
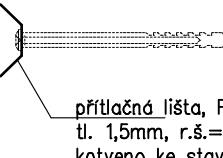
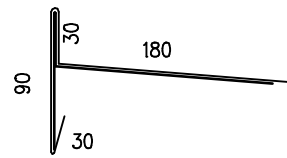
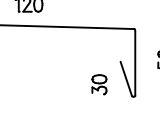
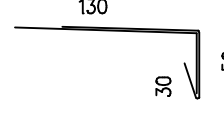
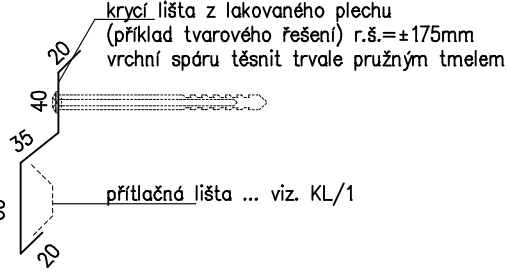
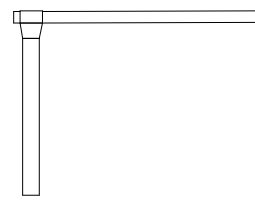


Výškový systém relativní místní ... ±0.000 – práh dveří do elektrorozvodny.

ČÁST DOKUMENTACE	STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Mikulecký	
VYPRACOVAL	Petr Procházka	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	HMP2017- 10- 301	

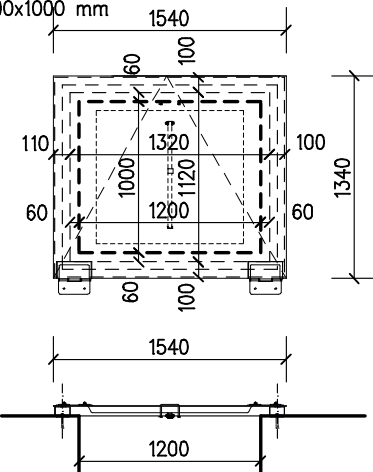
HLAVNÍ PROJEKTANT	HMP top s.r.o., Jižní 870, 500 03, Hradec Králové	 IČO: 275 02 180 mikulicky@hmptop.cz	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Zdeněk Mikulecký		DIČ: CZ 275 02 180 tel.: +420 776 630 023
OBJEDNATEL PD	Dopravní podnik města Pardubic a.s. Teplého 2141, 530 02, Pardubice, IČ: 63217066		
REKONSTRUKCE HALY POVRCHOVÝCH ÚPRAV A NOVÉ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD SO.01 - REKONSTRUKCE ČOV		číslo zakázky	HMP2017– 10– 301
		stupeň PD	pro stavební povolení a provedení stavby
		datum	02/2020
		měřítko	
KATALOG VÝROBKŮ PSV		označení přílohy	D.01.AR.11

OZN.	TYP,VÝROBCE, ČSN	ROZMĚR,SCHEMA, NÁČRT	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
				JEDNOTKA		
<div>KL1</div>	ČSN 73 3610 Obchodní síť	dle nákresu 	Přítlačná lišta pro ukončení střešní krytiny z asfaltových pásů. Provádět dle ČSN 73 3610, předpisů navazujících a podkladů dodavatele materiálu. Materiál: ocelový pozinkovaný plech, tl.=1,5mm. ...kotveno mechanicky vruty a hmoždinkami k podkladu tvořenému omítnutým zdivem (délku kotvení ověřit). Princip řešení viz. D.AR.11 – Katalog detailů ... detail PN1. délky: 14,20 + 3,50 m	17,70	bm	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí.
<div>KL2</div>	ČSN 73 3610	lemování okřídlí r.š.= 330mm 	Závětrná lišta okřídlí + podkladní plech. Provádět dle ČSN 73 3610, předpisů navazujících a podkladů dodavatele materiálu. Materiál podkladní lišty : ocelový pozinkovaný plech tl. 1,0mm; r.š.=300mm. Materiál krycího plechu: ocelový pozinkovaný plech po pasivaci opatřený polyuretanovým nástřikem, tl. 0,63mm; r.š.=330mm. Kotvení: mechanicky k podkladní dřevotřískové desce. délky: 6,15 + 3,60 + 1,25 + 0,35 + 3,50 m	14,85	bm	Barevné řešení krycího plechu – světle šedá. Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.
<div>KL3</div>	ČSN 73 3610	okapový plech (v úrovni parozábrany r.š.= 200mm 	Závětrná lišta okřídlí + podkladní plech. Provádět dle ČSN 73 3610, předpisů navazujících a podkladů dodavatele materiálu. Materiál okapového plechu: ocelový pozinkovaný plech po pasivaci opatřený polyuretanovým nástřikem, tl. 0,63mm; r.š.=200mm. Kotvení: mechanicky k podkladní stropní konstrukci + plošným lepením délky: 6,85 + 7,85 + 1,40 m	16,10	bm	Barevné řešení krycího plechu – světle šedá. Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.
<div>KL4</div>	ČSN 73 3610	soubor podkladní lišty a krycího okapového plechu r.š.= 250mm r.š.= 250mm 	Podkladní plech a okapová lišta okapové hrany. Provádět dle ČSN 73 3610, předpisů navazujících a podkladů dodavatele materiálu. Podkladní lišta : ocelový pozinkovaný plech tl. 1,0mm – r.š.=250mm. Krycí plech: ocelový pozinkovaný plech po pasivaci opatřený finálním polyuretanovým nástřikem, tl. 0,63mm – r.š.=250mm Kotvení: mechanicky k podkladní dřevotřískové desce. délky: 6,85 + 7,85 + 1,40 m	16,10	bm	Barevné řešení krycího plechu – světle šedá. Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.
<div>KL5</div>	ČSN 73 3610		Lemování stěny = krycí pohledová lišta. Provádět dle ČSN 73 3610, předpisů navazujících a podkladů dodavatele materiálu. Přítlačná lišta ... viz. KL/1 Krycí lišta: Materiál: ocelový pozinkovaný plech po pasivaci opatřený finálním polyesterovým nástřikem v barevném odstínu. tl.= 0,63 mm; r.š.=175 mm. ...kotveno mechanicky vruty a hmoždinkami k podkladu tvořenému omítnutým zdivem (délku kotvení ověřit). Princip řešení viz. D.AR.11 – Katalog detailů ... detail PN1. délka: 3,5 m	3,50	bm	Barevné řešení krycího plechu – světle šedá. Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.
<div>KL6</div>	ČSN 73 3610		Okapový systém Podstřešní půlkulaté okapové žlaby, d=150mm 6,65 + 7,85 bm. Čelo žlabů 4ks. Vtokové kotlíky 2ks. Žlabové háky 17 ks (dopřesnit dle rozmístění podkladních trámek). Svod kruhový, d=120mm 2,0 + 2,0 bm. Koleno svodu 45° 2 ks. Objímka svodu, d=120mm, se šroubovacím trnem 4 ks. Materiál: ocelový pozinkovaný plech po pasivaci opatřený finálním polyuretanovým nástřikem v barevném odstínu (světle šedá). Plech tl.=0,63mm. Součástí jsou systémové doplňky, spojky, tmely a kotevní materiál.	viz.	text	Barevné řešení – světle šedá. Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladní konstrukce.

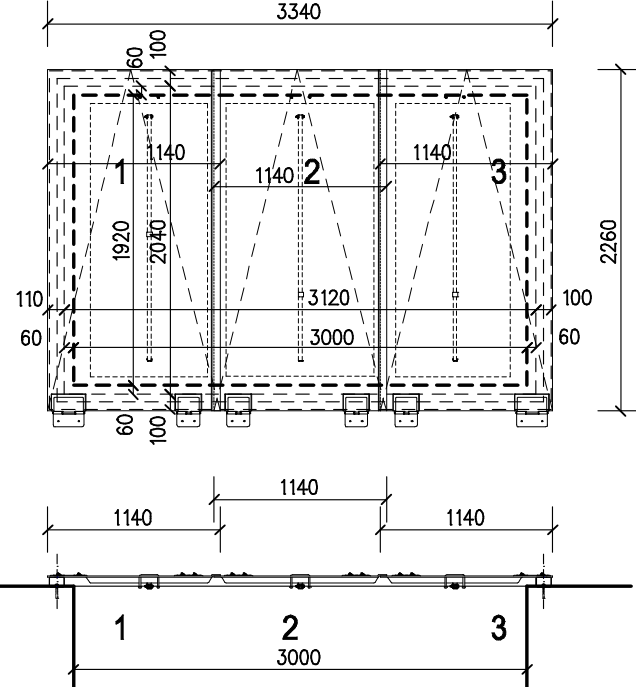
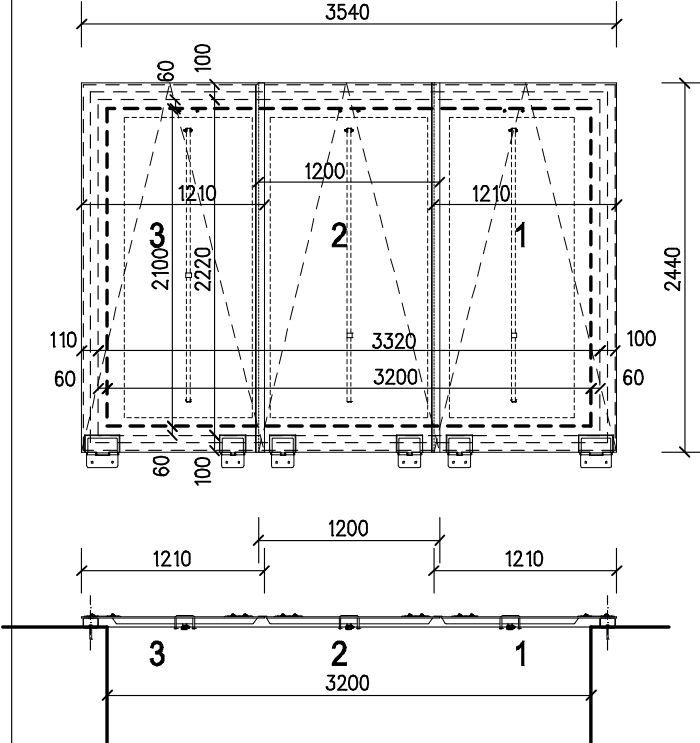
Na veškeré výrobky bude zpracována výrobní dokumentace, která bude před začátkem výroby předložena GP k odsouhlasení
Před výrobou/objednáním materiálu musí být ověřen rozměr podkladních stavebních konstrukcí.
Tvarové a povrchové zpracování výrobků a jejich částí bude v předstihu konzultováno a odsouhlaseno s investorem

OZN.	TYP,VÝROBCE, ČSN	ROZMĚR,SCHEMA, NÁČRT	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
				JEDNOTKA		
<div>KL7</div>	ČSN 73 3610	<div>délka: 1200mm r.š.= 330mm</div> <div></div>	<p>Oplechování vnějšího parapetu.</p> <p>Provádět dle ČSN 73 3610, předpisů navazujících a podkladů dodavatele materiálů.</p> <p>Materiál: ocelový pozinkovaný plech po pasivaci opatřený finálním polyuretanovým nástřikem v barevném odstínu (světle šedá). tl.=0,63 mm...kotveno lepením vhodným tmelem „za studena“ k podkladu tvořenému vyrovnanou betonovou mazaninou. Před osazením zkontrolovat spád podkladní vrstvy směrem od okna. Okraje oplechování upraveny „stojáčkem“.</p>	1	KS	<p>Barevné řešení krycího plechu – světle šedá.</p> <p>Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.</p>
<div>011</div>	Zakázková výroba	<div>s.r.= 2400x900mm</div> <div></div> <div>pohled z vnitřní strany</div>	<p>Jednodílné, dvoukřídlové okno v obvodovém plášti.</p> <p>Osazení do pozice stávajícího prvku na nově vyspravený a reprofilovaný parapet.</p> <p>Rám: systémový plastový vícekomorový profil s dvojitým dorazovým těsněním.</p> <p>Kotvení systémovými prostředky a PUR pěnou.</p> <p>Parapetní profil v= ±35mm, umožňující osazení vnitřního plastového parapetu a připojení nového oplechování vnějšího parapetu.</p> <p>Křídlo (při pohledu z interiéru): nalevo sklopné s prodlouženým pákovým ovladačem, napravo fixní zasklení.</p> <p>Materiál rámu křidel dttu okenní rám.</p> <p>Otevíravé křídlo vybaveno kováním pro sklápění s pákovým ovladačem, kování s antikorozií úpravou v teplé zóně okna.</p> <p>Povrchové kování: kliky v bílém provedení, tvar určí investor dle nabídky zhotovitele, ovládání ve výšce +1,500.</p> <p>Zasklení: izolační dvojsklo, sklo plavené čiré s „teplým“ rámečkem.</p> <p>Součinitel prostupu tepla Uw = 1.2 W/m².K, zvuková neprůzvučnost min. 32 dB.</p> <p>Na vnitřním lici osadit parotěsnou pásku, na vnějším komprimační paropropustnou těsnicí pásku.</p> <p>Veškeré plastové výrobky (rámy, rozšiřovací profily, spárová lišta) ve standardním bílém provedení.</p> <p>Součástí dodávky je vnitřní plastový parapet, délky 2400mm, hloubky do 250mm ... systémový prvek ze sortimentu dodavatele okenní výplně. Kotvení do PU pěny. Přesný rozměr po doměření stavebních konstrukcí na místě.</p>	1	KS	<p>Barevné řešení: bílá.</p> <p>Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.</p>
<div>Z21</div>	Zakázková výroba	<div>s.r.= 2400x2450mm</div> <div></div> <div>pohled z vnější strany</div>	<p>Dvoukřídlová ven otevíravá ocelová vrata.</p> <p>Zárubeň: úhelníková ocelová.</p> <p>Kotvení zárubně: přes prodloužené kotvení pásy do prahu, ostění a nadpraží stavebního otvoru</p> <p>Práh: částečně zapuštěný z ocelového profilu.</p> <p>Kotvení prahu: do betonového soklu přes kotvení pásy.</p> <p>Křídla ocelová symetrická s klapačkou, doraz k prahovému profilu,</p> <p>Konstrukce křídla – ocelové tenkostěnné profily</p> <p>Plášť křídla – oboustranné ocelový plech</p> <p>Výplň křídla – tepelně izolační sendvič</p> <p>Kování – vrata – 6x závěs vratový, zástrče svislé tyčové na pravém křídla nahore i dole. na hlavním (levém) křídle klika – klika, povrchové kování nedělené, zámek vložkový bezpečnostní.</p> <p>Mezi zárubní a křídlem a mezi křídly osadit průvanové těsnění (typ dle zvyklostí výrobce a zvolené konstrukce).</p> <p>Povrchová úprava všech součástí žárovým zinkováním s finální práškovou vypalovací barvou (světle šedá).</p> <p>Odstín povrchové úpravy bude určen komisí ve složení: investor+zhotovitel+zástupce GP</p> <p>Dimenze prvků a částí dle zvyklostí výrobce a výrobní dokumentace.</p>	1	KS	<p>Barevné řešení: světle šedá.</p> <p>Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení podkladních konstrukcí.</p>
<div>Z22</div>	Zakázková výroba	<div>dl. = 1750mm dl. = 7470mm</div> <div></div>	<p>Ukončovací profil podlahové konstrukce.</p> <ul style="list-style-type: none">– ocelový svařovaný profil z plechu tl 10mm, tvar L 150x90mm– ztužující žebra z plechu tl. 10mm (d 500mm)– kotvení profily z pásovin 50x4– 250mm (d1000mm)– kotvení k podlahové konstrukci závitovými tyčemi M10– 150, lepením vhodnou chemickou hmotou– povrchová úprava prvku žárovým zinkováním– výrobek osazen s vnějším líce stavební konstrukce– výškový rozměr lze upravit po zaměření nivelety stávajícího podkladního betonu ... kladeno na hotovou novou hydroizolaci ... napojení na vodorovnou hydroizolaci stěrkovými hmotami na bázi bitumenu	1 1	KS KS	

Na veškeré výrobky bude zpracována výrobní dokumentace, která bude před začátkem výroby předložena GP k odsouhlasení
Před výrobou/objednáním materiálu musí být ověřen rozměr podkladních stavebních konstrukcí.
Tvarové a povrchové zpracování výrobků a jejich částí bude v předstihu konzultováno a odsouhlaseno s investorem

OZN.	TYP,VÝROBCE, ČSN	ROZMĚR,SCHEMA, NÁČRT	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
				JEDNOTKA		
<div><div>Z</div><div>23</div></div>	Obchodní síť	sv.=1000x2200 mm	Sestava jednokřídlových dveří (dveřní zárubně a dveřního křídla). Zárubeň: ocelová, pro zděné stěny, typ U, rozměr 1000x2200 mm, levá, šíře ústí 150mm. Provedení s podlahovým zapuštěním, se třemi závěsy, součástí dodávky TPE těsnění. Vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (EN 10143 / DIN EN 10142). Otvory pro stělkou a západku vyrobeny dle ČSN 74 6501 s přivařenými krytkami. Zárubeň dodána se základní antikorozní barvou. Finální úprava vícevrstvým nátěrovým systémem po osazení. Dveřní křídlo vnitřní, pro novou ocelovou zárubeň 1000/2200mm. Křídlo: levé, š.= 1000mm, hladké, plné, ocelové, se zvýšenou mechanickou odolností (výztuhy). Falcové provedení se třemi šroubovanými závěsy. Kování: závěsy dveřní, zámek zadlabací vložkový. Povrchové kování: štíty pro zámek vložkový, klika–klika, materiál: elox. hliník, nebo nerez. Povrchová úprava základní antikorozní barvou z výroby + finálním vícevrstvým nátěrovým systémem po osazení. Požární odolnost sestavy 30 min. viz. D.01.PBŘ této PD.	1	ks	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí.
<div><div>Z</div><div>24</div></div>	Obchodní síť	sv.=1250x2200 mm	Sestava dvoukřídlových dveří (dveřní zárubně a dveřních křídla). Zárubeň: ocelová, pro zděné stěny, typ U, rozměr 1250x2200 mm, levá, šíře ústí 150mm. Provedení s podlahovým zapuštěním, se třemi závěsy, součástí dodávky TPE těsnění. Vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň dodána se základní antikorozní barvou. Finální úprava vícevrstvým nátěrovým systémem po osazení. Dveřní křídla vnitřní, pro novou ocelovou zárubeň 1250/2200mm. Křídla symetrická, hlavní levé, š.= 1250 mm, hladká, plná, ocelová, se zvýšenou mechanickou odolností (výztuhy). Falcové provedení se třemi šroubovanými závěsy. Kování: závěsy dveřní, protikus pro zámek vložkový, zámek zadlabací vložkový. Povrchové kování: štíty pro zámek vložkový, klika–klika, materiál: elox. hliník, nebo nerez. Přídavné povrchové kování: šlapák podlahový, výsuvný bez zápusti (s krytkou) ... 2ks. Povrchová úprava základní antikorozní barvou z výroby + finálním vícevrstvým nátěrovým systémem po osazení.	1	ks	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí.
<div><div>Z</div><div>25</div></div>	Obchodní síť	sv.=1750x2500 mm	Sestava dvoukřídlových dveří (dveřní zárubně a dveřních křídla). Zárubeň: ocelová, pro dodatečnou montáž do zděné stěny, typ U, rozměr 1750/2500 mm, levá, šíře ústí ±150mm. Provedení s podlahovým zapuštěním, se třemi závěsy, součástí dodávky TPE těsnění. Vyrobená z žárově pozinkovaného plechu síly 1,5 mm (EN 10143 / DIN EN 10142). Zárubeň dodána se základní antikorozní barvou. Finální úprava vícevrstvým nátěrovým systémem po osazení. Dveřní křídla symetrická, vnější, zateplená, pro novou ocelovou zárubeň 1250/2200mm. Křídla symetrická, hlavní levé, š.= 1250 mm, hladká, plná, ocelová, se zateplením a zvýšenou mechanickou odolností (výztuhy). Falcové provedení se třemi šroubovanými závěsy. Kování: závěsy dveřní, protikus pro zámek vložkový, zámek zadlabací vložkový. Povrchové kování: štíty pro zámek vložkový, klika–klika, materiál: elox. hliník, nebo nerez. Přídavné povrchové kování: šlapák podlahový, výsuvný bez zápusti (s krytkou) ... 2ks. Součinitel prostupu tepla $U_w = 1,6W/m^2.K$, zvuková neprůzvučnost min. 32 dB. Mezi zárubní a křídlem a mezi křídly osadit průvanové těsnění (typ dle zvyklostí výrobce a zvolené konstrukce). Povrchová úprava všech součástí žárovým zinkováním s finální práškovou vypalovací barvou (světle šedá). Odstín povrchové úpravy bude určen komisí ve složení: investor+zhotovitel+zástupce GP Dimenze prvků a částí dle zvyklostí výrobce a výrobní dokumentace.	1	ks	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí. POZNÁMKA: V případě, že zhotovitel posoudí stáv. zárubeň jako použitelnou pro osazení nových dveřních křídla, může být zárubeň ponechána. Zachování zárubně pouze s výslovným souhlasem zástupce investora.
<div><div>Z</div><div>26</div></div>		stavební otvor 1200x1000 mm 	Revizní poklop jednodílný, včetně podkladního rámu. Celoobvodový rám: kartáčovaný nerez, uzavřený tenkostěnný profil 100x60x1,5 mm. Podloženo těsnícím pryžovým páskem ... k podkladní betonové konstrukci kotvenou nerezovým spojovacím materiálem. Deska zastropení: sendvičový laminát vyztužený v místě pantů ocelovými výztuhami. Zalaminovaný držák a háček podpěry. Podpěra: jákl 25x25 materiál: 1.4301 Madlo: kulatina 10 materiál: 1.4301 Panty: pro kotvení do ocelového profilu (2x pant/segment), rozměr přizpůsobit velikosti rámu; materiál:1.4301 Konzole podpěry: materiál:1.4301, 1ks na segment, segment je v otevřeném stavu aretovaný Zamykání: materiál:1.4301. V prvním otevíraném segmentu je otvor pro tuto konzolu. Součástí dodávky je zaměření stavebního otvoru, výrobní dokumentace a nerezový spojovací materiál. Možnost otevření min. 80° + aretace křídla v otevřené poloze.	1	ks	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí.

Na veškeré výrobky bude zpracována výrobní dokumentace, která bude před začátkem výroby předložena GP k odsouhlasení
Před výrobou/objednáním materiálu musí být ověřen rozměr podkladních stavebních konstrukcí.
Tvarové a povrchové zpracování výrobků a jejich částí bude v předstihu konzultováno a odsouhlaseno s investorem

OZN.	TYP,VÝROBCE, ČSN	ROZMĚR,SCHEMA, NÁČRT	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
				JEDNOTKA		
Z 27		<p>stavební otvor 3000x1920 mm</p> 	<p>Revizní poklop trojdílný, včetně podkladního rámu.</p> <p>Celoobvodový rám: kartáčovaný nerez, uzavřený tenkostěnný profil 100x60x1,5 mm.</p> <p>Podloženo těsnícím pryžovým páskem ... k podkladní betonové konstrukci kotvenou nerezovým spojovacím materiálem.</p> <p>Deska zastropení: sendvičový laminát vyztužený v místě pantů ocelovými výztuhami. Zalaminovaný držák a háček podpěry.</p> <p>Podpěra: žlákl 25x25 materiál: 1.4301</p> <p>Madlo: kulatina 10 materiál: 1.4301</p> <p>Panty: pro kotvení do ocelového profilu (2x pant/segment), rozměr přizpůsobit velikosti rámu; materiál: 1.4301</p> <p>Konzole podpěry: materiál: 1.4301, 1ks na segment, první a poslední segment je v otevřeném stavu aretovaný</p> <p>Zamykání: materiál: 1.4301. V prvním otevíraném segmentu je otvor pro tuto konzolu.</p> <p>Součástí dodávky je zaměření stavebního otvoru, výrobní dokumentace a nerezový spojovací materiál.</p> <p>Možnost otevření min. 80° + aretace křídel v otevřené poloze.</p>	1	ks	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí.
Z 28		<p>stavební otvor 3200x2100 mm</p> 	<p>Revizní poklop trojdílný, včetně podkladního rámu.</p> <p>Celoobvodový rám: kartáčovaný nerez, uzavřený tenkostěnný profil 100x60x1,5 mm.</p> <p>Podloženo těsnícím pryžovým páskem ... k podkladní betonové konstrukci kotvenou nerezovým spojovacím materiálem.</p> <p>Deska zastropení: sendvičový laminát vyztužený v místě pantů ocelovými výztuhami. Zalaminovaný držák a háček podpěry.</p> <p>Podpěra: žlákl 25x25 materiál: 1.4301</p> <p>Madlo: kulatina 10 materiál: 1.4301</p> <p>Panty: pro kotvení do ocelového profilu (2x pant/segment), rozměr přizpůsobit velikosti rámu; materiál: 1.4301</p> <p>Konzole podpěry: materiál: 1.4301, 1ks na segment, první a poslední segment je v otevřeném stavu aretovaný</p> <p>Zamykání: materiál: 1.4301. V prvním otevíraném segmentu je otvor pro tuto konzolu.</p> <p>Součástí dodávky je zaměření stavebního otvoru, výrobní dokumentace a nerezový spojovací materiál.</p> <p>Možnost otevření min. 80° + aretace křídel v otevřené poloze.</p>	1	ks	Přesný rozměr doměřit na stavbě po dokončení stavebních konstrukcí.

Na veškeré výrobky bude zpracována výrobní dokumentace, která bude před začátkem výroby předložena GP k odsouhlasení

Před výrobou/objednáním materiálu musí být ověřen rozměr podkladních stavebních konstrukcí.

Tvarové a povrchové zpracování výrobků a jejich částí bude v předstihu konzultováno a odsouhlaseno s investorem

OZN.	TYP,VÝROBCE, ČSN	ROZMĚR,SCHEMA, NÁČRT	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
				JEDNOTKA		
<div><div>Z</div><div>29</div></div>	Zakázková výroba	<div><div><div><div>délka: 5200/2000mm</div><div>šířka: 400mm</div><div>hloubka: 280/380mm</div></div><div><div>lemování prostupu kanalizačního potrubí</div><div>100</div><div>150</div><div>125</div><div>400</div><div>150</div><div>1650</div><div>5200</div><div>400</div><div>2000</div><div>plné čelo</div><div>lemovaný prostup pro potrubí PP160</div><div>lemovaný prostup pro potrubí PP50</div><div>přechod výšek -0.300/-0.400</div><div>1</div><div>2</div></div></div><div><div>řez 1-1 ... příklad řešení</div><div><div>podlahový pororošt</div><div>ohyby pro osazení roštu</div><div>plechový límec pro napojení hydroizolace (stěrkovou izolací)</div><div>280</div><div>140</div><div>140</div><div>150</div><div>400</div><div>150</div></div></div><div><div>řez 2-2 ... příklad řešení</div><div><div>podlahový pororošt</div><div>ohyby pro osazení roštu</div><div>plechový límec pro napojení hydroizolace (stěrkovou izolací)</div><div>280</div><div>380</div><div>140</div><div>240</div><div>150</div><div>400</div><div>150</div><div>100</div></div></div></div>	<div>Podlahový kanál s pororoštovým a plným zákrytem.</div> <div>Materiál kanálu: potravinářská nerez ocel</div> <div>Tvarové zpracování dle výrobní dokumentace výrobce a zaměření stavebních konstrukcí.</div> <div>Součástí výrobku jsou tyto komponenty:</div> <div><div>- podlahový kanálek, tvar dle schématu a doměření ... kladen do cementového lože + obetonování</div><div>- podlahový zákryt z ocelového pororoštu, vč. dvou lemovaných prostupů pro instalace ZT</div><div>- podlahový zákryt z ocelového slízkového plechu s výztuhami</div><div>- lemování v čele kanálku (prostupující kanalizačního potrubí dn 50 mm) vč. těsnícího prvku</div><div>... dělení prvku a poloha prostupů schématu a výrobní dokumentace zhotovitele ... otvory koordinovat s požadavky technologie</div></div> <div>částečné čelo alt. řešení dle rozkrytého stavu</div> <div>Napojení na prostup základovou konstrukcí</div> <div>dle skutečností zjištěných po vybourání</div> <div>stávající podlahy a roštu.</div> <div>... doporučeno vyložkování prostupu nerez plechem,</div> <div>nebo napojení na stávající hydroizolaci stěrkovými</div> <div>hydroizolačními hmotami</div>	<div>1</div> <div>KS</div>	<div>kotevní deska mimo osu sloupku</div>	

Na veškeré výrobky bude zpracována výrobní dokumentace, která bude před začátkem výroby předložena GP k odsouhlasení
Před výrobou/objednáním materiálu musí být ověřen rozměr podkladních stavebních konstrukcí.
Tvarové a povrchové zpracování výrobků a jejich částí bude v předstihu konzultováno a odsouhlaseno s investorem

OZN.	TYP,VÝROBCE, ČSN	ROZMĚR,SCHEMA, NÁČRT	POPIS	MNOŽSTVÍ JEDNOTKA	POZNÁMKA
<div><div>Z</div><div>30</div></div>	Zakázková výroba	<div>dle nákresu</div> <div></div>	<div>Venkovní ochranné zábradlí.</div> <div>Materiál: žárově zinkovaná ocel</div> <div>Tvarové zpracování dle výrobní dokumentace výrobce.</div> <div>Součástí výrobku jsou tyto komponenty:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- sloupky, výplň a madlo: tr. kruhová 38x2,6–(dle polohy)mm- kotvení prvek: ocelová kotevní deska 200x200x5mm + tr. kruhová 31,8x2,6–300mm- přesuvné díly: tr. kruhová 44,5x2,6–250mm- spojovací materiál v kvalitě nerez- chemické kotvení</div> <div>Finální povrchová úprava sloupků, madla a vodorovné výplně: vícevrstvý nátěrový systém pro ocelové konstrukce v exteriéru.</div> <div>Součástí dodávky je: článkový řetěz – nerez, délka cca 2x 4,0m</div> <div>2x karabina – nerez</div> <div>2x oko se šroubovacím trnem pro hmoždinku, nebo závitovou tyč – nerez</div> <div>2x hmoždinka, nebo chemické kotva pro kotvení oka</div> <div>Ochranný řetěz aplikovat ve dvou úrovních na straně příchodu k OLK... 2x oko (součást zábradlí) + 2x oko do zdiva.</div>	<div>dle výkresu</div>	
		<div></div>			
		<div></div>			

Na veškeré výrobky bude zpracována výrobní dokumentace, která bude před začátkem výroby předložena GP k odsouhlasení
Před výrobou/objednáním materiálu musí být ověřen rozměr podkladních stavebních konstrukcí.
Tvarové a povrchové zpracování výrobků a jejich částí bude v předstihu konzultováno a odsouhlaseno s investorem