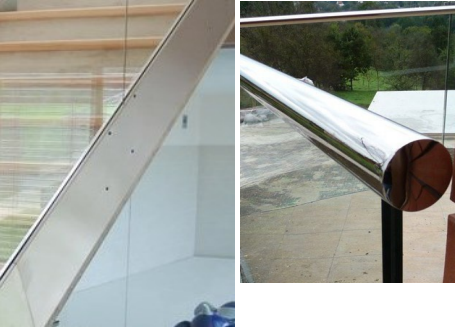
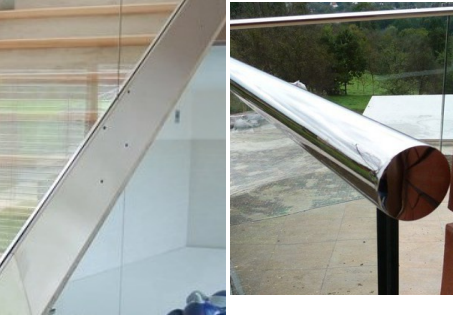
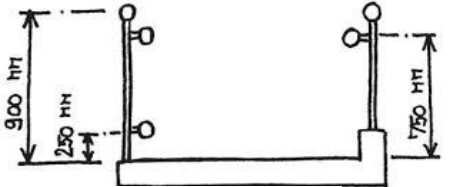
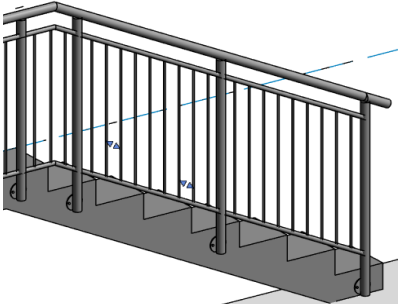
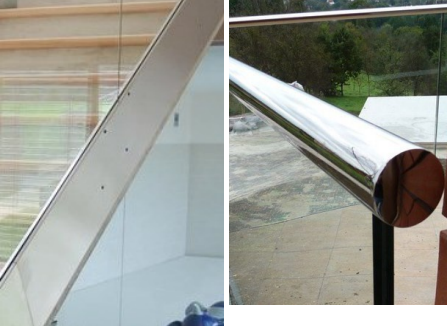
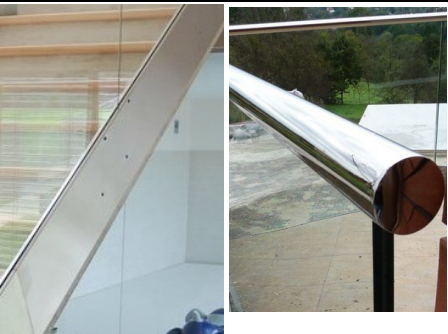
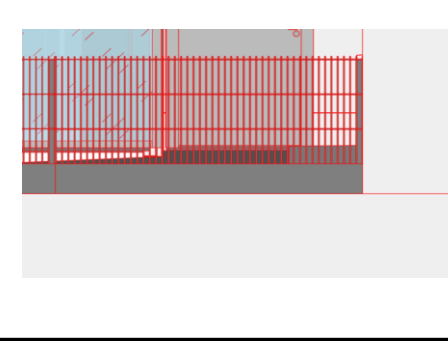
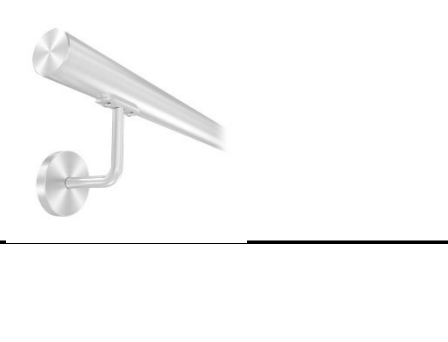


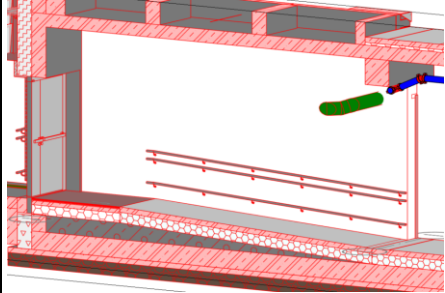
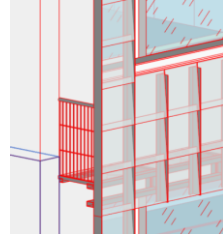
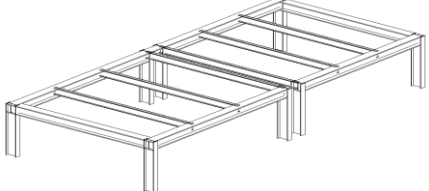
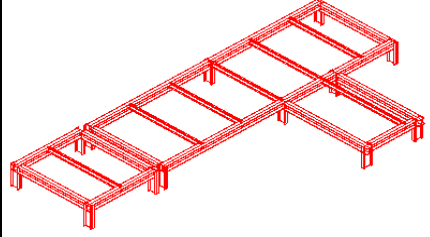
SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třída ČSN 73, 74), vyhláškami a ostatními platnými předpisy.				
		SO101		
SPZV	01	Zábradlí a madla		
SPZV	01.01	Madlo schodiště byt školníka	konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované. Madlo Ø 40 mm, čela zavičkována.	
SPZV	01.02	Madlo schodiště vstup Sokolovská	konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované. Kotvení do předsazené konstrukce před zateplovací systém. Madlo Ø 40 mm, čela zavičkována.	
SPZV	01.03	Zábradlí prosklené - schodiště galerie	Včetně nerez madla Ø cca 40 mm nasazeného z hora prosklené výplně. Čela zavičkována. Kotvení z boku schodiště překrytí schodnice nerez plechem	
SPZV	01.04	Zabradlí prosklené - malá tribuna	Včetně nerez madla Ø cca 40 mm nasazeného z hora prosklené výplně. Čela zavičkována. Kotvení z boku schodiště překrytí schodnice nerez plechem	
SPZV	01.05	Zábradli venkovni rampa u fasady	Zábradli venkovni rampa u fasady na jedné straně 3 madla (vč. vodící tyče) nad sebou konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované. Kotvení do předsazené konstrukce před zateplovací systém, do betonu a s vlastními nerez sloupky. Madlo cca Ø 40 mm, čela zavičkována.	 

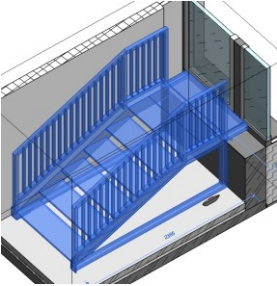
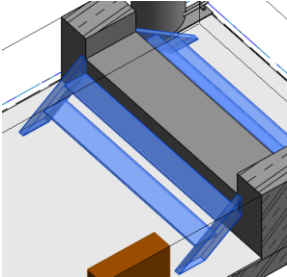
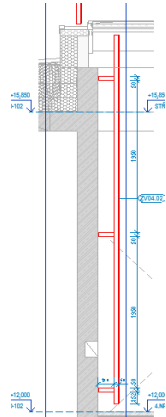
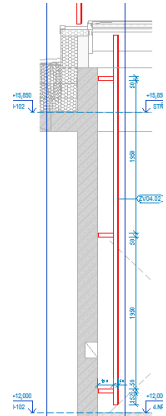
SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	01.06	Madlo rampa do 1PP u opěrné stěny	Zábradlí venkovní rampa u fasady 3 madla cca Ø 40 mm (včetně vodící tyče) nad sebou, čela zavičkována. konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované. Kotvení do předsazené konstrukce před zateplovací systém, do betonu a s vlastními nerez sloupky.	
SPZV	01.07	Zábradlí - vstup do tělocvičny 1PP	konstrukce je tyčová/trubková kruhového průřezu. Jedná se o systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů Ø cca 50 mm (madla a nosné sloupky, Ø cca 25 mm (horizontální prvky zábradelní výplně) a Ø cca 10 mm (vertikální prvky zábradelní výplně). Materiál žárově pozink. ocel min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461.	
SPZV	01.08	Zábradlí podesty dočasného točitého schodiště	Materiál ocel - žárově pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spojе svařované (před zinkováním), šroubované. Madlo cca Ø 40 mm.	
SPZV	01.09	Zábradlí prosklené - byt školníka	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	

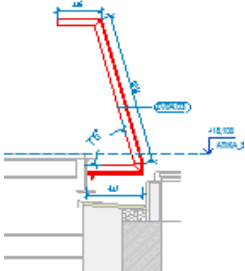
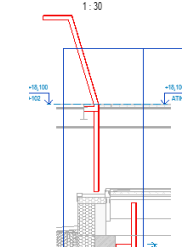
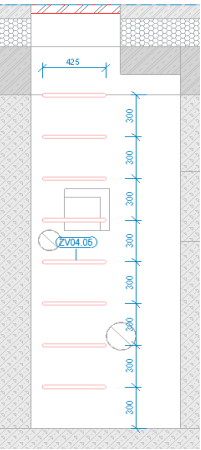
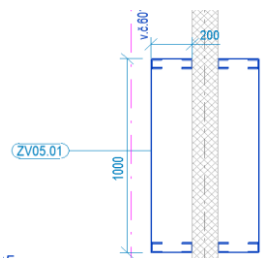
SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	01.10	Zábradlí prosklené - fotoateliér	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.11	Zábradlí prosklené - galerie	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.12	Zábradlí prosklené - pojiždená střecha	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.13	Zábradlí prosklené - rampa do 1PP	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	

SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	01.14	Zábradlí prosklené - terasa kavárny	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem dle DET 7728. Subtilní nerez madlo. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.15	Zábradlí prosklené - tělocvična horní část tribuny	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.16	Zábradlí prosklené - tělocvična spodní část tribuny	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.17	Zábradlí strojovna 1PP	konstrukce je tyčová/trubková kruhového průřezu. Materiál ocel - žárový pozink. Povrchová úprava ocelových konstrukcí je uvažována jako pozink - budou upraveny pozinkováním tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované, šroubované. Dimenze prvků dtto SPZV01.07	
SPZV	01.18	Zábradlí prosklené - schodiště na terasu u jižního schodiště	Včetně nerez madla Ø cca 40 mm z hora, čela zavíčkovaná. Kotvení z boku schodiště překrytí schodnice nerez plechem	

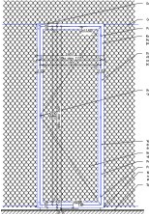
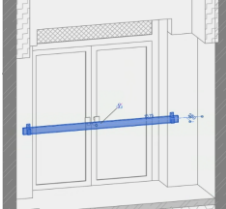
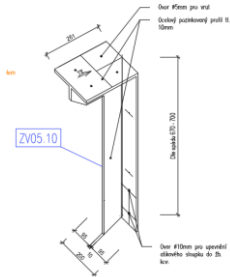
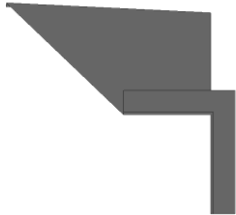
SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	01.19	Zábradlí prosklené vstup Sokolovská	Včetně nerez madla Ø cca 40 mm z hora, čela zavičkována. Kotvení z boku schodiště překrytí schodnice nerez plechem	
SPZV	01.20	Madlo točitého schodiště	konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované. Provedeno na obou stranách schodiště. Ø cca 40 mm, čela zavičkována.	
SPZV	01.21	Bezbariérové skleněné zábradlí	Celoprosklené zábradlí kotvení systémovým hliníkovým profilem. Nerez madlo Ø cca 40 mm. Povrchová úprava: Satin-ELOX, Skla t: 21,52-25,52	
SPZV	01.22	Zábradlí dočasné	Ochranný prvek proti pádu, modulární demontovatelná konstrukce ze sloupků a mřížové výplně, ukončení volných okrajů s rizikem pádu po výstavbě ET01. Pozinkované systémové sloupky z profilů cca 50/50, plošná výplň z prostorově tvarované (prolamované) drátěné mříže opatřené práškovým lakováním.	
SPZV	01.23	Madlo severní únikové schodiště	Madlo Ø 40 mm, čela zavičkována. Materiál žárově pozink. ocel min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Kotvení do předsazené konstrukce před zateplovací systém.	

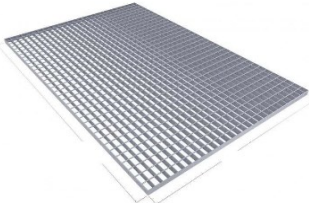
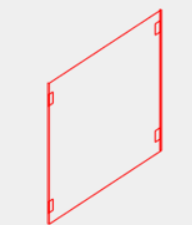
SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	01.24	Madlo 4NP	konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované. Madlo Ø 40 mm, čela zavíčkovaná.	
SPZV	01.25	Madlo rampa do 1PP B0142	3 madla cca Ø 40 mm (včetně vodící tyče) nad sebou. Čela zavíčkovaná. Konstrukce madel je systémový stavebnicový výrobek včetně ukončovacích a propojovacích profilů - Materiál NEREZ OCEL - AISI 304 brus K320 - všechny montážní spoje provedeny jako šroubované.	
SPZV	01.26	Zábradlí dočasné	Ochranný prvek proti pádu, modulární demontovatelná konsrukce ze sloupků a mřížové výplně, ukončení volných okrajů s rizikem pádu po výstavbě ET01. Pozinkované systémové sloupky z profilů cca 50/50, plošná výplň z prostorově tvarované (prolamované) drátěné mříže opatřené práškovým lakováním.	
SPZV	02	Pomocné konstrukce		
SPZV	02.01	Ocelová konstrukce podlahy rozvodna VN 2.PP	Konstrukce z ocelových válcovaných profilů opatřená protikorozním nátěrem, nebo opatřená žárovým zinkováním. Dimenze jsou patrné z knihy zámečnických výrobků SO102 / ET01 - prvek ZV02.01.	
SPZV	02.02	Ocelová konstrukce podlahy skladu 4.NP	Konstrukce z ocelových válcovaných profilů opatřená protikorozním nátěrem, nebo opatřená žárovým zinkováním. Dimenze jsou patrné z knihy zámečnických výrobků SO102 / ET01 - prvek ZV02.02.	
SPZV	03	Pomocná schodiště		

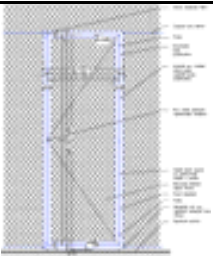
SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	03.01	Schodiště dočasné v rámci etapy 1 vnitřní	konstrukce je tyčová/trubková z hranatých a plochých profilů. Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. Dimenze jsou patrné z knihy zámečnických výrobků SO102 / ET01 - prvek ZV03.01.	
SPZV	03.02	Schodiště ve strojovně 2NP	Materiál žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. Dimenze jsou patrné z knihy zámečnických výrobků SO102 / ET01 - prvek ZV03.02.	
SPZV	04	Žebříky a stupadla		
SPZV	04.01	Žebřík schodiště u stávající budovy 4.NP	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. - ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 ŽEBŘÍKY Dimenze jsou patrné z knihy zámečnických výrobků SO102 / ET01 - prvek ZV04.01.	
SPZV	04.02	Žebřík schodiště na chodbě 4.NP	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. - ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 ŽEBŘÍKY viz det 7481,7482	

SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	04.03	Žebřík na konstrukci roštu B405	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. - ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 ŽEBŘÍKY	
SPZV	04.04	Žebřík na konstrukci roštu - chodba 4NP	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. - ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 ŽEBŘÍKY viz det 7481,7482	
SPZV	04.05.xxx	Stupadlový žebřík	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. - ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 ŽEBŘÍKY	
SPZV	05	Ostatní zámečnické výrobky		
SPZV	001	Instalační zákryt	Ocelová konstrukce. Antikorozní nátěr. Oplechování broušený nerez. Spoje svařované, šroubované.	

- 9 / 13 -

SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	05.07	Zákryt odvětrání Tělocvična 2820x1010	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. Síť - Vevařená drátěná konstrukce Ø4 modul 50x50mm viz det 7982	
SPZV	05.08	Dveře v ochranné síti	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. Nerezový lankový výplet 3mm viz det 7722	
SPZV	05.09	Dřevěná tyč s výstrahou	Závora dveří s výstražnými cedulkami vstup do trafostanice - vysoké napětí. Dřevěné břevno průřezu cca 100/60, délky 2,3m. Včetně osazovacích U-profilů z pozink.pásků 50/5, kotvených do hrubé stavby.	
SPZV	05.10	Atikový sloupek	Součástí ocelové konstrukce pro pororošty Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. Podrobněji viz detaily 7718 a 7719	
SPZV	05.11	Dělicí pletivo rozvodna	Výplň ocelová síť 30x30x3mm v rámech do svislých ocel. sloupků JÄKL 70/70/5mm. Povrchová úprava: syntetický nátěr základní+uzavírací - barva antracit. Provedení včetně náležitého označení EL VN zařízení.	
SPZV	05.12	Kotva fasády hlavní vstup	Prvek vynášecí oplechování stření konstrukce nad vstupem z atria. Tento prvek je patrný z detailu DET7391. Ocelový žárově zinkovaný plech tl. 1,0mm.	

SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	05.13	Ocelový portal u vstupu	Ocelový L-profil 210x200, sloužící k ukotvení LOP vstupu do objektu z atria. Tento prvek je patrný z detailu DET7390A a DET7390B. prvek bude žárově pozinkovaný ohýbaný plech tl. min. 5mm.	
SPZV	05.14	Zákryt odvětrávání rozvodny 1500x400 (Pororošt)	Podestový rošt POROROŠT je vyroben dle normy DIN 24537. Nosná délka je velikost roštu ve směru nosných prutů, koresponduje se vzdáleností podpor, na nichž je rošt uložen. Nenosná šířka je velikost roštu ve směru kolmém na nosnou délku. Materiál: ocel, Povrch: žárový zinek, Velikost ok: 30 x 10 mm Rozměr nosných pásů: 30 x 2 mm	
SPZV	05.15	Instalační zákryt (plochý)	Nerez plech se na magnety a přichytky do nerez rámu	
SPZV	05.16	Poklop pro zadláždění 600x900	Poklop na zadláždění se hodí jak pro vnější tak vnitřní instalaci. Poklopy jsou vyrobeny z hliníkové slitiny, nerezaví, nepotřebují ochranné nátěry. Zpevněné rohy víka zlepšují stabilitu konstrukce a usnadňují pokládku dlažby. Poklop na zadláždění má profilované dno, které také zpevňuje konstrukci. Poklop pro betonovou výplň z profilovaného plechu, vodotěsný, plynotěsný. Zátěžová třída A 15 Vnější rozměr: 720 x 1020 mm Vnitřní rozměr: 600 x 900 mm Výška : 75 mm Šířka límce : 30 mm Třída zatížení: A 15 Vodotěsný a plynotěsný: ano	
SPZV	05.24	Ocelový poklop pozinkovaný 600x900	Pochozí poklop na šachtu. Vysoká odolnost a životnost díky masivním materiálům a povrchové úpravě žárový pozink. Pochozí plocha poklopu - slzičkový plech tl. 4,00 mm Poklop nevyčnívá nad podlahu, nebudete tedy klopýtat Rám poklopu pro zabetonování z profilu L 40/40/3,0 mm Oválné zapuštěné madlo pro snadné otevření Aretační víko. U profil na jedné straně rámu slouží jako „pant“ pro zasunutí víka při otevření Pro případné odvětrávání šachty vyrazte plastové záslepky v zapuštěném madlu Víko jednoduše zajistíte proti otevření šroubovými uzávěry. Nástavec je součástí balení Montáž poklopů je jednouchá, jsou vhodné i pro náročnější provoz, nevyžadují údržbu.	

SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě
SPZV	05.33	Rámeček v ochranné síti	Materiál ocel - žárový pozink tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461. Spoje svařované (před zinkováním), šroubované. viz det 7722	

Součástí některých zámečnických výrobku jsou i doplňky z jiných materiálů (pryžová těsnění, apod.). Mezi zámečnické výrobky jsou zařazena i celoskleněná zábradlí. Ta jsou uvažována v systémovém provedení se skrytým kotvením umožňujícím rektifikaci min. ± 15mm, v exteriéru pak s integrovaným systémem odvodnění (balkon kavárny). Skla VSG/ESG s broušenými hranami bez madeľ. Návrh skel a jejich kotvení navrhne dodavatel ve své dílenské dokumentaci včetně statických výpočtů, doložení návrhu zábradelní výplně výpočtem se simulovanou kyvadlovou zkouškou podle ČSN EN 12600 (simulace nárazu lidského těla do vrstveného skla). Zábradlí, včetně skla zábradlí musí splňovat požadavky na ochranná zábradlí podle ČSN 743305.

Kotvící a spojovací prvky budou provedeny z nerezové, eventuálně žárově pozinkované oceli.

Kotvení ke konstrukci bude provedeno pomocí chemických ocelových kotev do betonu či do zdiva, vařením na ocelové prvky osazované v rámci žb. konstrukcí do betonu, nebo šroubové /nýtované/ spoje s ocelovými konstrukcemi. V případě kotvení zámečnických výrobků do kcí obvodových plášťů vytápěných prostor obecně, bude toto kotvení provedeno zásadně s přerušením tepelného mostu, např. s vložením kompozitní desky z termosetu, nebo jiným kčně vhodným způsobem.

Bude provedeno vlastní zajištění osazení zámečnické konstrukce do okolních konstrukcí, s vysokou náročností na detail provedení (rovinnost osazení, ...).

Všechny povrchové úpravy budou provedeny tak aby splňovaly požadavky na odolnost proti korozi dle ČSN EN ISO 14713 nebo ČSN EN ISO 12944-5.

Povrchová úprava ocelových konstrukcí je uvažována jako pozink - budou upraveny pozinkováním tl. min. 350 g/m2 (85 µm), resp. dle ČSN EN ISO 1461.

Obecné požadavky na provedení:

- Před zadáním do výroby bude vždy provedeno zaměření skutečných rozměrů na stavbě.

- U vybraných vizuálně náročných prvků (např. zábradlí schodišť, madla schodišť, apod.) bude před plošným zadáním do výroby provedeno předložení vzorového řešení k odsouhlasení GP a TDI.

- Tolerance výroby jednotlivých zámečnických konstrukcí budou odpovídat materiálu strojně vyráběnému, všechny ocelové prvky musí být provedeny ve shodě s ČSN.

- Zámečnické výrobky budou při dodání v ochranných obalech, resp. po montáži do doby předání díla vhodně chráněny proti poškození pohledových stran.

- Sestavované konstrukce musí být rovné. Veškerý spojovací materiál bude-li v provedení z bílého kovu – pozink, bude zabarven do barvy konstrukce (není-li uvedeno v popisu položky jinak), veškeré spojovací prvky budou bez vizuálního poškození od montáže.

- Horizontální osazení všech prvků zábradlí bude provedeno v rovinnosti dle ČSN, ověřeno geodeticky, dodavatel výsledky měření předá GP a TDI.

SPZV		Zámečnické výrobky SO102,SO103		
Speci- fikační kód	Označení	Název	Popis	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě

- Montáž všech prvků nad sebou musí být provedena ve svislé ose, dodavatel zajistí geodetickou kontrolu a výsledky měření předá GP a TDI.
 - Před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech zámečnických konstrukcí a konstrukcí dotčených prací na tomto souboru.
- TOTO NENÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE. BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE SPECIALIZOVANÉ ZAMEČNICKÉ FIRMY.