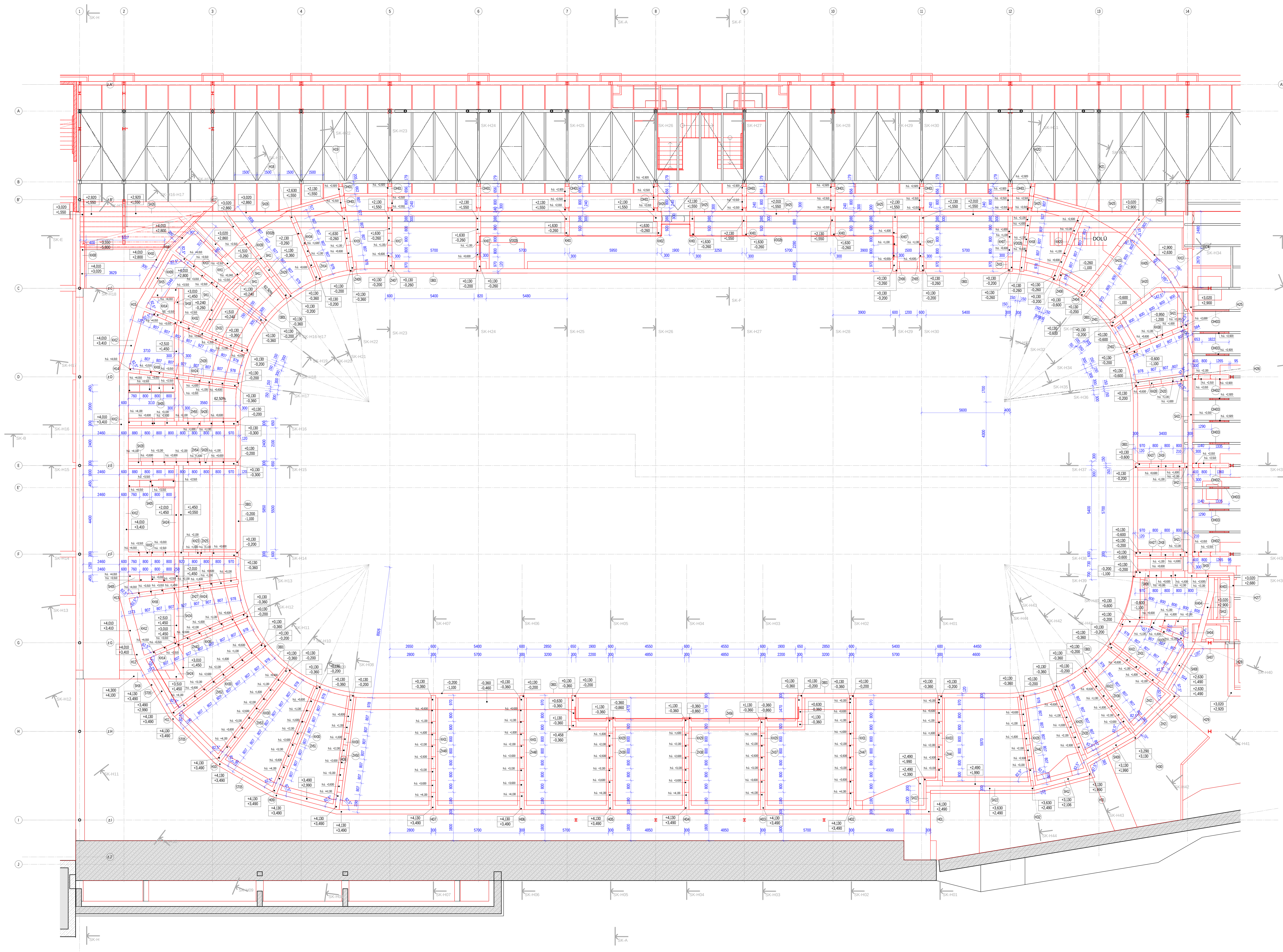
PŮDORYS RÁMŮ HLEDIŠTĚ



Výkaz nosných ŽB prvků hlediště

Označení	Komentáře	Počet	Objem	Objem + rezerva 5%	Vyztužení (kg/m3)
KH01	Nosné stěny tl. 300 mm - zkrácené u piloté stěny	4	0,38 m³	1,59 m³	100
KH02	Nosná stěna tl. 300 mm - zkrácené u piloté stěny	1	0,43 m³	0,45 m³	100
KH03	Průvlak 300 × 340 mm - rolbárna	1	0,46 m³	0,48 m³	150
KH04	Průvlak 400 × 390 mm - rolbárna	1	0,48 m³	0,51 m³	150
KH05	Průvlak 400 × 390 - vstup východ	1	0,52 m³	0,54 m³	150
KH06	Nosná stěna tl. 300 mm - časoměřiči	2	0,54 m³	1,14 m³	100
KH07	Nosná stěna tl. 300 mm - u piloté stěny	3	0,97 m³	3,05 m³	100
KH08	Nosná stěna tl. 300 mm - osa 1	1	1,18 m³	1,24 m³	100
KH09	Průvlak 300 × 1210 mm - schodiště hlediště západ	1	1,74 m³	1,83 m³	200
KH10	Průvlak 300 × proměnná výška - schodiště západ	1	1,86 m³	1,95 m³	200
KH11	Rám šířky 600 mm - hlediště západ	1	2,53 m³	2,66 m³	200
KH12	Průvlak 600 × 600 mm	1	9,78 m³	10,26 m³	150
KH13	Průvlak 300 × 390 mm - osa 14	1	0,22 m³	0,23 m³	150
KH14	Rám šířky 300 mm - osa H12 a H15	2	0,60 m³	1,25 m³	150
KH15	Rám šířky 300 mm - osa F (horní)	1	0,73 m³	0,77 m³	150
KH16	Rám šířky 300 mm - osa H13 a H14 (horní)	2	0,74 m³	1,55 m³	150
KH17	Nosná stěna tl. 300 mm - osa 5 a 11	2	0,97 m³	2,03 m³	100
KH18	Nosná stěna tl. 300 mm - osa H20	1	0,98 m³	1,03 m³	100
KH19	Nosná stěna tl 300 mm - osa H19	1	0,99 m³	1,04 m³	100
KH20	Rám šířky 300 mm - osa H21	1	1,01 m³	1,06 m³	175
KH21	Rám šířky 300 mm - osa H29	1	1,01 m³	1,06 m³	75
KH22	Rám šířky 300 mm - osa H29	1	1,12 m³	1,17 m³	75
KH23	Rám šířky 300 mm - osa F (spodní)	1	1,13 m³	1,19 m³	75
KH24	Rám šířky 300 mm - osa H13 a H14 (spodní)	2	1,14 m³	2,39 m³	75
KH25	Rám šířky 300 mm - osa H31	1	1,15 m³	1,20 m³	75
KH26	Rám šířky 300 mm - osa H32	1	1,29 m³	1,36 m³	75
KH27	Nosná stěna tl 300 mm - osa E a F	2	1,42 m³	2,99 m³	75
KH28	Rám šířky 300 mm - osa H36	1	1,44 m³	1,52 m³	75
KH29	Rám šířky 300 mm - osa H03, H04, H05	3	1,46 m³	4,58 m³	75
KH30	Rám šířky 300 mm - osa H09, H10, H11, H12	4	1,62 m³	6,78 m³	75
KH31	Rám šířky 300 mm - osa H02, H06, H07	3	1,64 m³	5,18 m³	75
KH32	Rám šířky 300 mm - osa H15 (spodní)	1	1,67 m³	1,75 m³	100
KH33	Rám šířky 300 mm - osa H01	1	1,69 m³	1,77 m³	75
KH34	Nosná stěna tl. 300 mm - osa H18	1	1,73 m³	1,81 m³	100
KH35	Nosná stěna tl. 300 mm - osa H40	1	1,76 m³	1,85 m³	75
KH36	Rám šířky 300 mm - osa H12 (spodní)	1	1,79 m³	1,88 m³	150
KH37	Rám šířky 300 mm - osa H16	1	1,79 m³	1,88 m³	175
KH38	Rám šířky 300 mm - osa H25	1	2,23 m³	2,34 m³	100
KH39	Rám šířky 300 mm - osa H17	1	3,58 m³	3,76 m³	100
				81,15 m³	

Výkaz základů hlediště tribun

Označení	Objem	Objem + rezerva 20%	Počet	Vyztužení (kg/m3)
ZH01	0,16 m³	0,19 m³	1	25
ZH02	0,17 m³	0,21 m³	1	25
ZH03	0,20 m³	0,24 m³	1	25
ZH04	0,21 m³	0,25 m³	1	25
ZH05	0,25 m³	0,30 m³	1	25
ZH06	0,25 m³	0,30 m³	1	25
ZH07	0,25 m³	0,30 m³	1	25
ZH08	0,28 m³	0,34 m³	1	25
ZH09	0,29 m³	0,34 m³	1	25
ZH10	0,34 m³	0,41 m³	1	25
ZH11	0,38 m³	0,46 m³	1	50
ZH12	0,38 m³	0,46 m³	1	50
ZH13	0,51 m³	0,61 m³	1	25
ZH14	0,57 m³	0,68 m³	1	25
ZH15	0,63 m³	0,75 m³	1	25
ZH16	0,65 m³	0,78 m³	1	25
ZH17	0,81 m³	0,97 m³	1	50
ZH18	0,93 m³	1,12 m³	1	25
ZH19	0,93 m³	1,12 m³	1	25
ZH20	0,97 m³	1,16 m³	1	25
ZH21	1,06 m³	1,27 m³	1	25
ZH22	1,15 m³	1,38 m³	1	50
ZH23	1,16 m³	1,39 m³	1	25
ZH24	1,21 m³	1,45 m³	1	25
ZH25	1,24 m³	1,49 m³	1	25
ZH26	1,24 m³	1,49 m³	1	25
ZH27	1,28 m³	1,54 m³	1	25
ZH28	1,28 m³	1,53 m³	1	25
ZH29	1,33 m³	1,59 m³	1	25
ZH30	1,36 m³	1,64 m³	1	25
ZH31	1,53 m³	1,84 m³	1	25
ZH32	1,56 m³	1,87 m³	1	25
ZH33	1,69 m³	2,03 m³	1	25
ZH34	1,76 m³	2,11 m³	1	0
ZH35	1,82 m³	2,18 m³	1	25
ZH36	1,82 m³	2,18 m³	1	25
ZH37	1,95 m³	2,34 m³	1	25
ZH38	1,95 m³	2,34 m³	1	25
ZH39	1,95 m³	2,34 m³	1	25
ZH40	2,05 m³	2,46 m³	1	0
ZH41	2,07 m³	2,48 m³	1	25
ZH42	2,11 m³	2,53 m³	1	25
ZH43	2,21 m³	2,65 m³	1	25
ZH44	2,24 m³	2,69 m³	1	0
ZH45	2,52 m³	3,03 m³	1	50
ZH46	2,62 m³	3,14 m³	1	25
ZH47	2,63 m³	3,16 m³	1	25
ZH48	2,63 m³	3,16 m³	1	25
ZH49	2,63 m³	3,16 m³	1	25
ZH50	2,67 m³	3,21 m³	1	25
ZH51	2,67 m³	3,21 m³	1	25
ZH52	2,67 m³	3,21 m³	1	25
ZH53	2,67 m³	3,21 m³	1	25
ZH54	4,61 m³	5,53 m³	1	50
ZH55	4,61 m³	5,53 m³	1	50
ZH56	5,80 m³	6,95 m³	1	25
ZH57	15,23 m³	18,28 m³	1	25
		122,55 m³		

POPIS NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÝCH RÁMŮ TRIBUNY:

(LT01) SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY
- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK JÄCKL 80/5 mm (CELKOVÉ DÉLKY 10x 7,3 m); HMOTNOST 800 kg
- PODÉLNÉ PROPOJE RÁMŮ JÄCKL 80/2 mm (CELKOVÉ DÉLKY 8x 9,5 m); HMOTNOST 355 kg
- SVISLÝ PLECH P10 MEZI JÄCKLY (CELKOVÁ PLOCHA 10x 1,05 m²); HMOTNOST 825 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 1980 kg + REZERVA 10% = 2 178 kg
- CELKOVÝ POČET TRIBUN - 3 KUSY

(LT02) SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY
- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK JÄCKL 80/5 mm (CELKOVÉ DÉLKY 11x 8 m); HMOTNOST 880 kg
- PODÉLNÉ PROPOJE RÁMŮ JÄCKL 80/2 mm (CELKOVÉ DÉLKY 8x 9,5 m); HMOTNOST 355 kg
- SVISLÝ PLECH P10 MEZI JÄCKLY (CELKOVÁ PLOCHA 11x 1,05 m²); HMOTNOST 907 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 2 142 kg + REZERVA 10% = 2 356 kg
- CELKOVÝ POČET TRIBUN - 2 KUSY

(LT03) SVAŘENÁ OCELOVÁ KOSTRA PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY
- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK JÄCKL 80/5 mm (CELKOVÉ DÉLKY 5x 7,3 m); HMOTNOST 400 kg
- PODÉLNÉ PROPOJE RÁMŮ JÄCKL 80/2 mm (CELKOVÉ DÉLKY 8x 5 m); HMOTNOST 187 kg
- SVISLÝ PLECH P10 MEZI JÄCKLY (CELKOVÁ PLOCHA 5x 1,05 m²); HMOTNOST 412 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 999 kg + REZERVA 10% = 1 099 kg
- CELKOVÝ POČET TRIBUN - 1 KUSY

Výkaz ŽB nosných stěn hlediště

Označení	Komentáře	Šířka stěny	Objem	Počet	Vyztužení (kg/m3)
SH01	Zaplnění nepoužívaných prostupů ve stávajících základových prazích - osa 16	500 mm	0,34 m³	1	50
SH02	Zaplnění nepoužívaných prostupů ve stávající žb stěně - osa C	600 mm	0,43 m³	1	50
SH03	ŽB monolitická stěna - osa 12-13 / C	300 mm	0,50 m³	1	125
SH04	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající stěny) - osa 14	300 mm	0,66 m³	1	125
SH05	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávajících ŽB stěn) - osa 2-3	450 mm	0,67 m³	3	125
SH06	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající ŽB stěny) - osa H27	450 mm	0,75 m³	1	125
SH07	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající ŽB stěny) - osa G	450 mm	0,69 m³	1	125
SH08	ŽB monolitická opěrná stěna hlediště - osa H28-H29	300 mm	1,01 m³	1	150
SH09	ŽB monolitická opěrná stěna hlediště - H30-H31	300 mm	1,24 m³	1	150
SH10	ŽB monolitická opěrná stěna hlediště - H29-H30	300 mm	1,30 m³	1	150
SH11	ŽB monolitická stěna hlediště - H15-H17	200 mm	1,32 m³	1	125
SH12	ŽB monolitická opěrná stěna hlediště - H31-H32	300 mm	1,39 m³	1	150
SH13	ŽB monolitická stěna včetně průvlaku - osa 14-15	300 mm	1,56 m³	1	125
SH14	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající ŽB stěny) - osa 13-14	450 mm	1,64 m³	1	125
SH15	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající stěny) - osa 2-3	600 mm	2,32 m³	1	125
SH16	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající stěny) - osa 2-3	600 mm	2,33 m³	1	125
SH17	ŽB monolitická opěrná stěna hlediště - H02-H06	200 mm	2,43 m³	1	150
SH18	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající stěny) - osa C-E	300 mm	2,66 m³	1	125
SH19	ŽB monolitická stěna - osa H27	300 mm	2,87 m³	1	125
SH20	ŽB monolitická stěna včetně průvlaku - osa H24	300 mm	3,10 m³	1	125
SH21	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající stěny) - osa 14	300 mm	3,12 m³	1	125
SH22	ŽB monolitická opěrná stěna hlediště - H01-H32	300 mm	3,12 m³	1	150
SH23	ŽB monolitická stěna včetně průvlaku - osa H22	300 mm	3,48 m³	1	125
SH24	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávající stěny) - osa E-G	300 mm	4,62 m³	1	125
SH25	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávajících ŽB pilotové hlavy) - osa 8-14	300 mm	6,70 m³	1	125
SH26	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávajících ŽB pilotové hlavy) - osa 1-8	300 mm	9,36 m³	1	125
SH27	ŽB monolitická stěna (nadbetonávka stávajících ŽB štítové stěny) - osa 1	500 mm	11,62 m³	1	125
SH28	ŽB monolitická stěna - osa E	300 mm	5,50 m³	2	125

Výkaz ŽB nosných stěn objektu

Označení typu	Šířka	Celková délka	Celkový objem	Vyztužení (kg/m3)
ST01	150 mm	1 532 mm	0,09 m³	150
ST02	200 mm	22 116 mm	1,87 m³	125
ST03	200 mm	101 525 mm	58,99 m³	175
ST04	250 mm	10 335 mm	0,18 m³	100
ST05	300 mm	56 450 mm	11,63 m³	150
ST06	300 mm	17 425 mm	7,41 m³	150
ST07	400 mm	24 300 mm	5,88 m³	150

LEGENDA IZOLAČNÍCH BLOKŮ

NÁZEV / KOMENTÁŘ / PRVEK	POČET	ZÁKLADNÍ OBJEM	PLOCHA + 15% PROŘEZ
SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ BLOK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU ..... tl. 50 mm			
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H16 H17	1	0,073 m³	1,69 m²
		0,073 m³	1,69 m²
SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ BLOK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU ..... tl. 115 mm			
F01n - Hlediste - SK - Kce Nosnik Lomeny Izolace - Zapad Osa H15 H17	1	0,180 m³	1,80 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Nosnik Lomeny Izolace - Zapad Vestavba	1	1,943 m³	19,43 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H12h	1	0,139 m³	1,39 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H13h	1	0,186 m³	1,86 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H14h	1	0,186 m³	1,86 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H15d	1	0,124 m³	1,24 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H15h	1	0,139 m³	1,39 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H16	1	0,274 m³	2,74 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H16 H17	1	0,330 m³	3,30 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H17	1	0,201 m³	2,01 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H19h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Osa H20h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 05h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 06h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 07h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 08h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 09h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 10h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 11h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Sever Osa 12h	1	0,066 m³	0,66 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Vychod Osa Dh	1	0,085 m³	0,85 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Vychod Osa Eh	1	0,072 m³	0,72 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Vychod Osa Fh	1	0,072 m³	0,72 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Ram Izolace - Zapad Osa Fh	1	0,186 m³	1,86 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Stena Izolace - Sever Pilotova stena Zhlavi Cast 01	1	1,019 m³	10,19 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Stena Izolace - Sever Pilotova stena Zhlavi Cast 02	1	1,073 m³	10,73 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Stena Izolace - Vychod Osa 14 Zhlavi Cast 01	1	0,734 m³	7,34 m²
F01n - Hlediste - SK - Kce Stena Izolace - Zapad Osa H15 H17	1	0,124 m³	1,24 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Osa 03 Zhlavi Cast 01	1	0,777 m³	7,77 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Osa 03 Zhlavi Cast 02	1	0,433 m³	4,33 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Pricna 01	1	0,137 m³	1,37 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Pricna 02	1	0,279 m³	2,79 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Pricna 03	1	0,279 m³	2,79 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Pricna 04	1	0,279 m³	2,79 m²
F01n - Zapadni Vestavba - SK - Kce Stena Izolace - Pricna 05	1	0,139 m³	1,39 m²
		10,051 m³	100,51 m²

POPIS NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÝCH RÁMŮ TRIBUNY:

(OH01) SVAŘENÝ OCELOVÝ RÁM PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ SEVERNÍ TRIBUNY
- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK HEB 180 (CELKOVÉ DÉLKY 2,30 m); HMOTNOST 118 kg
- U 300 PRO VYNESENÍ L PREFABRIKÁTŮ (CELKOVÉ DÉLKY 2,40 m); HMOTNOST 111 kg
- SVISLÝ PLECH P5 MEZI HEB A U PROFILEM (CELKOVÁ PLOCHA 0,2 m²); HMOTNOST 8 kg
- SVISLÉ VÝZTUHY V PROFILU HEB 180 MAX PO 400 mm; HMOTNOST 13 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 250 kg + REZERVA 20% = 300 kg
- CELKEM 8 KUSŮ

- UKOTVENO VE DVOU BODECH:
  - STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE
  - DO NOVÉ ŽB STĚNY ST?? PROKOTVENÉ SE STÁVAJÍM ZHLAVÍM PILOTOVÉ STĚNY

(OH02) SVAŘENÝ OCELOVÝ RÁM PRO VYNESENÍ SEGMENTŮ VÝCHODNÍ TRIBUNY
- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK STÁVAJÍCÍ I 320
- U 300 PRO VYNESENÍ L PREFABRIKÁTŮ (CELKOVÉ DÉLKY 3,50 m); HMOTNOST 158 kg
- SVISLÝ PLECH P5 MEZI HEB A U PROFILEM (CELKOVÁ PLOCHA 0,5 m²); HMOTNOST 20 kg
- SVISLÉ VÝZTUHY VE STÁVAJÍCÍM PROFILU I 320 MAX PO 400 mm; HMOTNOST 12 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 190 kg + REZERVA 20% = 228 kg
- CELKEM 3 KUSY

- NOVÉ U300 PROFILY UKOTVENY KE STÁVAJÍCÍMU PROFILU I 320

(OH03) SVAŘENÝ OCELOVÝ RÁM PRO VYNESENÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ VÝCHODNÍ TRIBUNY
- HLAVNÍ NOSNÝ PRVEK STÁVAJÍCÍ I 320
- VODOROVNÝ PRVEK IPE 160 (CELKOVÉ DÉLKY 1,35 m); HMOTNOST 21 kg
- SVISLÝ PRVEK IPE 160 (CELKOVÉ DÉLKY 0,50 m); HMOTNOST 8 kg
- SVISLÝ PLECH P5 MEZI SVISLÝM A VODOROVNÝM IPE 160 (CELKOVÁ PLOCHA 1,20 m²); HMOTNOST 47 kg
- CELKOVÁ HMOTNOST JEDNOHO KUSU 76 kg + REZERVA 20% = 91 kg
- CELKEM 8 KUSŮ

- NOVÉ IPE 160 PROFILY UKOTVENY KE STÁVAJÍCÍMU PROFILU I 320

LEGENDA MATERIÁLŮ – STAV PRVKU

- stávající prvky a konstrukce
- nové prvky a konstrukce

BETON:

- C 25/30 XC2, XA1 - CL 0,20-Dmax 22 - MONOLITICKÉ ZÁKLADY, PATKY
- C 30/37 XC2, XA1 - CL 0,20-Dmax 22 - ZÁKLADOVÉ PRAHY
- C 30/37 XC2 - CL 0,20-Dmax 22 - ŽB MONOLITICKÉ HLEDIŠŤOVÉ PRAHY, ŽB MONOLITICKÉ STĚNY
- C 30/37 XC4, XA1 - CL 0,20-Dmax 22 - JÍMKY A ŠACHTY Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU (BÍLÉ VANY)
- C 30/37 XC1 - CL 0,20-Dmax 22 - SLOUPY, ZTUŽIDLA, PRŮVLAKY, VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ, PREFABRIKOVANÉ PRVKY TRIBUNY
- C 45/55 XC1 - CL 0,20-Dmax 22 - PŘEDPJATÝ ŽB PANEL
- C 30/37 XC4, XF1 - CL 0,20-Dmax 22 - VENKOVNÍ OPĚRNÉ STĚNY, VNITŘNÍ OPĚRNÉ STĚNY Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU
- C 25/30 XC4, XF1, XA1 - CL 0,20-Dmax 22 - VENKOVNÍ OPĚRNÉ STĚNY
- C 30/37 XC4, XF4, XA1 - CL 0,20-Dmax 22 - VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ
- C 12/15 X0 - CL 1,00-Dmax 22 - PROSTÝ BETON
- C 25/30 J2 - TORKRET
- Krytí průvlaků a nosných žb stěn nad ± 0,000 v tl. min 20 mm
- Krytí základových konstrukcí v tl. 40 mm s betony bez zvýšeného množství záměsové vody

OCEL:

S235 - VÁLCOVANÉ PROFILY - Žárově zinkované (nátěr syntetika 2x základ + 2x vrchní barva dle investora)
- Šroubované spoje budou vzduchotěsně tmelené; Případné svary dle stlily připojovaných materiálů

TRAPÉZOVÝ PLECH OCEL S320 GD
B 500B - VÝZTUŽ ŽELEZOBETONU
1770/1520 MPa (f_{pk}/f_{pk} 0,1%) - PŘEDPJATÁ VÝZTUŽ

Důležité!!!

- S OHLEDEM NA PROVEDENÝ IGP JE NAVRŽENO HLAVNÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE ZAKLÁDAT DO SKLANÍ HORNINY R3 (Rdt=800 MPA), ZALOŽENÍ DO JINÉ VRSTVY JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE STATIKEM/GEOLOGEM DLE DANÉ SITUACE NA STAVBĚ
- VÝKRESY VÝZTUŽE ŽB MONOLITICKÝCH/PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!
- NA VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA VYBRANÝM DODAVATELEM DÍLENSKÁ DOKUMENTACE!!!
- Z DŮVODU ČLENITOSTI STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PŘEMĚŘENÍ PRVKŮ, NA KTERÉ SE BUDOU UMÍSŤOVAT NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE
- Z DŮVODU PROSTOROVÉ NÁROČNOSTI KONSTRUKCÍ PRO VYNESENÍ ŽELEZOBENOTONÝCH PRVKŮ TRIBUNY JE NUTNÉ SI GEODETICKY VYTYČIT POZICE A HRANY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- OCELOVÉ PODSTAVCE NA STŘEŠNÍ JEDNOTKY JE NUTNO ZHOTOVIT NA REÁLNĚ DODODANÉ JEDNOTKY. NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA TYTO KONSTRUKCE
- OCELOVÝ VÝMĚNY OKEN, DVEŘÍ A VŠECH PROSTUPŮ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT S ASŘ A TZB
- VEŠKERÉ PROSTUPY PRVKŮ TZB BUDOU KOORDINOVÁNY V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE S VYBRANÝMI DODAVATELI!!!!
- PROSTUPY V MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNO PROVÁDĚT JÁDROVÝM VRTANÍM NEBO ŘEZÁNÍM. VĚTŠÍ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU V PD ZAKRESLENY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- VEŠKERÉ ROZVODY ELEKTROINSTALACÍ BUDOU PROVEDENY V BET. KONSTRUKCÍCH V CHRANIČKÁCH, DLE PROJEKTU ELEKTRO; ZEMNĚNÍ BLESKOSVODU JE PATRNÉ Z ČÁSTI ELEKTRO
- VEŠKERÉ SPOJE SKELETU BUDOU VZDUCHOTĚSNĚ VYTMELENÉ
- NOSNÉ ŽB SLOUPY BUDOU ZALOŽENY NA ŽB PATKÁCH, DO NICHŽ BUDOU SLOUPY VETKNUTY SKRZE TYPOVÉ SPOJE NEBO ZABETONOVANÉ KOTEVNÍ DESKY
- PODLOŽÍ ZÁKLADŮ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ SROVNÁNO A ZHUTNĚNO, HUTNĚNÍ KOLEM ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ PROVÁDĚT ROVNOMĚRNĚ PO OBOU STRANÁCH!!
- BETON SLOUPŮ, VAZNÍKŮ, STŘEŠNÍCH PRŮVLAKŮ, ZTUŽIDEL, STĚN A HORNÍ ČÁSTI ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ BUDE PROVEDEN JAKO POHLEDOVÝ.
- OPLÁŠTĚNÍ BUDE KOTVENO K ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI, K OCELOVÉ KONSTRUKCI A K OCELOVÝM PAŽDÍKŮM PŘÍMO POMOCÍ SPECIÁLNÍCH ŠROUBŮ OD VÝROBCE!!!
- SYSTÉM OCELOVÝCH SLOUPKŮ A PAŽDÍKŮ SE BUDE K PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCI KOTVIT CHEMICKÝMI KOTVAMY
- JE NUTNÉ TRAPÉZOVÉ PANELY KOTVIT DLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD VYBRANÉHO DODAVATELE PLECHŮ A PODMÍNEK URČENÝCH VE STATICKÉM VÝPOČTU PŘI ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE
- Z DŮVODU ZVÝŠENÉHO RADONOVÉHO INDEXU POZEMKU BUDE NA ZVÁŽENÍ V ZÁPADNÍ PŘÍSTAVBĚ PROVEDENÍ PROVĚTRÁVANÉHO PODLOŽÍ
- ÚNOSNOST LEDOVÉ PLOCHY JE OMEZENA HODNOTOU 10 tun/m²

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M	2,00	4,00 m	6,00	Bpv	±0,000
	10			20			30								407,200

AUTORIZACE	0500180, Ing. Jiří Žižka, Ostašovská 96 Liberec 10 46010, IP00, IS00		
AS PROJECT CZ s.r.o.	ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ	U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU	
HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Buchta & Žák	Ing. Vladimír Žák jr.	Ing. Jiří Žižka	Ing. Šimon Slavětínský

REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI

INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90 629	FORMÁT	21 × A4
MÍSTO STAVBY:	parc.č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k.ú. Třebíč; Třebíč, Vysočina	DATUM	2020–2022
CHARAKTER STAVBY:	stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPEŇ DOK.	DPS | PD pro provádění stavby
ODDÍL:	D – dokumentace objektů | D.01 – S01 - zimní stadion; D.01.02a – stavebně konstrukční řešení	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	PŮDORYS RÁMŮ HLEDIŠTĚ	MĚŘÍTKO: 1 : 100	ČÍS. VÝKRESU: D.01.02a.24