


NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO) NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV	<div data-bbox="1209 1839 1501 1921">  <b>PROMED</b> Brno spol. s r.o.          ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO       </div>	
INVESTOR Městys Protivanov, Náměstí 32, 789 48 Protivanov	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
AUTOŘI A VEDOUcí PROJEKTU ING. ZSOLT KOCSIS	STAVEBNÍ OBJEKT SO 01	MĚŘÍTKO –
ČÁST – PROFESE ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY MK–2019–08	DATUM 11/2019
VYPRACOVAL A KRESLIL Ing. MARTIN KLÁSEK DOKUMENT ( VÝKRES ) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ	PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.20

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZNAČENÍ VÝROBKŮ  
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY V PŮDORYSECH ČÍSLEM V KROUŽKU (OD ČÍSLA 500 AŽ 599).  
V TABULCE JSOU UVEDENY VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA JEDNOTLIVÉ VÝROBKY, JEJICH ROZMĚRY A POČTY. SCHÉMATA, PŘÍPADNĚ DETAILS ( POKUD JE TO PRO URČENÍ VÝROBKU NUTNÉ ) JSOU DOKUMENTOVÁNY V PŘÍLOHÁCH ZA TABULKAMI.

ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ.  
PRO VŠECHNY NESTANDARDNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI.  
VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE INVESTOREM A PROJEKTANTEM.

POHLEDY NA VÝROBKY OSAZENÉ VE FASÁDÁCH JSOU KRESLENY ZE STRANY EXTERIERU.

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ :

ČSN 73 0202	PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 3440	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ.
ČSN 73 0540–2 (V PLATNÉM ZNĚNÍ)	TEPELNÁ OCHRANA BUDOV – ČÁST 2 : FUNKČNÍ POŽADAVKY.
ČSN 73 0532	AKUSTIKA – OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ – POŽADAVKY
ČSN 74 6077	OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE – POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ
ČSN 74 6501	OCELOVÉ ZÁRUBNĚ – SPOLEČNÁ USTANOVENÍ
ČSN 74 6550	KOVOVÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ – ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN EN 12207	OKNA A DVEŘE – PRŮVZDUŠNOST –KLASIFIKACE
ČSN EN 12208	OKNA A DVEŘE – VODOTĚSNOST – KLASIFIKACE
ČSN EN 12210	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM – KLASIFIKACE
ČSN EN 1191	OKNA A DVEŘE ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU OTEVÍRÁNÍ A ZAVÍRÁNÍ – ZKUŠEBNÍ METODA
ČSN EN 12400	OKNA A DVEŘE MECHANICKÁ TRVANLIVOST – POŽADAVKY A KLASIFIKACE
ČSN EN 12519	OKNA A DVEŘE – TERMINOLOGIE
ČSN EN 14351 – 1 +A1	OKNA A DVEŘE – NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI – ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI
ČSN EN 179	STAVEBNÍ KOVÁNÍ – NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU NEBO ZAŘÍZENÍM S TLAČNOU PLOCHOU PRO POUŽÍVÁNÍ NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH – POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY
ČSN EN 1627	DVEŘE,OKNA, LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ, MŘÍŽE A OKENICE – ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ – POŽADAVKY A KVALIFIKACE

- PŘED PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ PROVÉST PŘEDÚPRAVU POVRCHU :
- ODSTRANĚNÍ MASTNOTY VHODNÝM DETERGENTEM
  - OMYTÍ SOLÍ A NEČISTOT VYSOKOTLAKOU ČISTOU VODOU
  - ABRAZIVNÍ OTRYSKÁNÍ POVRCHU NA SA 2,5
  - ODSTRANĚNÍ PRACHU

VŠECHNY POHLEDOVÉ PRVKY A POVRCHY MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM A PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ!!!

POKUD JE PŘEDEPSÁNO ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ, BUDE PROVEDENO V TL. MIN. 80µM.

DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH NESMÍ BÝT BLOKOVÁNY ŽÁDNÝM ZAŘÍZENÍM BRÁNÍCÍM JEJICH OTEVŘENÍ VE SMĚRU ÚNIKU.

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR	POZNÁMKA					
			1.NP	2.NP	3.NP	STŘ	CELKEM
	OCELOVÁ UNIVERZÁLNÍ ZÁRUBEŇ S POLODRÁŽKOU VE STANDARDNÍ ÚPRAVĚ PRO DŘEVĚNÉ FALCOVÉ DVEŘE. Z ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PROFILOVANÉHO PLECHU TL. 1,5MM, BEZ PODLAHOVÉHO ZAPUŠTĚNÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA V BARVĚ RAL. S PŘÍPRAVOU PRO ZÁVĚSY, V POČTU DLE SPECIFIKACE DVEŘÍ. ŠÍŘKA ZÁRUBNĚ BUDE VŽDY NA CELOU TLOUŠŤKU STĚNY–HLOUBKA (ÚSTÍ) ZÁRUBNÍ JSOU SPECIFIKOVÁNY U JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK. OTVORY PRO STŘELKU A ZÁPADKU JSOU OPATŘENY PŘÍVAŘENÝM KRYTEM, KTERÝ ZABRAŇUJE ZAPLNĚNÍ OTVORU MALTOU. SOUČÁSTÍ ZÁRUBNĚ JE PROFILOVÉ TPE TĚSNĚNÍ OSAZENÉ V DRAŽCE ZÁRUBNĚ.						
501	700 x 2100 LEVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 115 MM.	–	6	6	–	12
502	700 x 2100 PRAVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 115 MM.	–	6	6	–	12
503	800 X 2100 MM – LEVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 115 MM.	–	2	2	–	4
504	800 X 2100 MM – PRAVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 115 MM.	–	2	2	–	4
505	800 X 2100 MM – LEVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 240 MM.	–	2	2	–	4
506	800 X 2100 MM – PRAVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 240 MM.	–	2	2	–	4
507	800 X 2100 MM – LEVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 290 MM.	–	2	2	–	4
508	800 X 2100 MM – PRAVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 290 MM.	–	2	2	–	4
509	700 X 2100 MM – LEVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 300 MM.	2	–	–	–	2
510	700 X 2100 MM – PRAVÉ	ZÁRUBEŇ DO ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 300 MM.	6	–	–	–	6
511	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
512	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR	POZNÁMKA					
			1.NP	2.NP	3.NP	STŘ	CELKEM
	OCELOVÉ DVEŘE FALCOVÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, HLADKÉ, IZOLAČNÍ BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, VYROBENÉ ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉHO PLECHU SÍLY 0,6 MM (VYROBENÝ DLE EN 10143 / DIN EN 10142). FALCOVÉ DVEŘE 40 MM ŠIROKÉ S TŘEMI ŠROUBOVANÝMI ZÁVĚSY. KOEFICIENT TEPELNÉ PROPUSTNOSTI SE ROVNÁ MAX. K = 1,46 W / M2. PŘÍPRAVA PRO STŘELKU A ZÁPADKU VYROBENA DLE ČSN 74 6501. DVEŘE JSOU V MÍSTĚ ZÁVĚSŮ A ZÁMKU ZESÍLENY VÝZTUHAMI. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DVEŘÍ – PRÁŠKOVÁ BARVA DLE VZORNÍKU RAL.						
513	700 x 2100 LEVÉ	VLOŽKOVÝ ZÁMEK	2	–	–	–	2
514	700 x 2100 PRAVÉ	VLOŽKOVÝ ZÁMEK	6	–	–	–	6
	REVIZNÍ DVÍŘKA PLECHOVÁ (VIDITELNÁ) OSAZENÍ DO ZDIVA, KLIČKA ZÁMEK, VYNDÁVACÍ, OCELOVÝ RÁM, LAKOVANÁ POHLEDOVÁ STRANA JE TVOŘENA LAKOVANÝM PLECHEM						
515	400 X 400 MM	–	–	4	4	–	8
516	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
	REVIZNÍ DVÍŘKA HLINÍKOVÁ SVAŘOVANÁ POD KERAMICKÝ OBKLAD (NEVIDITELNÁ) OSAZENÍ DO ZDIVA, TLAČNÝ ZÁMEK, PEVNÉ PANTY						
517	600 X 600 MM	–	–	4	4	–	8
518	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
	REVIZNÍ DVÍŘKA PLECHOVÁ (VIDITELNÁ) OSAZENÍ DO KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ, KLIČKA ZÁMEK, VYNDÁVACÍ, OCELOVÝ RÁM, LAKOVANÁ, VÝPLŇ DVÍŘEK S MINERÁLNÍ VATOU (TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVÍŘKA) POHLEDOVÁ STRANA JE TVOŘENA LAKOVANÝM PLECHEM						
519	600 X 600 MM	–	5	–	–	–	5
520	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR	POZNÁMKA					
			1.NP	2.NP	3.NP	STŘ	CELKEM
521	U1 – Kotvicí bod, délka 400 mm – 1ks U2 – Kotvicí bod, délka 500 mm – 8ks U3 – Kotvicí bod, délka 400 mm – 4 ks U4 – Kotvicí bod, délka 300 mm – 4ks U5 – Kotvicí bod, délka 300 mm – 1ks Permanentní nerezové lano tl. 6 mm (1 úsek) – 8m		–	–	–	KOMPLE T	KOMPLET
522	VENTILAČNÍ HLAVICE PRO ODVĚTRÁNÍ VÝTAHU, PRŮMĚR POTRUBÍ MIN. 185 MM		–	–	–	1	1
523	OCELOVÝ PEVNÝ ŽEBŘÍK PRO PŘÍSTUP NA STŘECHU, ROZTEČ ŠTŘEŘÍNŮ 450 MM, VČETNĚ OCHRANNÉHO KOŠE A UZAMYKATELNÉHO POKLOPU, PROVEDENÍ DLE ČSN 74 3282, 1XZÁKLADNÍ NÁTĚR, 2XLAK. KOROZNÍ PROSTŘEDÍ C4 DLE ČSN EN ISO 12500		–	–	–	–	1
524	PŘECHODY MEZI RŮZNÝMI DRUHY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENY NEREZOVÝMI PRAVOÚHLÝMI UKONČOVACÍMI PROFILY – STANDARD SCHLÜTER		–	18 BM	18 BM	–	18 BM
525	SESTAVA DOMOVNÍCH SCHRÁNEK ROZMĚR SCHRÁNKY 370/330/100 MM, SESTAVENO DO BLOKU NÝTOVÁNÍM, PO OBVODU OPLÁŠTĚNÝ AL PLECHEM TL. 1,6 MM. VŠECHNY PRVKY OPATŘENY PRÁŠKOVOU VYPALOVACÍ BARVOU V ODSÍNĚ RAL		1	–	–	–	1
526	TŘIDÍLNÝ MNOHOÚČELOVÝ ŽEBŘÍK, ŠÍŘKA CCA. 500 MM, POČET PŘÍČEK 3X7, MAX. VÝSUVNÁ DÉLKA 3,8 M, DÉLKA SLOŽENÉHO ŽEBŘÍKU MAX. 2,0 M.		–	–	–	–	1
527	NEOBSAZENO		–	–	–	–	–
528	1600 x 800 MM	SKLENĚNÁ STŘÍŠKA NAD VÝTAHOVÝMI DVEŘMI – BEZPEČNOSTNÍ LEPENÉ SKLO VSG TL. 25 MM, 3xDOLNÍ KOTEVNÍ TERČ 80 MM (NEREZ), 3xHORNÍ KOTVENÍ (NEREZ), 3xTERČ PRO KOTVENÍ SKLA 80 MM (NEREZ), 3xNEREZ TÁHLO	–	–	1	–	1
529	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA PODESTÁCH		–	–	–	–	KOMPLET
530	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA PODESTÁCH		–	–	–	–	KOMPLET
531	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI		–	–	–	–	KOMPLET
	HLINÍKOVÁ OBOUSTRANNÁ VĚTRACÍ DVEŘNÍ MŘÍŽKA						
532	150x60 MM	–	–	4	4	–	8
533	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–

NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

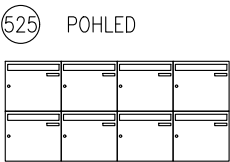
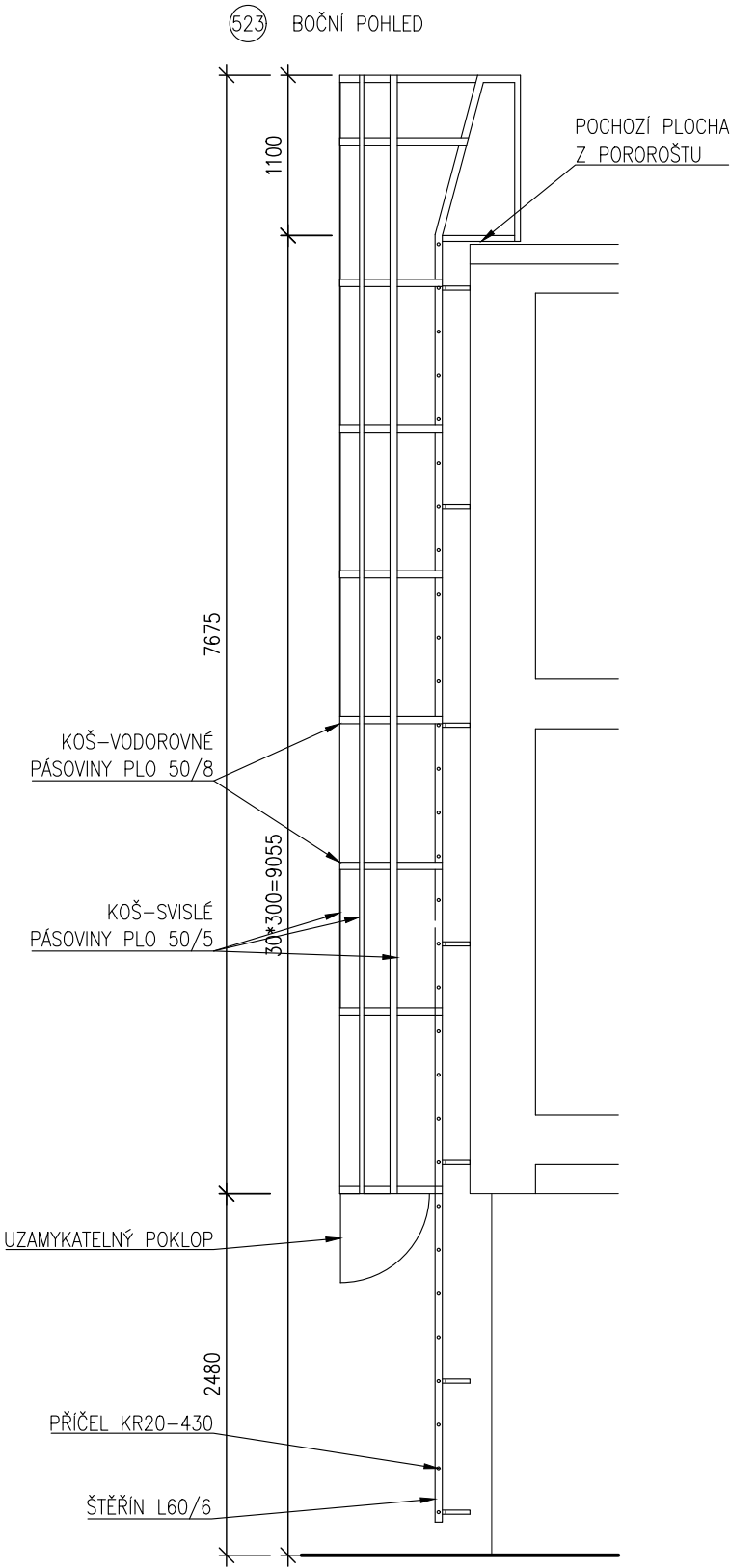
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

OZN.	SCHÉMA, ROZMĚR	POZNÁMKA					
			1.NP	2.NP	3.NP	STŘ	CELKEM
534	OCELOVÝ PLECHOVÝ RÁM PRO OSAZENÍ HYDRANTU, Z PLECHU P5, ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ, 800x800x125 MM		–	1	1	–	2
	PROTIDEŠŤOVÁ HLINÍKOVÁ ŽALUZIE, PRO OSAZENÍ DO OMÍTANÉ STĚNY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA VYPALOVACÍ PRAŠKOVÁ BARVA V ODSŤÍNU RAL.						
535	250x250 MM	–	16	–	–	–	16
536	NEOBSAZENO	–	–	–	–	–	–
537	PLECHOVÁ STĚNA Z OCELOVÝCH SLOUPKŮ JACKEL A TAHOKOVOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ, VŠECHNY PRVKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ A OPATŘENÉ VYPALOVACÍ PRAŠKOVOU BARVOU V ODSŤÍNU RAL. VE STĚNĚ OSAZENY DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE, RÁM KŘÍDEL Z JACKEL PROFILŮ 50/50/4, V RÁMU PROVEDENO KŘÍŽOVÉ ZTUŽENÍ OCELOVÝM LANKEM AKTIVNÍ KŘÍDLO – KOVÁNÍ KLIKA–KOULE, VLOŽKOVÝ ZÁMEK PASIVNÍ KŘÍDLO – ZÁSTRČE Z ČELA KŘÍDLA, STAVĚČE DVEŘÍ		1	–	–	–	1

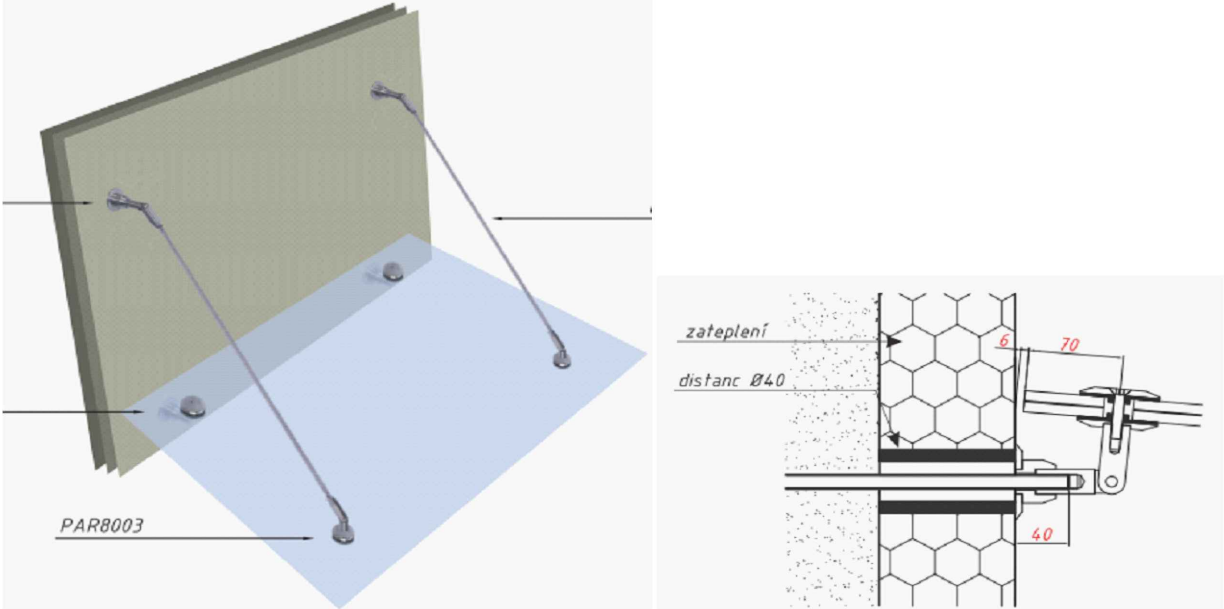
NOVOSTAVBA SOCIÁLNÍCH BYTŮ NA PARC.Č. 789/2 PROTIVANOV

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY



528



ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

## ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

SCHÉMATA 2

