

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
-------	-------	------	------	------	---------	--------

**Nerezová ocel pro bazény** (prostředí obsahující chlor):

korozivzdorná ocel molybdenem vysoce legovaná austenitická: třídy: třída 1.4547

Veškeré **žárově zinkované** konstrukce budou opatřeny zinkováním v průměrné tloušťce povlaku 85 µm a průměrné plošné hmotnosti 610 g/m<sup>2</sup>.

Stávající a 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 minimálním tlaku 70 MPa. Minimální tloušťka systémového nátěru **PUR bude 300 µm**.

**Klempířské konstrukce** jsou navrženy z lakovaných hliníkových 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.

**HPL kabiny**

Konstrukce kabin: vysokotlaký laminát HPL tl. 12 mm v kombinaci s nerezovými doplňky. Celková výška kabin 2030 mm. Podpěrné nohy jsou výškově stavitelné v rozsahu od 140 - 180 mm. Nerezové panty vždy 3 ks na dveře s možností kombinace dvou samouzavíracích a jednoho obyčejného pantu. Uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení kabiny a možností nouzového otevření. Horní ztužující hrazda 40x40 mm - hliníková s povrchovou úpravou elox. uvnitř kabiny. Hrazda bude u dveří otevíravých dovnitř kryta deskou HPL. Čelní dveřní stěna a dělící příčky kabin jsou tvořeny deskami HPL tl. 12 mm. Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými „U“ profily.

Na křídlo bude upevněn nerezový úchyt pro otevírání.

**Tato konstrukce se vztahuje na veškeré kabiny HPL uvedené níže, není-li popsáno jinak**


**Zámečnické konstrukce**

**Před výrobou zábradlí bude generálnímu projektantovi předložena dílenská dokumentace ke schválení**

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X1	<p>Ocelové žárově zinkované madlo, opatřené PUR nátěrem na venkovním schodišti. Průměr madla 52 mm. Madlo bude kotveno z boku na chemické kotvy.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Délka madla ..... 3500 mm</p>	4 ks				4 ks
X2	<p>Ocelová mříž do výklenku u občerstvení s dveřmi. Rám mříže bude tvořen pásovinou a bude kotven na chemické kotvy do ŽLB konstrukcí. Dveře budou opatřeny otevíravými závěsy a zámkem s vložkou. Mříž bude tvořena ocelovými pruty Ø 12mm.</p> <p>materiál: žárový zinek</p> <p>rozměry: 2040/2100mm dveře: 900/2000, LEVÉ</p>	1 ks				1ks
X3	<p>Ocelové žárově zinkované madlo přecházející ve svislé sloupky, opatřené PUR nátěrem na venkovním schodišti. Průměr madla 52 mm. Madlo bude kotveno na chemické kotvy.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Délka madla ..... 3000 mm</p>	1 ks				1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X4	<p>Ocelová mříž do niky u strojovny zdvihací plošiny. Mříž bude tvořena dvoukřídlovými dveřmi. Rám mříže bude tvořen pásovinou a bude kotven na chemické kotvy do ŽLB konstrukcí. Dveře budou opatřeny otevíravými závěsy a zámkem s vložkou. Mříž bude tvořena ocelovými pruty Ø 12mm.</p> <p>materiál: žárový zinek</p> <p>rozměry: 1200/1750mm</p>	1 ks				1ks
X5	<p>Vertikální zdvižná venkovní plošina včetně kompletního opláštění pro osoby OTP a kočárky.</p> <p>Plošina je tvořena dvěma stanicemi s opačným výstupem.</p> <p>Opláštění je tvořeno hliníkovou rámovou konstrukcí zasklenou vrstveným sklem.</p> <p>Nosnost: 400 kg Rychlost: 9 m/min. Příkon: 1,8 kW Napájecí/provozní napětí: 230 V Zdvih: 2.98m Rozměr: 1,40 x 1,10m</p>	1 ks				1 ks
X6	<p>Nerezové zábradlí na schodišti z 1.NP do 2.NP. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy do schodišťového ramene. Světlost mezi svislými sloupky 1500mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Celková délka ..... 4000 mm Celková výška..... 900 mm</p>	2 ks				2 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X7	<p>Nerezové madlo na vnitřním schodišti. Průměr madla 52mm, kotvení z boku do zdi. Vzdálenost mezi kotveními madla je max. 2000 mm.</p> <p>Madlo bude kotveno na chemické kotvy. Ukončení bude kryto rozetou.</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou).</p> <p>Celková délka ..... 4000 mm Celková výška..... 900 mm</p>	2 ks	2 ks			4 ks
X8	<p>Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem.</p> <p>Nosnost: 630kg, 8 osob Rychlost: 1m/s Počet stanice: 3 stanice Normy: ČSN EN81-20, ČSN EN81-73-2016, ČSN EN81-70, ČSN EN81-73</p> <p>Rozměr šachty: 1600 x 1800mm</p> <p>Rozměr kabiny: 1100/1400/2200mm</p> <p><b>Podrobné řešení - viz. samostatná část projektové dokumentace</b></p>	1ks				1ks
X9	<p>Sprchová vanička rohová oblouková z litého mramoru s rektifikačními nožičkami a systémovým sifonem. Součástí budou čelní dveře do sprchy posuvné. Jedná se o jednodílné dveře do niky s integrovaným zdvihovým mechanismem, prahovou lištou, magnetické těsnění zabraňují rozstříku vody. Magnetické těsnění je skryto v hliníkových profilech.</p> <p>Výška skla: 1900 mm síla skel bezpečnostních: 6 mm vanička: 900/900mm</p>	2 ks				2 ks


Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X10</b>	Purenitový izolační blok pod vnější výplně Rozměr: 2 x 150/150 – 1,50m + 2 x 150/150 – 1,00m	3 ks				3 ks
<b>X11</b>	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň) Materiál: lakovaný hliníkový plech rozvinutá šířka: 420mm – délka 1500mm	3 ks				3 ks
<b>X12</b>	<p>Ocelový žebřík š.400mm s ochranným košem.            Jeden štěříň 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.</p> <p>Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabraňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Součástí krytu bude i vodorovné víko ochranného koše.</p> <p>Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.</p>  <p>Povrch ... žárový zinek            Délka ... 13,20 mm            Šířka ..... 400 mm</p>					1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X13	Purenitový izolační blok pod vnější výplně Rozměr: 4 x 150/150 – 1,00m	1 ks				1 ks
X14	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň) Materiál: lakovaný hliníkový plech rozvinutá šířka: 420mm – délka 1000mm	1 ks				1 ks
X15	Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu rozměr: 100/65/7mm délka: 1400 mm	1ks				1ks
X16	Ocelové konzoly pro zavěšení kondenzačních jednotek Rozměr: dle dodavatele jednotek Kotvení na chemické kotvy do zdiva	8 ks				8 ks
X17	Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu rozměr: 100/65/7mm délka: 1400 mm	9 ks				9 ks
X18	Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu rozměr: 100/65/7mm délka: 3150 mm	1 ks				1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X19</b>	Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu  rozměr: 100/65/7mm délka: 1600 mm	1 ks				1 ks
<b>X20</b>	Ocelový žebřík ke zpřístupnění akumulční nádrže. Žebřík kotvit na chemické kotvy do podlahy a stěny akumulční nádrže. Jedno madlo končí s posledním stupadlem, druhé je o 600 mm přetaženo. Žebřík bude ocelový opatřený finálním polyuretanovým nátěrovým systémem.  Účinná délka žebříku ..... 1550 mm Celková délka žebříku .... 2500 mm Šířka žebříku ..... 600 mm Vzdál. stupadel – max. ... 300 mm	1ks				1ks
<b>X21</b>	Zákryt vjezu do AKU jímky tvořený PIR panelem s povrchem z lakovaného pozink. plechu a rámečkem pro uložení panelu  Rozměr: 1200/1200 mm	1ks				1ks
<b>X22</b>	Nerezové zábradlí na schodišti z 1.NP do 2.NP. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy do schodišťového ramene. Světlost mezi svislými sloupky 1500mm.  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 ( výška, rozteče trubek, .....) Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení. Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.  Celková délka ..... 4000 mm Celková výška..... 900 mm	2 ks				2 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X23</b>	<p>Nerezové madlo na vnitřním schodišti. Průměr madla 52mm, kotvení z boku do zdi. Vzdálenost mezi kotveními madla je max. 2000 mm.</p> <p>Madlo bude kotveno na chemické kotvy. Ukončení bude kryto rozetou.</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou).</p> <p>Celková délka ..... 4000 mm Celková výška..... 900 mm</p>	2 ks	2 ks			4 ks
<b>X24</b>	<p>Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu</p> <p>rozměr: 100/65/7mm délka: 1300 mm</p>	1 ks				1 ks



Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X25</b>	<p>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.</p> <p>Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabráňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Součástí krytu bude i vodorovné víko ochranného koše.</p> <p>Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.</p>  <p>Povrch ... žárový zinek            Délka ... 12,50 mm            Šířka ..... 400 mm</p>					1 ks
<b>X26</b>	<p>Ocelový žebřík ke zpřístupnění akumulční nádrže. Žebřík kotvit na chemické kotvy do podlahy a stěny akumulční nádrže. Jedno madlo končí s posledním stupadlem, druhé je o 600 mm přetaženo.            Žebřík bude ocelový opatřený finálním polyuretanovým nátěrovým systémem.</p> <p>Účinná délka žebříku ..... 1900 mm            Celková délka žebříku .... 2900 mm            Šířka žebříku ..... 600 mm            Vzdál. stupadel – max. .... 300 mm</p>	2ks				2ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X27</b>	<p>Ocelový žebřík ke zpřístupnění akumulční nádrže. Žebřík kotvit na chemické kotvy do podlahy a stěny akumulční nádrže. Jedno madlo končí s posledním stupadlem, druhé je o 600 mm přetaženo.</p> <p>Žebřík bude ocelový opatřený finálním polyuretanovým nátěrovým systémem.</p> <p>Účinná délka žebříku ..... 2000 mm  Celková délka žebříku .... 3000 mm  Šířka žebříku ..... 600 mm  Vzdál. stupadel – max. ... 300 mm</p>	1ks				1ks
<b>X28</b>	<p>Zákryt vlezu do AKU jímky tvořený PIR panelem s povrchem z lakovaného pozink. plechu a rámečkem pro uložení panelu</p> <p>Rozměr: 800/1300 mm</p>	1ks				1ks
<b>X29</b>	<p>Zákryt vlezu do AKU jímky tvořený PIR panelem s povrchem z lakovaného pozink. plechu a rámečkem pro uložení panelu</p> <p>Rozměr: 800/1500 mm</p>	1ks				1ks
<b>X30</b>	<p>Zákryt vlezu do AKU jímky tvořený PIR panelem s povrchem z lakovaného pozink. plechu a rámečkem pro uložení panelu</p> <p>Rozměr: 800/1500 mm</p>	1ks				1ks
<b>X31</b>	<p>Mobilní hliníkový žebřík pro přístup do AKU nádrže.</p> <p>šířka: 600 mm</p>	1 ks				1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X32</b>	<p>Zakrytí kanálku VH  Pozinkovaný pororošťový zákryt včetně lemového/osazovacího rámečku kotveného do betonu. Provedení zákrytu musí umožňovat pojezd (pororošťové zákryty budou na spodními líci opatřeny ocelovými výztuhami). Rošt bude tloušťky 25 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm. Zákryt bude osazen na pozink. úhelník 35/35mm</p> <p>Plocha zákrytu ..... 20m<sup>2</sup>  Délka úhelníků ..... 220m</p>	1kpl				1kpl
<b>X33</b>	<p>Zámečnická konstrukce:  Ocelové vnitřní schody s plošinou a dvoutrubkovým zábradlím přes potrubí VZT.  Konstrukce schodiště je navržena z ocel. schodnic z U profilů, sloupků kotvených patní plechy do betonu a stupni a plošinou z pozink. pororoštu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Realizační firmou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení.</p> <p>Základní geometrie:  Rozměr:  Plošina – 1200 x 600mm  2 x Schody – 840 x 600, stupně – 4*175/280mm  Výškový rozdíl – 700mm  Výška zábradlí – 900mm</p> <p>Materiál: žárový pozink</p>	1ks				1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X34</b>	<p>Zámečnická konstrukce:  Ocelové vnitřní schody s plošinou a dvoutrubkovým zábradlím přes potrubí VZT.  Konstrukce schodiště je navržena z ocel. schodnic z U profilů, sloupků kotvených patní plechy do betonu a stupni a plošinou z pozink. pororoštu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Realizační firmou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení.</p> <p>Základní geometrie:  Rozměr:  Plošina – 1800 x 600mm  2 x Schody – 840 x 600, stupně – 4*175/280mm  Výškový rozdíl – 700mm  Výška zábradlí – 900mm</p> <p>Materiál: žárový pozink</p>	1ks				1ks
<b>X35</b>	<p>Dvoudílný obdélníkový poklop z hliníkového plechu s rámem pro zabetonování</p> <p>třída: C250  světlý rozměr: 1200 x 900 mm</p>	3 ks				3 ks
<b>X36</b>	<p>Ocelová mříž s dveřmi.  Rám mříže bude tvořen pásovinou a bude kotven na chemické kotvy do ŽLB konstrukcí. Dveře budou opatřeny otevíravými závěsy a zámkem s vložkou.  Mříž bude tvořena ocelovými pruty Ø 8mm.</p> <p>materiál: žárový zinek</p> <p>rozměry: 3000/1600mm  dveře: 900/1600, LEVÉ</p>	1 ks				1ks
<b>X37</b>	<p>Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany  Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu</p> <p>rozměr: 100/65/7mm  délka: 2000 mm</p>	1 ks				1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X38	Pozinkovaný úhelník pro okování vjezdové hrany Úhelník bude mít navařené pracny pro ukotvení do betonu  rozměr: 100/65/7mm délka: 1200 mm	1 ks				1 ks
X39	Purenitový izolační blok pod vnější výplně  Rozměr: 2 x 150/150 – 2,00m + 2 x 150/150 – 1,10m	2 ks				2 ks
X40	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň)  Materiál: lakovaný hliníkový plech  rozvinutá šířka: 420mm – délka 2000mm	2 ks				2 ks
X41	Sestava <b>čtyř</b> převlékacích kabin z desek HPL včetně zadní stěny. Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm. Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny. Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm. Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení. Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavřou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.  Šířka dveří: 700mm Celková výška kabiny: 2000mm Vnější rozměr sestavy: 5600 x 1550mm Šířka kabin: cca 950 a 1900mm  Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b>	1kpl				1kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X42</b>	<p>Sestava <b>čtyř</b> převlékacích kabin z desek HPL včetně zadní stěny.  Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny.  Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm.</p> <p>Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení.  Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavřou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.</p> <p>Šířka dveří: 700mm  Celková výška kabiny: 2000mm  Vnější rozměr sestavy: 4110 x 1550mm  Šířka kabin: cca 950 mm</p> <p>Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b></p>	1kpl				1kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X43</b>	<p>Sestava <b>dvou</b> převlékacích kabin z desek HPL včetně zadní stěny.  Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny.  Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm.</p> <p>Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení.  Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavřou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.</p> <p>Šířka dveří: 700mm  Celková výška kabiny: 2000mm  Vnější rozměr sestavy: 2600 x 1550mm  Šířka kabin: cca 950 a 1400mm</p> <p>Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b></p>	1kpl				1kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X44</b>	<p>Sestava <b>dvou</b> převlékacích kabin z desek HPL včetně zadní stěny.  Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny.  Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm.</p> <p>Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení.  Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavrou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.</p> <p>Šířka dveří: 700mm  Celková výška kabiny: 2000mm  Vnější rozměr sestavy: 2100 x 1550mm  Šířka kabin: cca 950 mm</p> <p>Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b></p>	1 kpl				1 kpl
<b>X45</b>	<p>Sestava <b>šesti WC kabin</b> tvořená čelní stěnou a dělicí stěnou  Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, LEVÉ, <b>dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 5775 mm  Hloubka kabin ..... 1600 mm  Počet dveří v čelní stěně..... 6 ks</p>	1 kpl				1 kpl
<b>X46</b>	<p>Sestava <b>tří WC kabin</b> tvořená čelní a boční stěnou a dělicí stěnou  Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, LEVÉ, <b>dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 2850 mm  Hloubka kabin ..... 1650 mm  Počet dveří v čelní stěně..... 3 ks</p>	1 kpl				1 kpl



Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
<b>X47</b>	Nerezové vodorovné madlo kotvené na vnitřní stranu dveřního křídla v prostorách pro OTP  Výška kotvení ..... 800 – 900mm od podlahy Délka..... dle dveří, cca 700mm	2ks	3ks	1ks		6ks
<b>X48</b>	Sklopné nerezové madlo vedle WC pro OTP kotvené do zdi  Délka.....cca 800 mm	2ks	2ks	3ks		7ks
<b>X49</b>	Pevné nerezové madlo vedle WC pro OTP kotvené do zdi  Délka.....cca 800 mm	4ks	4ks	1ks		9ks
<b>X50</b>	Šachtová stupadla jsou po stranách vyvýšená a díky tomu se eliminuje riziko pádu do boku.  Materiál: - černé stupačky z oceli	9ks				9ks
<b>X51</b>	Oplocení u venkovní pokladny: Vstupní branka osazená na kolmý kus oplocení napojeného k turniketu. Branka a oplocení bude tvořeno rámem z jácklových profilů, čtvercovými sloupky a svislou výplní z hranolů cca 20/20mm. Krajní sloupek bude kotven do beton patky. Branka šířky 1,05m bude osazena cylindrickou vložkou a bude možno její otevření o 270°. Na oplocení bude navazovat branka pro vjezd kočárků <b>X52</b> .  Rozměr oplocení: 1400+300/2850mm		1 ks			1 ks
<b>X52</b>	Branka pro vjezd kočárků u letní pokladny: Vstupní branka osazená na oplocení <b>X51</b> napojeného k turniketu. Branka a oplocení bude tvořeno rámem z jácklových profilů, čtvercovými sloupky a svislou výplní z hranolů cca 20/20mm. Branka šířky 1,05m bude osazena elektrickým vrátným ovládaným z pokladny.  Rozměr oplocení: 1050/2850mm		1 ks			1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X53</b>	<p>Branka u letní pokladny: Vstupní branka v oplocení navazující na turniket a obvodový plášť objektu. Branka a oplocení bude tvořeno rámem z jácklových profilů, čtvercovými sloupky a svislou výplní z hranolů cca 20/20mm. Branka šířky 1,10m bude osazena elektrickým vrátným ovládaným z pokladny.</p> <p>Rozměr oplocení: 1550/2850mm</p>		1 ks			1 ks
<b>X54</b>	<p>I. čistící zóna – hrubá – škrabák. Jedná se o samonosnou rohož, tvořenou nosnými a rozpěrnými pásy, vlisovanými do sebe.</p> <p>Materiál: žárový zinek Rozměr ok: 30 x 10mm Rozměr nosného pásu: 30 x 2mm</p> <p>Včetně obvodového nosného rámu</p> <p>Rozměr ..... 2500 x 2000 mm</p>		2 ks			2 ks
<b>X55</b>	<p>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.</p> <p>Výška rohože: 16mm Váha: 4570 g/m<sup>2</sup></p> <p>Uložení: v úrovni podlahy do připraveného otvoru osazené Al rámem 15/30/2 mm</p> <p>II. čistící zóna bude kompletní dodávkou, tzn. včetně osazovacího rámečku a bude osazena s horním lícem keramické podlahové dlažby.</p> <p>Rozměr..... 2800 x 2000 mm</p>		2 ks			2 ks


Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X56</b>	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrné zdi. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Celková délka ..... 3600 mm  Celková výška..... 900 mm</p>		1 ks			1 ks
<b>X57</b>	<p>Dilatační lišta pro objektové dilatační spáry, chránící hrany dlažby. Sestává z bočních kotevních ramen z hliníku nebo ušlechtilé oceli navzájem spojených vyměnitelnou dilatační zónou z měkké plastické hmoty, širokou 20 nebo 30 mm.</p>	32m	32m	12m		76m
<b>X58</b>	<p>Purenitový izolační blok pod vnější výplně</p> <p>Rozměr: 1 x 350/150 + 150/150 – 2,00m + 2 x 150/150 – 6,15m</p>		4 ks			4 ks
<b>X59</b>	<p>Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň)</p> <p>Materiál: lakovaný hliníkový plech</p> <p>rozvinutá šířka: 420mm – délka 2000mm</p>		20ks			20ks
<b>X60</b>	<p>Purenitový izolační blok pod vnější výplně</p> <p>Rozměr: 2 x 150/150 – 2,00m + 2 x 150/150 – 5,65m</p>		1 ks			1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X61</b>	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň)  Materiál: lakovaný hliníkový plech  rozvinutá šířka: 420mm – délka 1500mm		8ks	3ks		11ks
<b>X62</b>	Purenitový izolační blok pod vnější výplně  Rozměr: 2 x 150/150 – 1,50m + 2 x 150/150 – 2,40m		8 ks			8 ks
<b>X63</b>	Purenitový izolační blok pod vnější výplně  Rozměr: 2 x 150/150 – 2,00m + 2 x 150/150 – 2,05m		2 ks			2 ks
<b>X64</b>	Vnější parapet bude včetně všech doplňků (boků, okapnice, napojení na fasádní výplň)  Materiál: lakovaný hliníkový plech  rozvinutá šířka: 420mm – délka 5000mm		1ks			1ks
<b>X65</b>	Purenitový izolační blok pod vnější výplně  Rozměr: 2 x 150/150 – 5,00m + 2 x 150/150 – 2,05m		1 ks			1 ks
<b>X66</b>	Purenitový izolační blok pod vnější výplně  Rozměr: 2 x 150/150 – 2,00m + 2 x 150/150 – 5,65m		17ks			17ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X67</b>	<p>Nerezové samonosné brodítko pro osoby <b>OTP</b> s očištnou sprchou, odtokem s regulací výšky hladiny. Dno bude mít protiskluzovou úpravu protiskluzovým dezénem, /jednostranně ražený plech/ který odpovídá normě ČSN EN 13451-1 ve skupině zatřídění 24° Brodítko má na stranách ve směru průjezdu žlábků s roštem.</p> <p>Dno brodítko je vyspádováno tak, že umožňuje bezbariérový průjezd vozíku OTP.</p> <p>Součástí brodítko bude dvojice bočních zábradlí v 0,90m</p> <p>Vnitřní rozměr brodítko (vodní hladiny): 2,0 x 2,0 mm</p>		1ks			1ks
<b>X68</b>	<p>Typová nerezová uzavírací šachta u venkovních brodítek pro osazení uzavíracích ventilů</p> <p>Rozměr: 450/250/250mm</p>		1ks			1ks
<b>X69</b>	<p>Nerezové zábradlí na venkovní terase. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z čela nosné konstrukce terasy.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Svislé sloupky budou tvarované do „L“ tak, aby bylo možné mezi sloupek a terasu upevnit dešťový žlab a svod</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ <b>D</b> s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 10500 mm  Celková výška..... 1000 + 100(madlo) mm</p>		1kpl			1kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X70</b>	<p>Nerezové zábradlí na venkovní terase. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z čela nosné konstrukce terasy.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 6700 mm  Celková výška..... 1000 + 100(madlo) mm</p>		1kpl			1kpl
<b>X71</b>	<p>Vnější střešní žlab půlkulatého průřezu včetně všech doplňků ( kotlíků, čel, háků, dilatací...)</p> <p>Materiál: lakovaný hliníkový plech</p> <p>jmenovitá velikost ..... 333mm  šířka ..... 150mm  délka .....10m</p>		1ks			1ks
<b>X72</b>	<p>Odpadní potrubí z žárově pozinkované oceli s vnitřní vrstvou z dvoukomponentního epoxidu červenohnědé barvy s hlubokou přírubou pro napojení potrubí, dodávka s těsnicím kroužkem.</p> <p>Potrubí napojit na lapač splavenin</p> <p>Délka: 4,0m  Průměr: 70mm</p>		1ks			1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X73</b>	<p>Nerezové madlo na venkovní terase. Průměr madla 52mm, kotvení z boku do zdi. Vzdálenost mezi kotveními madla je max. 2000 mm.</p> <p>Madlo bude kotveno na chemické kotvy. Ukončení bude kryto rozetou.</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou).</p> <p>Celková délka ..... 7600 mm Celková výška..... 1100 mm</p>		1ks			1ks
<b>X74</b>	<p>Oplocení u venkovní pokladny: Bude tvořeno rámem z jácklových profilů, čtvercovými sloupky a svislou výplní z hranolů cca 20/20mm. Střední sloupek bude kotven do beton patky. V oplocení bude jedno demontovatelné pole šířky 2,85m.</p> <p>Rozměr oplocení: 5000/2850mm</p>		1 ks			1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X75</b>	<p>Ocelový žebřík š.400mm u letní pokladny. Na žebřík bude upevněno nerezové lano zádržného systému.</p> <p>Ve spodní části bude provedena uzamykatelná deska na pantech zabraňující vstupu na žebřík neoprávněné osobě. Součástí krytu bude i vodorovné víko ochranného koše.</p> <p>Provedení bude odpovídat platným předpisům a ČSN.</p>  <p>Povrch ... žárový zinek Délka ... 4000 mm Šířka ..... 400 mm</p>					1ks
<b>X76</b>	<p>Odpadní potrubí z žárově pozinkované oceli s vnitřní vrstvou z dvoukomponentního epoxidu červenohnědé barvy s hlubokou přírubou pro napojení potrubí, dodávka s těsnicím kroužkem.</p> <p>Potrubí napojit na lapač splavenin</p> <p>Délka: 3,50m Průměr: 70mm</p>		1ks			1ks
<b>X77</b>	<p>Polička v exteriéru u venkovní pokladny kotvená na nerezové konzoly do zdiva.</p> <p>Bude upřesněno v projektu interiéru</p> <p>Rozměr: 2000/200mm</p>		1ks			1ks



Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X78</b>	<p>Nerezové zábradlí se skleněnou výplní u turniketů. Průměr obvodového rámu - trubky 52 mm, výplň sklo čiré VSG - 8 + PVB 0,76 + 8. Sloupky budou kotveny shora na chemické kotvy.</p> <p>Zábradlí bude v nerezovém provedení – leštěná nerez.</p> <p>Ukončení bude kryto nerezovou rozetou.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou), konzultovat s projektantem stavební části a přizpůsobit výšce a rozměrům konkrétního vybraného turniketu.</p> <p>Celková délka ..... 1000 mm  Celková výška..... dle turniketu, cca 1000 mm</p>		1ks			1ks
<b>X79</b>	<p>Nerezové zábradlí na schodišti z 2.NP do 3.NP. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy do schodišťového ramene.</p> <p>Světlost mezi svislými sloupky 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ <b>D</b> s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 4000 mm  Celková výška..... 900 mm</p>		2ks			2ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X80</b>	<p>Nerezové zábradlí na schodišti z 2.NP do 3.NP. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy do schodišťového ramene. Světlost mezi svislými sloupky 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 4000 mm Celková výška..... 900 mm</p>		2ks			2ks
<b>X81</b>	<p>Nerezové madlo přecházející ve svislé sloupky na schodišti u rekreačního bazénu. Průměr madla - sloupku 52 mm. Madlo - sloupek budou kotveny na chemické kotvy – nesmí dojít k porušení celistvosti hydroizolace.</p> <p>Zábradlí bude v nerezovém provedení – leštěná nerez.</p> <p>Ukončení bude kryto nerezovou rozetou.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Délka madla ..... 4500 mm Výška sloupku..... 900 mm</p>		2ks			2ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X82</b>	<p>Nerezové madlo přecházející ve svislé sloupky na schodišti dětském brouzdališti. Průměr madla - sloupku 52 mm. Madlo - sloupek budou kotveny na chemické kotvy – nesmí dojít k porušení celistvosti hydroizolace.</p> <p>Zábradlí bude v nerezovém provedení – leštěná nerez.</p> <p>Ukončení bude kryto nerezovou rozetou.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Délka madla ..... 3200 mm  Výška sloupku..... 900 mm</p>		2ks			2ks
<b>X83</b>	<p>Nerezové madlo přecházející ve svislé sloupky na schodišti u vířivky. Průměr madla - sloupku 52 mm. Madlo - sloupek budou kotveny na chemické kotvy – nesmí dojít k porušení celistvosti hydroizolace.</p> <p>Zábradlí bude v nerezovém provedení – leštěná nerez.</p> <p>Ukončení bude kryto nerezovou rozetou.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany schodů o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Délka madla ..... 5000 mm  Výška sloupku..... 900 mm</p>		2ks			2ks
<b>X84</b>	<p>Zakrytí shozu pro plováky dráhy.  Poklop bude tvořen deskou HPL a nerezovým rámem z profilů L. Poklop bude uzamykatelný (např – klička na čtyřhran). Součástí shozu budou nerezové tyčky pro zavěšení háčků drah.</p> <p>Rozměr: 620/270mm</p>		1ks			1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X85	<p>Plastové sklopné sedátko šířky 400mm pro osoby OTP. Sedátko bude připevněno ve výšce 500mm nad podlahou</p>	2ks	2ks	2ks		6ks
X86	<p>Požární textilní roleta s kastlíkem a bočními vodítky osazená <b>do otvoru</b>. Součástí textilního požárního roletového uzávěru je schránka, postranní vodící lišty a tkanina. Součástí roletového uzávěru je řídicí 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.</p> <p>Rozměr: 1665/3150mm</p> <p>Požární odolnost: <b>EW 30DP3</b></p>		1ks			1ks
X87	<p>Rolovací mříž tvoří <b>hliníkový</b> pancíř, který se navíjí na hřídel umístěnou nad otvorem nad podhledem. Hřídel bude zakryta hliníkovým krytem. Vodící lišty jsou vyrobeny z hliníku a budou osazeny před otvor.</p> <p>Mříže jsou sestaveny z hliníkových extrudovaných lamel s okénky o rozměru 100 x 40 mm. Boční vedení je zajištěno hliníkovými kolejkami.</p> <p>Mříž je ovládána elektropohonem a tlačítkem na zdi.</p> <p>Rozměr: 1665/3150mm</p>		1ks			1ks
X88	<p>Požární textilní roleta s kastlíkem a bočními vodítky osazená <b>do otvoru</b>. Součástí textilního požárního roletového uzávěru je schránka, postranní vodící lišty a tkanina. Součástí roletového uzávěru je řídicí 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.</p> <p>Rozměr: 1850/2250mm</p> <p>Požární odolnost: <b>EW 30DP3</b></p>		1ks			1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
<b>X89</b>	<p>Rolovací mříž tvoří <b>hliníkový</b> pancíř, který se navíjí na hřídel umístěnou nad otvorem nad podhledem. Hřídel bude zakryta hliníkovým krytem. Vodící lišty jsou vyrobeny z hliníku a budou osazeny před otvor.</p> <p>Mříže jsou sestaveny z hliníkových extrudovaných lamel s okénky o rozměru 100 x 40 mm. Boční vedení je zajištěno hliníkovými kolejkami.</p> <p>Mříž je ovládána elektropohonem a tlačítkem na zdi.</p> <p>Rozměr: 1850/3150mm</p>		1 ks			1 ks
<b>X90</b>	<p>Nerezová dvířka vestavěné skříně rozdělovače podlahového topení.</p> <p>Přesný rozměr bude upřesněn s dodavatelem rozvodů podlahového UT</p> <p>Dvířka budou opatřena zámkem na čtyřhran</p> <p>Šířka: 950mm</p>		1 ks			1 ks
<b>X91</b>	<p>Nerezová dvířka vestavěné skříně ostříku ochozů s nerezovým rámem</p> <p>Dvířka budou opatřena zámkem na čtyřhran</p> <p>rozměr: 500/500mm</p>		1 ks			1 ks
<b>X92</b>	<p>Čelní stěna s dvoukřídlovými dveřmi u výlevky.</p> <p>Materiál: vysokotlaké HPL</p> <p>Rozměr: 800/3150mm</p> <p>Dvířka: 2*350/2100mm</p>		1 ks			1 ks
<b>X93</b>	<p>Kabina WC tvořená čelní stěnou s dveřmi.</p> <p>Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, LEVÉ, <b>dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 1700 mm</p> <p>Počet dveří v čelní stěně..... 1 ks</p>		1 ks			1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X94</b>	<p>Kabina WC tvořená čelní stěnou s dveřmi. Konstrukce – <b>HPL</b>,viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, PRAVÉ, <b>dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 1980 mm Počet dveří v čelní stěně..... 1 ks</p>		1ks			1ks
<b>X95</b>	<p>Kabina WC tvořená čelní stěnou s dveřmi. Konstrukce – <b>HPL</b>,viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, LEVÉ, <b>dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 2020 mm Počet dveří v čelní stěně..... 1 ks</p>		1ks			1ks
<b>X96</b>	<p><b>Šatní skříňka s lavičkou šířky 300mm</b> na podezděném podstavci výšky 340mm. Skříňka je vysoká 1580mm, Tzn. celková výška sestavy včetně základní nosné konstrukce laviček je 2000mm.</p> <p><b>Konstrukce skříňky:</b> Eloxovaný hliník tvoří pevnostní kostru celé skříňe. Profily zvyšují bezpečnost na straně pantů a ztužení v oblasti zámků. Pant je průběžný, tvořen celým hliníkovým profilem. Radius zaoblení profilů R=6mm. Středové profily jsou tvořeny profilem T v celé výši. Podpěry polic jsou z nerez, integrované do hliníkového profilu skříňek. Police skříňi jsou nýtovány k nerezovým podpěrám. Korpusy skříňi z <b>vysokotlakého laminátu</b> tl. 4 mm a 8 mm. Dveře skříňi tl. 8mm vložené do průběžného pantového profilu.</p> <p><b>Vybavení skříňek:</b> horní polička, šatní tyč. Na skříňce bude provedena před příprava pro osazení zámku.<b>Zámek</b> bude elektronický – <b>podrobná specifikace – viz odbavovací systém této PD</b> Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD</b>. Korpus skříňky v bílé barvě.</p> <p>Odvětrání skříňek je zajištěno standardním horním nebo dolním otvorem.</p> <p>Rozměr skříňky: 300/500/1580mm Šířka lavičky: 300mm</p> <p>Počet skřínek : 163 ks</p>		163 ks			

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X97</b>	<p>Odstředivka plavek:  rozměry: 517 x 365 x 240 mm  hmotnost: 21,5 kg  jmenovitý příkon: 0,28 kW  jmenovité napětí: 1N~230V/50-60Hz  doba cyklu: 10 s</p> <p>Sběrná nádoba na vodu:  rozměry: 230 x 365 x 240 mm  kapacita nádoby 13 litrů vody  z kvalitní chemicky odolné nerezové oceli</p>		2ks			2ks
<b>X98</b>	<p>Sestava <b>osmi</b> převlékacích kabin z desek HPL včetně zadní stěny.  Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny.  Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm.</p> <p>Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení.  Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavřou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.</p> <p>Šířka dveří: 700mm  Celková výška kabiny: 2000mm  Vnější rozměr sestavy: 9560 x 1750mm  Šířka kabin: cca 950 a 1900mm</p> <p>Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b></p>		1kpl			1kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X99</b>	<p>Sestava <b>tří</b> převlékacích kabin z desek HPL včetně zadní stěny.  Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny.  Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm.</p> <p>Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení.  Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavrou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.</p> <p>Šířka dveří: 700mm  Celková výška kabiny: 2000mm  Vnější rozměr sestavy: 4000 x 1700mm  Šířka kabin: cca 1200mm</p> <p>Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b></p>		1 kpl			1 kpl
<b>X100</b>	<p>Sestava <b>tří WC kabin</b> tvořená čelní stěnou a dělicí stěnou  Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, <b>PRAVÉ, dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 2850 mm  Hloubka kabin ..... 1700 mm  Počet dveří v čelní stěně..... 3 ks</p>		1 kpl			1 kpl



Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
X101	<p>Sestava <b>tří WC kabin</b> tvořená čelní stěnou a dělicí stěnou Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, <b>PRAVÉ, 2 x dovnitř otevíravé, 1 x ven otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 2850 mm Hloubka kabin ..... 1700 mm Počet dveří v čelní stěně..... 3 ks</p>		1 kpl			1 kpl
X102	<p>Vnitřní parapet z vysokotlakého HPL s přední hranou s „nosem“. Kompletní dodávka včetně bočních krytek z laminátu.</p> <p>Rozměr: 1500 / 260 mm</p>		7ks			7ks
X103	<p>Vnitřní parapet ze směsi jemně nadrceného dřeva s rovnoměrnou, homogenní strukturou a vysoce kvalitní pryskyřicí pro pevné spojení (vlákna stlačena 800 kg/m<sup>2</sup> – HDF kvalita) s přední hranou s „nosem“. Kompletní dodávka včetně bočních krytek z laminátu. Rozměr: 1500 / 350 mm Směrné řešení: např. WERZALIT</p>	4 ks	1 ks	3 ks		8 ks
X104	<p>Vnitřní parapet ze směsi jemně nadrceného dřeva s rovnoměrnou, homogenní strukturou a vysoce kvalitní pryskyřicí pro pevné spojení (vlákna stlačena 800 kg/m<sup>2</sup> – HDF kvalita) s přední hranou s „nosem“. Kompletní dodávka včetně bočních krytek z laminátu. Rozměr: 2000 / 350 mm Směrné řešení: např. WERZALIT</p>	2 ks		1 ks		3 ks
X105	<p>Nerezová dvířka hydrantů 750 × 750 mm s rámem. Dvířka budou opatřena piktogramem. Rozměry budou přizpůsobeny konkrétní hydrantové skříni.</p>		4 ks	3 ks		7 ks
X106	<p>Velkoformátová glazovaná keramická dlaždice s vysoce slinutým střepelem tvořící povrch dětské klouzačky lepená tmelem pro velkoformátovou dlažbu</p> <p>Rozměr: 2330 x 1950 mm předpokládaná tl. 6mm protiskluz: A</p>		1 ks			1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X107	<p>Nerezová samostatně stojící skříň rozdělovače podlahového topení.  Přesný rozměr bude upřesněn s dodavatelem rozvodů podlahového UT  Dvířka budou opatřena zámkem na čtyřhran  Šířka: 1100mm</p>		1 ks			1 ks
X108	<p>Nerezová samostatně stojící skříň rozdělovače podlahového topení.  Přesný rozměr bude upřesněn s dodavatelem rozvodů podlahového UT  Dvířka budou opatřena zámkem na čtyřhran  Šířka: 1300mm</p>		1 ks			1 ks
X109	<p>Sokl u letní pokladny:  Sokl bude tvořen obkladem z cementotřískové desky, která bude chránit hydroizolační souvrství.  V horní části soklu bude osazena lišta z lakovaného plechu    Výška soklu ..... 350mm  Délka soklu..... 10m    Směrný materiál: CETRIS</p>		1 kpl			1 kpl
X110	<p>Dřevěné sloupy z lepeného dřeva, s okovanou ocelovou patkou a kotevní deskou do ŽLB terasy. Sloupy budou opatřeny kladkami a lankem.    Návrh sloupů bude proveden dodavatelem a bude předložen statický výpočet pro kotvení a vlastní sloup    Délka..... cca 10,0m</p>		3 ks			3 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X111	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrné zdi. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Celková délka ..... 128 m  Celková výška..... 1000 mm</p>		1 ks			1 ks
X112	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 180 mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Kanalizace</b></p>	4 ks				4 ks
X113	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 150 mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Vodovod</b></p>	1 ks				1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X114	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... dle projektu - Horkovod  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Horkovod</b></p>	1 ks				1 ks
X115	<p>Systémová průchodka s manžetou pro izolované potrubí z kotelny – <b>rezerva</b>. Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... 250 mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Kotelna</b></p>	6 ks				6 ks
X116	<p>Ocelová kabelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... dle projektu - Horkovod  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Elektro</b></p>	3 ks				3 ks
X117	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 200mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Suchovod VH</b></p>	1 ks				1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X118	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... 350mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Dešťová kanalizace</b></p>	1 ks				1 ks
X119	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 175mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Vodovod pro letní koupaliště</b></p>	1 ks				1 ks
X120	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 200mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>Elektro pro letní koupaliště</b></p>	1 ks				1 ks
X121	<p>Betonové palisády u teras letního koupaliště</p> <p>Rozměr: 120/180mm  Výškový rozdíl: 800mm  Délka palisády: 1200mm</p> <p>Palisády budou osazeny do betonového lože dle technologických předpisů</p>		170 bm			170 bm
X122						

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X123	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 175mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>praní filtrů VH</b></p>	1 ks				1 ks
X126	<p>Nerezové zábradlí u schodiště ve 3.NP. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy do stropní konstrukce</p> <p>Světlost mezi svislými sloupky 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ <b>D</b> s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 2500 mm  Celková výška..... 900 mm</p>			1ks		1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X127	<p>Nerezové zábradlí u schodiště ve 3.NP. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy do stropní konstrukce Světlost mezi svislými sloupky 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 1200 mm Celková výška..... 1000 mm</p>			1ks		1ks
X128	<p>Purenitový izolační blok pro vnější výplně</p> <p>Rozměr: 2 x 150/150 – 1,50m + 2 x 150/150 – 2,00m</p>			3 ks		3 ks
X129	<p>Oplechování parapetu z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 500mm</p> <p>Délka: 2,00m</p>			2ks		2ks
X130	<p>Venkovní horizontální žaluzie osazená do hliníkového rámu.</p> <p>Jako výplň bude použit slunolam osazený na svislo.</p> <p>Materiál: hliník</p> <p>Barva: RAL 3011 -cihlově červená</p> <p>Rozměr: 2000/2500mm</p>			2ks		2ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X131	<p>Nerezové zábradlí na venkovní terase. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy do stropní konstrukce a prostup bude opracován folií mPVC. Světlost mezi svislými sloupky max. 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 2000 mm  Celková výška..... 1000+100 madlo</p>			2ks		2ks
X132	<p>Oplechování parapetu z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 500mm</p> <p>Délka: 5,00m</p>			1ks		1ks



Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X133	<p>Nerezové zábradlí na venkovní terase. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy do stropní konstrukce a prostup bude opraven folií mPVC. Světlost mezi svislými sloupky max. 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 5000 mm  Celková výška..... 1000+100 madlo</p>			1ks		1ks
X134	<p>Bezpečnostní přepad na venkovní terase s integrovanou PVC manžetou.</p> <p>materiál chříče PVC, barva bílá</p> <p>rozměr: 300/75 mm, délka 350mm</p>			1 ks		1 ks
X135	<p>Purenitový izolační blok pod vnější výplň</p> <p>Rozměr: 150/250 – 5,60m</p>			1 ks		1 ks
X136	<p>Předokenní horizontální žaluzie s lamelami Z90 s elektromotory a dálkovým ovládním do typového purenitového kastlíku (bude součástí dodávky) kotveného ocel. profily do obvodové stěny</p> <p>Rozměr 2,0 x 2,5m</p>			5 ks		5 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X137	Předokenní horizontální žaluzie s lamelami Z90 s elektromotory a dálkovým ovládáním do typového purenitového kastlíku (bude součástí dodávky) kotveného ocel. profily do obvodové stěny Rozměr 2,0 x 2,65m		2 ks			2 ks
X138	Předokenní pevná horizontální žaluzie s lamelami Z90 do pevného hliníkového rámu Rozměr 2,0 x 2,05m		2 ks			2 ks
X139	Předokenní pevná horizontální žaluzie s lamelami Z90 do pevného hliníkového rámu  Rozměr 5,0 x 2,05m		1 ks			1 ks
X140	Předokenní horizontální žaluzie s lamelami Z90 s elektromotory a dálkovým ovládáním do typového purenitového kastlíku (bude součástí dodávky) kotveného ocel. profily do obvodové stěny  Rozměr 2,0 x 5,65m			16 ks		16 ks
X141	Nerezové zábradlí u schodiště ve 3.NP. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy do stropní konstrukce Světlost mezi svislými sloupky 1200mm.  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 ( výška, rozteče trubek, .....)  Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.  Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.  Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.  Celková délka ..... 1200 mm Celková výška..... 1000 mm			1ks		1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X142	<p>Nerezové zábradlí na schodišti z 2.NP do 3.NP. Jedná se o zábradlí se svislými sloupky a prosklenou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 1200 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy do čela ochozu. Světlost mezi svislými sloupky max. 1200mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Madlo bude na nástupu na schody přesahovat hrany schodů o 150mm.</p> <p>Dle ČSN 743305 se jedná o skleněné zábradlí typ D s bodově uchycenou skleněnou výplní s vrstveného skla z tabulí tepelně tvrzeného skla.</p> <p>Celková délka ..... 48000mm Celková výška..... 1000mm + 100 (madlo)</p>			1ks		1ks
X143	<p>Akustický minerální obklad stěn odsazený od zdi použitím podložek pro možnost provětrání za obkladem. Tloušťka panelu 40mm + rámeček. Veškeré materiály budou ve třídě C4</p> <p>Rozměry:</p> <p>2000 x 3650mm – 11ks 1000 x 3650mm – 1ks 850 x 3650mm - 1ks 4990 x 2500 - 1ks 1350 x 2500 - 1ks 300 x 2500 - 1ks 1000 x 2500 - 1ks</p>			17ks		17ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X144	<p>Sestava <b>čtyř průchozích</b> převlékacích kabin z desek HPL.  Materiál kabin: HPL tl. 10 a 12mm.  Veškeré doplňkové konstrukce jsou v provedení nerez. Podpěrné nožičky jsou výškově stavitelné v rozsahu 130 – 150mm. Na dveřní křídlo je osazena trojice nerezových pantů. Jeden pant je samouzavírací. Dveře se uzavírají západkou s označením obsazení a možností nouzového otevření. V horní části je provedena ztužující hrazda 40/40mm hliníková uvnitř kabiny.  Čelní stěna s dveřmi je z HPL tl. 12mm, příčky z HPL 10mm.</p> <p>Kabina bude vybavena lavičkou a háčky pro odložení oblečení.  Kabiny jsou vybaveny samozavíracími panty a mechanismem pro zavření obou dveří. Panty zabezpečí, že se dveře samy, bez pomoci návštěvníka, zavřou. Potom je jednoduché zamknout oboje dveře najednou.</p> <p><b>Jedna kabina je navržena pro osoby OTP</b></p> <p>Šířka dveří: 600mm (OTP kabina 800mm)  Celková výška kabiny: 2000mm  Vnější rozměr sestavy: 5740 x 1600mm  Šířka kabin: cca 2350 a 1050mm</p> <p>Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD.</b></p>			1 kpl		1 kpl
X145	<p>Kabina WC tvořená čelní stěnou s dveřmi.  Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, <b>PRAVÉ, dovnitř otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 1800 mm  Počet dveří v čelní stěně..... 1 ks</p>			1ks		1ks
X146	<p>Kuchyňská linka včetně horních skříněk. Součástí dodávky bude nerezový dřez s odkapovou plochou a stojánková baterie.</p> <p><b>Podrobná specifikace - interiér</b></p> <p>Délka: 2,45 m</p>			1ks		1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X147	<p><b>Šatní skříňka bez lavičky</b> na podezděném podstavci výšky 420mm. Skříňka je vysoká 1580mm. TZn. celková výška sestavy je 2000mm.</p> <p><b>Konstrukce skříňky:</b> Eloxovaný hliník tvoří pevnostní kostru celé skříňe. Profily zvyšují bezpečnost na straně pantů a ztužení v oblasti zámků. Pant je průběžný, tvořen celým hliníkovým profilem. Radius zaoblení profilů R=6mm. Středové profily jsou tvořeny profilem T v celé výši. Podpěry polic jsou z nerez, integrované do hliníkového profilu skříňek. Police skříňí jsou nýtovány k nerezovým podpěrám. Korpusy skříňí z <b>vysokotlakého laminátu</b> tl. 4 mm a 8 mm. Dveře skříňí tl. 8mm vložené do průběžného pantového profilu.</p> <p><b>Vybavení skříňek:</b> horní polička, šatní tyč. Na skříňce bude provedena před příprava pro osazení zámku. <b>Zámek</b> bude elektronický – <b>podrobná specifikace – viz odbavovací systém této PD</b> Barevné provedení: barevné varianty dle projektu <b>interiéru této PD</b>. Korpus skříňky v bílé barvě.</p> <p>Odvětrání skříňek je zajištěno standardním horním nebo dolním otvorem.</p> <p>Rozměr skříňky: 300/500/1580mm</p>			60ks		60ks
X148	<p>Sestava dvou WC kabin tvoření čelní stěnou a jednou dělicí stěnou Konstrukce – <b>HPL</b>, viz výše</p> <p>dveře šířky 700mm, LEVÉ, <b>ven otevíravé</b></p> <p>Délka čelní stěny..... 1850 mm Hloubka kabin ..... 1500 mm Počet dveří v čelní stěně..... 2 ks</p>			1kpl		1kpl
X149	<p>Nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu. Tyč bude kotvena do podhledu. Součástí bude závěs odolný vlhkosti.</p> <p>Délka závěsu: 2,10m Tyč: 900+900mm</p>			2 ks		2 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
X150	Sestava dvou WC kabin tvoření čelní stěnou a jednou dělicí stěnou Konstrukce – HPL, viz výše  dveře šířky 700mm, PRAVÉ, <b>ven otevíravé</b>  Délka čelní stěny..... 2900 mm Hloubka kabin ..... 1700 mm Počet dveří v čelní stěně..... 3 ks			1kpl		1kpl
X151	Nerezový plech tvořící obklad saunové stěny za kamny  Rozměr: dle požadavků dodavatele sauny			3ks		3ks
X152	Nerezová mřížka s rámečkem pro přívod spalovacího vzduchu k saunovým kamnům a pro provětrání prostoru nad saunou  Rozměr: 500/160mm			16ks		16ks
X153	Revizní dvířka v podhledu. Rozměr: 600/600mm	3ks	7ks	5ks		15ks
X154	Zámek k šatním skříňkám bateriový					233 ks
X155	Čip k zámkům					270 Ks
X156	Elektronický přívěsek					15ks
X157	Hasicí přístroj přenosný práškový 9kg  Hasicí přístroj přenosný sněhový 6kg					16ks  1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X158	<p>nadpraží pro ukotvení prosklené stěny - vodorovná ocelová pozink. kce s pomocnými sloupky pro ukotvení do ŽLB stropní kce</p> <p>rozměr: 5775/2120mm</p>			1 ks		1 ks
X159	<p>Boční zástěna pisoáru. Provedení – HPL laminát na rektifikovatelných nožičkách, viz výše.</p> <p>Stěna je vysoká 1950 mm, je odsazena 150 mm od podlahy (celková výška stěny je 2000 mm). Odsazení stěny od podlahy nerezovými nohami kotvenými do betonu a lamino rámu.</p> <p>Délka stěny..... 350 mm</p>			5 ks		5 ks
X160	<p>Boční zástěna pisoáru. Provedení – HPL laminát na rektifikovatelných nožičkách, viz výše.</p> <p>Stěna je vysoká 1950 mm, je odsazena 150 mm od podlahy (celková výška stěny je 2000 mm). Odsazení stěny od podlahy nerezovými nohami kotvenými do betonu a lamino rámu.</p> <p>Délka stěny..... 1000 mm</p>			1 ks		1 ks
X161	<p>Bazénové schůdky s madly Ø43 mm z leštěné nerez. oceli, stupně z nerez. oceli s protiskluzovou podložkou. Schůdky jsou dodány včetně zemnicí svorky a nerez. krytek</p> <p>Šířka schůdků: 500 mm Počet stupňů: 3 až 4</p>			1 ks		1 ks
X162	neobsazeno					
X163	<p>Hliníková posuvná mříž u bufetu.</p> <p>Mříž bude pojezdna v horní kolejnici se spodní aretací a možností uzamčení</p> <p>Rozměr otvoru: 1500/2500mm</p>			1 ks		1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X164</b>	<p>Ledovač zavěšený pod stropem na ocel. pozinkovaných závěsech</p> <p>Kapacita ledu: 150kg/24 hod Rozměr: cca 600/600/600mm</p> <p>Součástí ledovače bude svislá nerezová trubka svádějící led do vědra.</p>			1 ks		1 ks
<b>X165</b>	<p>Střešní chrlič na střeše letní pokladny s integrovanou PVC manžetou.</p> <p>materiál chrliče PVC, barva bílá</p> <p>Chrlič bude zaústěn do dešťového kotlíku</p> <p>rozměr: Ø75 mm, délka 500mm</p>				1 ks	1 ks
<b>X166</b>	<p>Bezpečnostní přepad na střeše letní pokladny s integrovanou PVC manžetou.</p> <p>materiál chrliče PVC, barva bílá</p> <p>Chrlič bude zaústěn do dešťového kotlíku</p> <p>rozměr: Ø75 mm, délka 750mm</p>				1 ks	1 ks
<b>X167</b>	<p>Dešťový kotlík</p> <p>Materiál: titanzinkový plech předzvětralý</p> <p>kotlík .....300/300/300 mm</p>				1 ks	1 ks
<b>X168</b>	<p>Oplechování kraje střechy letní pokladny z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 333mm</p> <p>Délka: 29,00m</p>				1kpl	1kpl



Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X169	<p>Oplechování kraje střechy letní pokladny z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 750mm</p> <p>Délka: 51,00m</p>				1kpl	1kpl
X170	<p>Oplechování kraje střechy letní pokladny z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 750mm</p> <p>Délka: 33,00m</p>				2kpl	2kpl
X171	<p>Oplechování kraje střechy letní pokladny z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 750mm</p> <p>Délka: 49,00m</p>				1kpl	1kpl
X172	<p>Oplechování kraje střechy letní pokladny z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 750mm</p> <p>Délka: 10,00m</p>				1kpl	1kpl
X173	<p>Vyložení střešního žlabu kaširovaným plechem pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Šířka žlabu – 500mm</p> <p>Hloubka žlabu – cca 70mm</p> <p>Délka žlabu – 59,0m</p>				1kpl	1kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
X174	<p>Nosná ocelová kce pro uložení VZT ventilátoru na střeše se stříškou proti dešti.  Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů.  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.</p> <p>Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány.</p> <p>Rošt bude tloušťky 25 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm.  Rozměr plošiny: 1,20 x 1,20m</p> <p>Stříška: deska CETRIS 24mm + folie mPVC a poplastované okapnice</p> <p><b>Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.</b></p>				2ks	2ks
X175	<p>komínek z desek cetris tl.24 mm u prostupu potrubím VZT</p> <p>vnitřní rozměr 480/680, výška 450mm</p> <p>pro natavení parotěsné zábrany</p>				2ks	2ks
X176	<p>Poplastované L profily pro vyztužení vnitřních rohů u atiky.</p> <p>Velikost a umístění – viz detaily</p>				185 m	185 m
X177	<p>Poplastované L profily pro vyztužení vnitřních rohů u atiky.</p> <p>Velikost a umístění – viz detaily</p>				185 m	185 m

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
X178	<p>Oplechování kraje střechy letní pokladny z kaširovaného plechu zakončeného systémovou okapnicí pro napojení na mPVC střešní folii.</p> <p>Rozvinutá šířka: 750mm</p> <p>Délka: 14,00m</p>				1kpl	1kpl
X179	<p>Atika - oplechování kraje střechy z kaširovaného plechu.</p> <p>Rozvinutá šířka: 900mm</p> <p>Délka: 14,00m</p>				1kpl	1kpl
X180	<p>Výstupní plošina z žebříku na plochých střechách včetně zábradlí.</p> <p>Plošina bude z žárově zinkovaných ocelových profilů a pororoštu.</p> <p>Bude splňovat požadavky ČSN 743282 a to zejména rozměr, druh a výšku zábradlí</p> <p>Rozměr: 1500/700mm</p>				2 ks	2 ks
X181	<p>Nosná ocelová kce pro uložení VZT kondenzační jednotky na střeše.</p> <p>Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů.</p> <p>Podlaha plošiny je navržena z ocelových pororoštů.</p> <p>Sloupky budou procházet skladbou střechy a budou kotveny patními plechy do ŽLB konstrukce stropu.</p> <p>Prostupy izolací budou systémově řešeny, popř. budou použity přerušovače tepelných mostů např. pěnové sklo.</p> <p>Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány.</p> <p>Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky</p> <p>Rošt bude tloušťky 25 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm.</p> <p>Rozměr plošiny: 1,80 x 1,50m</p> <p><b>Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.</b></p>				1 ks	1 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X182	<p>Nosná ocelová kce pro uložení VZT kondenzační jednotky na střeše.  Plošina bude tvořena nosným rámem a stojkami z ocel. válcovaných profilů.  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.</p> <p>Veškeré ocelové konstrukce budou žárově zinkovány.  Rozměr plošiny bude umožňovat pohyb údržby kolem jednotky</p> <p>Rošt bude tloušťky 25 mm se čtvercovými otvory s roztečí otvorů 32 mm.  Rozměr plošiny: 1,20 x 0,70m</p> <p><b>Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.</b></p>				2 ks	2 ks
X183	<p>Certifikovaný lanový zádržný bezpečnostní systém pro údržbu střechy a čištění svislé fasády střechy hlavního objektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kotvicí body</li> <li>- průběžný lanový systém proti pádu z okraje střechy</li> <li>- záchytný systém pro žebřík</li> </ul> <p><b>Konkrétní návrh bude předmětem dílenské dokumentace konkrétního dodavatele systému</b></p>				1 kpl	1 kpl
X184	<p>Certifikovaný lanový zádržný bezpečnostní systém pro údržbu střechy letní pokladny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé kotvicí body</li> <li>- průběžný lanový systém proti pádu z okraje střechy</li> <li>- záchytný systém pro žebřík</li> </ul> <p><b>Konkrétní návrh bude předmětem dílenské dokumentace konkrétního dodavatele systému</b></p>				1 kpl	1 kpl

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
X185	<p>Šatní skříňky zaměstnanců s lavičkou na nožičkách z materiálu LTD.</p> <p>Materiál: LTD deska – korpus a dvířka tl.18 mm opatřené NK závěsy s úchytkou</p> <p>Podnoží – hliníkové profily</p> <p>Vybavení: horní polička, šatní tyč</p> <p>Šířka lavice: 300mm</p> <p>Výška lavice: 420mm</p> <p>Rozměr skříňky: 300/500/1580 mm</p>	20ks				20ks
X186	<p>Ocelová podpurná konstrukce ventilátoru OTK. Provedení z uzavřených Jäcklových profilů a osazovací plošinou z pororoštu.</p> <p>Kotvení do obvodové stěny na chemické kotvy.</p> <p>Veškerý materiál bude žárově zinkovaný.</p> <p>Rozměr: 1250/350mm</p> <p><b>Návrh ocelové kce bude předmětem dílenské dokumentace dodavatele.</b></p>				1 ks	1 ks
X187	<p>Bezpečnostní přepad na hlavních střechách s integrovanou PVC manžetou.</p> <p>materiál chrliče PVC, barva bílá</p> <p>rozměr: 300/100 mm, délka 500mm</p>				2 ks	2 ks
X188	<p>Ocelová nerezová průchodka do retenční nádrže v suterénu. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 200 mm</p> <p>délka ..... 300 mm</p>	1 ks				1 ks
X189	<p>Ocelová nerezová průchodka do retenční nádrže v suterénu. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 100 mm</p> <p>délka ..... 300 mm</p>	1 ks				1 ks

Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X190	Mřížka do zdi s prachovým filtrem Materiál: hliník Rozměr: 400/100mm	4 ks				4 ks
X191	Ventilační mřížka do dveří s rámečkem, oboustranná Rozměr: 450/80mm	3 ks				3 ks
X192	Protipožární ventilační mřížka LKS do zdi s rámečkem, oboustranná. Vyrobená z materiálů reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 + A1 a intumescentních pásek.  Rozměr: 600/304mm  Povinnou součástí dodávky je oboustranná kovová krycí mřížka LKL 60/45 s nátěrem  Referenční výrobce: Likuhas	5ks				5 ks
X193	Kompletní sestava samočinného otevírání obou křídel dvoukřídlových dveří pro OTK včetně pohonů, centrály, kabeláže a kování s hrazdou. Směrná specifikace viz. příloha GEZE		1ks			1ks
X194	Kompletní sestava samočinného otevírání aktivního křídla dvoukřídlových dveří pro OTK včetně pohonů, centrály, kabeláže a kování s hrazdou. Směrná specifikace viz. příloha GEZE		2ks			2ks
X195	Kompletní sestava samočinného otevírání jednokřídlových dveří pro OTK včetně pohonů, centrály, kabeláže a kování s hrazdou. Směrná specifikace viz. příloha GEZE	1ks				1ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
X196	<p>Dvojice ocelových žárově zinkovaných madel, opatřených PUR nátěrem na boční stěně venkovního schodiště. Průměr madla 52 mm. Madlo bude kotveno z boku na chemické kotvy.</p> <p>Madlo je osazeno na přístupové rampě u vertikální plošiny osob OTP a tudíž bude osazeno ve výšce 300 a 900mm nad terénem.</p> <p>Madlo bude přesahovat hrany o 150mm na výstupu i nástupu.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Délka madla ..... 4500 mm</p>	1+1				1+1
X197	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrné zdi u komunikace Podkrušnohorská. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z vrchu na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Celková délka ..... 20000 mm Celková výška..... 900 mm</p>	20m				20m

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
<b>X198</b>	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrných zídkách z betonových palisád u přístupového chodníku od ulice Podkrušnohorská. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy.</p> <p>Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Délky ..... cca 15,5m; 14m; 20m Celková výška..... 900 mm</p>	49,5 m				49,5 m
<b>X199</b>	<p>Zábradlí šikmé ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrných zídkách z betonových palisád venkovního schodiště u přístupového chodníku od ulice Podkrušnohorská. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy.</p> <p>Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Délky ..... cca 13m; 5m Celková výška..... 900 mm</p>	17m				17m



Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X200	<p>Branka pro personál na boku terasy letního koupaliště: Branka bude součástí ocel. zábradlí X202.</p> <p>Branka a oplocení bude tvořeno rámem z jácklových profilů, čtvercovými sloupky a svislou výplní z hranolů cca 20/20mm.</p> <p>Branka šířky 1,10m bude osazena cylindrickým zámkem .</p> <p>Výška branky: 900mm</p>	1 ks				1 ks
X201	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrných zídkách z betonových palisád venkovních teras letního koupaliště. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny shora na chemické kotvy.</p> <p>Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Délky ..... cca 16,5m; 30m; 11m; 30m; 19m; 13,5m</p> <p>Celková výška..... 900 mm</p>	120 m				120 m

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X202	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na boku venkovních teras letního koupaliště. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. <b>Sloupky budou kotveny do betonových patek 400/400/600mm.</b> Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p><b>Na zábradlí délky 7m bude osazeno madlo ve výšce 300 a 900mm nad terénem u přístupové rampy k vertikální plošině osob OTP.</b></p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Délky ..... cca 7m; 7m; 9,5m  Celková výška..... 900 mm</p>	23,5 m				23,5 m

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X203	<p>Zábradlí šikmé ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na opěrných zídkách z betonových palisád venkovních teras letního koupaliště. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupky je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny shora na chemické kotvy.</p> <p>Světlost mezi svislými sloupky 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN ( výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Délky ..... cca 1,5m – 8kusů cca 2,7m–4kusy</p> <p>Celková výška..... 900 mm</p>	12ks				12ks
X204	<p>Betonové prefa vibrolisované palisády, mrazuvzdorné s povrchovou úpravou odolnou chemickým rozmrazovacím látkám. Palisády budou s vnitřní dutinou prům. 75mm</p> <p>Palisády budou tvořit opěrné zídky přístupové komunikace a schodiště od ulice Podkrušnohorská.</p> <p>Rozměr: obdélníkové 180/120mm Délka palisády: 1,20m Počet: 8,3ks/bm Barva: karamelová</p> <p>Celková délka: 86m, tzn. cca. 715ks</p> <p>Palisády budou osazeny do betonového základu na 1/3 výšky, tzn. max. výška opěrné zídky 800m</p>	715 ks				715 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X205	<p>Betonové prefa vibrolisované palisády, mrazuvzdorné s povrchovou úpravou odolnou chemickým rozmrazovacím látkám. Palisády budou s vnitřní dutinou prům. 75mm</p> <p>Palisády budou tvořit okraj horní terasy u letního koupaliště a bude do nich kotveno ocel. zábradlí.</p> <p>Rozměr: obdélníkové 180/120mm  Délka palisády: 1,20m  Počet: 8,3ks/bm  Barva: karamelová</p> <p>Celková délka: 8×1,5m; 16m; 30m; 11m = 69m, tzn. cca. 573 ks</p> <p>Palisády budou osazeny do betonového základu na 1/3 výšky, tzn. max. výška opěrné zídky 800m</p>	573 ks				573 ks
X206	<p>Betonové prefa vibrolisované <b>armované</b> palisády, mrazuvzdorné s povrchovou úpravou odolnou chemickým rozmrazovacím látkám. Palisády budou s vnitřní dutinou prům. 75mm</p> <p>Palisády budou tvořit okraj spodní terasy u letního koupaliště a bude do nich kotveno ocel. zábradlí.</p> <p>Rozměr: kruhové s vibráním Ø200mm  Délka palisády: 1,50m  Počet: 5,7ks/bm  Barva: karamelová</p> <p>Celková délka: 19m; 30m; 13m; 6×2,5m = 77m, tzn. cca. 439 ks</p> <p>Palisády budou osazeny do betonového základu na 1/3 výšky, tzn. max. výška opěrné zídky 1000m</p>	439 ks				439 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X207	<p>Betonové prefa vibrolisované palisády, mrazuvzdorné s povrchovou úpravou odolnou chemickým rozmrazovacím látkám.</p> <p>Palisády budou tvořit kraj schodišťových stupňů teras u letního koupaliště.</p> <p>Rozměr: 110/110mm  Délka palisády: 400mm  Počet: 9ks/bm  Barva: karamelová</p> <p>Celková délka:     19×5=90ks × 4 schodiště=360ks                            19×6=114ks × 2 schodiště=228ks</p> <p>Palisády budou osazeny do betonového základu na 1/3 výšky</p>	588 ks				588 ks
X208	<p>Automatické otevírání dvoukřídlé venkovní brány u vjezdu zásobování.</p> <p>Jedná se o dvojici pohonů napájených dle části Elektro. Pohony budou <b>napojeny na EPS</b> a dále budou napojeny na centrální <b>záložní zdroj UPS</b>, který umožní otevření v případě výpadku elektrického proudu. <b>Brána slouží pro vjezd jednotek IZS.</b></p> <p>Ovládání brány bude tlačítkem a přenosnými klíčenkami. Dále bude zajištěna možnost manuálního otevření vrat.</p> <p>Otevírání: dovnitř  Vyložení jednoho křídla: cca 2,40m  Počet denních cyklů: cca 80</p>	2ks				2ks
X209	<p>Systémová dvířka v celistvém deskovém podhledu  Rozměr: 600/600mm</p>	5ks	10ks	10ks		25ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X210	<p>Ocelová nerezová průchodka v suterénu s pevnou a volnou přírubou pro napojení asfaltové hydroizolace. Průchodka bude po protažení potrubí dotěsněna systémovým pryžovým dotahovacím šroubovacím těsněním</p> <p>průměr ..... do 100mm  délka ..... 350 mm</p> <p><b>potrubí chloru pro letní koupaliště</b></p>	1 ks				1 ks
X211	<p>Betonové prefa vibrolisované palisády, mrazuvzdorné s povrchovou úpravou odolnou chemickým rozmrazovacím látkám. Palisády budou s vnitřní dutinou prům. 75mm</p> <p>Palisády budou tvořit opěrnou zídku v pokračování ŽLB opěrné zdi zásobovací komunikace na severovýchodní straně objektu.</p> <p>Rozměr: obdélníkové 180/120mm  Délka palisády: 1,20m  Počet: 8,3ks/bm  Barva: šedá</p> <p>Celková délka: 13m, tzn. cca. 110ks</p> <p>Palisády budou osazeny do betonového základu na 1/3 výšky, tzn. max. výška opěrné zídky 800m</p>	110 ks				110 ks

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X212	<p>Zábradlí ocelové žárově zinkované, opatřené PUR nátěrem na stávajícím přístupovém chodníku od ulice Podkrušnohorská. Jedná se o zábradlí se svislou trubkovou výplní a madlem. Průměr madla 52 mm, průměr zábradelních nosných sloupků 40 mm a průměr svislých výplňových trubek 24 mm. Vzdálenost mezi zábradelními sloupkami je max. 2000 mm. Sloupky budou kotveny z boku na chemické kotvy. Světlost mezi svislými sloupkami 120mm.</p> <p>Přesné délky a provedení jednotlivých dílů je třeba doměřit na stavbě v průběhu realizace (vybranou realizační firmou) a konzultovat s projektantem stavební části.</p> <p>Zábradlí bude splňovat příslušnou platnou normu ČSN (výška, rozteče trubek, .....)</p> <p>Na koncích trubek budou provedena půlčočková zakončení.</p> <p>Délky ..... cca 42m Celková výška..... 900 mm</p>	42m				42m
X213	<p>Nové oplocení areálu.</p> <p>Jedná se o oplocení z pletiva z ocelového pozinkovaného drátu včetně ocelových poplastovaných sloupků a betonové podhrabové desky. Sloupky budou ve vzdálenosti cca 3m a budou kotvené do monolitické patky 500/500/750mm.</p> <p>Pletivo: pozinkovaný drát potažený PVC (barva zelená), průměr drátu včetně PVC 2,5mm. Součástí pletiva je horní, střední a dolní napínací drát včetně napínáků. Výška pletiva – 2,0m</p> <p>Sloupky: průměr 48mm, pozinkované a poplastované, součástí budou šikmé vzpěry a čepička PVC</p> <p>Podhrabová deska <b>kónická</b>: betonová deska výšky 200mm, tloušťka 50mm, součástí budou u sloupků pozinkované ocelové držáky podhrabových desek</p> <p>Součástí oplocení bude dvoukřídlá vjezdová branka šířky 3,0m</p> <p>Délka: 80 + 12m</p>	92m				92m

Číslo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střecha	Celkem
X214	<p>Šatní skříňka na nožičkách bez lavičky <b>včetně elektronického zámku</b>. Skříňka je vysoká 1580mm + nožičky.</p> <p>Konstrukce skříňky: Eloxovaný hliník tvoří pevnostní kostru celé skříně. Profily zvyšují bezpečnost na straně pantů a ztužení v oblasti zámků. Pant je průběžný, tvořen celým hliníkovým profilem. Radius zaoblení profilů R=6mm. Středové profily jsou tvořeny profilem T v celé výši. Podpěry polic jsou z nerez, integrované do hliníkového profilu skříněk. Police skříní jsou nýtovány k nerezovým podpěrám.</p> <p>Korpusy skříní z vysokotlakého laminátu tl. 4 mm a 8 mm. Dveře skříní tl. 8mm vložené do průběžného pantového profilu.</p> <p>Vybavení skříněk: horní polička, šatní tyč. Zámek bude elektronický – podrobná specifikace – viz odbavovací systém této PD Barevné provedení: barevné varianty dle projektu interiéru této PD. Korpus skříňky v bílé barvě.</p> <p>Odvětrání skříněk je zajištěno standardním horním nebo dolním otvorem.</p> <p>Rozměr skříňky: 300/500/1580mm</p>		5ks			5ks
	<p>Mobilní výtah pro tělesně postižené nevyžaduje žádnou montáž k ochozu bazénu. Pohon výtahu je zajištěn dobíjecí 24 V baterií. Pro zabezpečení stability během provozu je výtah opatřen mechanickými vzpěrami. Výtah je vybaven voděodolným tlačítkovým ovladačem, který je propojen se základnou kabelem.</p> <p>Max. váha osoby: 136 kg</p> <p>Směrný výrobek: elektrický výtah PAL</p>		1 ks			1 ks
	<p>Ventilační mřížka do zdi</p> <p>Rozměr: 300/125 mm</p>	4 ks	1 ks	2 ks		7 ks
	<p>Ventilační mřížky do dveří</p> <p>Rozměr: 300/125 mm</p>	1 ks	4 ks	1 ks		6 ks



Císlo	Popis	1.NP	2.NP	3.NP	střech a	Celke m
	Ocelové konzoly pro rozvody potrubí ZTI, UT, VH  žárově zinkovaná ocel, kotvení do zdi na chemické kotvy.  počet: dle potřeby jednotlivých profesí	1kpl				1kpl
	Ocelové konzoly pro rozvody potrubí VZT  žárově zinkovaná ocel, kotvení do zdi na chemické kotvy.  počet: dle potřeby jednotlivých profesí	1kpl				1kpl
	Nerezové kotvy vkládané do spáry PREFA panelů pro zavěšení nosného roštu akustického podhledu  Délka: 750mm		500 ks			500 ks
	Dvířka pod obklad s rámem, rozměr dle velikosti obkladaček (min. 200/200mm), provedení na magnety.					7ks
	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 zahnutá proti možnosti poranění.  Rozměr .... 150 x 250 mm s rámem					10ks
	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					15ks
	Nerezová mřížka pro zakrytí přivětrávací hlavice ZTI s rámem.  Rozměr .... 300 x 300 mm s rámem					10ks