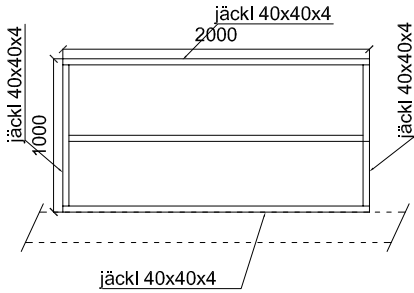



POZN.: VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH  
DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM

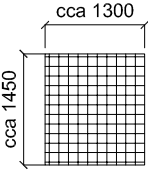

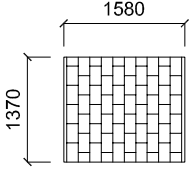
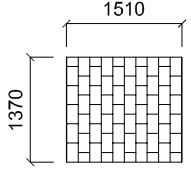
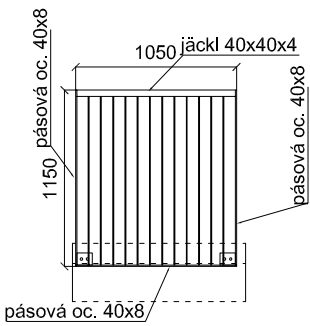
Firma:	Ing. arch. Lubomír Korčák	Ing. arch. Lubomír Korčák Chválenice 17 332 05 Chválenice IČ: 72114606	
Adresa:	Chválenice 17, 33205 Chválenice		
Vypracoval:	Ing. Jan Čepický		
Odpovědný projektant:	Ing. arch. Korčák Lubomír		
č.p. 407/2, 405/19, 403/6, obec: Dýšina Místo: k.ú. Dýšina [634280], okres: Plzeň-město			
Investor:	Obec Dýšina Náměstí Míru 30, 33002 Dýšina IČO: 00257745	Zakázka:	Měřítko:
		Formát:	Datum: 09/2022
Akce:	Výstavba nové haly, rekonstrukce stávající tělocvičny vč. jejího zázemí a provozního objektu, propojujícího novou halu s objektem stávající školy při ZŠ Dýšina D.1.1.3. navržený stav	Stupeň: DPS	Paré:
		Číslo výkresu 45	
Obsah:	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		


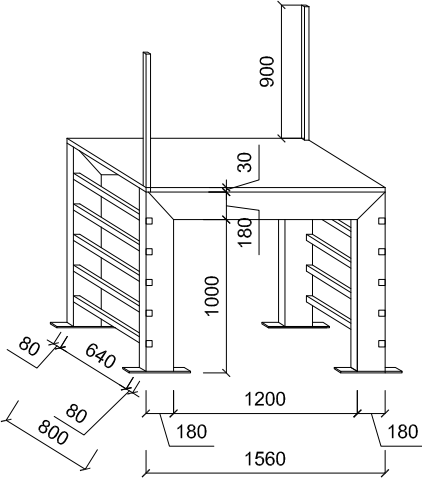

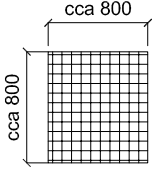
OZNAČ.	SCHÉMATICKÝ OBRÁZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z1		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ TRIBUNY - ŠIKMÉ - 1:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	2 ks (zrcadlově otočené)	60 kg (cca 30kg/ks)
Z2		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ TRIBUNY - ŠIKMÉ - 2:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	2 ks (zrcadlově otočené)	130 kg (cca 65kg/ks)
Z3		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ TRIBUNY - ŠIKMÉ - 3:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	2 ks (zrcadlově otočené)	110 kg (cca 55kg/ks)

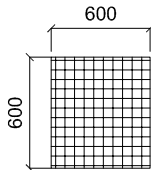

OZNAČ	SCHÉMATICKÝ OBRÁZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z4		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ TRIBUNY - ŠIKMÉ - 4:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	2 ks (zrcadlově otočené)	30 kg (cca 15kg/ks)
Z5		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ OCHOZU TRIBUNY:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>CELKOVÉ ZÁBRADLÍ BUDE SESTAVENÉ S RŮZNĚ DLOUHÝCH SEGMENTŮ A MAX DÉLCE JEDNOHO 2,0 m</p> <p>SOUČÁSTÍ ZÁBRADLÍ BUDOU U KAŽDÉHO OCHOZU OTVÍRAVÁ VRÁTKA (2 ks) UZAMYKATELNÁ VISACÍM ZÁMKEM</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	26 bm	1040 kg (cca 40kg/bm)
Z6		<p><u>REVIZNÍ LÁVKA VAZNÍKŮ - NOSNÍKY:</u> PODÉLNÉ NOSNÍKY PO STRANÁCH - UPE 200 (položené na horní pásnici vazníku)</p> <p>PŘÍČNÉ ZTUŽUJÍCÍ NOSNÍKY - IPE 100 á 3m (vsazeno a přivařeno dovnitř UPE)</p> <p>NOSNÍKY UPE 200 KOTVENY K PÁSNICÍM VAZNÍKŮM SYSTÉMOVÝCH KLIPŮ NEBO SVOREK</p> <p><u>POČTY NOSNÍKŮ:</u> UPE 200 dl. 5,59m - 16 ks</p> <p>IPE 100 dl. 0,67m - 16 ks</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ANTRACIT RAL 7016	UPE 200 - celk. 90 bm ; IPE 100 - celk. 11 bm	2142 kg

OZNAČ	SCHÉMATICKÝ OBRAZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z7		<p><u>REVIZNÍ LÁVKA VAZNÍKŮ - POROROŠT:</u>            OCELOVÝ PODLAHOVÝ POROROŠT 600x1000mm, v.30mm            TYP - SP 230-34/38            (systémově kotvený k UPE 200)</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI            ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ANTRACIT RAL 7016	31 m2	614 kg (cca 19,8 kg/m2)
Z8		<p><u>REVIZNÍ LÁVKA VAZNÍKŮ - ZÁBRADLÍ:</u>            MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM - JÄCKL 40x40x4            + KOTVENÍ DO UPE 200 Z HORNÍ PLOCHY (přivařit nebo šroubový spoj)</p> <p>VÝPLŇ - VODOROVNÁ ZARÁŽKA JÄCKL 40x40x4 V POLOVINĚ VÝŠKY ZÁBRADLÍ</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m</p> <p>CELKOVÉ ZÁBRADLÍ BUDE SESTAVENÉ S RŮZNĚ DLOUHÝCH SEGMENTŮ A MAX DÉLCE JEDNOHO 2,0 m</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI            ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ANTRACIT RAL 7016	90 bm	1800 kg (cca 20kg/bm)
Z9		<p><u>POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO KOMPONENTY POD VAZNÍKY:</u>            PRO UCHYCENÍ KOMPONENTŮ POD VAZNÍKY (REPRO, SVÍTIDLA,...) V RÁMCI KROVU BUDE KE KAŽDÉMU PRVKU NAVRHNUTA POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE, KTERÁ BUDE K OCELOVÝM PŘÍHRADOVÝM VAZNÍKŮM KOTVENA POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH KLIPŮ NEBO SVOREK.</p> <p>POMOCNOU OCELOVOU KONSTRUKCI A VHODNÝ TYP SYSTÉMOVÉ SVORKY NAVRHNE DODAVATEL STAVBY PODLE KONKRÉTNÍCH VYBRANÝCH VÝROBKŮ (REPRO, SVÍTIDLA,...)</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI            ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ANTRACIT RAL 7016		
Z10		<p>VODOTĚSNÝ PODLAHOVÝ POKLOP REVIZNÍ ŠACHTY 600 x 600 mm</p> <p>TYP PRO ZADLÁŽDĚNÍ KERAMICKOU DLAŽBOU tl. 10mm            + BETONOVÁ MAZANINA min. tl. 40mm            HLINÍKOVÝ RÁM VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ DO BETONU</p>			2 ks	
Z11		<p><u>MADLO SCHODIŠTĚ - CHODBA:</u>            MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>OCELOVÉ KONZOLY (např. tyče Ø10mm) cca á 1,0m (kotvené do zdi, v místě deskového obkladu stěn konzoly prodloužit)</p> <p>MADLO UMÍSTIT 1x DO VÝŠKY 1,0m A 1x DO VÝŠKY 0,6m (DLE ČSN 74 3305 čl. 5.6.2) NAD POVRCH SCHODIŠTĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	30 bm	180 kg (cca 6kg/bm)

OZNAČ.	SCHÉMATICKÝ OBRAZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z12		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ CHODBA - 1:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	1 ks	80 kg
Z13		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ CHODBA - 2:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	1 ks	80 kg
Z14		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ SKLAD S1.10:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 120 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	1 ks	70 kg

OZNAČ	SCHÉMATICKÝ OBRAZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z15		<p><u>KRYT RADIÁTORU V TĚLOCVIČNĚ S1.08:</u></p> <p>OBVODOVÝ RÁM - OCELOVÝ PROFIL L 50x30x4 mm (kotveno z přední strany do ostění pomocí hmoždinky a šroubů se zapuštěnou hlavou)</p> <p>VÝPLŇ - DĚROVANÝ PLECH tl. 2mm, ČTVERCOVÁ OKA 20x20mm (přivařit k obvodovému rámu)</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	9 ks	270 kg (cca 30kg/ks)
Z16		<p><u>MADLO SCHODIŠTĚ - PÓDIUM:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>OCELOVÉ KONZOLY (např. tyče Ø10mm) cca á 1,0m (kotvené do zdi)</p> <p>MADLO UMÍSTIT DO VÝŠKY 1,0m</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	2,5 bm	15 kg (cca 6kg/bm)
Z17		<p><u>MŘÍŽ Z VNĚJŠÍ STRANY OKNA - 1:</u> 1580 x 1370 mm (pro okno 1480 x 1270 mm) OCELOVÉ TYČE ČTVERCOVÉ 10x10mm</p> <p>POPIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- velikost ok max. 250x150 mm</li> <li>- tyče vzájemně svařené</li> <li>- kotvení do zdi pevné nerozebíratelné (zazdění, zabetonování)</li> <li>- kotvení v 4 bodech (rozích)</li> <li>- hloubka kotvení min. 100 mm</li> <li>- obvodové tyče vzdáleny cca 50 mm od zdi</li> </ul>	POZINKOVANÁ OCEL + NÁTĚR	ČERVENÁ	1 ks	30 kg
Z18		<p><u>MŘÍŽ Z VNĚJŠÍ STRANY OKNA - 2:</u> 1510 x 1370 mm (pro okno 1410 x 1270 mm) OCELOVÉ TYČE ČTVERCOVÉ 10x10mm</p> <p>POPIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- velikost ok max. 250x150 mm</li> <li>- tyče vzájemně svařené</li> <li>- kotvení do zdi pevné nerozebíratelné (zazdění, zabetonování)</li> <li>- kotvení v 4 bodech (rozích)</li> <li>- hloubka kotvení min. 100 mm</li> <li>- obvodové tyče vzdáleny cca 50 mm od zdi</li> </ul>	POZINKOVANÁ OCEL + NÁTĚR	ČERVENÁ	2 ks	60 kg (cca 30kg/ks)
Z19		<p><u>ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ CHODBA - 3:</u> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4</p> <p>RÁM (strany + spodní + sloupy) - PÁSKOVÁ OCEL 40x8mm + PATNÍ PLECHY P8 + KOTVENÍ 2xM14 NA KAŽDÉM PLECHU</p> <p>VÝPLŇ - TYČ KRUHOVÁ Ø6mm</p> <p>OSOVÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ cca max. 2,0m OSOVÁ VZDÁLENOST SVISLÉ VÝPLNĚ max. 80 mm</p> <p>RÁM KOTVEN DO SCHODIŠTĚ - Z BOKU</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	1 ks	45 kg

OZNAČ	SCHÉMATICKÝ OBRAZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z20		<b>MADLO SCHODIŠTĚ - VENKOVNÍ:</b> MADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4  OCELOVÉ KONZOLY (např. tyče Ø10mm) cca á 1,0m (kotvené do zdi přes vhodnou tepelně izolační podložku)  MADLO UMÍSTIT DO VÝŠKY 1,0m	POZINKOVANÁ OCEL (bez další povrchové úpravy)		4 bm	24 kg (cca 6kg/bm)
Z21		<b>LÁVKA PŘES VZT POTRUBÍ:</b> BOČNÍ NOSNÍKY - OCELOVÝ JÄCKL 180x80x4 mm + PATNÍ PLECHY P8x400x300  STUPADLA - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4 mm (přivařit k bočním nosníkům, osová vzdálenost 200mm)  SVISLÉ DRŽADLO - OCELOVÝ JÄCKL 40x40x4 mm (do výšky 0,9m nad pororošt)  OCELOVÝ PODLAHOVÝ POROROŠT 800x1560mm, v.30mm (např. TYP - SP 230-34/38) (systémově kotvený k bočním nosníkům)  KONSTRUKCE VOLNĚ POLOŽENA NA STŘENÍ KAČÍREK  DLE DOHODY S DODAVATELEM JE MOŽNO KONSTRUKCI ROZDĚLIT NA DÍLY A VZÁJEMNĚ SMONTOVAT NA STAVBĚ ŠROUBOVÝMI SPOJI  DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ	POZINKOVANÁ OCEL (bez další povrchové úpravy)		3 ks	600 kg (cca 200kg/ks)
Z22		<b>STĚNOVÝ ŽEBŘÍK NA STŘECHU HALY:</b> SYSTÉMOVÝ STĚNOVÝ ŽEBŘÍK VÝŠKA 5m ODSADIT caa 200mm OD LÍCE FASÁDY  OCHRANNÝ KOŠ  V HORNÍ ČÁSTI NAD KRYTINU VYSTUPUJÍCÍ KULATÉ MADLO NEBO PŘÍMÁ TYČ  KONZOLY PRO KOTVENÍ DO ZDI (resp. do konstrukce atiky). V PŘÍPADĚ POTŘEBY KONZOLY PRODLOUŽIT VHODNÝM OCELOVÝM PROFILEM  V DOLNÍ ČÁSTI UMÍSTIT NA STŘECHU BETONOVÉ DLAŽDICE 50x500x500 mm 4ks. DOLNÍ ČÁST ŽEBŘÍKU BUDE VHODNĚ KOTVEN K TĚMTO DLAŽDICÍM  DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ	POZINKOVANÁ OCEL (bez další povrchové úpravy)		1 ks	
Z23		<b>KRYT VNITŘNÍ VENTILÁTORU ZOKT V TĚLOCVIČNĚ S1.08:</b>  OBVODOVÝ RÁM - OCELOVÝ PROFIL L 50x30x4 mm (kotveno z přední strany do ostění pomocí hmoždinky a šroubů se zapuštěnou hlavou)  VÝPLŇ - DĚROVANÝ PLECH tl. 2mm, ČTVERCOVÁ OKA 20x20mm (přivařit k obvodovému rámu)  DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ	NÁTĚR	ŠEDÁ	15 ks	225 kg (cca 15kg/ks)

OZNAČ	SCHÉMATICKÝ OBRAZEK	POPIS	POVRCH. ÚPRAVA	BARVA	POČET KUSŮ [ks]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
Z24		<p><u>VĚTRACÍ A REVIZNÍ OTVOR POD PÓDIUM V TĚLOCVIČNĚ S1.08:</u></p> <p>OBVODOVÝ RÁM - OCELOVÝ PROFIL L 50x30x4 mm (kotveno z přední strany do ostění pomocí vrutů se zapuštěnou hlavou)</p> <p>VÝPLŇ - DĚROVANÝ PLECH tl. 2mm, ČTVERCOVÁ OKA 20x20mm (přivařit k obvodovému rámu)</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ŠEDÁ	1 ks	15 kg (cca 15kg/ks)
Z25		<p><u>POMOCNÉ NOSNÍKY PRO INFRAZÁŘIČE:</u> PŘÍČNÉ NOSNÍKY MEZI VAZNÍKY - UPE 100 (položené na horní pásnici vazníku)</p> <p>NOSNÍKY UPE 100 KOTVENY K PÁSNICÍM VAZNÍKŮM SYSTÉMOVÝCH KLIPŮ NEBO SVOREK</p> <p><u>POČTY NOSNÍKŮ:</u> UPE 100 dl. 5,55m - 43 ks</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ANTRACIT RAL 7016	UPE 100 - celk. 239 bm	2347 kg
Z26		<p><u>OCHRANNÁ MŘÍŽ INFRAZÁŘIČŮ:</u> OCHRANNÁ MŘÍŽ 600x1700mm - 25 ks TYP - SQ/50, velikost oka 50 x 37 - 4 x 3 mm</p> <p>k UPE 100 pol.č.Z25 kotveno závitovými tyčemi s dolní podložkou z plechu P2x60x60 v každém rohu mříže</p> <p>MŘÍŽ, ZÁVITOVÉ TYČE A PODLOŽKY Z PLECHU - RAL 1018 (lesklá)</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	RAL 1018	31 m2	159 kg (cca 5,1 kg/m2)
Z27		<p><u>POMOCNÉ PLECHY PRO OCHRANNOU MŘÍŽ INFRAZÁŘIČE:</u> PŘÍČNÉ PLECHY K NOSNÍKŮM UPE 100 (kotveno šroubovým spojem k UPE 100 pol.č. Z25 ze spodní plochy)</p> <p><u>POČTY PLECHŮ:</u> P5x100x600 mm - 14 ks</p> <p>DODAVATEL STAVBY ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI ROZMĚRY NUTNO DOMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	NÁTĚR	ANTRACIT RAL 7016	P5x100x600 mm - 14 ks	34 kg (cca 2,4 kg/m2)