

±0,000 = 262,8 m. n. m. Bpv

Název akce

**Zateplení obvodového pláště MŠ Nad Palatou, obj. Pod Lipkami 3183/5, Praha 5 - Smíchov**

Dokumentace	Objekt	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
Dokumentace objektu	Část dokumentace	
D.1 Dokumentace stavebního objektu	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
Zodpovědný projektant / Autor	Datum	Číslo paré
ČKAIT - 11632, Lukáš Vrtiška, T: +420 777 884 294, E: vrtiska@fettters.cz	03/2021	
Vypracoval / a	Stupeň dokumentace	
Ing. Milan Vávra, T: +420 725 455 528, E: vavra@fettters.cz	DVZ	
Stavebník	Číslo zakázky	
Úřad městské části Praha 5, Náměstí 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5	1919	
Místo stavby	Měřítko	
Pod Lipkami 3183/5, 150 00 Praha 5 - Smíchov; parc. č. - 4034/1, 4034/4, k. ú. Smíchov [400301]	1:100	

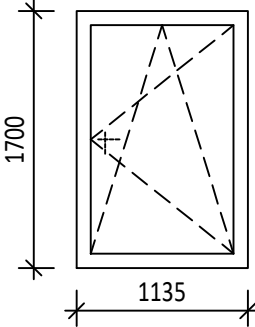
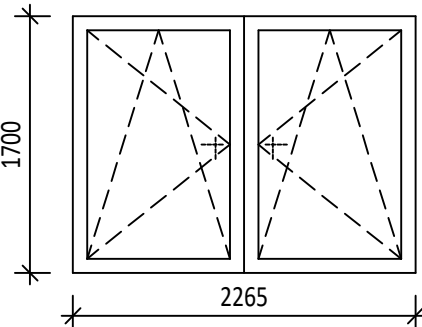
Obsah

**NAVRHOVANÝ STAV - VÝPISY PRVKŮ**

Číslo výkresu  
**D.1.1 / 13**

Projektová dokumentace je duševním majetkem autora PD a je chráněna autorským zákonem. Nesmí být rozmnožována ani přenechána k použití třetím osobám bez souhlasu autora PD, pokud smluvní vztahy neurčují jinak. Dokumentace je určena pro provádění stavby ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 13, O dokumentaci staveb, nebo pro výběr zhotovitele dle vyhlášky 169/2016 Sb. O stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v aktuálně platném znění. Převzetím projektu, Stavebník bere výše uvedené na vědomí.

# Výpis výplní otvorů

Ozn.	Schema	Popis	Rozměr (mm)	Počet (ks)			
				1.NP	2.NP	Střecha	Celk.
Ok1		<ul style="list-style-type: none"> <li>– plastové okno</li> <li>– otevíravé a sklápěcí</li> <li>– otevíravé do interiéru</li> <li>– izolační trojsklo</li> <li>– sklo: čiré se selektivní vrstvou</li> <li>– prostup tepla celým prvkem</li> <li>Uw max. 0,80 W/m²K</li> </ul>	1200 x 1800	2	6	–	8
Ok2		<ul style="list-style-type: none"> <li>– plastové okno</li> <li>– otevíravé a sklápěcí</li> <li>– otevíravé do interiéru</li> <li>– izolační trojsklo</li> <li>– sklo: čiré se selektivní vrstvou</li> <li>– prostup tepla celým prvkem</li> <li>Uw max. 0,80 W/m²K</li> </ul>	2400 x 1800	4	4	–	8

## OKNA (OBECNÉ POŽADAVKY):

- BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ
- KOVÁNÍ S AKTIVNÍMI BEZPEČNOSTNÍMI PRVKY, POJISTKOU PROTI PRŮVANU A CHYBNÉ MANIPULACI
- DISTANČNÍ RÁMEČEK: PLAST / HLINÍK
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OKNA A RÁMU (pokud není uvedeno jinak): EXTERIÉR: BÍLÁ / INTERIÉR: BÍLÁ
- BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC1 DLE ČSN EN 1627–30 (DLE STARŠÍ NORMY – WK1)
- RÁM TŘÍDY A

## ZABUDOVÁNÍ OKNA:

- NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE BUDE ODPOVÍDAT NORMĚ  
(od interiéru: PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ, VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ PÁSKA)
- OKNA OSADIT NA VNĚJŠÍ LÍC NOSNÉ KONSTRUKCE OBVODOVÉ ZDI
- SYSTÉM ETICS BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM OKNA

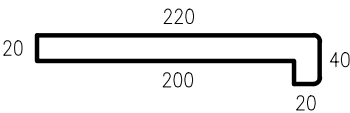
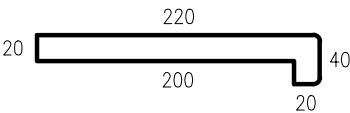
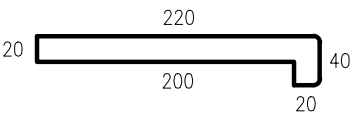
VEŠKERÉ VÝPLNĚ BUDOU ZABUDOVÁNY DLE NORMY ČSN 74 6077

PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ!!!

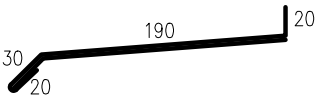

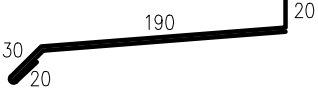
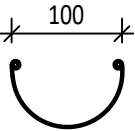
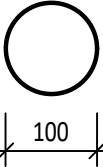
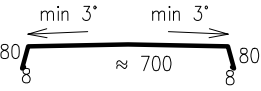
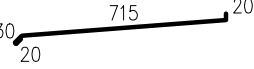
JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ!!!

**UPOZORNĚNÍ:** – VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ  
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ


# Truhlářské výrobky

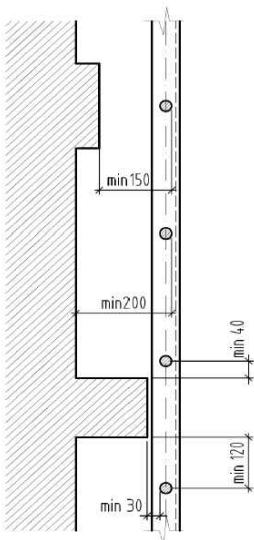
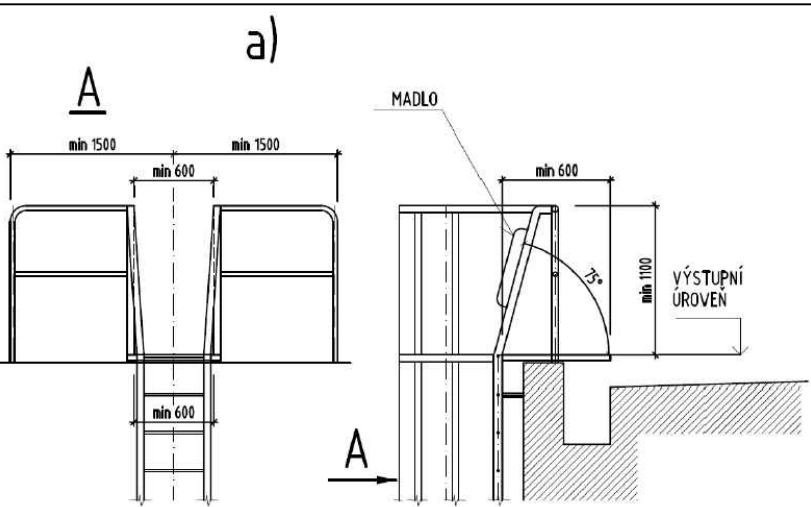
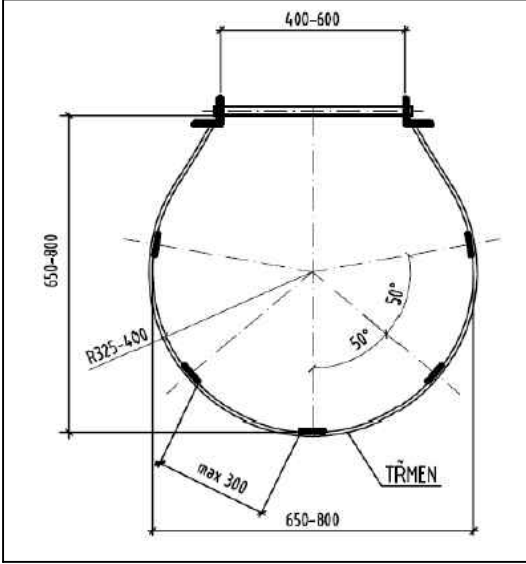
OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
Tr1	VNITŘNÍ PARAPET š. 220 mm – PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ S NOSEM – POSTFORMING – DĚLKA 1,2 m		11 ks
Tr2	VNITŘNÍ PARAPET š. 220 mm – PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ S NOSEM – POSTFORMING – DĚLKA 2,4 m		13 ks
Tr3	VNITŘNÍ PARAPET š. 220 mm – PARAPET DŘEVOTŘÍSKOVÝ S NOSEM – POSTFORMING – DĚLKA 4,8 m		3 ks
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – BAREVNÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED DODÁVKOU UPŘESNĚNO ZADAVATELEM			

# Klempířské výrobky


OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
KI1	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,20 m – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU S OBOUSTRANOU BAREVNOU OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ – R.Š. 430 mm		11 ks
KI2	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,40 m – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU S OBOUSTRANOU BAREVNOU OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ – R.Š. 430 mm		13 ks
KI3	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 4,80 m – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU S OBOUSTRANOU BAREVNOU OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ – R.Š. 430 mm		3 ks
KI4	OKAPNÍ ŽLAB – S DODÁVKOU HÁKŮ – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU – Ø 100 mm		4,1 bm
KI5	OKAPNÍ SVOD – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU – Ø 100 mm		4,0 bm
KI6	OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY KOMÍNŮ, R.Š. ≈ 888 mm, – ŠÍŘKU VOLIT DLE KOMÍNOVÉ HLAVICE – DÉLKA = DÉLKA STŘÍŠKY – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU S OBOUSTRANOU BAREVNOU OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ		4 ks
KI7	OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY, R.Š. 785 mm, – DÉLKA = DÉLKA STŘÍŠKY – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU S OBOUSTRANOU BAREVNOU OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ		4,05 bm
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – BARVA LAKU KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ DLE VZORKOVÁNÍ OBJEDNATELE – U PARAPETŮ JE PŘI REALIZACI NUTNÉ DBÁT NA MIN. 3° SKLON PODKLADU DLE POŽADAVKU ČSN 733610.			

# Klempířské výrobky

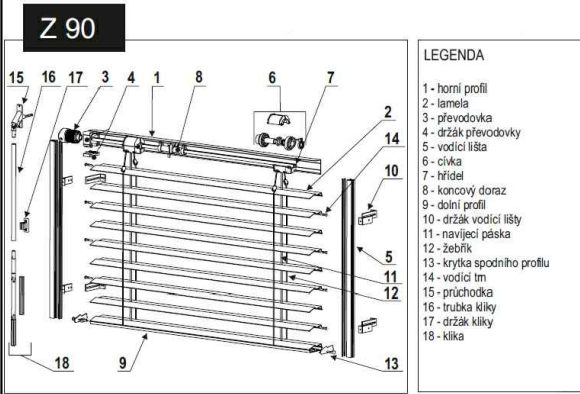

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
K18	OPLECHOVANÍ ATIKY, R.Š. 430 mm – DĚLKA = DĚLKA ATIKY – ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU S OBOUSTRANOU BAREVNOU OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ		74,5 bm
POZNÁMKA: – ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ – BARVA LAKU KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ DLE VZORKOVÁNÍ OBJEDNATELE – U PARAPETŮ JE PŘI REALIZACI NUTNÉ DBÁT NA MIN. 3° SKLON PODKLADU DLE POŽADAVKU ČSN 733610.			

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM	
Z1	<p>OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DÉLKA 5 m</li><li>- KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ, NEREZOVÁ, SVAŘOVANÁ</li><li>- KONSTRUKCE ŽEBŘÍKU BUDE PŘIKOTVENA DO PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC SPLŇUJÍCÍ NORMU EN 771-4 O ROZMĚRECH 250 x 249 x 599 mm A STÁVAJÍCÍHO ZDIVA</li><li>- NA KONSTRUKCI ŽEBŘÍKU BUDOU POUŽITY RŮZNÉ PRŮMĚRY TYČOVINY</li><li>- OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U PÁDOVÉ HRANY BUDE 1500 mm</li><li>- TENTO OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM MUSÍ SPLŇOVAT VŠECHNY POŽADAVKY UVEDENÉ V NORMĚ ČSN 74 3282 – PEVNÉ KOVOVÉ ŽEBŘÍKY PRO STAVBY</li><li>- PŘED SAMOTNOU REALIZACÍ JE NUTNÉ, ABY ZHOTOVITEL NA TENTO PRVEK NECHAL ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI A NECHAL JI ODSOUHLASIT ZADAVATELI</li></ul>	<div><div><p>ČSN 74 3282</p><p>5.1.4 Mezi vnějším lícem příčle a stěnou, nebo jinou konstrukcí za žebříkem, musí být vzdálenost nejméně 200 mm, v případě nesouvislé překážky za příčlí 150 mm. Pokud je nesouvislá překážka mimo příčel, může do prostoru za žebříkem zasahovat s vymezením podle obrázku 5.</p><p>Rozměry v mm</p><p>Obrázek 5 – Vzdálenost příčlí od konstrukcí</p></div><div><p>a)</p><p>MADLO</p><p>VÝSTUPNÍ ÚROVEŇ</p></div></div>	<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- KOTVENÍ SE PROVEDE PO MIN. 1,2 m DO STĚNY, DO HLOUBKY MIN. 300 mm</li><li>- KOTVENÍ SE PROVEDE CHEMICKÝMI NEBO MECHANICKÝMI KOTVAMI S MOŽNOSTÍ REKTI-FIKACE (PRO ELIMINACE NEROVNOSTÍ STĚNY)</li><li>- BOČNÍ KOLEJNICE Z NEREZOVÉ OCELI SE PROVEDOU Z PERFOROVANÉHO U-PROFILU</li><li>- JEDEN ŠTĚŘÍN TOHOTO OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU S OCHRANNÝM KOŠEM BUDE OPATŘEN SUCHOVODEM</li><li>- SVAŘOVÁNÍ KONSTRUKCÍ ŽEBŘÍKU: DLE USTANOVENÍ ČSN EN ISO 4063</li><li>- OCHRANNÝ KOŠ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU BUDE PROVEDEN OD VÝŠKY 2 250 mm NAD STÁ-VAJÍCÍM TERÉNEM</li></ul> <p>ŘEZ</p> 	1 ks
<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ</li></ul>				

# Zámečnické výrobky

OZN.	POPIS	SCHÉMA	CELKEM
Z2	<p>ANTÉNNÍ STOŽÁR VÝŠKY 2 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ KONSTRUKCE</li> <li>– PŘÍTIŽENA 3 x BETONOVÝMI TVÁRNICEMI O ROZMĚRECH 500 x 500 x 50 mm</li> <li>– POD BETONOVÉ TVÁRNICE UMÍSTIT GUMOVÉ PODLOŽKY PRO OCHRANU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY</li> <li>– V RÁMCI DODÁVKY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NUTNO UVAŽOVAT S INSTALACÍ SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY NA KABELÁŽ V MÍSTĚ UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU</li> </ul>	 <p>pozn. jedná se o referenční prvek</p>	1 ks
<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– PŘED DODÁVKOU BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE.</li> </ul>			

# Ostatní prvky

OZN.	POPIS		CELKEM
Op1	<p>INTEGROVANÁ STÍNICÍ ŽALUZIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>KOMPLETNÍ DODÁVKA ŽALUZIOVÉHO SYSTÉMU (viz. referenční schéma)</li> <li>MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ, vč. kabeláže</li> <li>TLAČÍTKO NA OVLÁDÁNÍ NA STĚNĚ U OKNA V KAŽDÉ MÍSTNOSTI</li> <li>LAMELY Z90</li> <li>KRYCÍ LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH V RAL PROVEDENÍ (BAREVNOST DLE VÝBĚRU ZADAVATELE)</li> <li><b>V DODÁVCE JE NUTNÉ UVAŽOVAT I S DESKOU Z FENOLICKÉ PĚNY V tl. 40 mm (MIN. <math>\lambda_d = 0,021 \text{ W/mK}</math>), MINIMALIZACE TEPELNÉ VAZBY POD ŽALUZIOVÝM KASTLÍKEM</b></li> <li>DĚLKU A ČLENĚNÍ VOLIT PO ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ</li> </ul>	 <p><b>Z 90</b></p> <p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - horní profil</li> <li>2 - lamela</li> <li>3 - převodovka</li> <li>4 - držák převodovky</li> <li>5 - vodící lišta</li> <li>6 - cívka</li> <li>7 - hřídel</li> <li>8 - koncový doraz</li> <li>9 - dolní profil</li> <li>10 - držák vodící lišty</li> <li>11 - navijecí páska</li> <li>12 - žebřík</li> <li>13 - krytka spodního profilu</li> <li>14 - vodící tm</li> <li>15 - průchodka</li> <li>16 - trubka klíky</li> <li>17 - držák klíky</li> <li>18 - klíka</li> </ul>	9 ks
Op2	<p>POLYKARBONÁTOVÁ STŘÍŠKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>STŘÍŠKA VE STEJNÉM PROVEDENÍ JAKO NA STÁVAJÍCÍ ZREKONSTRUOVANÉ ČÁSTI MŠ</li> <li>ROZMĚRY 1600 x 870 x 250 mm</li> </ul>	 <p>pozn. jedná se o referenční prvek</p>	1 ks
Op3	<p>INTERIÉROVÉ HORIZONTÁLNÍ AL ŽALUZIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ŠÍŘKA LAMELY 25 – HLINÍKOVÁ</li> <li>ROZMĚRY DLE ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ</li> <li>ODSTÍN BUDE VYVZORKOVÁN V PRŮBĚHU STAVBY</li> <li>RUČNÍ OVLÁDÁNÍ S ŘETÍZKEM</li> </ul>		12 ks
Op4	<p>INTERIÉROVÉ VERTIKÁLNÍ TEXTILNÍ ŽALUZIE</p> <p>SPECIFIKACE:</p> <p>BARVA PROFILU : DLE VZORKOVÁNÍ</p> <p>LAMELA : 127 MM – LÁTKOVÁ</p> <p>BARVA A VZOR LAMELY : DLE VZORKOVÁNÍ</p> <p>OVĽADÁNÍ : ŘETÍZEK STANDARD + PROVÁZEK</p> <p>BARVA ŘETÍZKY : BÍLÁ</p> <p>ZÁVAŽÍ OVLÁDÁNÍ : PLAST</p> <p>ROZMĚRY DLE ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ</p>	<p>BARVA ZÁVAŽÍ OVLÁDÁNÍ : BÍLÁ</p> <p>UCHYCENÍ ŽALUZIE : STROP</p> <p>ZÁVAŽÍ LÁTKY : PLASTOVÉ</p> <p>UCHYCENÍ LÁTKY : PLASTOVÝ JEZDEC S PLASTOVOU DISTANCÍ</p> <p>UCHYCENÍ JEZDCE : PLNÝ TŘÍBOKÝ DRÁT</p>	2 ks
<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ</li> <li>BAREVNÉ PROVEDENÍ BUDE PŘED DODÁVKOU UPŘESNĚNO ZADAVATELEM</li> </ul>			