17,717	stání
12	250	6750	4500	400	-16,667	stání
13	250	7150	4750	400	-15,734	stání
14	250	7550	5000	400	-14,901	stání
4110 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	480	1950	1005	0		sedění
2	580	2750	1585	800	118,909	sedění
3	580	2750	1585	800	92,113	sedění
4	580	3550	2165	800	92,113	sedění
5	580	4350	2745	800	75,172	sedění
6	580	5150	3325	800	63,495	sedění
7	580	5950	3905	800	54,958	sedění
8	580	6750	4485	800	48,444	sedění
4540 převýšení tribuny						

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

ZAKÁZKA: Revitalizace zimního stadionu v Třebíči

Výpočet hodnoty křivky viditelnosti pro tribuny - **VARIANTA 2**

hodnota C (value) dle vzorce $C = (RhD - AB) / (D + B)$

tribuna : **ZÁPAD 10 řad**

STÁVAJÍCÍ STAV - tribuna na stání

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	2250	1750	0		
2	250	2750	2000	500	-113,636	stání
3	250	3150	2250	400	-35,714	stání
4	250	3550	2500	400	-31,690	stání
5	250	3950	2750	400	-28,481	stání
6	250	4350	3000	400	-25,862	stání
7	250	4750	3250	400	-23,684	stání
8	250	5150	3500	400	-21,845	stání
9	250	5550	3750	400	-20,270	stání
10	250	5950	4000	400	-18,908	stání
11	250	6350	4250	400	-17,717	stání
12	250	6750	4500	400	-16,667	stání
13	250	7150	4750	400	-15,734	stání
14	250	7550	5000	400	-14,901	stání
3650 převýšení tribuny						

NOVÝ STAV - tribuna na sedění

NAVRHOVANÉ PŘEVÝŠENÍ

řada	Rh	D	A	B	C	
1	400	1950	825	0		sedění
2	400	2750	1225	800	43,636	sedění
3	400	3550	1625	800	33,803	sedění
4	400	4350	2025	800	27,586	sedění
5	400	5150	2425	800	23,301	sedění
6	400	5950	2825	800	20,168	sedění
7	400	6750	3225	800	17,778	sedění
8	400	7550	3625	800	15,894	sedění
9	400	8350	4025	800	14,371	sedění
10	400	8350	4025	800	14,371	sedění
4000 převýšení tribuny						

POZNÁMKA: dle hodnoty C (value) je křivka viditelnosti hodnocena

c = 150mm - vynikající

c = 90mm - vyhovující

c = 120mm - velmi dobré

c = 60mm - naprosté minimum

