

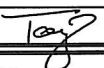

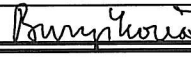


POZNÁMKA

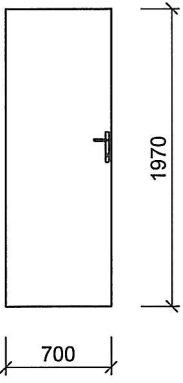
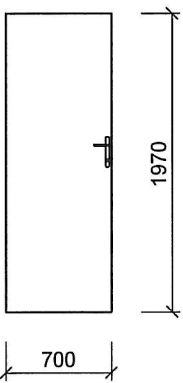
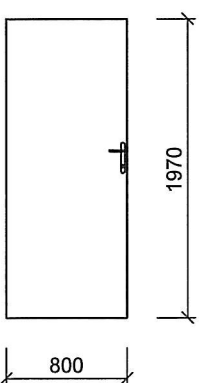
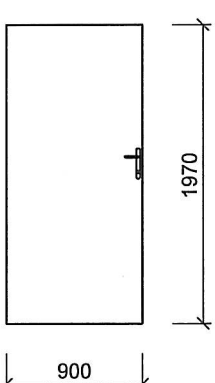
- VÝPISY VÝROBKŮ NENAHAZUJÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI, JSOU SPECIFIKOVÁNY POUZE VYBRANÉ PARAMETRY V SOUVISLOSTI S POŽADOVANÝM ÚČELEM POUŽITÍ
- PŘI VÝROBĚ A MONTÁŽI JE NUTNO DODRŽET PŘÍSLUŠNÉ TECHNICKÉ NORMY, RESP. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY
- PŘED VÝROBOU NUTNO ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

 LT PROJEKT PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ Vedoucí projektant zakázky: ING. PETR TOMICKÝ	Investor:  FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno +420 532 231 111
Profese: ARCH - STAV	Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s., Křoftova 45, 616 00 Brno Tel: +420 533 445 501 Fax: +420 533 445 506 E-mail: petr.tomicky@ltprojekt.cz		Autorizace:
Odpovědný projektant: ING. PETR TOMICKÝ	Vypracoval: ING. IVO PRŮCHA	Kontroloval: MARIE BURYŠKOVÁ	
			
Akce: FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO HELIPORT HEMS		Zakázkové číslo: DPS 54 - 2012 Datum: 10 - 2012 Formát: A4	Paré:
Objekt: HELIPORT SO 01		Stupeň: PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE	
Obsah: VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		Měřítko:	Číslo výkresu: F1.01-501

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 1

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	Σ	Σ
$\frac{Z}{1}$		<p>Dveře vnitřní kovové jednokřídlové, otevíravé, plné, hladké s polodrážkou. Opláštění žárově pozinkovaným plechem. Dveře budou provedeny ve tvaru klasických dřevěných křídel.</p> <p>Kování: oboustranně klika se štítky wc a ukazatelem, z matové nerez oceli.</p> <p>Povrchová úprava v barvě dle barevného řešení</p> <p>Rozměr: 700 x 1970 mm</p>	P		1			1
			L					
$\frac{Z}{2}$		<p>Dveře vnější kovové jednokřídlové, otevíravé, plné s polodrážkou. Opláštění žárově pozinkovaným plechem. Vnitřní výplň tepelnou izolací. Dveře budou provedeny ve tvaru klasických dřevěných křídel. Součinitel prostupu tepla $U_w 1,2 \text{ W / m}^2\text{K}$.</p> <p>Kování: jednostranně koule-klika se štítky dveřními z matové nerez oceli, zámek vložkový, včetně vložky a klíčů.</p> <p>Povrchová úprava v barvě dle barevného řešení</p> <p>Rozměr: 700 x 1970 mm</p>	P		1			1
			L					
$\frac{Z}{3}$		<p>Dveře vnější kovové jednokřídlové, otevíravé, plné s polodrážkou. Opláštění žárově pozinkovaným plechem. Vnitřní výplň tepelnou izolací. Dveře budou provedeny ve tvaru klasických dřevěných křídel. Součinitel prostupu tepla $U_w 1,2 \text{ W / m}^2\text{K}$.</p> <p>Kování: jednostranně koule-klika se štítky dveřními z matové nerez oceli, zámek vložkový, včetně vložky a klíčů.</p> <p>Požární odolnost EW 30/DP3-C</p> <p>Povrchová úprava v barvě dle barevného řešení</p> <p>Rozměr: 800 x 1970 mm</p>	P		1			1
			L					
$\frac{Z}{4}$		<p>Dveře vnější kovové jednokřídlové, otevíravé, plné s polodrážkou. Opláštění žárově pozinkovaným plechem. Vnitřní výplň tepelnou izolací. Dveře budou provedeny ve tvaru klasických dřevěných křídel. Součinitel prostupu tepla $U_w 1,2 \text{ W / m}^2\text{K}$.</p> <p>Kování: jednostranně koule-klika se štítky dveřními z matové nerez oceli, zámek vložkový, včetně vložky a klíčů.</p> <p>Požární odolnost EW 30/DP3-C</p> <p>Povrchová úprava v barvě dle barevného řešení</p> <p>Rozměr: 900 x 1970 mm</p>	P	1	1	1		3
			L					

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 2

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	STR.	Σ
Z 5		<p>Okno vnější z hliníkových profilů. Jedno křídlo otvíravé a sklápěcí, druhá část pevná. Konstrukce rámu tříkomorová s přerušeným tepelným mostem, celoobvodové kování s mikroventilací. Kování uzamykatelné pro polohu "otevřít" (funkce sklápění bez omezení).</p> <p>Součinitel prostupu tepla U_w max 1,2 W/m²K, vážená laboratorní neprůzvučnost 35 dB, vodotěsnost 7A, odolnost proti zatížení větrem 2B. Styk okna se stavební konstrukcí opatřit z vnitřní strany parotěsnou a z vnější strany paropropustnou voděodolnou páskou.</p> <p>Zasklení izolačním dvojsklem vrstveným čirým se solárním faktorem $SF > 60\%$, tepelný rámeček, dvojité těsnění v barvě šedé.</p> <p>Vnější parapet z hliníkového plechu s povrchovou úpravou vypalovaným lakem.</p> <p>Provedení včetně parapetního hliníkového plechu s povrchovou úpravou vypalovaným lakem v barvě dle barevného řešení.</p>						
		Rozměry otvoru: 2000 x 2800 mm	Ks	1	1	1	1	4
Z 6		<p>Stěna vnější pevná z hliníkových profilů s dveřmi dvoukřílovými automaticky osuvnými a rohovým segmentem v návaznosti na Z/7. Konstrukce rámu tříkomorová s přerušeným tepelným mostem.</p> <p>Součinitel prostupu tepla U_w max 1,2 W/m²K, vážená laboratorní neprůzvučnost 35 dB, odolnost proti násilnému vniknutí třídy 3. Styk rámu se stavební konstrukcí opatřit z vnitřní strany parotěsnou a z vnější strany paropropustnou voděodolnou páskou.</p> <p>Zasklení izolačním dvojsklem vrstveným čirým, tepelný rámeček, dvojité těsnění v barvě šedé.</p> <p>Ovládání: elektrický pohon, na straně exteriéru klíčový spínač, na straně interiéru loketní spínač, záložní baterie, zámek v pohonu. Dveřní křídla opatřit hmatníkem pro možnost manuálního otevření při výpadku napájení.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p>						
		Rozměry dveří: 1300 x 2100 mm Rozměry otvoru: 2450 x 2350 mm	Ks			1		1

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 3

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET											
			1	2	3	4	5	Σ						
			NP	NP	NP	NP	NP							
Z 7		<p>Stěna vnější pevná z hliníkových profilů s dveřmi dvoukřílovými automaticky osovými a rohovým segmentem v návaznosti na Z/6. Konstrukce rámu tříkomorová s přerušeným tepelným mostem.</p> <p>Součinitel prostupu tepla U_w max 1,2 W/m²K, vážená laboratorní neprůzvučnost 35 dB, vodotěsnost 7A, odolnost proti zatížení větrem 2B. Styk rámu se stavební konstrukcí opatřit z vnitřní strany parotěsnou a z vnější strany paropropustnou voděodolnou páskou. Zasklení izolačním dvojsklem vrstveným čirým se solárním faktorem $SF > 60\%$, tepelný rámeček, dvojité těsnění v barvě šedé.</p> <p>Ovládání: elektrický pohon, oboustranně loketní spínač, záložní baterie, zámek v pohonu.</p> <p>Dveřní křídla opatřit hmatníkem pro možnost manuálního otevření při výpadku napájení.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Rozměry dveří: 1300 x 2100 mm Rozměry otvoru: 2800 x 2350 mm</p>	Ks			1		1						
Z 8		<p>Žebřík pro výlez na střechu z ocelových tenkostěnných žárově pozinkovaných profilů.</p> <p>Výpis materiálu:</p> <table><tr><td>Ø 50/30/2 - 2,346 x 13,6</td><td>= 32,0</td></tr><tr><td>Ø 20/20/2 - 1,09 x 5,0</td><td>= 5,5</td></tr><tr><td colspan="2">Hmotnost celkem = 37,5 kg</td></tr></table>	Ø 50/30/2 - 2,346 x 13,6	= 32,0	Ø 20/20/2 - 1,09 x 5,0	= 5,5	Hmotnost celkem = 37,5 kg							
Ø 50/30/2 - 2,346 x 13,6	= 32,0													
Ø 20/20/2 - 1,09 x 5,0	= 5,5													
Hmotnost celkem = 37,5 kg														
		Celkem:	Ks			1		1						

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 4

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	STŘ.	Σ
$\frac{Z}{9}$		<p>Ocelové zábradlí na vnitřním schodišti z tenkostěnných profilů a pásů.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu na 1 bm :</p> <p>Ø 43/2 - 2,022 x 3,1 = 6,3 kg 50/30/2.5 - 2,885 x 8,5 = 24,5 kg 30/8 - 1,88 x 13,5 = 25,5 kg tyč 12 - 0,888 x 0,15 = 0,2 kg Hmotnost na 1rameno = 56,5 kg + kotevní materiál</p>						
		Celkem:	Ks	2	2	2		6
$\frac{Z}{10}$		<p>Ocelové zábradlí vnitřní, na podestě schodiště z tenkostěnných profilů a pásů.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu:</p> <p>Ø 43/2 - 2,022 x 1,25 = 2,5 kg Ø 50/30/2.5 - 2,885 x 4,4 = 12,7 kg = 30/8 - 1,88 x 7,7 = 14,5 kg tyč 12 - 0,888 x 0,1 = 0,1 kg Hmotnost celkem = 29,8 kg + kotevní materiál</p>						
		Celkem:	Ks				1	1
$\frac{Z}{11}$		<p>Schodišťové madlo z ocelové tenkostěnné trubky, kotvení do stěny tyčí 12 s rozetou.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu 1ks:</p> <p>TR. Ø 43/2 - 2,022 x 2,7 = 5,5 kg tyč 12 - 0,888 x 0,4 = 0,35 kg Hmotnost celkem = 5,85 kg + kotevní materiál</p>						
		Celkem:	Ks	2	2	2		6
$\frac{Z}{12}$		<p>Madlo na mezipodestě schodiště z ocelové tenkostěnné trubky, přivařené ve výšce 1 metru k ocelovým sloupkům.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu 1ks:</p> <p>TR. Ø 43/2 - 2,022 x 1,4 = 2,8 kg Hmotnost celkem = 2,8 kg + kotevní materiál</p>						
		Délka: 1400 mm	Ks	1	1	1		3

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 5

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	5 NP	Σ
$\frac{Z}{13}$	<p>trubka hranatá bezešvá 100/100/4 mm</p> <p>mezipodesta schodiště</p> <p>rozeta</p> <p>1000</p> <p>trubka hranatá bezešvá 100/100/4 mm</p>	<p>Madlo na mezipodestě schodiště z ocelové tenkostěnné trubky, přivařené ve výšce 1 metru k ocelovému sloupku a kotveno do podlahy.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu 1ks: $TR. \varnothing 43/2 - 2,022 \times 2,7 = 5,5 \text{ kg}$ Hmotnost celkem = 5,5 kg + kotevní materiál</p>						
		Délka: 2700 mm	Ks	2	2	2		6
$\frac{Z}{14}$	<p>podesta schodiště</p> <p>rozeta</p> <p>1000</p> <p>50</p> <p>rozeta</p> <p>rozeta</p> <p>rozeta</p> <p>1190</p> <p>1190</p> <p>70</p> <p>2450</p>	<p>Madlo na podestě schodiště z ocelové tenkostěnné trubky, kotvené ve výšce 1 metru do železobetonové stěny schodiště a kotveno do podlahy.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu 1ks: $TR. \varnothing 43/2 - 2,022 \times 4,5 = 9,1 \text{ kg}$ Hmotnost celkem = 9,1 kg + kotevní materiál</p>						
		Délka: 4500 mm	Ks	1	1	1		3

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 6

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1	2	3	4	5	Σ
			NP	NP	NP	NP	SK	
Z 15		<p>Ocelové zábradlí vnitřní, na podestě schodiště z tenkostěnných profilů a pásů.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu :</p> <p>Ø 43/2 - 2,022 x 1,6 = 3,3 kg Ø 50/30/2.5 - 2,885 x 5,4 = 15,6 kg = 30/8 - 1,88 x 11,3 = 21,3 kg tyč 12 - 0,888 x 0,1 = 0,1 kg Hmotnost celkem = 40,3 kg + kotevní materiál</p>						
		Celkem:	Ks	1				1
Z 16		<p>Ocelové zábradlí vnější, na spojovacím schodišti mezi komunikační vertikálou a parkovištěm, z tenkostěnných profilů a pásů.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu na 1 bm :</p> <p>Ø 43/2 - 2,022 x 1,0 = 2,1 kg Ø 50/30/2.5 - 2,885 x 4,2 = 12,2 kg = 30/8 - 1,88 x 8,5 = 16,0 kg tyč 12 - 0,888 x 0,1 = 0,1 kg Hmotnost celkem = 30,4 kg / bm + kotevní materiál</p> <p>Délka: 5100 mm Délka: 5700 mm</p>	Ks Ks	1 1				1 1
Z 17		<p>Ocelové zábradlí vnější, na spojovací rampě heliportu s komunikační vertikálou, z tenkostěnných profilů a pásů.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu na 1 bm :</p> <p>Ø 43/2 - 2,022 x 1,0 = 2,1 kg Ø 50/30/2.5 - 2,885 x 4,2 = 12,2 kg = 30/8 - 1,88 x 8,5 = 16,0 kg tyč 12 - 0,888 x 0,1 = 0,1 kg Hmotnost celkem = 30,4 kg / bm + kotevní materiál</p> <p>Délka: 4800 mm</p>	Ks				1	1

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

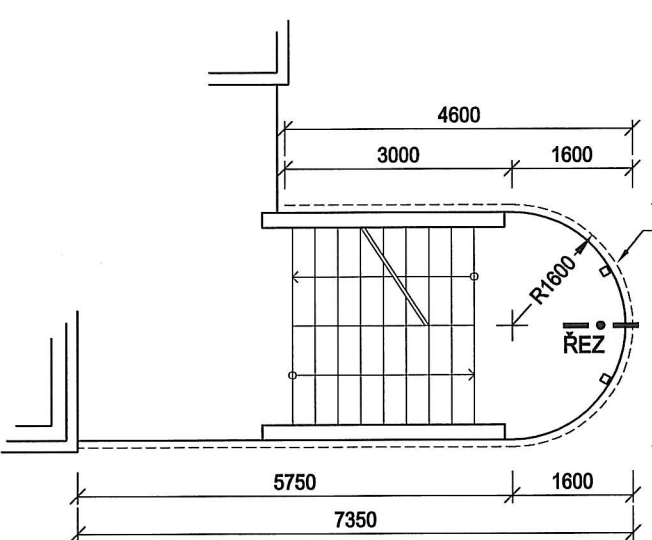
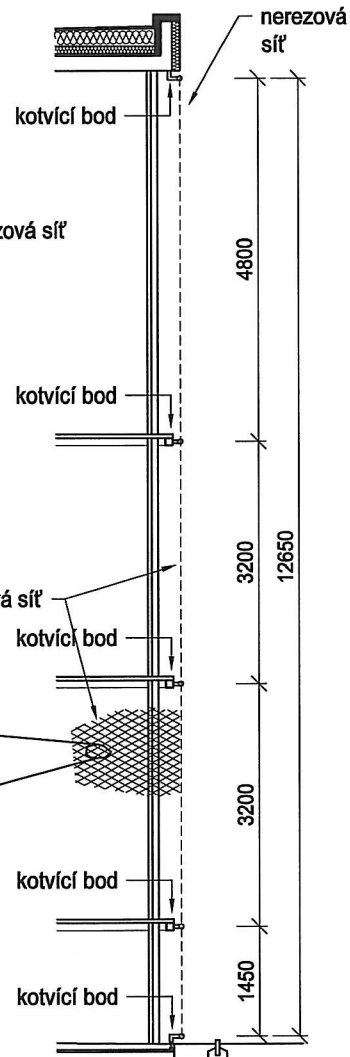
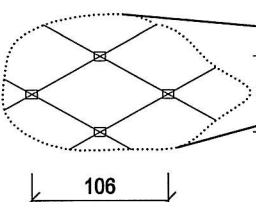
Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 7

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	5 NP	Σ
Z 18	<p>plech 60/60/6 trubka osazená při betonáži</p> <p>160 100</p>	<p>Kotevní oko z ocelové kruhové tyče se závitem pro zajištění pracovníků při údržbě oken. Kotvení do osazené trubky se závitem. Trubka bude osazena při betonáži překladů (průvlaků), bude uložena min 160 mm a na konci navařen roznášecí plech 60/60/6.</p> <p>Profil kruhové tyče 15 mm.</p> <p>Povrchová úprava vypalovaným lakem.</p>						
		Celkem:	Ks	1	1	1		3
Z 19	<p>300 300</p>	<p>Plechová otevíravá dvířka pro uzávěry mediplýnů na stoupacím potrubí, včetně osazovacího rámu, lamelový zámek s klíčkou.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p>						
		Rozměr: 300 x 300 mm	Ks	1				1
Z 20	<p>200 400</p>	<p>Větrací mřížka vnitřní žaluziová, z hliníkových profilů, pro odvětrání šachty stoupacího potrubí s rozvody mediplýnů.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p>						
		Rozměr: 200 x 100 mm	Ks	2		2		4

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

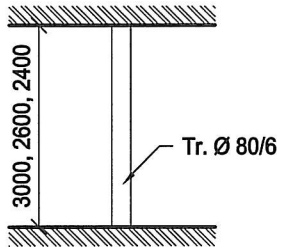
Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 8

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1	2	3	4	5	Σ
			NP	NP	NP	NP	NP	
Z 21	<p>PŮDORYS</p>  <p>ŘEZ</p>  <p>DETAIL PLETIVA</p> 	<p>Vnější fasádní systém z nerezové sítě, nosných lan, systémového kotvení a doplňků. Velikosti ok sítě 60 x 106 x 2 mm včetně nosných lan a komponentů.</p> <p>Rozvinutá délka sítě po obvodu půdorysu : 13,8 m</p> <p>Celková výška sítě : 12,65 m</p> <p>Plocha celkem:</p>						
								170 m ²

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 9

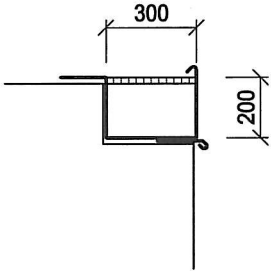
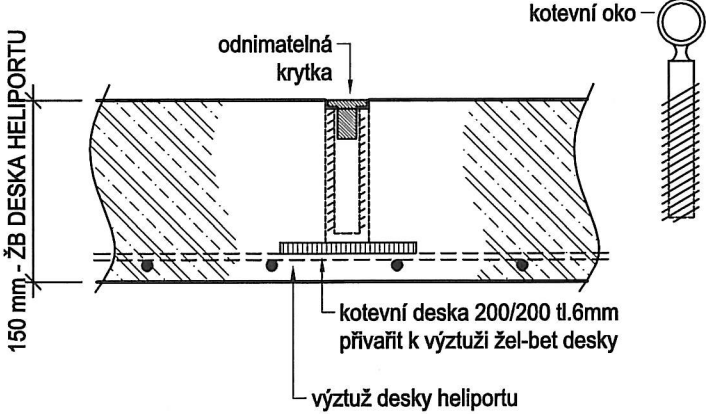
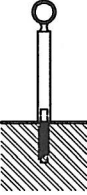
OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1	2	3	4	Σ	
			NP	NP	NP	NP	Σ	
$\frac{Z}{22}$	NEOBSAZENO							
$\frac{Z}{24}$	NEOBSAZENO							
$\frac{Z}{24}$	NEOBSAZENO							
$\frac{Z}{25}$	NEOBSAZENO							
$\frac{Z}{26}$		<p>Ocelová trubka kotvena do stropu a podlahy pro ochranu dešťového svodu.</p> <p>Výpis materiálu: TR. Ø 80/5 - 9,248 x (4,8 + 2,7 + 1,3) = 82,0 kg + roznášecí kotvící plotna a hmoždinky pro kotvení</p>						
		<p>Celkem:</p>						2

Ks

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 10

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1	2	3	4	5	Σ
			NP	NP	NP	NP	NP	
Z 27		<p>Vnější žlab kopírující obvod přistávací plochy heliportu, z ocelového plechu tl. 2 mm + okapová lišta s napojením na hydroizolaci skladby S1.</p> <p>Žlab vybavit pochozími mřížemi.</p> <p>Návaznost na povrch přistávací plochy řešit pomocí trvale pružných tmelů (lem zapustit tak, aby nebránil odtoku dešťové vody).</p> <p>V místě vpustí žlab rozšířit a vytvořit žlabový kotlík rozměru 600 x 600 mm s napojením na svody K/3.</p> <p>Od rampy 4-R směrem ke kotlíkům vytvořit na dně žlabu protispád min 1%.</p>						
		R.Š. žlabu 800 mm	m'					118,5
		R.Š. okapnice 200 mm	m'					118,5
Z 28		<p>Kotevní oko z nerezové kruhové tyče se závitem pro zajištění pracovníků při údržbě přistávací plochy heliportu splňující požadavky ČSN EN 795. Kotvení do osazené trubky se závitem. Trubka bude osazena při betonáži desky pomocí roznášecího plechu 200/200/6 přivařeného ke spodní armovací výztuži, včetně odnímatelné krytky v úrovni podlahy heliportu.</p>						
		Celkem:	Ks					1
Z 29		<p>Kotvící bod s okem pro zachycení lana při práci na střeše. Kotvící bod určen do betonu, min. třídy C20/25, kotvící bod kotven do betonové konstrukce speciálním šroubem.</p> <p>Pozice viz.půdorys střechy</p> <p>Žárově zinkovaný povrch (alt. antikorozní nátěr)</p>						
		Délka: 600 mm	Ks				4	4

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 11

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1	2	3	4	5	Σ
			NP	NP	NP	NP	STR	
Z 30		<p>Ocelová konstrukce pro kotvení stožáru ukazatele směru větru. Osadit na střechu stávající budovy T (podrobnosti viz oddíl F1.09 - Vybavení heliportu).</p> <p>Výpis materiálu: Tr. MSH \varnothing 100/50/3,6 - 6,0 x 7,8 = 46,8 Hmotnost celkem = 46,8 kg</p> <p>+ chemické hmoždinky</p>						
			Celkem:			Ks		

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

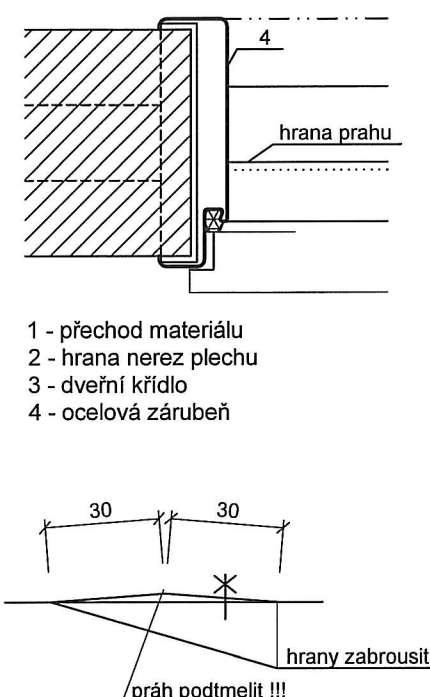
Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 12

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET				
			1 NP	2 NP	3 NP	STŘ.	Σ
$\frac{Z}{31}$		<p>Ocelová konstrukce pro kotvení antény rádiového ovládacího systému HRC na střeše budovy L (podrobnosti viz oddíl F1.09 - Vybavení heliportu).</p> <p>Výpis materiálu : $\text{Tr. } \varnothing 50/5 - 5,672 \times 0,45 = 25,5$ $\text{150/150/?} - 5,890 \times 0,15 = 0,9$ Hmotnost celkem = 26,4 kg</p> <p>+ 4 x chemická kotva přes opláštění fasády</p>					
		Celkem:					1
$\frac{Z}{32}$		<p>Větrací mřížka vnější žaluziová, z hliníkových profilů, se sítkou proti hmyzu, pro odvětrání výtahové šachty.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p>					
		Rozměr: 400 x 200 mm			1		1
$\frac{Z}{33}$		<p>Ocelové zábradlí vnější z tenkostěnných profilů a pásů, na ukončující nadezdívce ve 3.NP parkoviště.</p> <p>Povrchová úprava dle barevného řešení.</p> <p>Výpis materiálu na 1 bm : $50/30/2.5 - 2,885 \times 2,5 = 7,2 \text{ kg / bm}$ + kotevní materiál</p>					
		Délka: 13500 mm			1		1

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

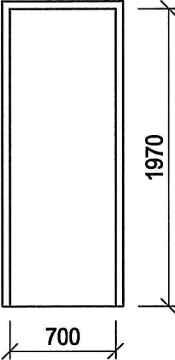
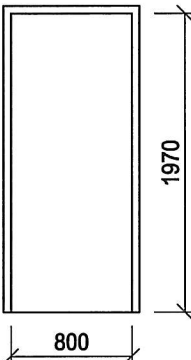
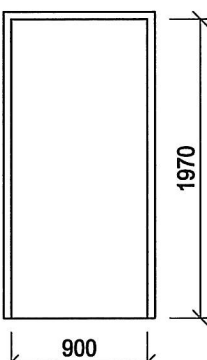
Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 13

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET				
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	Σ
	 <p>1 - přechod materiálu 2 - hrana nerez plechu 3 - dveřní křídlo 4 - ocelová zárubeň</p> <p>30 30</p> <p>hrany zabrousit práh podtmelit !!!</p>	<p>Dveřní práh z nerezového plechu tl. 3 mm, připevněný vruty do hmoždinek. Osadí se v místech přechodů různých druhů povrchů podlah - např. PVC - K.D., přechod musí být pod prahem.</p> <p>délka 700 mm</p> <p>délka 800 mm</p> <p>délka 900 mm</p>					
					1		1
				1			1
			1	1	1		3

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - ZÁRUBNĚ

Z.Č.: DPS 54 - 2012
STR. Č.: 1

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET					
			1 NP	2 NP	3 NP	4 NP	Σ	Σ
<div> <div>Z</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Z</div> <div>2</div> </div>		<p>Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu, pro dveře jednokřídlové otevíravé, základový nátěr reaktivní barvou, celoodvodové těsnění do drážky.</p> <p>Finální nátěr: v barvě dle barevného řešení</p> <p>Pro příčku zděnou tl. 150 mm</p> <p>Rozměr: 700 x 1970 mm</p>	P	2				2
			L					
<div> <div>Z</div> <div>3</div> </div>		<p>Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu, pro dveře jednokřídlové otevíravé, základový nátěr reaktivní barvou, celoodvodové těsnění do drážky.</p> <p>Požární odolnost EW 30</p> <p>Finální nátěr: v barvě dle barevného řešení</p> <p>Pro příčku zděnou tl. 150 mm</p> <p>Rozměr: 800 x 1970 mm</p>	P	1				1
			L					
<div> <div>Z</div> <div>4</div> </div>		<p>Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu, pro dveře jednokřídlové otevíravé, základový nátěr reaktivní barvou, celoodvodové těsnění do drážky.</p> <p>Požární odolnost EW 30</p> <p>Finální nátěr: v barvě dle barevného řešení</p> <p>Pro příčku zděnou tl. 150 mm</p> <p>Rozměr: 900 x 1970 mm</p>	P	1	1	1		3
			L					

! PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !