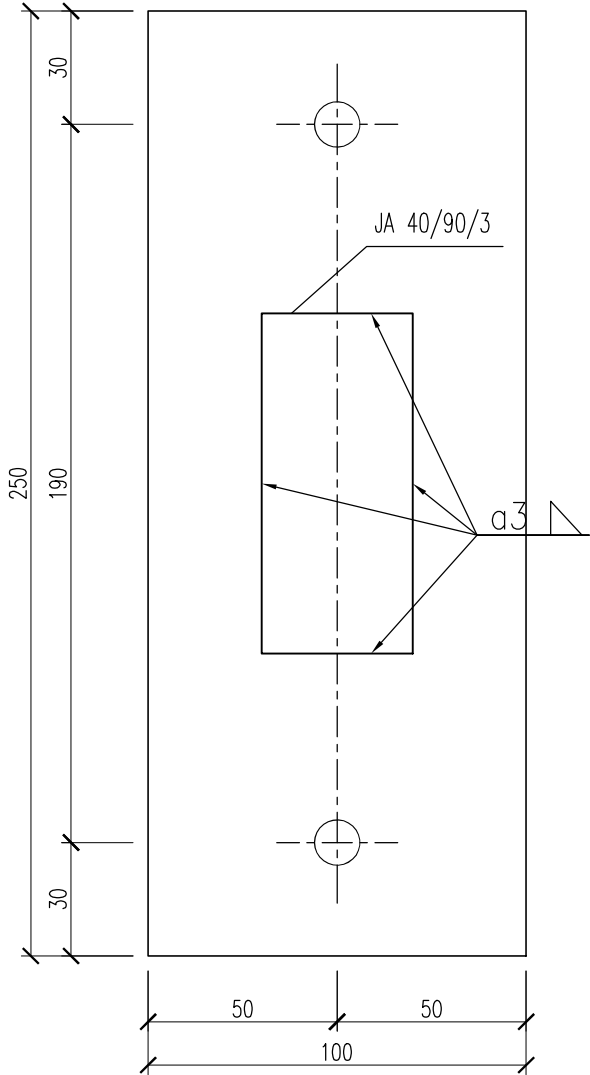


#### DETAIL KOTVENÍ DO STĚNY

P10 + 2x M12-5.6 + LEPÍČÍ HMOTA, PRŮMĚR OTVORU Ø14 mm,  
MIN. HLOUBKA OSAZENÍ 300 mm  
CHEMICKÁ KOTVA, HYBRIDNÍ URETANOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO



#### POPIS KONSTRUKCE

STŘÍŠKY BUDOU SLOŽENY ZE 2 PRVKŮ:  
– KOTEVNÍ SVAŘENCE UCHYCENÉ DO STĚNY  
– STŘÍŠKY NASOUVANÉ NA KOTEVNÍ PRVKY  
OCELOVÁ KONSTRUKCE SVAŘENÁ, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ  
OPATŘENÁ POLYESTEROVOU PRÁŠKOVOU BARVOU PRO EXTERIÉR, BARVA SVĚTLE ŠEDÁ RAL 7032, MATNÁ

#### STŘÍŠKA

RAM STŘÍŠKY SVAŘEN Z PROFILŮ JA 50/100/3 A PODÉLNÍKŮ 30/40/3  
ČELO JA ZAVÍČKOVAT P3

PROPOJENÍ STŘÍŠKY S KOTEVNÍM SVAŘENCEM NEREZOVÉ ŠROUBY M10 A4 70 SE SAMOJISTÍCÍ UZAVŘENOU MATICÍ

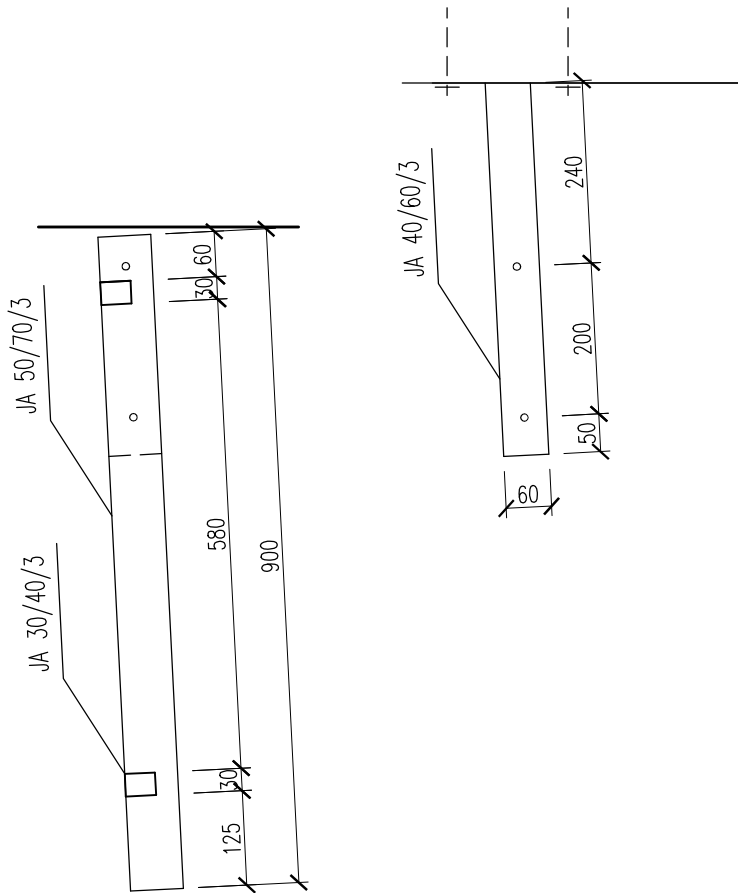
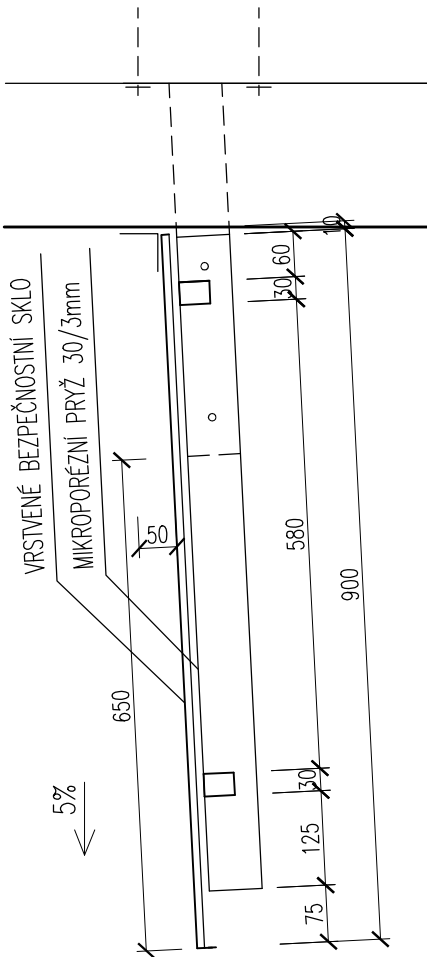
#### KOTEVNÍ SVAŘENEC DO STĚNY

KOTEVNÍ PLECH 100/250mm, TL. 10mm, 2x PŘEDVRTANÝ OTVOR Ø14mm  
UCHYCENÍ PŘES ZÁVITOVÉ TYČE M12-5.6 + LEPÍČÍ HMOTA, PODLOŽKA + ŠESTIHRANNÁ MATICE  
MIN. HLOUBKA OSAZENÍ VE STĚNĚ 300mm, CHEMICKÁ KOTVA HYBRIDNÍ URETANOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO  
NOSNÝ PROFIL JA 40/90/3mm

KOTEVNÍ SVAŘENEC BUDE UPEVNĚN PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍM A BUDE PŘEKRYT KONTAKTNÍM ZATEPLENÍM

#### ZASKLENÍ

VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ MATNÉ SKLO 55.2, SKLO LEPENÉ FLOAT 5mm + FOLIE PVB 0,76mm + FLOAT 5mm  
ČSN EN 12600 1B1, ČSN EN 356 P2A  
S PŘEDVRTANÝMI MONTÁŽNÍMI OTVORY Ø10mm  
SKLO PO OBVODU ULOŽENO NA TĚSNĚNÍ Z MIKROPOREZNÍ UV STABILNÍ PRYŽE 30/3 SE SAMOLEPÍCÍM PÁSEM  
SKLO BUDE KE KONSTRUKCI KOTVENO NEREZOVÝMI ŠROUBY S TĚSNÍCÍ EDPM PODLOŽKOU  
NA PŘEDNÍM OKRAJI BUDE OPATŘENO NALEPENÝM HLINÍKOVÝM F-PROFÍLEM SE ZOBÁČKEM ORIENTOVANÝM DOLŮ  
NA BOKU BUDE OPATŘENO NALEPENÝM HLINÍKOVÝM F-PROFÍLEM SE ZOBÁČKEM ORIENTOVANÝM NAHORU  
VE STYKU SKLA S FASÁDOU BUDE OSAZENY KOUTOVÉ PODTMELENÉ LIŠTY, NEREZ



#### VLASTNOSTI MATERIÁLŮ A KONSTRUKCE

OCEL S235 JRH (1.0039) DLE EN 10219-1, S235 JR (1.0038) DLE EN 10025-2  
TRÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2 EXC2  
SVARY JSOU KOUTOVÉ ČI TUPE, S ÚČINNOU VÝŠKOU SVARU a=3mm, ZABROUŠENÍM VTOKOVÉ  
KONSTRUKCE JE NAVRŽENA ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ PONOREM (TL. POVLAKU 70mikronů) DLE ČSN EN ISO 1461, TOMU JE  
NUTNO PŘÍZPŮSOBIT VÝROBU (NAPŘ. VŠECHNY SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO UZAVŘENÉ, NUTNO PAMATOVAT NA PŘÍTOK  
A ODTOK ZINKU, NAPŘ. DLE <http://zarova-zinkovna.mea.cz/upload/ck/files/prirucka-zaroveho-zinkovani.pdf>)  
VEŠKERÉ ŘEZNÉ HRANY BUDOU PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV ZKOSENY 1/1mm  
SVARY, HLAVNĚ MADEL, BUDOU ZABROUŠENY.

DÉLKY ŠROUBŮ BUDOU POUŽITY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE KOTEVNÍ TECHNIKY – S PKO JIŽ Z VÝROBY  
(NEBUDOU NA MÍSTĚ ZKRACOVÁNY ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PKO!)  
VELIKOST OTVORŮ PRO ŠROUBY DLE NORMY (M12-Ø13mm, M16-Ø18mm)

LEPÍČÍ HMOTA CHEMICKÁ KOTVA HYBRIDNÍ URETANOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO PRO DYNAMICKY ZATĚŽOVANÉ KOTVENÍ V  
BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE (VD) ZÁBRADLÍ  
PŘED ZPRACOVÁNÍM VD MUSÍ BÝT ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH NÁVAZNÝCH KONSTRUKCÍ OVĚŘENY NA STAVBĚ  
VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE INVESTOROVÍ PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ

#### UPOZORNĚNÍ:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ, ROZMĚRY UVADĚNY VČETNĚ OMÍTEK
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NEBO ODCHYLEK OD STAVU PŘEDPOKLÁDANÉHO PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ UVĚDOMĚN  
GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PODROBNÉ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU UVEDENY V TABULKÁCH VÝROBKŮ TABULCE SKLADEB A PŘÍPADNĚ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

#### POZNÁMKA:

- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY VE SMYSLU PLATNÝCH PŘEDPISŮ A NOREM A NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ  
(VÝROBNÍ A DÍLENSKOU) DOKUMENTACÍ, JEJÍŽ ZPRACOVÁNÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE STAVBY
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SE SKLÁDÁ Z ČÁSTI STAVEBNĚ –  
ARCHITEKTONICKÉ, STATICKÉ A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH PROFESÍ, PROTO JE NUTNÉ JI BRÁT JAKO CELEK

REVIZE	PARÉ ČÍSLO	AUTORIZOVÁNO
		Ing. arch. David Belko
		autorizovaný architekt, ČKA 3666

Školní družina Děčín II, Kamenická 1058/48  
stavební úpravy - zateplení objektu

#### STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÁ ČÁST

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. David Belko
ARCHITEKTONICKE ŘEŠENÍ	Ing. arch. David Belko
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. arch. David Belko
VYPRACOVAL	Ing. arch. David Belko

S.r.o.  
**arde**  
architektura design

U Děkanky 1645/6, 140 00 Praha 4  
web: [www.belko.cz](http://www.belko.cz) tel. 775 660 215

INVESTOR	Statutární město Děčín
DATUM	3/2022
ČÍSLO ZAKÁZKY	2114
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS

MĚŘITKO ČÍSLO  
1:10 D1.1.14.