

±0,000 = 294,40 m n.m., Bpv, JTSK


Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Objednatel: 	MĚSTO TURNOV Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Zhotovitel: 	Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--

	Vypracoval	Bc. Ivana Rajdlová		Zak. číslo	24LI71001
	Tech. kontrola	Ing. Jiří Švarc		Datum	07/2024
	Zodp. projektant	Ing. Jaroslav Pflieger		Stupeň	DPS
	Akce PŘÍSTAVBA WALDORFSKÉ MŠ TURNOV			Počet formátů	12 x A4
				Měřítko	---
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 07 Liberec 3	Příloha	VÝPIS OKEN (O)		108	Paré

TECHNICKÝ POPIS:

- Před zahájením výroby je nutno ověřit rozměry výrobků a podmínky jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě.
- Je nutno vzít v úvahu koordinaci mezi vnějším zateplením, ostěním, rozměrem vlastního výrobku a jeho osazovacího rámu nebo kotvicích prvků.
- Výrobky musí splňovat požadavky aktuální normy ČSN 73 0540 a ČSN 73 0532 a požadavky na požární odolnost.
- Výrobky musí být osazeny a zatepleny tak aby splňovaly požadavky ČSN 73 0540.
- Za statickou stránku výrobků, jejich celkovou pevnost, bezpečnost, spolehlivost a dlouhodobou životnost odpovídá výrobce.
- Rozměry oken a dveří jsou uvedeny modulově, pro určení přesných výrobků je nutno postupovat podle technologického předpisu výrobce, tj. zejména doměřit stavební otvor.
- Detaily osazení, kotvení, spojování příp. vyztužování jednotlivých výrobků nebo jejich sestav budou předmětem výrobní dokumentace dodavatele.
- Po osazení je nutné výrobky chránit proti mechanickému poškození a znečištění.
- Čištění provádět dle výrobce.

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet
<div>0 01</div>	<p>SCHÉMA:</p>	PŘÍSTAVBA
		1 NP 5 Ks 2 NP - Ks
		ZAHR. DOMEK
		1 NP - Ks
		Σ 5Ks
<p>Popis: OKNO DŘEVĚNÉ, POSUVNÉ DO POUZDRA</p> <p>Rozměr stavebního otvoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4850 x 2400 mm <p>Materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> - okno dřevěné - rám europrofil (označení RAND PANORAMA) - izolační trojsklo čiré - kování (označení GU) - těsnění - celoovodové dvojité (součást profilů) - kliky a štítky - broušená nerez (bude upřesněno vzorkováním) <p>Povrchová úprava:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lakování - krycí lazura - barevné řešení - inter.=exter.= bude upřesněno vzorkováním <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, použití rámečků 18 mm - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - propustnost světla min. 60% - barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení) - zapuštění skla - interiér 15 mm - distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý) - bezpečnostní vrstvené sklo VSG <p>Montáž:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do otvoru - kotevní prvky - plechy - montáž oken v souladu s ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování <p>Exteriérová žaluzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - exteriérová horizontální hliníková žaluzie - typ lamely Z70 - podomítková schránka typu PSI - jednodílná - vodící kolejničky - pohon elektrický - napojení na větrné čidlo <p>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</p> <p>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</p> <p>Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.</p> <p>TENTO VÝKRES NENAHRADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</p>		

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div>0 02</div>	<div><div>SCHÉMA:</div><div></div></div>	PŘÍSTAVBA	
		1 NP	1 Ks
		2 NP	- Ks
		ZAHR. DOMEK	
		1 NP	- Ks
		Σ	1 Ks

Popis:

OKNO DŘEVĚNÉ, PEVNÉ, NEOTEVÍRAVÉ, BEZRÁMOVÉ

Rozměr stavebního otvoru:

- 3175 x 2400 mm

Materiál:

- okno dřevěné

- rám europrofil (označení NOFRAME)

- izolační trojsklo čiré

Povrchová úprava:

- lakovaný - krycí lazura

- barevné řešení - interiér (bude upřesněno vzorkováním)

Poznámka:

- izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, použití rámečků 18 mm

- součinitel prostupu tepla okna $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

- propustnost světla min. 60%

- barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení)

- zapuštění skla - interiér 15 mm

- distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý)

- bezpečnostní vrstvené sklo VSG

Montáž:

- do otvoru

- kotevní prvky - plechy

- montáž oken v souladu s ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování

Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !

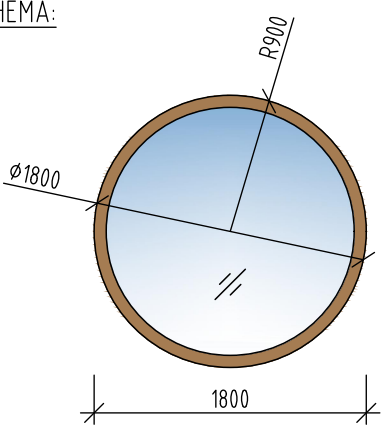
Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.

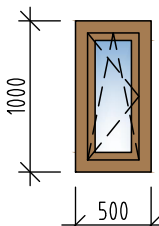
Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.

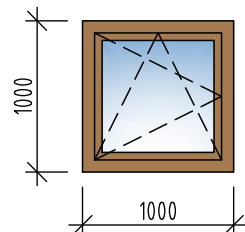
TENTO VÝKRES NENAHRADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

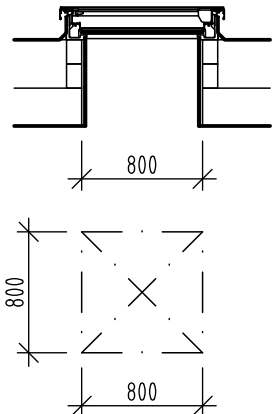
Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div>0 03</div>	<div><div><div>SCHÉMA:</div><div></div></div></div>	PŘÍSTAVBA	
		1 NP	1 Ks
		2 NP	- Ks
		ZAHR. DOMEK	
		1 NP	- Ks
		Σ	1 Ks
<div><div><div><div><div>Popis:</div><div>OKNO DŘEVĚNÉ, PEVNÉ, NEOTEVÍRAVÉ, BEZRÁMOVÉ</div></div><div><div>Rozměr stavebního otvoru:</div><div>- 1895 x 2400 mm</div></div><div><div>Materiál:</div><div>- okno dřevěné - rám europrofil (označení NOFRAME) - izolační trojsklo čiré</div></div><div><div>Povrchová úprava:</div><div>- lakovaný - krycí lazura - barevné řešení - interiér (bude upřesněno vzorkováním)</div></div><div><div>Poznámka:</div><div>- izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, použití rámečků 18 mm - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - propustnost světla min. 60% - barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení) - zapuštění skla - interiér 15 mm - distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý) - bezpečnostní vrstvené sklo VSG</div></div></div><div><div>Montáž:</div><div>- do otvoru - kotevní prvky - plechy - montáž oken v souladu s ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování</div></div><div><div>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</div><div><div>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</div><div><div>Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.</div></div></div><div>TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</div></div></div></div>			

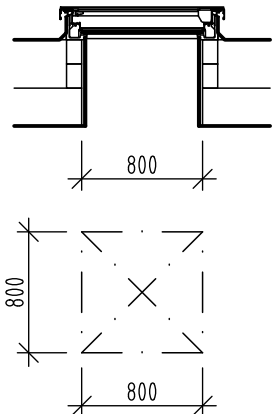
Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div>0 04</div>	<div><div>SCHÉMA:</div><div></div></div>	PŘÍSTAVBA	
		1 NP	1 Ks
		2 NP	- Ks
		ZÁHR. DOMEK	
		1 NP	- Ks
		Σ	1 Ks
<div><div><div><div><div>Popis:</div><div>OKNO DŘEVĚNÉ, PEVNÉ, NEOTEVÍRAVÉ, BEZRÁMOVÉ</div></div><div><div>Rozměr stavebního otvoru:</div><div>- 2875 x 2400 mm</div></div><div><div>Materiál:</div><div>- okno dřevěné - rám europrofil (označení NOFRAME) - izolační trojsklo čiré</div></div><div><div>Povrchová úprava:</div><div>- lakovaný - krycí lazura - barevné řešení - interiér (bude upřesněno vzorkováním)</div></div><div><div>Poznámka:</div><div>- izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, použití rámečků 18 mm - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - propustnost světla min. 60% - barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení) - zapuštění skla - interiér 15 mm - distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý) - bezpečnostní vrstvené sklo VSG</div></div><div><div>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</div><div><div>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</div><div><div>Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.</div></div></div><div>TENTO VÝKRES NENAHRADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</div></div></div></div></div>			

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet
<div><div>005</div></div>	<p><u>SCHÉMA:</u></p> 	<u>PŘÍSTAVBA</u>
		1 NP - Ks
		2 NP 1 Ks
		<u>ZAHR. DOMEK</u>
		1 NP - Ks
		<div>Σ1 Ks</div>
	<p><u>Popis:</u> OKNO DŘEVĚNÉ, PEVNÉ, NEOTEVÍRAVÉ</p> <p><u>Rozměr stavebního otvoru:</u> - Ø 1800 mm</p> <p><u>Materiál:</u> - okno dřevěné - rám europrofil (označení RAND) - izolační trojsklo čiré</p> <p><u>Povrchová úprava:</u> - lakovaný - krycí lazura - barevné řešení - inter.=exter.= bude upřesněno vzorkováním</p> <p><u>Poznámka:</u> - izolační trojsklo Ug = 0,5 W/(m²K), použití rámečků 18 mm - součinitel prostupu tepla okna Uw = 0,9 W/(m²K) - propustnost světla min. 60% - barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení) - zapuštění skla - interiér 15 mm - distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý) - bezpečnostní vrstvené sklo VSG</p> <p><u>Montáž:</u> - do otvoru - kotevní prvky - plechy - montáž oken v souladu s ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování</p> <p><u>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</u></p> <p><u>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</u> <u>Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.</u></p> <p>TENTO VÝKRES NENAHRÁZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</p>	

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div data-bbox="105 277 165 338"> <div>0</div> <div>06</div> </div>	<p><u>SCHÉMA:</u></p> 	PŘÍSTAVBA	
		1 NP	- Ks
		2 NP	- Ks
		Zahr. DOMEK	
		1 NP	1 Ks
	<p><u>Popis:</u> OKNO DŘEVĚNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ + SKLOPNÉ</p> <p><u>Rozměr stavebního otvoru:</u> - 500 x 1000 mm</p> <p><u>Materiál:</u> - okno dřevěné - rám europrofil (označení RAND) - izolační trojsklo čiré - kování celoobvodové (označení MACO MULTIMATIC) - těsnění - celoobvodové dvojité (součást profilů) - kliky a štítky - broušená nerez (bude upřesněno vzorkováním)</p> <p><u>Povrchová úprava:</u> - lakovaný - krycí lazura - barevné řešení - inter.=exter.= bude upřesněno vzorkováním</p> <p><u>Poznámka:</u> - izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, použití rámečků 18 mm - součinitel prostupu tepla okna $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - propustnost světla min. 60% - barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení) - zapuštění skla - interiér 15 mm - distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý) - bezpečnostní vrstvené sklo VSG</p> <p><u>Příslušenství:</u> - vnitřní parapet - š=100 mm (keramický obklad)</p> <p><u>Montáž:</u> - do otvoru - kotevní prvky - plechy - montáž oken v souladu s ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování</p> <p><u>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</u></p> <p><u>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</u> <u>Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.</u></p> <p>TENTO VÝKRES NENAHRÁZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ</p>	Σ	
			1 Ks

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div><div>0</div><div>07</div></div>	<div>SCHÉMA:</div> <div></div>	PŘÍSTAVBA	
		1 NP	- Ks
		2 NP	- Ks
		Zahr. DOMEK	
		1 NP	1 Ks
Σ	1 Ks		
	<div><div>Popis:</div><div>OKNO DŘEVĚNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, OTEVÍRAVÉ + SKLOPNÉ</div><div><div>Rozměr stavebního otvoru:</div><div>- 1000 x 1000 mm</div></div><div><div>Materiál:</div><div><div>- okno dřevěné</div><div>- rám europrofil (označení RAND)</div><div>- izolační trojsklo čiré</div><div>- kování celoobvodové (označení MACO MULTIMATIC)</div><div>- těsnění - celoobvodové dvojité (součást profilů)</div><div>- kliky a štítky - broušená nerez (bude upřesněno vzorkováním)</div></div></div><div><div>Povrchová úprava:</div><div><div>- lakovaný - krycí lazura</div><div>- barevné řešení - inter.=exter.= bude upřesněno vzorkováním</div></div></div><div><div>Poznámka:</div><div><div>- izolační trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, použití rámečků 18 mm</div><div>- součinitel prostupu tepla okna $U_w = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</div><div>- propustnost světla min. 60%</div><div>- barevnost neutral (u všech výplní identické zbarvení)</div><div>- zapuštění skla - interiér 15 mm</div><div>- distanční rámeček - swisspacer ultimate (černý)</div><div>- bezpečnostní vrstvené sklo VSG</div></div></div><div><div>Příslušenství:</div><div>- vnitřní parapet - š=100 mm (keramický obklad)</div></div><div><div>Montáž:</div><div><div>- do otvoru</div><div>- kotevní prvky - plechy</div><div>- montáž oken v souladu s ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování</div></div></div><div><div>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</div></div><div><div>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</div><div>Schéma okna je zobrazeno ze strany exteriéru.</div></div><div>TENTO VÝKRES NENAHRADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</div></div>		

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div>0 08</div>	<div>SCHÉMA: </div>	PŘÍSTAVBA	
			1 Ks
		Σ	1 Ks
<div><p><u>Popis:</u> SVĚTLÍK STŘEŠNÍ, OTEVÍRAVÝ, S PLOCHÝM SKLEM, BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ</p><p><u>Rozměr stavebního otvoru:</u> - 800 x 800 mm</p><p><u>Materiál:</u> - tenký polyuretanový rám s dřevěným jádrem - otevíravá základna světlíku - označení CVU - izolační trojsklo čiré - vnější tvrzené sklo - vnitřní bezpečnostní lepené sklo - izolace - systém izolace ThermoTechnology</p><p><u>Poznámka:</u> - izolační trojsklo $U_{rc,ref300} = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ - zvuková izolace 41 dB - integrovaný dešťový senzor - elektrický - integrovaný motor</p><p><u>Příslušenství:</u> - venkovní markýza z poloprůhledné tkaniny - solární napájení - nástěnný ovladač / dálkové ovládání</p><p><u>Montáž:</u> - 1x zvedací rám s celoobvodovým náběhem (ZCU 0015) - 1x zvedací rám bez náběhu (ZCU 1015) - montážní lišty (ZZZ 210U) - parotěsná fólie (BBX) - ostění LSF</p><p><u>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</u></p><p><u>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</u></p></div>			
TENTO VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI			

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet	
<div>0 09</div>	<p>SCHÉMA:</p> 	PŘÍSTAVBA	11 Ks
		Σ	11 Ks
<p><u>Popis:</u> SVĚTLÍK STŘEŠNÍ, NEOTEVÍRAVÝ, S PLOCHÝM SKLEM, BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ</p> <p><u>Rozměr stavebního otvoru:</u> - 800 x 800 mm</p> <p><u>Materiál:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- tenký polyuretanový rám s dřevěným jádrem- neotevíravá základna světlíku - označení CFU- izolační trojsklo čiré- vnější tvrzené sklo- vnitřní bezpečnostní lepené sklo- izolace - systém izolace ThermoTechnology <p><u>Poznámka:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- izolační trojsklo $U_{rc,ref300} = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$- zvuková izolace 41 dB <p><u>Příslušenství:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- venkovní markýza z poloprůhledné tkaniny- solární napájení- nástěnný ovladač / dálkové ovládání <p><u>Montáž:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 1x zvedací rám s celoobvodovým náběhem (ZCU 0015)- 1x zvedací rám bez náběhu (ZCU 1015)- montážní lišty (ZZZ 210U)- parotěsná fólie (BBX)- ostění LSF <p><u>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</u></p> <p><u>Součástí dodávky jsou pomocné kotevní ocelové konstrukce a podkladní profil.</u></p> <p>TENTO VÝKRES NENAHRADUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</p>			

Označení v tabulce	Schéma zobrazení	Počet
<div> <div>0</div> <div>10</div> </div>	<div> <div>SCHÉMA:</div> </div>	PŘÍSTAVBA
		<div> <div>4 Ks</div> </div>
	<div> <div>Σ</div> </div>	<div> <div>4 Ks</div> </div>
<div> <div> <div>Popis:</div> <div>SVĚTLÍK STŘEŠNÍ, NEOTEVÍRAVÝ, S PLOCHÝM SKLEM, BEZRÁMOVÉ ZASKLENÍ</div> </div> <div> <div>Rozměr stavebního otvoru:</div> <div>- 1000 x 1000 mm</div> </div> <div> <div>Materiál:</div> <div> <div>- tenký polyuretanový rám s dřevěným jádrem</div> <div>- neotevíravá základna světlíku - označení CFU</div> <div>- izolační trojsklo čiré</div> <div>- vnější tvrzené sklo</div> <div>- vnitřní bezpečnostní lepené sklo</div> <div>- izolace - systém izolace ThermoTechnology</div> </div> </div> <div> <div>Poznámka:</div> <div> <div>- izolační trojsklo $U_{rc,ref300} = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$</div> <div>- zvuková izolace 41 dB</div> </div> </div> <div> <div>Příslušenství:</div> <div> <div>- venkovní markýra z poloprůhledné tkaniny</div> <div>- solární napájení</div> <div>- nástěnný ovladač / dálkové ovládání</div> </div> </div> <div> <div>Montáž:</div> <div> <div>- 1x zvedací rám s celoobvodovým náběhem (ZCU 0015)</div> <div>- 1x zvedací rám bez náběhu (ZCU 1015)</div> <div>- montážní lišty (ZZZ 210U)</div> <div>- parotěsná fólie (BBX)</div> <div>- ostění LSF</div> </div> </div> <div> <div>Před výrobou jednotlivých oken dodavatel zpracuje dílenskou dokumentaci na základě zaměření rozměrů na stavbě, dle aktuálního stavu všech přilehlých konstrukcí ! Rozměry oken jsou uvedeny jako orientační !</div> <div>Součástí dodávky jsou pomocné kotvení ocelové konstrukce a podkladní profil.</div> <div>TENTO VÝKRES NENAHRÁZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI</div> </div> </div>		