

Doksy , mobilita

- Domov pro seniory, odstranění bariér

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

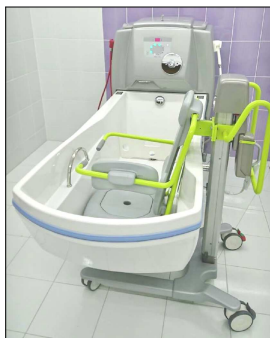
D.1.1 b) Výkresová část

Výpis speciálního vybavení společné koupelny	1	A4
Výpis pomůcek pro tělesně postižené osoby	2	A4
Výpis vnitřních dveří	1	A4
Výpis vnitřních dveří - hliníkových	2	A4
Výpis čistících zón	1	A4
Výpis zámečnických výrobků a model	2	A4
Výpis prvků signalizačního tísňového systému a zařízení pro detekci požáru	1	A4
Výpis prvků lehké akustické podlahy	1	A4
počet příloh celkem	11	A4

Dokumentace pro výběr zhotovitele

12. VÝPIS VÝROBKŮ

Vypracoval: Radek Voce, U Kartounky 670, 470 01 Česká Lípa
IČ : 886 08 026
Datum: červenec-srpen 2020
Zodpovědný projektant: Ing. arch. Leoš Bogar, U Kartounky 670, 470 01 Česká Lípa
Stavebník: Město Doksy, nám. Republiky 193, 472 01 Doksy

ilustrační obrázky výškově nastavitelné vany a zvedacího zařízení**Specifikace ošetrovateľské celotělové vany elektricky výškově nastavitelné**

- elektricky výškově stavitelná vana s pultovým zdvihem, přístupná pro zvedák ze tří stran
- korpus vany s vnitřním rovným dnem pro pohodlné koupání vleže
- ovládní všech funkcí vany z velkého čelního ovládacího elektronického dotykového panelu s integrovaným displejem zobrazujícím teplotu vody napouštěné, ve vaně i ve sprše a chybová a provozní hlášení
- vestavěná 5 trysková hydromasáž v korpusu vany, každá tryska s vlastním čerpadlem integrovaným přímo v trysce, bez hadicového rozvodu
- plynulá regulace intenzity hydromasáže, vestavěný nastavitelný časovač procedury na panelu
- podsvícené aktivní ovládací symboly na dotykovém panelu pro intuitivní obsluhu
- možnost nastavení tří úrovní hladiny napouštěné vody tlačítky na ovládacím panelu
- bezpečnostní magnetická karta pro uvedení vany do provozu pouze oprávněnou osobou
- vestavěná opěrná madla uvnitř korpusu vany
- mechanický termostat pro jednokrokové nastavení teploty vody s bezpečnostní pojistkou proti opaření
- automatické plnění vany
- dálkově mechanicky ovládaný odpad ovladačem integrovaným v čelním korpusu vany
- flexibilní odpadní hadice zaústěná do čelního panelu vany
- vestavěná desinfekce s regulátorem koncentrace desinfekčního roztoku a s uzamykatelným integrovaným zásobníkem na 5l koncentrátu
- automatické blokování napouštění vany po neprovedeném oplachu desinfekce korpusu vany
- oplachová a desinfekční sprcha s integrovaným pistolovým uzávěrem
- vyjímatelný zkracovač vany
- polštářek
- integrované stabilizátory pro rovnoměrný zdvih
- vestavěný záložní zdroj s nouzovým spouštěním vany při výpadku sítě
- minimální vnitřní rozměry vany: délka: 1850, šířka 600mm
- maximální rozměry vany: délka: 2250mm, šířka 950mm
- minimální zdvih vany: 400mm
- objem vany maximální: 240 l

Specifikace sedačkového zvedáku s elektrickým zdvihem s nosností do 200Kg

- elektrický zdvih, napájení ze zvedáku vyjímatelného akumulátoru
- ovládní dálkovým ovladačem nebo na tlačítkách integrovaných ve zvedáku
- optická signalizace aktuálního stavu akumulátoru, chybových stavů a lhůty pro bezpečnostně technickou kontrolu na integrovaném ovládacím panelu
- sedák a opěradlo z měkčeného hypoalergenního materiálu
- kovová konstrukce s nerezavějící úpravou
- zdvojená přední i zadní kolečka, průměr koleček: přední min. 9cm, zadní min. 12 cm pro snadný pojezd, minimálně obě zadní zabrzditelné, jedno volitelně směrové
- sedák a opěradlo z měkčeného hypoalergenního materiálu
- dvě velikosti toaletního otvoru v sedadle s vyjímatelnou redukční vložkou a vyjímatelnou záslenkou
- nabíječka akumulátorů externí, 2x vyjímatelný akumulátor v samostatném aku boxu
- bezpečnostní "Stop" tlačítko, pro zamezení použití zvedáku neoprávněnou osobou
- bezpečnostní pás
- pravé i levé výklopné boční rameno s univerzální zářadovou opěrou, upevnitelnou na libovolné rameno
- USB port pro identifikaci servisních údajů z řídicí jednotky a aktualizaci software

Technické parametry sedačkového zvedáku:

Rozměry: celková výška min. od 1.220 mm do 1.850 mm, celková šířka max. 690 mm, celková hloubka max. 960 mm,

Sedací plocha min. 500x440 mm

Rozsah zdvihu min. 630 mm

Zdroj napětí 2x vyjímatelný AKU box 24 V

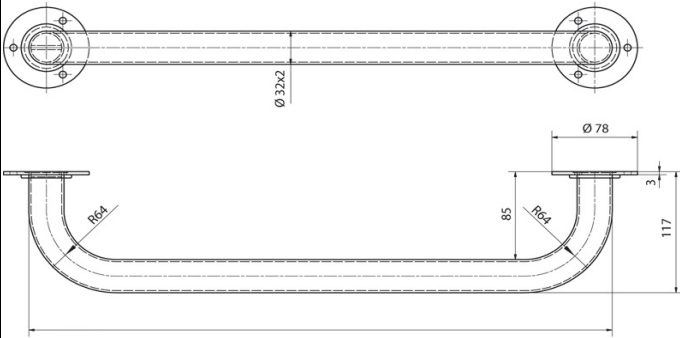
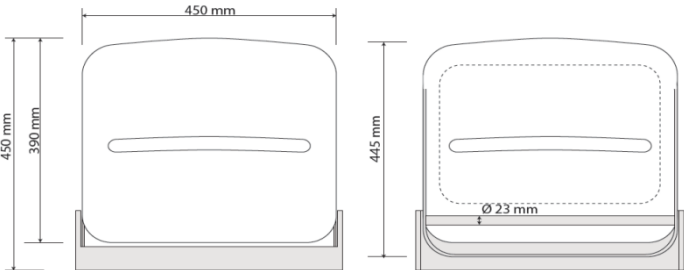
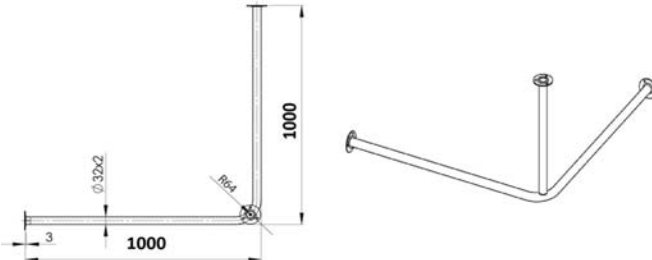
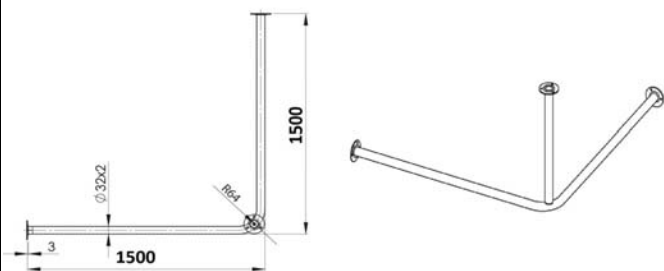
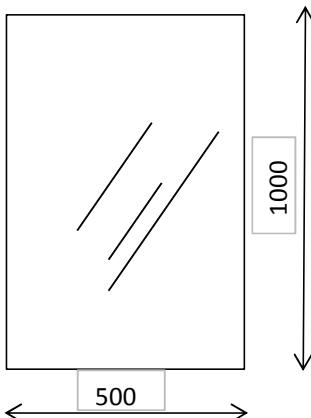
Nosnost min. 200 Kg

Poznámka: **Nutná plná kompatibilita s elektricky výškově nastavitelnou vanou**

Výpis pomůcek pro tělesně postižené osoby

Ozn.	Druh prvku (vše v nerezovém provedení)	grafické schéma	část 3	část 4	část 5	CELKEM ks
TP1	Madlo vodorovné přes dveře, pevné-pro dveře šířky 90cm		10		5	15
TP1*	Madlo vodorovné přes dveře, pevné-pro dveře šířky 110cm		8	1		9
TP2	Madlo toaletní závěsné, sklopné, s držákem toaletního papíru, kotvené do zdiva			4	10	14
TP3	Madlo vodorovné u toalety pevné a ve sprše -délky 600mm , kotvené do zdiva			1	6	7
TP4	Madlo svíslé u toalety pevné-délky 600mm , kotvené do zdiva				2	2

Výpis pomůcek pro tělesně postižené osoby

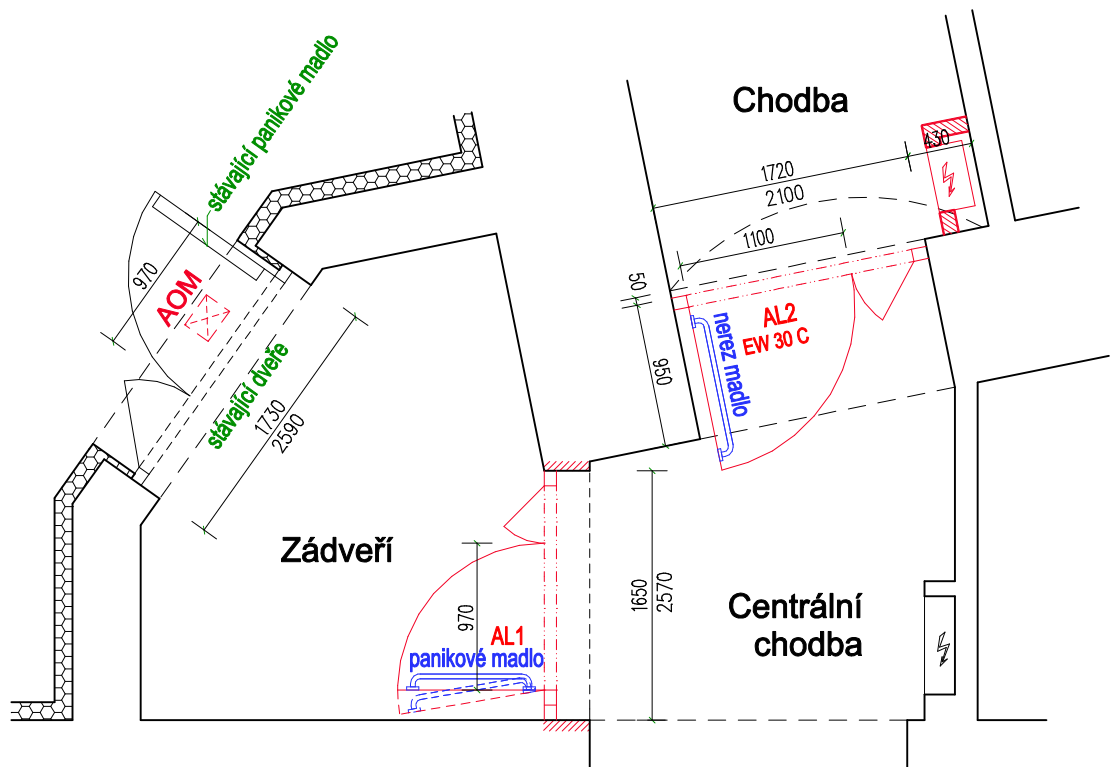
Ozn.	Druh prvku (vše v nerezovém provedení)	grafické schéma	část 3	část 4	část 5	CELKEM ks
TP5	Madlo svislé u umyvadla a ve sprše , pevné-délky 500mm, kotvené do zdiva			3	12	15
TP6	Sklopná sedačka do sprchy 450x450mm- materiál nerez a plast, nosnost 150 kg			1	4	5
TP7	Tyč pro sprchový závěs (nerez) 1000x1000mm a vlastní plastový závěs 2x1000, výšky 2200mm, výšku závěsné trubky prodloužit na výšku stropu, klenby nebo podhledu			1	4	5
TP8	Tyč pro sprchový závěs (nerez) 1500x1500mm a vlastní plastový závěs 2x1500, výšky 2200mm, výšku závěsné trubky prodloužit na výšku klenby			1		1
TP9	Pevné zrcadlo rozměru 500 (š) x 1000mm (v), nalepené na stěnu lemované eloxovanými lištami pro okolní keramický obklad			1	4	5

Výpis vnitřních dveřních výplní a zárubní

Ozn.	Rozměr /cm/	Druh křídla a zárubně Dveřní křídla vysokotlaký laminát tl.min.0,8mm, zátěžová hrana ABS, do ocelové zárubně	Tloušťka příčky /cm/	Povrchová úprava (nátěr) křídla dřevěný dekor, dle stávajících křidel	Kování	směr otevírání	část 3	část 4	část 5	CELKEM ks
D 1	90x197	Dveřní křídlo dřevěné otočné plné s polodrážkou do nové ocelové zárubně, bez prahu s přechodovou Al lištou + jednostranné madlo ve výšce 90cm (viz výpis TP)	10 (zdivo)	křídlo laminát, nová ocelová zárubeň+ nový nátěr	kliky se štíty se zajištěním v provedení pro možnost odjištění z druhé strany - WC sada , chrom vč.dveřních závěsů	P			2	2
						L			2	2
D 1*	90x197	Dveřní křídlo dřevěné otočné plné s polodrážkou do stávající ocelové zárubně, bez prahu s přechodovou Al lištou + jednostranné madlo ve výšce 90cm (viz výpis TP)	10 (zdivo)	křídlo laminát, stávající ocelová zárubeň+ nový nátěr	kliky se štíty se zajištěním v provedení pro možnost odjištění z druhé strany - WC sada , chrom vč.dveřních závěsů	P			1	1
						L				-
D 1**	90x197	Stávající dveřní křídlo dřevěné otočné plné s polodrážkou do stávající ocelové zárubně, bez prahu s přechodovou Al lištou + jednostranné madlo ve výšce 90cm (viz výpis TP) + nový zámek a vrchní kování (výměna)	10 (zdivo)	stávající křídlo, stávající ocelová zárubeň+ nový nátěr	kliky se štíty se zajištěním v provedení pro možnost odjištění z druhé strany - WC sada , chrom	P				-
						L			1	1
D 2	90x197	Dveřní křídlo dřevěné otočné plné s polodrážkou do stávající ocelové zárubně s pož. odolností EW 30 C , bez prahu s přechodovou Al lištou + jednostranné madlo ve výšce 90cm (viz výpis TP a půdorysy)	10 (zdivo)	křídlo laminát, stávající ocelová zárubeň+ nový nátěr	kliky se štíty dveřními, chrom vč. dveřních závěsů, samoavírač , cylindrický vložkový zámek- požární	P	5			5
						L	5			5
D 3	110x197	Dveřní křídlo dřevěné otočné plné s polodrážkou do stávající ocelové zárubně s pož. odolností EW 30 C , bez prahu s přechodovou Al lištou + jednostranné madlo ve výšce 90cm (viz výpis TP a půdorysy)	10 (zdivo)	křídlo laminát, stávající ocelová zárubeň+ nový nátěr	kliky se štíty dveřními, chrom vč. dveřních závěsů, samoavírač , cylindrický vložkový zámek- požární	P	2			2
						L				-
D4	110x197	Stávající dveřní křídlo dřevěné otočné plné s polodrážkou do stávající ocelové zárubně, bez prahu s přechodovou Al lištou + jednostranné madlo ve výšce 90cm (viz výpis TP) + nový zámek a vrchní kování (výměna)	10 (zdivo)	stávající křídlo, stávající ocelová zárubeň+ nový nátěr	kliky se štíty se zajištěním v provedení pro možnost odjištění z druhé strany - WC sada , chrom	P		1		1
						L				-

pozn.: barva nátěrů a výběr dekoru dveřních křidel bude konzultováno s ředitelkou

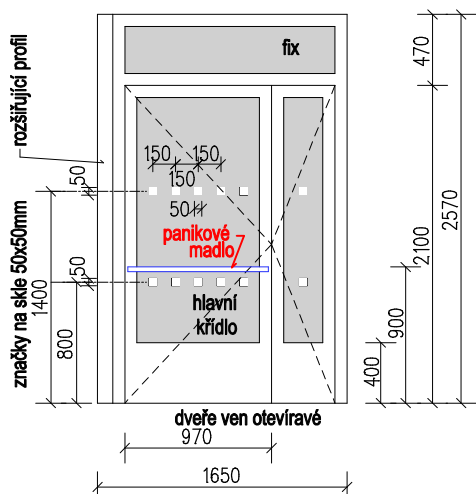
PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ V OBJEKTU:



SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS:

pohled z centrální chodby do zádveří

AL1- celkem 1ks



Interiérová hliníková systémová sestava, dle schématu osazená, pevný nadsvětlík, bez prahu, kování koule-panikové madlo.

Otočná dveřní křídla, hlavní křídlo pravotočivé š=min.970mm, dveřní křídla budou vybavena čistícími kartáčovými lištami, bezpečnostním zámkem s elektromagnet. protikusem (s přepínáním) a samozavíračem se zpožděným zavíráním.

Základní specifikace samozavírače:

Třída použití	4 (třída 4 = zavírání z polohy 180 stupňů)
Trvalá samozavírací funkce	8 (třída 8=500 000 cyklů)
Bezpečnost	1 (třída 1= bezpečné použití)

Zasklení - čiré oboustranné bezpečnostní izolační dvojsklo (Ug=1,1W/m2.K).

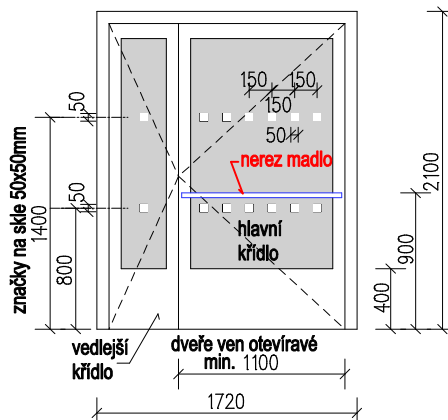
Barva rámu, křidel a kování stříbrná nebo dle výběru uživatele.

Prosklená část sestavy bude opatřena pruhem z jasně viditelných značek o rozměru 50x50 mm (v odstupu 150 mm), umístěném ve výšce 800 a 1400 mm.

Na hlavním křídle bude umístěno vodorovné panikové madlo ve výšce 900mm.

pohled z chodby před společnou koupelnou

AL2- celkem 1ks



Interiérová hliníková systémová sestava s požární odolností EW 30 C dle schématu osazená, bez prahu, kování klika-klika.

Otočná dveřní křídla, hlavní křídlo levotočivé š=min.1100mm, dveřní křídla budou vybavena čistícími kartáčovými lištami, bezpečnostním zámkem, samozavíračem se zpožděným zavíráním.

Základní specifikace samozavírače:

Třída použití	4 (třída 4 = zavírání z polohy 180 stupňů)
Trvalá samozavírací funkce	8 (třída 8=500 000 cyklů)
Bezpečnost	1 (třída 1= bezpečné použití)

Zasklení - čiré oboustranné bezpečnostní sklo s požární odolností.

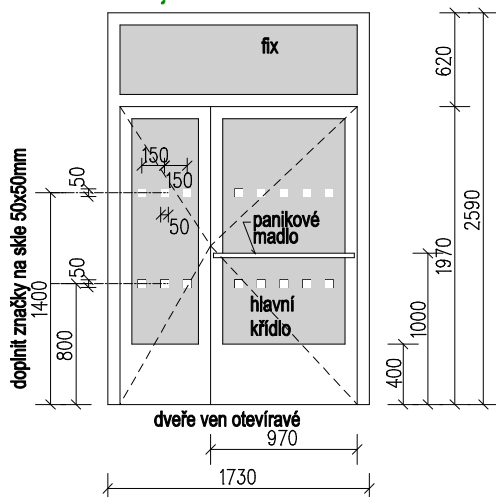
Barva rámu, křidel a kování stříbrná nebo dle výběru uživatele.

Prosklená část sestavy bude opatřena pruhem z jasně viditelných značek o rozměru 50x50 mm (v odstupu 150 mm), umístěném ve výšce 800 a 1400 mm.

Na hlavním křídle bude umístěno vodorovné nerezové madlo ve výšce 900mm.

pohled ze zádveří (stávající dveře)

stávající dveře - celkem 1ks



Stávající exteriérová hliníková systémová sestava

dle schématu osazená, pevný nadsvětlík, bez prahu, kování klika-panikové madlo.

Otočná dveřní křídla, hlavní křídlo levotočivé š=970mm,

Na hlavním křídle je umístěno vodorovné panikové madlo ve výšce cca 1000mm.


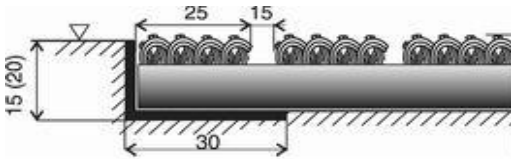
Pouze doplnit kontrastní označení skleněných výplní.

Prosklená část sestavy bude opatřena pruhem z jasně viditelných značek o rozměru 50x50 mm (v odstupu 150 mm), umístěném ve výšce 800 a 1400 mm.

fotodokumentace stávajících dveří



Výpis čistících zón

Ozn.	Druh čistící zóny	Materiál	část 1		CELKEM ks
Čz1	<p>Kobercová čistící zóna - 180 (š) x 300(délka) cm zapuštěná do podlahy (dlažby) lemovaná ukončujícími hliníkovými lištami pro dlažbu -dodávka "stavby"</p> 	<p>polypropylenový vlas ve tvaru smyček zatavený do nepropustného podkladu (černý melír)</p> 	1		1

V ý p i s z á m e č n í c k ý c h v ý r o b k ů a m a d e l

Ozn.	Druh zámečnických výrobků	hmotn. oceli celkem (orientačně)	Materiál	Nátěr, povrchová úprava	celkem bm v podlaží			CELKEM bm/ks
					1.NP	2.NP	3.NP	
Z1	Dřevěné bukové madlo na ocelovou konstrukci včetně kotvení z hladké betonářské oceli, vývrt do stěny+chem. malta - 75+94+22 ks kotvení-celkem 191 ks madlo bude na volných koncích opatřeno dřevěnou záslepkou	220kg	dřevěné bukové madlo průměru 48mm na pásovinu P.7x20mm, kotvení betonářská ocel E 12 s rozetou P.5 o průměru 50mm	ocel-syntetický polomatiný lak v odstínu dle výběru uživatele, dřevo-bezbarvý lak	46,2	58,9	13,8	118,9
Z2	Schodišťové dřevěné bukové (ohýbatelné) madlo na ocelové konstrukci včetně kotvení z hladké betonářské oceli, vývrt do stěny+chem. malta - 10+10 ks kotvení-celkem 20 ks madlo bude na volných koncích opatřeno dřevěnou záslepkou	30kg	dřevěné bukové ohýbatelné madlo průměru 48mm na pásovinu P.7x20mm, kotvení betonářská ocel E 12 s rozetou P.5 o průměru 50mm	ocel-syntetický polomatiný lak v odstínu dle výběru uživatele, dřevo-bezbarvý lak	9,3	9,3		18,6
Z3	Kotvicí sloupek zábradlí (madla Z1 ve 3.np) délky 0,8m, zakončeným plotnou a 2x kotvením do podlahy na chem.maltu	2kg	ocelový sloupek průměru 40x2mm , kotvení madla betonářská ocel E 12 a kotvení plotna P.8 průměru 150mm	ocel-syntetický polomatiný lak v odstínu dle výběru uživatele			1 Ks	1 ks

Pozn.: Před výrobou madel nutno prověřit způsob kotvení v příčkách tl.100mm-nutno provést výtahné zkoušky

výkresové schéma - viz další strana, před výrobou je nutno prvky doměřit přímo na stavbě !!!

SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS:

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY – VNITŘNÍ SCHODIŠŤOVÁ ZÁBRADLÍ
– CHODBOVÁ MADLA

Popis výrobku :

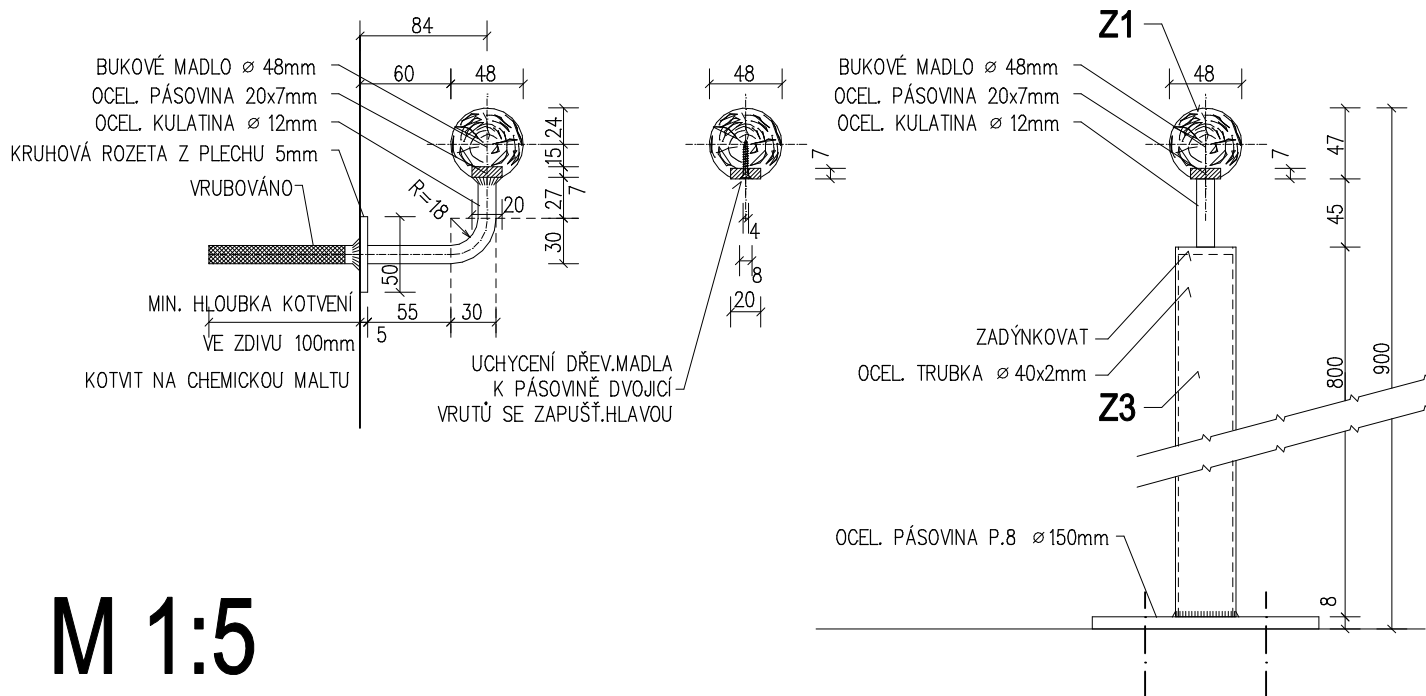
- PŘED VÝROBOU ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE ZAMĚŘENY!
- ANTIKOROZNÍ OPATŘENÍ BUDE PROVEDENO Z 2 x ZINKOSILIKÁTOVÉHO ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU A 2 x KRYCÍHO SYNTETICKÉHO POLOMATNÉHO NÁTĚRU V ODSÍNU DLE POŽADAVKU UŽIVATELE)
- ZINKSILIKÁT SE MUSÍ PŘED NÁTĚREM PASIVOVAT
PŘÍPRAVKEM Zn – OXYD NEBO 15% ROZTOKEM KYSELINY OCTOVÉ

Pozn.: PLATÍ PRO VŠECHNY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

- VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI VYHOTOVUJE DODAVATEL PO ZÍSKÁNÍ ZAKÁZKY OD OBJEDNATELE DOKUMENTACE
MUSÍ BÝT SCHVÁLENA GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY.
VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNO PŘEMĚŘIT A PŘEVZÍT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ NA STAVBĚ

Zásady provádění madel zábradlí:









- U zábradlí s přesahem madla 150 mm za hranu schodišťového stupně, bude provedeno kotvení do zdi navrtáním otvoru kolmo nad hranou prvního a posledního stupně.
- Madlo bude kotveno, kromě výše popsaného prvního a posledního bodu, v pravidelných vzdálenostech, s roztečí cca 900–1200 mm.
- Dřevěné madlo bude přišroubováno k ocelové páskovině, která bude zapuštěna v vyfrézované drážce vespod madla. Tato páskovina bude po celé délce madla, s výjimkou konců. Zde bude ocel ukončena cca 50 mm od konců a drážka zaslepena (při pohledu na konec madla bude vidět kulatý dřevěný profil, zakončený dřev. zátkou).
- Ocelová kulatina kotvicí madla bude kolmá k madlu.
- Výška madla bude 900 mm nad hranou schodišťových stupňů a 900 mm nad povrchem podlahy
- Madlo ve schodišti bude z ohýbatelného dřeva (např. Bendywood)

DETAIL CHODBOVÉHO A SCHODIŠŤOVÉHO MADLA (ohýbaného)-buk
PLATÍ PRO Z1-Z2

M 1:5

DODAVATEL JE POVINEN PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ROZMĚRY A VÝROBNÍ DOK. KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

Výpis prvků signalizačního tísňového systému a zařízení pro detekci požáru

Položka	Popis	Obrázek	Počet ks	umístění a počet prvků		
				1.np	2.np	3.np
GPRS komunikátor/přijímač	GPRS komunikátor/přijímač pro systém , integrované antény, síťová šňůra, komunikátor		2	1	1	
Akumulátor 12V/7,5Ah	Záložní akumulátor		2	1	1	
Pevné tísňové tlačítko/červené	Bezdrátové tlačítko pro pevnou montáž s červenou krytkou		11	5	5	1
Přenosné tísňové tlačítko/hodinky	Tlačítko ve formě hodinek s ochranou proti stříkající vodě		4	libovolné umístění		
Pevné tísňové tlačítko s táhlem/červené	Bezdrátové pevné tlačítko s táhlem, červené		17	9	5	3
Bezdrátový hlásič požárů	Bezdrátové zařízení pro detekci požáru a sabotáže		16	4	8	4
Pevné tísňové tlačítko s držákem k lůžku	Bezdrátové pevné tlačítko s držákem		24	8	13	3
SOS tlačítko	Tlačítko s funkcí volání a GPS polohou (dodáváme bez SIM karty)		1	libovolné umístění		
Proměření signálu	Jednorázový poplatek za provedení měření, včetně návrhu technického řešení pro umístění komunikátorů na objektu		1			
Aktivace technologie	Jednorázový poplatek za zavedení nové služby Webové správy do technologického centra		1			
Úvodní školení na správu a obsluhu	Jednorázový poplatek za úvodní školení na správu a obsluhu aplikace u zákazníka (obsahuje školení správce, uživatele a technika)		1			

Podlaha 2.NP

Název prvku	Celk. délka bm	Plocha m2
bednění na nových trámech -OSB 3N- 4PD tl. 22mm	viz výpis v části D.1.2. Stavebně konstrukční řešení	
dvojnásobné bednění podlahy -OSB 3N- 4PD tl. 15mm	viz výpis v části D.1.2. Stavebně konstrukční řešení	
separační fólie mezi dvojnásobné bednění podlahy (bez prořezu)		98,70 m2
akustická izolační vrstva z kamenné vlny tl.30mm (bez prořezu)		98,70 m2
okrajový pásek po obvodě místnosti šířky 100mm-OSB 3 tl. 15mm (s prořezem 10%)	88,70	9,76 m2
okrajový pásek z měkké dřevovláknité desky šířky 100 mm tl. 15mm (s prořezem 10%) dilatační	88,70	9,76 m2
pásek z minerální vlny tloušťka 12 mm, výška 60mm (s prořezem 10%)	88,70	5,85 m2

Skladba lehké plovoucí podlahy s certifikovanými akustickými a statickými vlastnostmi na ve 2.np:

1. Nášlapná vrstva: PVC přilepená na vyrovnaný podklad
2. Roznášecí vrstva: 2x velkoformátové desky OSB (OSB/3 4P&D)-2x15mm
3. Akustická izolační vrstva z kamenné vlny tl.30mm požadovaná dynamická tuhost $s' < 30 \text{ MPa.m-1}$
4. Separační fólie
5. Okrajový pásek
6. Pásek z dřevovláknité desky šířky 100 mm, tl.15mm
7. Pásek z OSB desky šířky 100 mm, tl.15mm
8. Nová nosná konstrukce podlahy tvořená OSB deskami tl.22mm přišroubovanými na nových dřevěných trámech ve vzájemné os. vzdálenosti 625mm

