

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
-------	-------	------	------	-------------	------------

	Veškeré žárově zinkované konstrukce budou opatřeny zinkováním v průměrné tloušťce povlaku 85 µm a průměrné plošné hmotnosti 610 g/m². Nové ocelové konstrukce budou opatřené nátěrovým systémem. Ocelové konstrukce budou nejprve řádně otryskány – kvalita otryskání bude Sa. Otryskání ocelových konstrukcí bude provedeno vysokotlakým vodním paprskem o minimální tlaku 70 MPa. Minimální tloušťka systémového nátěru PUR bude 300 µm. Klempířské konstrukce jsou navrženy z lakovaných pozinkovaných plechů a to tloušťky 0,7mm při rozvinuté šířce do 450mm a tloušťky 1,0mm při šířce nad 450mm. Elektroinstalace U všech kovových prvků je ochrana před nebezpečným dotykovým napětím navržena dle ČSN 332000-4-41, ČSN 332000-5-54, ČSN 332000-7-701 a norem ČSN souvisejících ochranným pospojováním s vyrovnáním potenciálu. U ponechávaných kovových prvků je třeba ochranu před nebezpečným dotykovým napětím prověřit a popřípadě doplnit. Zámečnické konstrukce Před výrobou zábradlí bude generálnímu projektantovi předložena dílenská dokumentace ke schválení				
X1	I. čistící zóna – hrubá – škrabák. Jedná se o samonosnou rohož, tvořenou nosnými a rozpěrnými pásy, vlisovanými do sebe. Materiál: žárový zinek Rozměr ok: 30 x 10mm Rozměr nosného pásu: 30 x 2mm Včetně obvodového nosného rámu Rozměr 1400 × 2200 mm	1 ks			1 ks
X2	II. čistící zóna – jemná - rohož je vyrobena ze 100% polypropylenu zataveného do PVC podkladu, který nepropouští prach ani vodu. Je vysoce odolná proti otěru a má velkou sací schopnost. Výška rohože: 16mm Váha: 4570 g/m² Uložení: v úrovni podlahy do připraveného otvoru osazené Al rámem 15/30/2 mm II. čistící zóna bude kompletní dodávkou, tzn. včetně osazovacího rámečku a bude osazena s horním lícem keramické podlahové dlažby. Rozměr..... 2000 × 2200 mm	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X3	Požární textilní roleta s kastlíkem a bočními vodítky osazená do otvoru. Součástí textilního požárního roletového uzávěru je schránka, postranní vodící lišty a tkanina. Součástí roletového uzávěru je řídící jednotka, která na základě aktivačního signálu EPS, detektoru tepla či kouře nebo bezpečnostního tlačítka uvolní elektromagnetickou brzdu a uzávěr samovolně sjede dolů. V případě výpadku elektrické energie toto zajišťuje náhradní elektrický zdroj. odolnost: EI – 15 DP3 – C – S(EPS) bez skrápění vodou barva kastlíku a vodítek: RAL 7016 – antracit rozměr kastlíku: cca 365/420 mm rozměr otvoru: 1500/1500 mm	1 ks			1 ks
X4	Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na vnitřním schodišti kotvené z boku do ramene . Jedná se o zábradlí se svislou výplní z pásoviny 50/3, rámem, sloupky a madlem z Jäcklových profilů 50/50. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je 1500 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupky, pochozí plochou a vodorovnou výplní bude max. 80 mm. Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN (jedná se o provoz určený pro děti) (výška, rozteče trubek,) Realizační firmou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení. RAL: 7016 - antracit Celková délka 5000 mm Celková výška..... 1000 mm	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X5	Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na vnitřním schodišti kotvené z boku do ramene . Jedná se o zábradlí se svislou výplní z pásovin 50/3, rámem, sloupky a madlem z Jäcklových profilů 50/50. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je 1500 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupky, pochozí plochou a vodorovnou výplní bude max. 80 mm. Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN (jedná se o provoz určený pro děti) (výška, rozteče trubek,) Realizační firmou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení. RAL: 7016 - antracit Celková délka 3500 mm Celková výška..... 1000 mm		2 ks		2 ks
X6	Plná výplň otevíravá do ocelové rámové zárubně. Navrženy jsou pozinkované ocelové profily s povrchovou úpravou vypalovanou práškovou barvou. Tloušťka stěny profilů 1,75 mm, stavební hloubka 60 mm, bez přerušení tepelného mostu. stavební otvor: 1500/1270mm barva rám + křídlo: RAL 7016 požární odolnost: EI- 15 DP3 – C – Sm rozměr: 600/900 mm	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X7	Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem. Nosnost: 630kg, 8 osob Rychlost: 1m/s Počet stanice: 2 stanice Normy: ČSN EN81-20, ČSN EN81-73-2016, ČSN EN81-70, ČSN EN81-73 Rozměr šachty: 1650 x 1800mm Rozměr kabiny: 1100/1400/2100mm Podrobné řešení - viz. samostatná část projektové dokumentace	1 ks			1 ks
X8	Jednodílný obdélníkový poklop z hliníkového plechu s rámem pro zabetonování včetně obvodového těsnění. Poklop bude plynotěsný třída: C250 světlý rozměr: 1000 x 800 mm	2 ks			2 ks
X9	Purenitový izolační blok pod vnější výplň Rozměr: 120/220 – 3,50m	1 ks			1 ks
X10	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň) Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle Interiéru rozvinutá šířka: 250mm – délka 1600mm	6 ks	9 ks		15 ks
X11	Vnitřní parapet WERZALIT (vlákna stlačena 800 kg/m² – HDF kvalita) s přední hranou s „nosem“. Kompletní dodávka včetně bočních krytek z laminátu. Rozměr: 1600 / 200 mm	6 ks	9 ks		15 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X12	Purenitový izolační blok pro předsazenou montáž vnějších výplní Rozměr: 2 x 120/120 – 1,80m + 2 x 120/120 – 0,90m	6 ks	9 ks		15 ks
X13	Purenitový izolační blok pro předsazenou montáž vnějších výplní Rozměr: 1 x 120/340 – 1,95m + 2 x 120/120 – 2,55m + 1 x 120/120 – 1,95m	6 ks			6 ks
X14	Vnější parapet dveří Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle Interiéru rozvinutá šířka: 150mm – délka 1700mm	6 ks			6 ks
X15	Ocelový pozinkovaný úhelník pro překrytí připojovací spáry otvorů Rozměr: cca 30/30 – 2 x délka 2,52 m, 1 x délka 1,70 m Barevný odstín: vzorník RAL	6 kpl			6 kpl
X16	Ocelový pozinkovaný úhelník pro překrytí připojovací spáry otvorů Rozměr: cca 30/30 – 1 x délka 1,6 m, 2 x délka 0,90 m Barevný odstín: vzorník RAL	6 kpl	9 kpl		15 kpl
X17	Vnější přístřešek pro VZT jednotku Materiál: žárově zinkovaná ocel Barva: dle Interiéru Rozměr: cca 8 x 2,6m Podrobné řešení – viz konstrukční část	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X18	Akustický obklad stěn tělocvičny: - Bude tvořen roštem z vodorovných uzavřených ocel. pozinkovaných profilů 60/30/3 ve vzdálenosti 500mm. Profily budou kotveny na chemické kotvy do nosných žeber prefá panelů (tzn. ve vzdálenosti 2,1m). Na vodorovný rošt bude vruty připevněn dřevěný rošt (s požárním nátěrem) svislý z hranolů 60/40 ve vzdálenosti 500mm. Mezi rošty napnout plastové pletivo pro podporu vložené tepelné izolace z minerálních vláken tl. 50 mm. Tepelnou izolaci zaklopit černou samozhášivou textilií. - Pohledovou čelní stěnu budou tvořit vodorovné latě MDF s povrchem HPL 60/28 mm s mezerou 20 mm. - Design a barva MDF latí dle projektu Interiéru. Realizační firmou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení. Plocha: 495 m²				1 kpl
X19	Otevírání a přívod vzduchu pro ZOTK Dveře jsou vybavené panikovým zámkem pro 2kř. vč. tlačných panikových hrazd. Zámek aktivního křídla je vybaven elektromotorem pro jeho plné odblokování při poplachu EPS. Pasivní křídlo je v zavřené pozici jištěno el. otvírači s certifikací pro únikové cesty ML-350. Dveřmi lze projít při stlačení jakékoliv dveřní hrazdy. Nad aktivním křídlem je osazen el. pohon K600, který není pevně spojený s dveřní křídlem a dveřmi lze volně procházet. Pohon K600 je zálohován a napájen centrálou THZ. El. otvírač záložním zdrojem. Pasivní křídlo je osazeno zavíračem TS 4000, který trvale tlačí dveřní křídlo do pozice otevřeno. V případě signálu EPS je zámek odblokován, el. otvírače odjištěny a dvoukřídlové dveře jsou otevřeny na 90°. Pasivní křídlo je nutné do zavřené pozice manuálně vrátit. Zámek je elektromotorický a ze strany exteriéru je nutné umístit pevnou kouli. Vstup bude možný pouze pomocí klíče nebo vstupního systému (případně může zámek být odblokovaný v danou dobu). Kompletní sestava – viz příloha PSV	3 ks			3 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X20	Otevírání a přívod vzduchu pro CHÚC A Dveře jsou vybavené panikovým zámkem pro 2kř. vč. tlačných panikových hrazd. Zámek aktivního křídla je vybaven elektromotorem pro jeho plné odblokování při poplachu EPS. Dveřmi lze projít při stlačení jakékoliv dveřní hrazdy. Nad aktivním křídlem je osazen el. pohon, který není pevně spojený s dveřní křídlem a dveřmi lze volně procházet. Pohon je zálohován a napájen centrálou THZ. Zámek záložním zdrojem. V případě signálu EPS je zámek odblokován a pohon K600 otevře dveřní křídlo na 90°. Zámek je elektromotorický a ze strany exteriéru je nutné umístit pevnou kouli. Vstup bude možný pouze pomocí klíče nebo vstupního systému (případně může zámek být odblokovaný v danou dobu). Kompletní sestava – viz příloha PSV	2 ks			2 ks
X21	Odpadní dešťový svod čtvercového tvaru 100/100 mm včetně lapače splavenin a okapového kotlíku. Do kotlíku bude zaústěn střešní chrlič. Svod bude včetně všech doplňků – (kolena, odskoky atd.). Svod bude napojen na dešťovou kanalizaci Materiál: titanzinkový plech předzvětralý délka..... 100/100 mm4 x 7,5m, 2 x 4,75m, 1 x 4,25m, 1 x 4,00m, 1 x 2,75m kotlík300/300/500 mm	8 ks	1 ks		9 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X22	Ocelový žebřík š.400mm s nerezovým lanem zádržného systému. Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabraňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.  Povrch ... žárový zinek Délka ... 5,50 m Šířka 400 mm	1 ks			1 ks
X23	Ocelový žebřík š.400mm s ochranným košem. Jeden štěpín požárního žebříku se vybaví požárním potrubím DN 75 opatřeným na obou koncích pevnými spojkami B(75) s tlakovými víčky. Na žebřík bude upevněno nerezové lano zádržného systému. Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabraňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Součástí krytu bude i vodorovné víko ochranného koše. Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.  Povrch ... žárový zinek Délka ... 6,50 m Šířka 400 mm	1 ks			1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X24	Ocelový žebřík š.400mm s ochranným košem. Jeden štěrín požárního žebříku se vybaví požárním potrubím DN 75 opatřeným na obou koncích pevnými spojkami B(75) s tlakovými víčky. Na žebřík bude upevněno nerezové lano zádržného systému. Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabraňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Součástí krytu bude i vodorovné víko ochranného koše. Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.  Povrch ... žárový zinek Délka ... 7,30 m Šířka 400 mm	1 ks			1 ks
X25	Ocelový žebřík š.400mm s ochranným košem. Jeden štěrín požárního žebříku se vybaví požárním potrubím DN 75 opatřeným na obou koncích pevnými spojkami B(75) s tlakovými víčky. Na žebřík bude upevněno nerezové lano zádržného systému. Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabraňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Součástí krytu bude i vodorovné víko ochranného koše. Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.  Povrch ... žárový zinek Délka ... 12,20 m Šířka 400 mm	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X26	Purenitový izolační blok pro předsazenou montáž vnějších výplní Rozměr: 1 x 120/340 – 3,75m + 2 x 120/120 – 3,00m + 1 x 120/120 – 3,75m	1 ks			1 ks
X27	Vnější parapet dveří Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle Interiéru rozvinutá šířka: 150mm – délka 3,50mm	1 ks			1 ks
X28	Ocelový pozinkovaný úhelník pro překrytí připojovací spáry otvorů Rozměr: cca 30/30 – 2 x délka 3,00 m, 1 x délka 3,50 m Barevný odstín: vzorník RAL	1 ks			1 ks
X29	Plastové sklopné sedátko šířky 400mm pro osoby OTP. Sedátko bude připevněno ve výšce 500mm nad podlahou	2 ks			2 ks
X30	Sklopné nerezové madlo vedle sprchy pro OTP kotvené do zdi Délka.....cca 800 mm	2 ks			2 ks
X31	Nerezové vodorovné madlo kotvené na vnitřní stranu dvevního křídla v prostorách pro OTP Výška kotvení 800 – 900mm od podlahy Délka..... dle dveří, cca 700mm	4 ks			4 ks
X32	Sklopné nerezové madlo vedle WC pro OTP kotvené do zdi Délka.....cca 800 mm	2 ks			2 ks
X33	Pevné nerezové madlo vedle WC pro OTP kotvené do zdi Délka.....cca 800 mm	2 ks			2 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X34	Sklopné nerezové madlo vedle umyvadla pro OTP kotvené do zdi Délka.....cca 800 mm	2 ks			2 ks
X35	Ocelové zábradlí na tribuně. Zábradlí bude tvořeno ocel. uzavřenými jacklovými profily a vodorovným madlem. Jednotlivé díly budou přivařeny ke kotevním deskám osazeným při betonáži pódia. Kotevní desky budou zapuštěny tak, aby bylo možné provést finální stěrku. Sloupky: jekl 50/50/3 – osová vzdálenost 1,20m Vodorovné madlo: jekl 50/50/3 Kotevní desky sloupků: 200/200/10 + 4 x kotevní tyč Ø 8, délka 150 mm pro zabetonování Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí musí splňovat požadavky ČSN 74 3305 Výška: 1,10 m Délka: 8,55 m Barva: RAL dle interiéru	2 ks			2 ks
X35a	Ocelové zábradlí na tribuně. Zábradlí bude tvořeno ocel. uzavřenými jacklovými profily a vodorovným madlem. Jednotlivé díly budou přivařeny ke kotevním deskám osazeným při betonáži pódia. Kotevní desky budou zapuštěny tak, aby bylo možné provést finální stěrku. Sloupky: jekl 50/50/3 – osová vzdálenost 1,20m Vodorovné madlo: jekl 50/50/3 Kotevní desky sloupků: 200/200/10 + 4 x kotevní tyč Ø 8, délka 150 mm pro zabetonování Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí musí splňovat požadavky ČSN 74 3305 Výška: 1,10 m Délka: 5,15 m Barva: RAL dle interiéru	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X35b	Ocelové zábradlí na tribuně. Zábradlí bude tvořeno ocel. uzavřenými jacklovými profily a vodorovným madlem. Jednotlivé díly budou přivařeny ke kotevním deskám osazeným při betonáži pódia. Kotevní desky budou zapuštěny tak, aby bylo možné provést finální stěrku. Sloupky: jekl 50/50/3 – osová vzdálenost 1,20m Vodorovné madlo: jekl 50/50/3 Kotevní desky sloupků: 200/200/10 + 4 x kotevní tyč Ø 8, délka 150 mm pro zabetonování Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí musí splňovat požadavky ČSN 74 3305 Výška: 1,10 m Délka: 9,05 m Barva: RAL dle interiéru	1 ks			1 ks
X36	Ocelové zábradlí na čelní straně tribuny s výplní z desek HPL. Zábradlí bude tvořeno ocel. uzavřenými Jackovými profily (dle konstrukční části) a vodorovným madlem. Výplň je navržena z vysokopevnostních desek HPL tl. 10 mm uchycených ke svislým sloupkům. Mezera mezi výplní a podlahou bude 80mm. Jednotlivé díly budou přivařeny ke kotevnímu průběžnému ocel. profilu L osazeným při betonáži pódia na hranu. Kotevní profil bude zapuštěn tak, aby bylo možné provést finální stěrku. Zábradlí bude přecházet v šikmé zábradlí na schodišti. Sloupky: jekl 50/50/3 – osová vzdálenost 1,20m Vodorovné madlo: jekl 50/50/3 Kotevní L profil: 100/100/10 Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí musí splňovat požadavky ČSN 74 3305 Výška: 0,90 m Délka: 16,0 m	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X36a	Ocelové zábradlí na čelní straně tribuny s výplní z desek HPL. Zábradlí bude tvořeno ocel. uzavřenými Jackovými profily (dle konstrukční části) a vodorovným madlem. Výplň je navržena z vysokopevnostních desek HPL tl. 10 mm uchycených ke svislým sloupkům. Mezera mezi výplní a podlahou bude 80mm. Jednotlivé díly budou přivařeny ke kotevnímu průběžnému ocel. profilu L osazeným při betonáži pódia na hranu. Kotevní profil bude zapuštěn tak, aby bylo možné provést finální stěrku. Zábradlí bude přecházet v šikmé zábradlí na schodišti. Sloupky: jekl 50/50/3 – osová vzdálenost 1,20m Vodorovné madlo: jekl 50/50/3 Kotevní L profil: 100/100/10 Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí musí splňovat požadavky ČSN 74 3305 Výška: 0,90 m Délka: 20,0 m	1 ks			1 ks
X37	Přechodová systémová podlahová prahová lišta mezi materiály. Lišta musí umožnit plynulé stěhování sportovního vybavení a nesmí omezovat únikové cesty. Délka: 1,70m Směrné řešení: Schluter Reno T9/25e, ušlechtilá ocel	5 ks			5 ks
X38	Přechodová systémová podlahová prahová lišta mezi materiály. Lišta musí umožnit plynulé stěhování sportovního vybavení a nesmí omezovat únikové cesty. Délka: 2,20m Směrné řešení: Schluter Reno T9/25e, ušlechtilá ocel	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X39	Přechodová systémová podlahová prahová lišta mezi materiály. Lišta musí umožnit plynulé stěhování sportovního vybavení a nesmí omezovat únikové cesty. Délka: 3,20m Směrné řešení: Schluter Reno T9/25e, ušlechtilá ocel	1 ks			1 ks
X40	Přechodová systémová podlahová prahová lišta mezi materiály. Lišta musí umožnit plynulé stěhování sportovního vybavení a nesmí omezovat únikové cesty. Délka: 0,90m Směrné řešení: Schluter Reno T9/25e, ušlechtilá ocel	2 ks			2 ks
X41	Zvýšené pódium - zabetonované ztracené bednění z HDPE tvarovek „íglů“. Rozměr: 750/500/400 mm	172 ks			172 ks
X 42	Oddělený SDK kastlík v podhledu s průběžnou provětrávací mřížkou š. 150 mm pro vedení plynu. Rozměr: 150/150 mm Délka: 15,40 m	1 ks			1 ks
X43	Ocelová dvířka hydrantu s piktogramem „H“. Dvířka včetně rámečku, zapuštěných pantů a zavírání na čtyřhran. Rozměr: 650 x 650 mm Barva: RAL, dle interiéru	2 ks	2 ks		4 ks
X44	SDK box pro záložní zdroj UPS. Jedná se o jednostrannou SDK konstrukci 12,5mm do pozink. C profilů. Součástí budou systémová dvířka 400/600mm. požární odolnost: EI 30 DP1 rozměr: 675/675/1250 mm	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X45	Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na vnitřním schodišti kotvené z boku do ramene . Jedná se o zábradlí se svislou výplní z pásoviny 50/3, rámem, sloupky a madlem z Jäcklových profilů 50/50. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je 1500 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupky, pochozí plochou a vodorovnou výplní bude max. 80 mm. Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN (jedná se o provoz určený pro děti) (výška, rozteče trubek,) Realizační firmou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení. RAL: 7016 - antracit Celková délka 1800+4600=6400 mm Celková výška..... 1000 mm		1 kpl		1 kpl
X46	Ocelové madlo opatřené PUR nátěrem na schodišti. Madlo bude kotveno na chemické kotvy. Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu. Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. RAL: 7016 - antracit Délka madla 3750 mm Profil: 50/50 mm		1 ks		1 ks
X47	Otevírání oken pro odvětrání CHÚC A. Okna budou osazena el. pohonem pro klopení o 60°. Vše je zálohované centrálou MBZ Kompletní sestava – viz příloha PSV		3 ks		3 ks
X48	Ocelový parapet se zakončením nosem. Tl. plechu: 5mm Šířka: cca 170 mm Délka: 1,70 m Barevný odstín: vzorník RAL		13 ks		13 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X49	Ocelový pozinkovaný úhelník pro překrytí připojovací spáry otvorů Rozměr: cca 30/30 – 2 x délka 1,62 m, 1 x délka 1,70 m Barva: dle Interiéru		13 ks		13 ks
X50	Kuchyňská linka včetně horních skříněk. Součástí dodávky bude nerezový dřez s odkapovou plochou a stojánková baterie. Podrobná specifikace - interiér Délka: 3,5 m		1 kpl		1 kpl
X51	Vnitřní parapet WERZALIT (vlákna stlačena 800 kg/m ² – HDF kvalita) s přední hranou s „nosem“. Kompletní dodávka včetně bočních krytek z laminátu. Rozměr: 5900 / 200 mm		1 ks		1 ks
X52	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň) Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle Interiéru rozvinutá šířka: 250mm – délka 5900mm		1 ks		1 ks
X53	Purenitový izolační blok pro předsazenou montáž vnějších výplní Rozměr: 2 x 120/120 – 6,150m + 2 x 120/120 – 2,50m		1 ks		1 ks
X54	Ocelový pozinkovaný úhelník pro překrytí připojovací spáry otvorů Rozměr: cca 30/30 – 2 x délka 2,50 m, 1 x délka 6,150 m Barevný odstín: vzorník RAL		1 kpl		1 kpl

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X55	Vnitřní parapet WERZALIT (vlákna stlačena 800 kg/m ² – HDF kvalita) s přední hranou s „nosem“. Kompletní dodávka včetně bočních krytek z laminátu. Rozměr: 1000 / 200 mm		1 ks		1 ks
X56	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň) Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle Interiéru rozvinutá šířka: 250mm – délka 1000mm		1 ks		1 ks
X57	Purenitový izolační blok pro předsazenou montáž vnějších výplní Rozměr: 2 x 120/120 – 1,300m + 2 x 120/120 – 1,00m		1 ks		1 ks
X58	Ocelový pozinkovaný úhelník pro překrytí připojovací spáry otvorů Rozměr: cca 30/30 – 2 x délka 1,00 m, 1 x délka 1,00 m Barevný odstín: vzorník RAL		1 kpl		1 kpl
X59	Ocelové madlo opatřené PUR nátěrem na chodbě u oken. Madlo bude kotveno na chemické kotvy. Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. RAL: 7016 - antracit Délka madla 14,20 m Profil: 50/50 mm Výška: 1000 mm		1 ks		1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X60	Ocelové madlo opatřené PUR nátěrem na chodbě u oken. Madlo bude kotveno na chemické kotvy. Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části. RAL: 7016 - antracit Délka madla 12,90 m Profil: 50/50 mm Výška: 1000 mm		1 ks		1 ks
X61	Ocelový montážní hák ve stropě výtahové šachty Hák bude kotven na chemické kotvy. Rozměr, poloha a únosnost dle dodavatele výtahu.		1 ks		1 ks
X62	Nosná ocelová kce pro uložení VZT jednotky na střeše. Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů 60/100/3. Podlaha plošiny je navržena z ocelových pororoštů. Sloupky budou procházet skladbou střechy a budou kotveny patními plechy do ŽLB konstrukce stropu. Prostupy izolací budou systémově řešeny, popř. budou použity přerušovače tepelných mostů např. pěnové sklo. Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány. Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky Rošt bude tloušťky 30 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm. V místě nožiček VZT jednotek bude na pororošt navařen roznášecí plech pro možnost položení tlumící gumové podložky. Rozměr plošiny: 1,80 x 2,76m Hmotnost: 320kg profily + 100kg rošt Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X63	Výstupní plošina z žebříku na plochých střechách včetně zábradlí. Plošina bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3, lemujícího rámečku z L profilu 50/50/4 a pororoštu SP-34/38-30/2. Dvoutrubkové zábradlí po obou stranách plošiny bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3. Výška zábradlí 1,10m Bude splňovat požadavky ČSN 743282 a to zejména rozměr, druh a výšku zábradlí Rozměr: 1500/700mm			1 ks	1 ks
X64	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 30,50 m			1 kpl	1 kpl
X65	Lemování svislého ukončení střešního pláště na obvodové stěně: - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500 mm - vodorovná lemovací lišta - titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 150mm délka: 24 m			1 kpl	1 kpl
X66	Lemování svislého ukončení střešního pláště na obvodové stěně: - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500 mm - vodorovná lemovací lišta - titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 150mm - pozink zakládací lišta KZS délka: 5,5 m			1 kpl	1 kpl
X67	Chrlič kulatý vyhřívaný s integrovanou PVC manžetou DN 100, délka cca 650 mm			11 ks	11 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X68	Pojistný přepad kulatý s integrovanou PVC manžetou DN 100, délka cca 650 mm			11 ks	11 ks
X69	Kontrolní chrlič kulatý s integrovanou bitumenovou manžetou DN 40, délka cca 650 mm			11 ks	11 ks
X70	Bezpečnostní přepad na hlavní střeše s integrovanou PVC manžetou. materiál chrliče PVC, barva šedá rozměr: 350/150 mm, délka 600mm			4 ks	4 ks
X71	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 23 m			1 kpl	1 kpl
X72	Lemování svislého ukončení střešního pláště na obvodové stěně: - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500 mm - vodorovná lemovací lišta - titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 150mm délka: 15 m			1 kpl	1 kpl
X73	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 17,5 m			1 kpl	1 kpl

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X74	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 16 m			1 ks	1 ks
X75	Ocelový žebřík š.400mm s ochranným košem. Jeden štěrín požárního žebříku se vybaví požárním potrubím DN 75 opatřeným na obou koncích pevnými spojkami B(75) s tlakovými víčky. Na žebřík bude upevněno nerezové lano zádržného systému. Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN. Povrch ... žárový zinek Délka ... 7,20 m Šířka 400 mm Výstupní plošina z žebříku na plochých střechách včetně zábradlí. Plošina bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3, lemujícího rámečku z L profilu 50/50/4 a pororoštu SP-34/38-30/2. Dvoutrubkové zábradlí po obou stranách plošiny bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3. Výška zábradlí 1,10m Bude splňovat požadavky ČSN 743282 a to zejména rozměr, druh a výšku zábradlí Rozměr: 1500/700mm			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X76	Ocelový žebřík š.400mm s ochranným košem. Jeden štěrín požárního žebříku se vybaví požárním potrubím DN 75 opatřeným na obou koncích pevnými spojkami B(75) s tlakovými víčky. Na žebřík bude upevněno nerezové lano zádržného systému. Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN. Povrch ... žárový zinek Délka ... 4 m Šířka 400 mm Výstupní plošina z žebříku na plochých střechách včetně zábradlí. Plošina bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3, lemujícího rámečku z L profilu 50/50/4 a pororoštu SP-34/38-30/2. Dvoutrubkové zábradlí po obou stranách plošiny bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3. Výška zábradlí 1,10m Bude splňovat požadavky ČSN 743282 a to zejména rozměr, druh a výšku zábradlí Rozměr: 1500/700mm			1 ks	1 ks
X77	Výstupní plošina z žebříku na plochých střechách včetně zábradlí. Plošina bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3, lemujícího rámečku z L profilu 50/50/4 a pororoštu SP-34/38-30/2. Dvoutrubkové zábradlí po obou stranách plošiny bude z žárově zinkovaných ocelových profilů 50/50/3. Výška zábradlí 1,10m Bude splňovat požadavky ČSN 743282 a to zejména rozměr, druh a výšku zábradlí Rozměr: 1500/700mm			2 ks	2 ks
X78	Systémová odvětrávací hlavice kanalizace s integrovanou m PVC manžetou průměr: DN 100			7 ks	7 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X79	Nosná ocelová kce pro uložení VZT jednotky na střeše. Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů 60/100/3. Podlaha plošiny je navržena z ocelových pororoštů. Sloupky budou procházet skladbou střechy a budou kotveny patními plechy do ŽLB konstrukce stropu. Prostupy izolací budou systémově řešeny, popř. budou použity přerušovače tepelných mostů např. pěnové sklo. Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány. Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky Rošt bude tloušťky 30 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm. V místě nožiček VZT jednotek bude na pororošt navařen roznášecí plech pro možnost položení tlumící gumové podložky. Rozměr plošiny: 1,80 x 2,76m Hmotnost: 320kg profily + 100kg rošt Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.			1 ks	1 ks
X80	Systémová kačírková lišta pro napojení na mPVC folii výška: 45 mm šířka: 120 mm materiál: nerez			9,6m	9,6m
X81	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 42,2 m			1 kpl	1 kpl
X82	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 39 m			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X83	Lemování svislého ukončení střešního pláště na obvodové stěně: - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500 mm - vodorovná lemovací lišta - titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 150mm délka: 43 m			1 kpl	1 kpl
X84	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 43 m			1 ks	1 ks
X85	Systémová kačírková lišta pro napojení na mPVC folii výška: 45 mm šířka: 120 mm materiál: nerez			10m	10m
X86	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 27 m			1 kpl	1 kpl
X87	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 37 m			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X88	Nosná ocelová kce pro uložení VZT jednotky na střeše. Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů 60/100/3. Podlaha plošiny je navržena z ocelových pororoštů. Sloupky budou procházet skladbou střechy a budou kotveny patními plechy do ŽLB konstrukce stropu. Prostupy izolací budou systémově řešeny, popř. budou použity přerušovače tepelných mostů např. pěnové sklo. Veškeré ocelové konstrukce budou zároveň zinkovány. Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky Rošt bude tloušťky 30 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm. V místě nožiček VZT jednotek bude na pororošt navařen roznášecí plech pro možnost položení tlumící gumové podložky. Rozměr plošiny: 1,80 x 2,76m Hmotnost: 320kg profily + 100kg rošt Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.			1 ks	1 ks
X89	Lemování svislého ukončení střešního pláště na obvodové stěně: - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500 mm - vodorovná lemovací lišta - titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 150mm délka: 5 m			1 kpl	1 kpl
X90	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 5 m			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X91	Nosná ocelová kce pro uložení VZT jednotky na střeše. Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů 60/100/3. Podlaha plošiny je navržena z ocelových pororoštů. Sloupky budou procházet skladbou střechy a budou kotveny patními plechy do ŽLB konstrukce stropu. Prostupy izolací budou systémově řešeny, popř. budou použity přerušovače tepelných mostů např. pěnové sklo. Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány. Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky Rošt bude tloušťky 30 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm. V místě nožiček VZT jednotek bude na pororošt navařen roznášecí plech pro možnost položení tlumící gumové podložky. Rozměr plošiny: 1,80 x 2,76m Hmotnost: 320kg profily + 100kg rošt Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.			1 ks	1 ks
X92	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 23 m			1 kpl	1 kpl
X93	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 21 m			1 ks	1 ks
X94	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 8 m			1 kpl	1 kpl

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X95	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 13 m			1 ks	1 ks
X96	Systémová kačírková lišta pro napojení na mPVC folii výška: 45 mm šířka: 120 mm materiál: nerez			248 m	248 m
X97	Tepelně izolační rámeček z desek Purenit pro osazení světlíků ZOTK. šířka panelu: 150mm vnitřní rozměr: 0,8 x 2,1 m výška rámečku: 500 mm			8 ks	8 ks
X98	Světlík odtahu kouře ZOTK. Jedná se o kompletní systém včetně ústředny, kabeláže, světlíků a pohonů pro otevření. Rozměr: 800 x 2100 mm Podrobná specifikace a popis je součástí samostatné dokumentace ZOTK			8 ks	8 ks
X99	Kompletní řešení atiky ploché střechy: - oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 800mm - vodorovné a svislé podložení vodovzdornou překližkou tl. 20mm, šířka 500, 600mm - poplastované L profily pro vyztužení rohů u atiky délka: 150 m			1 kpl	1 kpl

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X100	Opracovaný prostup pro odtah plynových těles. Ve skladbě střechy bude položena tepelná izolace z minerálních vláken – 1000/1000/270mm. Pro prostup bude použita systémová průchodka s límcem z mPVC. Následně bude položen ochranný plech z titan-zinku pro ochranu mPVC. Průměr: 250 mm			3 ks	3 ks
X101	Certifikovaný lanový zádržný bezpečnostní systém pro údržbu střechy a čištění svislé fasády střechy hlavního objektu: - jednotlivé kotvicí body - průběžný lanový systém proti pádu z okraje střechy - záchytný systém pro žebřík Jedná se o řešení veškerých střech objektu. Podrobná specifikace - viz samostatná příloha Konkrétní návrh bude předmětem dílenské dokumentace konkrétního dodavatele systému			1 kpl	1 kpl
X102	Šachtová stupadla jsou po stranách vyvýšená a díky tomu se eliminuje riziko pádu do boku. Materiál: - černé stupačky z oceli	8 ks			8 ks
X103	Vnější střešní žlab hranatého průřezu včetně všech doplňků (kotlíků, čel, háků, dilatací...) Materiál: předzvětralý titan-zinkový plech šířka 100mm délka8m		1 ks		1 ks
X104	Odpadní dešťový svod čtvercového tvaru 70/70 mm včetně lapače splavenin a okapového kotlíku. Do kotlíku bude zaústěn střešní chrlič. Svod bude včetně všech doplňků – (kolena, odskoky atd.). Svod bude napojen na dešťovou kanalizaci Materiál: titan-zinkový plech předzvětralý délka..... 3,50 m		1 ks		1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X105	Závětrná lemovací lišta přístřešku VZT Materiál: titanzinkový plech předzvětralý r.š. 200 mm délka: 2,60 m		2 ks		2 ks
X106	Lemování prostupu potrubí VZT na přístřešku VZT Materiál: titanzinkový plech předzvětralý Průměr potrubí: 1000 mm		2 ks		2 ks
X107	Lemování svislého ukončení zastřešení přístřešku VZT na obvodové stěně: - vodorovná lemovací lišta - titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. 333mm délka: 8 m		1 ks		1 ks
X108	Předokenní horizontální žaluzie Isotra Z90 s elektromotory a dálkovým ovládáním do typového pohledového pozinkovaného kastlíku (bude součástí dodávky) kotveného ocel. profily do obvodové stěny. Svislá vodítka žaluzií budou kotvena do rámu oken Rozměr 1,70 x 4,0m exteriérové lamelové žaluzie - barva šedý hliník metalíza - RAL 9007 Barva kastlíku: RAL 7016 - antracit		19 ks		19 ks
X109	Předokenní horizontální žaluzie Isotra Z90 s elektromotory a dálkovým ovládáním do typového pohledového pozinkovaného kastlíku (bude součástí dodávky) kotveného ocel. profily do obvodové stěny Svislá vodítka žaluzií budou kotvena do rámu oken Rozměr 1,70 x 1,2 m exteriérové lamelové žaluzie - barva šedý hliník metalíza - RAL 9007 Barva kastlíku: RAL 7016 - antracit		19 ks		19 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střech a	Celke m
X110	Vnější parapet a oplechování boku ostění oken v tělocvičně. Parapet: bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň) Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle projektu Interiéru rozvinutá šířka parapetu: 250mm – délka 1700mm – 38 ks Oplechování ostění: plech ve tvaru „L“ kotvený k profilu oken a tmelený u bočního ostění Materiál: lakovaný pozinkovaný plech Barva: dle projektu Interiéru rozměr: 30 x 150 mm délka – 1,20 m – 2 x 19 ks = 38 ks délka – 4,0 m - 2 x 19 ks = 38 ks		38 sestav		38 sestav
X111	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na krčku světlíku ZOTK - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 333 mm délka: 7 m			8 ks	8 ks
X112	Odpadní dešťový svod čtvercového tvaru 100/100 mm včetně lapače splavenin a okapového kotlíku. Do kotlíku bude zaústěn střešní chrlič. Svod bude včetně všech doplňků – (kolena, odskoky atd.). Svod bude napojen na dešťovou kanalizaci Materiál: titanzinkový plech předzvětralý délka..... 100/100 mm2,50 m kotlík300/300/500 mm			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X113	Opracování prostupu VZT potrubí pro napojení pojistných izolací Materiál: vodovzdorná překližka tl. 20 mm Rozměr: 680/280/cca 500 mm			8 ks	8 ks
X114	Tepelně izolační deska Purenit osazená za truhlík exteriérové žaluzie Rozměr: 20/200/1700 mm		38ks		38ks
X115	Předokenní horizontální žaluzie Isotra Z90 s elektromotory a dálkovým ovládáním do typového pohledového pozinkovaného kastlíku (bude součástí dodávky) kotveného ocel. profily do obvodové stěny. Svislá vodítka žaluzií budou kotvena do rámu oken Rozměr 5,90 x 2,56 m exteriérové lamelové žaluzie - barva šedý hliník metalíza - RAL 9007 Barva kastlíku: RAL 7016 - antracit		1 ks		1 ks
X116	Pevné nerezové vodorovné a svislé madlo vedle sprchy pro OTP kotvené do zdi Délka.....cca 600 mm		2 ks		2 ks
X117	Vodorovná tyč pro zavěšení voděvzdorného závěs ve sprše pro OTP. Půdorysný rozměr.....900/900 mm Výška: cca. 2,10m		2 ks		2 ks
X118	Zapuštěné pouzdro pro osazení svislých sloupků volejbalové sítě. Bude tvořeno: - PVC trubka Ø 250mm, délka cca 370mm - nosná zátká pouzdra - např. ocel, silon	8 ks			8 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X119	PVC potrubí Ø 100mm, na obou koncích osadit mřížku se sítkou proti hmyzu. Z vnější strany bude mřížka protidešťová Délka potrubí: 360mm	2 ks			2 ks
X120	Tvarovka pro potrubí KG/HT, prostup základovou deskou - 1× přesuvné systémové KG hrdlo - kruhový límec pro navaření hydroizolací (asfaltové pásy) - šířka límce 150 mm - odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě a plynu průměr: DN 100 mm výška: 33mm	26 ks			26 ks
X121	Tvarovka a systémové těsnění pro prostup Elektro kabelů, prostup základovou deskou - kruhový límec pro navaření hydroizolací (asfaltové pásy) - šířka límce 150 mm - odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě a plynu průměr: dle Elektro	1 ks			1 ks
X122	Ocelová nerezová průchodka s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním Pažnice: HRD 200 – FUF/150 Těsnění: HSD 200-SSG 110-162	10 ks			10 ks
X123	Ocelová nerezová průchodka s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním Pažnice: HRD 100 – FUF/150 Těsnění: HSD 100-SSG 32-63	1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X124	Tvarovka pro potrubí KG/HT, prostup základovou deskou - 1× přesuvné systémové KG hrdlo - kruhový límec pro navaření hydroizolací (asfaltové pásy) - šířka límce 150 mm - odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě a plynu průměr: DN 200 mm výška: 33mm	1 ks			1 ks
X125	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 21 m			1 ks	1 ks
X126	Systémová odvětrávací hlavice s integrovanou mPVC manžetou průměr: DN 150 výška: 300mm			2 ks	2 ks
X127	Nosná ocelová kce pro uložení VZT jednotky na střeše. Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů 60/100/3. Podlaha plošiny je navržena z ocelových pororoštů. Sloupky budou procházet skladbou střechy a budou kotveny patními plechy do ŽLB konstrukce stropu. Prostupy izolací budou systémově řešeny, popř. budou použity přerušovače tepelných mostů např. pěnové sklo. Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány. Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky Rošt bude tloušťky 30 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm. V místě nožiček VZT jednotek bude na pororošt navařen roznášecí plech pro možnost položení tlumící gumové podložky. Rozměr plošiny: 1,00 x 0,53m Hmotnost: 110kg profily + 25kg rošt Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.			1 ks	1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	střecha	Celkem
X128	Ochranné oplechování svislé části folie mPVC na vnitřní straně atiky - materiál: oplechování titanzinkovým předzvětralým plechem tl. plechu 0,7mm, r.š. max. 700mm délka: 21 m			1 ks	1 ks
X129	Revizní dvířka v podhledu. Rozměr: 600/600mm Požární odolnost: REI 30 DP1	3 ks	3 ks		6 ks
X130	Ventilační mřížky do dveří Rozměr: 300/125 mm	3 ks	2 ks		5 ks
X131	Dvířka pod obklad s rámem, rozměr dle velikosti obkladaček (min. 200/200mm), provedení na magnety.	5 ks	5 ks		10 ks
X132	Nerezová dvířka ZTI s rámem. Dvířka budou opatřena zapuštěnými panty a budou uzavíratelná na systémový klíč (např. přenosná klička). Dvířka budou po obvodě ztužena a zahnuta proti možnosti poranění. Rozměr 150 x 250 mm s rámem	2 ks	2 ks		4 ks
X133	Plastová dvířka ZTI s rámem. Dvířka budou opatřena zapuštěnými panty a budou uzavíratelná na systémový klíč (např. přenosná klička). Rozměr 150 x 250 mm s rámem	4 ks	3 ks		7 ks
X130	Nerezová mřížka pro zakrytí přivětrávací hlavice ZTI s rámem. Rozměr 300 x 300 mm s rámem	2 ks	3 ks		5 ks
X131	Hasicí přístroj přenosný práškový 6kg				9 ks