

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVĚ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRAZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **353,000 M.N.M**
 Souřadný systém: **JTSK**

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Miroslav Hajný Dis.	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň			
akce:	ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ			datum: 02/2021
část:	D.1.1 Architektonicko stavební řešení			revize: -
název přílohy:	112,115 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS			stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2020078
				měřítko: číslo přílohy:
				D.1.1. 71

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

POZNÁMKY:

DODAVATEL PROVEDE PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRŮ PRVKŮ PŘÍMO NA STAVBĚ!!!
DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ!!!
VŠECHNY PRVKY JSOU VYKÁZÁNY JAKO VÝROBEK VČ. MONTÁŽE A ZAČIŠTĚNÍ.
POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE VYZNAČENA NA STAVEBNÍCH VÝKRESECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
PŘÍPADNÉ ZMĚNY NEBO NEJASNOSTI V PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_112 01	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 570mm (450+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216				
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_112 02	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 620mm (500+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216				

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_112 03	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN				
				Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část).				
				01./ ocelový trn Ø14mm – délka 660mm (540+120) – celkový počet 15ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks.				
05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce								
Materiál:								
Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216								
Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!								
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_112 04	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 720mm (600+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				15ks + 15ks
				-
				-
				15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_112 05	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 790mm (670+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_112 06	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN				
				Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část).				
				01./ ocelový trn Ø14mm – délka 850mm (730+120) – celkový počet 15ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks.				
05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce								
Materiál:								
Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216								
Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!								
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

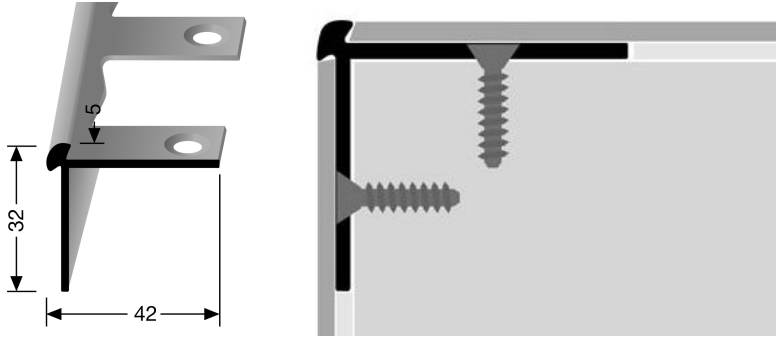
OS_112 07	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 550mm (430+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

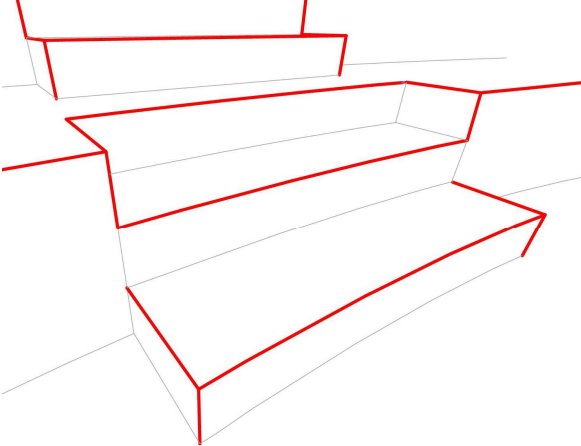
OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_112 08	VÝZTUŽ STUPNĚ 8x Ø12mm + TŘMÍNKY Ø8mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ				
				Vyztužení nového (dobetonovaného) stupně. Jedná se o 8x Ø12mm uložení ve dvojicích ve čtyřechřadách + třmínky Ø8mm po 250mm – velikost třmínků závislá na konečné šířce dobetonování – rozbalená délka 1,4-2,5m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu.				
				01./ 8x výztuž Ø12mm– souhrnná délka 42,0m (7x6m) – tz. 8x42,0=336,0m souhrnná délka výztuž Ø12mm				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 128 ks (8x16ks)				
				03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál				
				04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál:				
				Ocelový trn Ø 12 mm, 8mm – betonářská ocel hladká – 10 216				
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	8x výztuž Ø12mm – 336,0m + třmínek Ø8mm – 128ks (2,5m dl.)	-	-	336,0m - Ø12mm 128ks - Ø8mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_112_09	VÝZTUŽ STUPNĚ Ø12mm	-	-	<p>VÝZTUŽ STUPNĚ – VODOROVNÁ PLOCHA STUPNĚ</p> <p>Vyztužení nového (dobetonovaného) stupně. Jedná se o příčné a podélné vyztužení v místě přechodu mezi vyztužením OS_112/08 - rozměrová koordinace dle skutečného stavu.</p> <p>01./ příčná výztuž Ø12mm – kladena po 500mm – délka uvažována mezi sousedící třmínky vč. jejich šířky – 1,3m x 48 = souhrnná délka 62,4m</p> <p>02./ podélná výztuž Ø12mm – 8 ks x 6,0m = souhrnná délka 48,0m</p> <p>03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál</p> <p>04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce</p> <p>Materiál: Ocelový trn Ø 12 mm – betonářská ocel hladká – 10 216</p> <p>Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!</p>
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				souhrnná délka 110,4m
				-
				-
				110,4m
OS_112_10	SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL	-	-	<p>SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL –LIŠTA</p> <p>Systémový prvek – ukončující schodový profil pro 5mm profil. Prvek je uvažován vč. kotvicího materiálu, vruty se zapuštěnou hlavou. Kotvení bude probíhat do ztužujících ocelových L profilů, nutno počítat se zvýšenou pracností při kotvení. Kotvení – lepidlo + hmoždinka (+ vruty).</p> 

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				 <p>Schéma vyznačení hran s použitím ukončovacího profilu u schodišťových stupňů</p> <p>Materiál: Eloxovaný hliník 873EB – F2 – imitace nerez / nerez broušený mat – bude upřesněno v průběhu realizace na vzorcích.</p> <p>Rozměry: 32/45mm – délka profilu 2,5m Souhrnná délka 115,0m (boční schodiště 64,0m + první stupeň 8,0m + elevace 103,5m + elevace 43,0m)</p>
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				115,0m

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_112 11	HRANA STUPŇŮ L50/30/2mm	-	-	ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE Ztužení hrany stupňů – provedeno z L profilu, který bude kotven do konstrukce elevace pomocí šroubů se zapuštěnou hlavou - profil bude proveden v úrovni betonu (nutno počítat při přípravě bednění). Provedeno pouze u všech stupňů tvořících schodiště. 01./ L profil 50/30/2mm – souhrnná délka 56,0m – tvar kopíruje segmentový půdorys – nutno počítat s ohýbáním prvků – L profil – svařen ze dvou pásovin! Svar broušen, začištěn. 02./ spojovací materiál – zapuštěné šrouby 03./ osazení L profilů do bednění Povrchová úprava, barevnost: celá kce bude opískována, odmaštěna a následně žárově pozinkována a natřena 2x vrchní krycí antikorozní barvou totožná jako barva fasády (mat). Odstín bude upřesněn a odsouhlasen na vzorcích architektem v průběhu stavebních prací. Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				56,0m
				-
				-
				56,0m
OS_112 12	KOTEVNÍ TRNY VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm. Sklon vrtání cca 10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 250mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 520-820mm – celkový počet 76ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 76ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 56ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 56ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	76ks + 56ks	-	-	76ks - Ø14mm 56ks - Ø10mm
OS_112 13	VÝZTUŽ STUPNĚ Ø12mm + TŘMÍNKY Ø8mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ				
				Vyztužení nových (dobetonovaného) stupňů. Jedná se o výztuž Ø12mm uložení dle výkresové části + třmínky Ø8mm po 250mm – velikost třmínků závislá na konečné šířce dobetonování – rozbalená délka 1, -1,8m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu.				
				01./ výztuž Ø12mm– délka 1,0m – 152ks = souhrnná délka 152,0m				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 80 ks (velikost viz výkresová část)				
				03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál				
				04./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál: Ocelový trn Ø 12 mm, 8mm – betonářská ocel hladká – 10 216				
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	výztuž Ø12mm – 152,0m + třmínek Ø8mm 80ks	-	-	152,0 - Ø12mm 80ks - Ø8mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

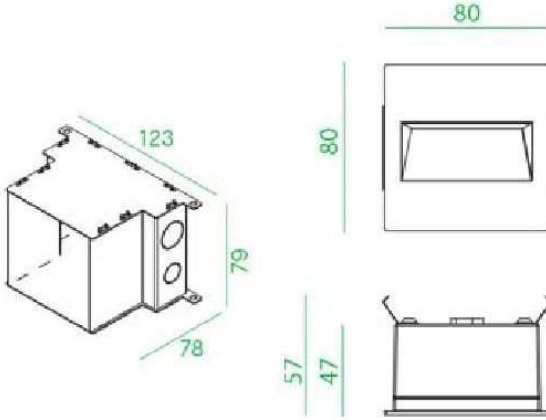
OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_112 14	KOTEVNÍ TRNY VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN				
				Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm. Sklon vrtání cca 10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 250mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část).				
				01./ ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 580-800mm – celkový počet 180ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 180ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 180ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 180ks.				
				05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál:				
				Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216				
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	180ks + 180ks	-	-	180ks - Ø14mm 180ks - Ø10mm
OS_112 15	VÝZTUŽ STUPNĚ Ø12mm + TŘMÍNKY Ø8mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ				
				Vyztužení nových (dobetonovaného) stupňů. Jedná se o výztuž Ø12mm uložení dle výkresové části + třmínky Ø8mm po 250mm – velikost třmínků závislá na konečné šířce dobetonování – rozbalená délka 1, -1,8m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu.				
				01./ výztuž Ø12mm– délka 1,0m – 148ks = souhrnná délka 148,0m				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 190 ks (velikost viz výkresová část)				
				03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál				
				04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál:				
				Ocelový trn Ø 12 mm, 8mm – betonářská ocel hladká – 10 216				

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

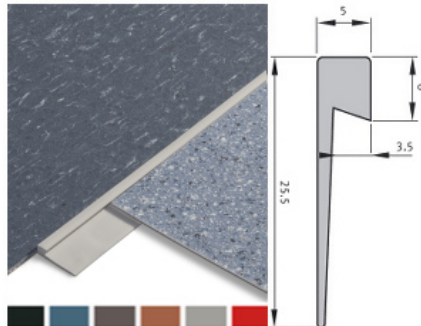
OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	výztuž Ø12mm – 148,0m + třmínek Ø8mm 190ks	-	-	148,0 - Ø12mm 190ks - Ø8mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_112 16	KASTLÍK DO BETONOVÉ KONSTRUKCE ELEVACE	130	80	KASTLÍK – BETONOVÁ KONSTRUKCE ELEVACE				
				Provedení kastlíku do konstrukce elevace. Položka obsahuje: 01./ geodetické zaměření polohy kastlíku 02./ provedení bednění + koordinace a kontrola umístění elektro kabeláže. 03./ dovystužení konstrukce (výztuž pr. 6mm - souhrnná délka 3,0m) 04./odbednění konstrukce 05./ začištění + doplnění (boční plochy) - vysokopevnostní opravárenská betonová směs				
								
				<i>schématická podoba osvětlovacího tělesa</i>				
				Rozměry: 130/80/80mm – viz schéma				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	38ks	-	-	38ks




VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_112 17	SOKLOVÁ KOBRCOVÁ LIŠTA	-	-	SOKLOVÁ KOBRCOVÁ LIŠTA Ukončovací lišta - tvoří ukončovací lem pro sokl koberce. lišta se ke stěně nejprve přilepí pomocí lepidla a hmoždinek s vruty a poté se na samolepící pásku přichytí pruh koberce. 
				Materiál: Eloxovaný hliník 873EB – F2 – imitace nerez / nerez broušený mat – bude upřesněno v průběhu realizace na vzorcích. Provedeno totožně jako u hran schodiště.
				Rozměry: 20,5/5mm – délka profilu 3,0m Souhrnná délka 20,5m
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				20,5m

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_112 18	PROSTUP A CHRÁNIČKA PRO VEDENÍ KABELÁŽE K ZÁSUVKÁM	-	-	PROSTUP A CHRÁNIČKA PRO VEDENÍ KABELÁŽE K ZÁSUVKÁM (1. ŘADA ELEVACE)				
				Jedná se o vytvoření trasy pro kabeláž k zásuvkám. Požadavek na maximální přesnost zaměření polohy (uvažováno vždy mezi dvojicí sklopných sedadel).				
				01./ geodetické zaměření polohy zásuvky 02./ provedení osazení chráničky do bednění (2x průměr 20mm vč. protahovacího drátu) + koordinace a kontrola umístění elektro kabeláže vč. finálního vývodu – celková délka 20,0m. chráničky uloženy cca 50mm od líce svislé stěny v železobetonové konstrukci. 03./ dovystužení konstrukce (výztuž pr. 6mm - souhrnná délka 15,0m) 04./zatěsnění chrániček (ochrana proti poškození) 05./ začištění + doplnění - vysokopevnostní opravárenská betonová směs				
				Rozměry: souhrnná délka 2x 10,0m – chránička vždy zakončena v místě uvažované zásuvky – poloha viz půdorys				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	1ks	-	-	1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_112 19	DŘEZ + SKŘÍŇKA + OBKLAD	700	850-900	ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM Atypická I skříňová sestava se spodní skříňkou hl. 600 mm, v. ~850-900 mm – obdélný půdorys – nepravidelné stěny. Předpokládaná sestava spodní skříňky (rozměry budou atypicky upraveny dle skutečného rozměru místnosti – nejedná se o modulové skříňky!!): - 1x skříňka s policemi a otvíravými dvířky - š. 700 mm (stavitelné nohy, spodní krycí okopové prkno) Veškeré komponenty budou dodány jako celek včetně veškerého příslušenství Pracovní deska s okapovýmnosem, tl. 38 mm bude doplněna o otvor pro osazení dřezu – konečné umístění odsouhlaseno architektem. Zadní svislá stěna bude obložena shodným materiálem a odstínem jako pracovní deska. CELKOVÝ DESIGN BUDE NAVRŽEN VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM PROJEKTU!!!
				Kování: - panty s tlumeným dorazem - kování zásuvek s dojezdem - zásuvka je automaticky dotažena a zavřena - úchytky 
				Vybavení: 1x Dřez ze směsi skleněných vláken a pryskyřice, která zajišťuje odolnost proti nárazům – provedení šedá včetně sítkového ventilu 3 1/2" s přepadem a sifonu pro úsporu místa 6/4" - Rozměry: kruh průměr 450mm – hloubka 180mm 
				1x Páková dřezová baterie – chrom 

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS 112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<p>Materiál: pracovní deska: kompaktní pracovní deska HPL Solid světle šedá - barva NCS: S2000-N dvířka lakovaná - barva NCS: S2000-N pozadí pracovní desky: kompaktní deska HPL Solid světle šedá - barva NCS: S2000-N</p> <p>Rozměr: Celkový rozměr kuchyňské sestavy – tvar lichoběžník – čelní strana nejdelší – 1,0m největší hloubka cca 0,7m. Souhrnná délka obkladu stěny 2,0m (styky a spoje - „kamenický“ roh) – výška 0,7m nad pracovní desku) Pracovní deska – plocha 0,5m2</p> <p>Nutno detailně zaměřit – vysoká míra pracnosti. Uvažováno vč. dodávky a montáže.</p>	
MNOŽSTVÍ	1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
	-	1ks	-	-	1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_112

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS	
		ŠÍŘKA	VÝŠKA		
OS_112 20	ZÁKRYT POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ TĚLESA	2 350	2 300	ZÁKRYT TRASY VEDENÍ POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ TĚLESA	
				Jedná se o deskový materiál, zakrývající celou plochu za topnými tělesy. Deska bude provedena z vodovzdorné překližky, kotvená do stávajícího zdiva (příp. budou zapuštěny kotvicí body do líce zdiva – předpoklad 20ks – tyto jsou součástí této položky vč. provedení drážek ve zdivu a zednického začištění). Desky provedeny z důvodu minimalizace provádění drážek ve stávajícím nosném zdivu). Součástí položky je také kotvicí materiál a dřevěné tyčky (skrytí kotevních šroubů). Dále položka uvažuje s olišťováním po celém obvodu – atypická profilovaná lišta - Konstrukce se bude skládat: 01./ dřevěný rám, kotvicí body – 20ks 02./ deštění – překližka – tl. 12mm — celková plocha 5,5m². 03./ lištování, ukončení prvků – lišta 10/20mm – souhrnná délka 18,5m 04./ kotvicí materiál vč. podložení, dřevěných tyblů atd. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Podoba konstrukce bude upřesněna dle 4. stupně výrobní dokumentace.	
				Materiál: Překližka – buk - kvalita lepení splňuje požadavky lepicí třídy 1, podle ČSN EN 314-2 (IW 20)	
				Povrchová úprava, barevnost: Postup provádění povrchové úpravy: 2x základní nátěr s preventivní ochranou proti dřevozbarvujícím houbám (podklad pro lazurní nátěr) + 2x mezinátěr + 2x finální nátěr.	
				Příslušenství: Součástí dodávky jsou kotvicí prvky (nerezové šrouby), hmoždinky atd. Kotvení jednotlivých částí bude provedeno tak, aby byl vytvořen trvale funkční celek. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Nutno koordinovat s požadavky ÚT.	
				Rozměry: 2350/2300mm – tl. 12mm – soklová část kopíruje průběh schodiště.	
				MNOŽSTVÍ	1.S
	-	2ks	-	-	2ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

POZNÁMKY:

DODAVATEL PROVEDE PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ ROZMĚRŮ PRVKŮ PŘÍMO NA STAVBĚ!!!
DODAVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ VÝROBNÍ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ!!!
VŠECHNY PRVKY JSOU VYKÁZÁNY JAKO VÝROBEK VČ. MONTÁŽE A ZAČIŠTĚNÍ.
POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE VYZNAČENA NA STAVEBNÍCH VÝKRESECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
PŘÍPADNÉ ZMĚNY NEBO NEJASNOSTI V PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 01	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 570mm (450+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S -
				1.NP 15ks + 15ks
				2.NP -
				STŘECHA -
				CELKEM 15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_115 02	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 620mm (500+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_115 03	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN				
				Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část).				
				01./ ocelový trn Ø14mm – délka 660mm (540+120) – celkový počet 15ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks.				
05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce								
Materiál:								
Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216								
Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!								
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 04	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 720mm (600+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				15ks + 15ks
				-
				-
				15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_115 05	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 790mm (670+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm
OS_115 06	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN				
				Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část).				
				01./ ocelový trn Ø14mm – délka 850mm (730+120) – celkový počet 15ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks.				
05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce								
Materiál:								
Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216								
Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!								
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_115 07	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům).. Sklon vrtání cca 10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm – délka 550mm (430+120) – celkový počet 15ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 15ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 15ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 15ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	15ks + 15ks	-	-	15ks - Ø14mm 15ks - Ø10mm

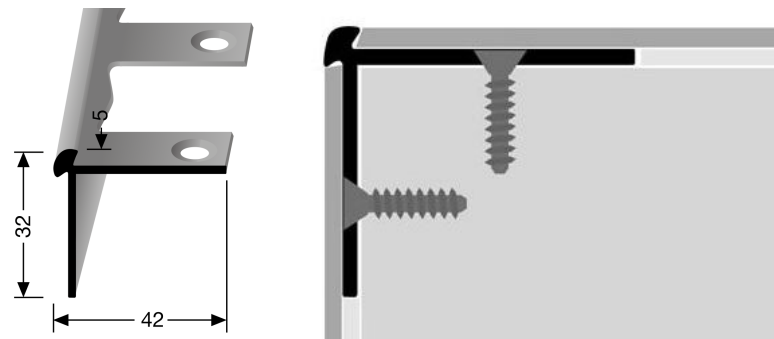
VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

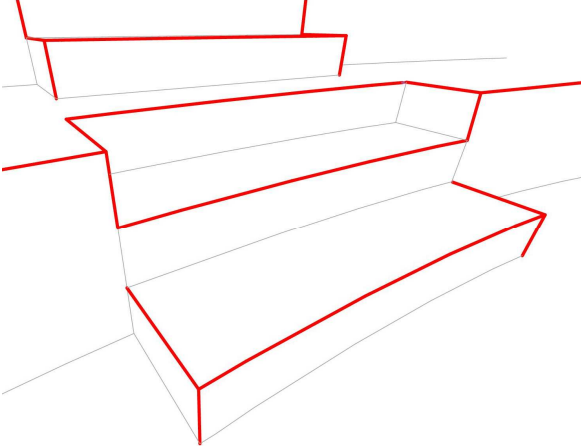
OS_115 08	VÝZTUŽ STUPNĚ 8x Ø12mm + TŘMÍNKY Ø8mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ				
				Vyztužení nového (dobetonovaného) stupně. Jedná se o 8x Ø12mm uložení ve dvojicích ve čtyřechřadách + třmínky Ø8mm po 250mm – velikost třmínků závislá na konečné šířce dobetonování – rozbalená délka 1,4-2,5m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu.				
				01./ 8x výztuž Ø12mm– souhrnná délka 42,0m (7x6m) – tz. 8x42,0=336,0m souhrnná délka výztuž Ø12mm				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 128 ks (8x16ks)				
				03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál				
				04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál:				
				Ocelový trn Ø 12 mm, 8mm – betonářská ocel hladká – 10 216				
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	8x výztuž Ø12mm – 336,0m + třmínek Ø8mm – 128ks (2,5m dl.)	-	-	336,0m - Ø12mm 128ks - Ø8mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 09	VÝZTUŽ STUPNĚ Ø12mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ – VODOROVNÁ PLOCHA STUPNĚ Vyztužení nového (dobetonovaného) stupně. Jedná se o příčné a podélné vyztužení v místě přechodu mezi vyztužením OS_112/08 - rozměrová koordinace dle skutečného stavu. 01./ příčná výztuž Ø12mm – kladena po 500mm – délka uvažována mezi sousedící třmínky vč. jejich šířky – 1,3m x 48 = souhrnná délka 62,4m 02./ podélná výztuž Ø12mm – 8 ks x 6,0m = souhrnná délka 48,0m 03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál 04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 12 mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				souhrnná délka 110,4m
				-
				-
				110,4m
OS_115 10	SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL	-	-	SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL –LIŠTA Systémový prvek – ukončující schodový profil pro 5mm profil. Prvek je uvažován vč. kotvicího materiálu, vruty se zapuštěnou hlavou. Kotvení bude probíhat do ztužujících ocelových L profilů, nutno počítat se zvýšenou pracností při kotvení. Kotvení – lepidlo + hmoždinka (+ vrut).



VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				 <p>Schéma vyznačení hran s použitím ukončovacího profilu u schodišťových stupňů</p> <p>Materiál: Eloxovaný hliník 873EB – F2 – imitace nerez / nerez broušený mat – bude upřesněno v průběhu realizace na vzorcích.</p> <p>Rozměry: 32/45mm – délka profilu 2,5m Souhrnná délka 115,0m (boční schodiště 64,0m + první stupeň 8,0m + elevace 103,5m + elevace 43,0m)</p>
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				115,0m

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 11	HRANA STUPŇŮ L50/30/2mm	-	-	ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE Ztužení hrany stupňů – provedeno z L profilu, který bude kotven do konstrukce elevace pomocí šroubů se zapuštěnou hlavou - profil bude proveden v úrovni betonu (nutno počítat při přípravě bednění). Provedeno pouze u všech stupňů tvořících schodiště. 01./ L profil 50/30/2mm – souhrnná délka 56,0m – tvar kopíruje segmentový půdorys – nutno počítat s ohýbáním prvků – L profil – svařen ze dvou pásovin! Svar broušen, začištěn. 02./ spojovací materiál – zapuštěné šrouby 03./ osazení L profilů do bednění Povrchová úprava, barevnost: celá kce bude opískována, odmaštěna a následně žárově pozinkována a natřena 2x vrchní krycí antikorozní barvou totožná jako barva fasády (mat). Odstín bude upřesněn a odsouhlasen na vzorcích architektem v průběhu stavebních prací. Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				56,0m
				-
				-
				56,0m
OS_115 12	KOTEVNÍ TRNY VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm. Sklon vrtání cca 10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 250mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 520-820mm – celkový počet 76ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 76ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 56ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 56ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	76ks + 56ks	-	-	76ks - Ø14mm 56ks - Ø10mm
OS_115 13	VÝZTUŽ STUPNĚ Ø12mm + TŘMÍNKY Ø8mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ				
				Vyztužení nových (dobetonovaného) stupňů. Jedná se o výztuž Ø12mm uložení dle výkresové části + třmínky Ø8mm po 250mm – velikost třmínků závislá na konečné šířce dobetonování – rozbalená délka 1, -1,8m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu.				
				01./ výztuž Ø12mm– délka 1,0m – 152ks = souhrnná délka 152,0m				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 80 ks (velikost viz výkresová část)				
				03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál				
				04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce				
				Materiál: Ocelový trn Ø 12 mm, 8mm – betonářská ocel hladká – 10 216				
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	výztuž Ø12mm – 152,0m + třmínek Ø8mm 80ks	-	-	152,0 - Ø12mm 80ks - Ø8mm

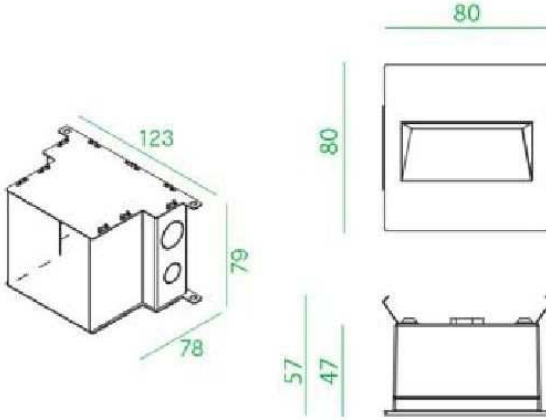
VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 14	KOTEVNÍ TRNY VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	KOTEVNÍ TRN Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm. Sklon vrtání cca 10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 250mm. V podlaze provedeno osazení stabilizačního trnu - ocelový profil Ø10mm délka 220mm (kotvení dtto svislá část). 01./ ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 580-800mm – celkový počet 180ks 02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 180ks. 03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 180ks 04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 180ks. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	180ks + 180ks	-	-	180ks - Ø14mm 180ks - Ø10mm
OS_115 15	VÝZTUŽ STUPNĚ Ø12mm + TŘMÍNKY Ø8mm	-	-	VÝZTUŽ STUPNĚ Vyztužení nových (dobetonovaného) stupňů. Jedná se o výztuž Ø12mm uložení dle výkresové části + třmínky Ø8mm po 250mm – velikost třmínků závislá na konečné šířce dobetonování – rozbalená délka 1, -1,8m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu. 01./ výztuž Ø12mm– délka 1,0m – 148ks = souhrnná délka 148,0m 02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 190 ks (velikost viz výkresová část) 03./ drobný kotvicí a stabilizační materiál 04./ dodávka + montáž vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce Materiál: Ocelový trn Ø 12 mm, 8mm – betonářská ocel hladká – 10 216				

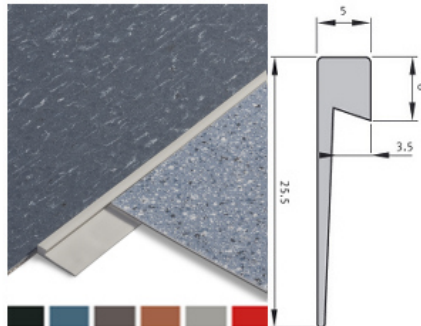
VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.). Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				výztuž Ø12mm – 148,0m + třmínek Ø8mm 190ks
				-
				-
				148,0 - Ø12mm 190ks - Ø8mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 16	KASTLÍK DO BETONOVÉ KONSTRUKCE ELEVACE	130	80	KASTLÍK – BETONOVÁ KONSTRUKCE ELEVACE
				Provedení kastlíku do konstrukce elevace. Položka obsahuje: 01./ geodetické zaměření polohy kastlíku 02./ provedení bednění + koordinace a kontrola umístění elektro kabeláže. 03./ dovystužení konstrukce (výztuž pr. 6mm - souhrnná délka 3,0m) 04./odbednění konstrukce 05./ začistění + doplnění (boční plochy) - vysokopevnostní opravárenská betonová směs
				
				<i>schématická podoba osvětlovacího tělesa</i>
				Rozměry: 130/80/80mm – viz schéma
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				38ks




VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 17	SOKLOVÁ KOBRCOVÁ LIŠTA	-	-	SOKLOVÁ KOBRCOVÁ LIŠTA Ukončovací lišta - tvoří ukončovací lem pro sokl koberce. lišta se ke stěně nejprve přilepí pomocí lepidla a hmoždinek s vruty a poté se na samolepící pásku přichytí pruh koberce. 
				Materiál: Eloxovaný hliník 873EB – F2 – imitace nerez / nerez broušený mat – bude upřesněno v průběhu realizace na vzorcích. Provedeno totožně jako u hran schodiště.
				Rozměry: 20,5/5mm – délka profilu 3,0m Souhrnná délka 20,5m
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				20,5m

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 18	PROSTUP A CHRÁNIČKA PRO VEDENÍ KABELÁŽE K ZÁSUVKÁM	-	-	PROSTUP A CHRÁNIČKA PRO VEDENÍ KABELÁŽE K ZÁSUVKÁM (1. ŘADA ELEVACE)				
				Jedná se o vytvoření trasy pro kabeláž k zásuvkám. Požadavek na maximální přesnost zaměření polohy (uvažováno vždy mezi dvojicí sklopných sedadel).				
				01./ geodetické zaměření polohy zásuvky 02./ provedení osazení chráničky do bednění (2x průměr 20mm vč. protahovacího drátu) + koordinace a kontrola umístění elektro kabeláže vč. finálního vývodu – celková délka 20,0m. chráničky uloženy cca 50mm od líce svislé stěny v železobetonové konstrukci. 03./ dovystužení konstrukce (výztuž pr. 6mm - souhrnná délka 15,0m) 04./zatěsnění chrániček (ochrana proti poškození) 05./ začištění + doplnění - vysokopevnostní opravárenská betonová směs				
				Rozměry: souhrnná délka 2x 10,0m – chránička vždy zakončena v místě uvažované zásuvky – poloha viz půdorys				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	1ks	-	-	1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 19	DŘEZ + SKŘÍŇKA + OBKLAD	700	850-900	ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM Atypická I skříňová sestava se spodní skříňkou hl. 600 mm, v. ~850-900 mm – obdélný půdorys – nepravidelné stěny. Předpokládaná sestava spodní skříňky (rozměry budou atypicky upraveny dle skutečného rozměru místnosti – nejedná se o modulové skříňky!!): - 1x skříňka s policemi a otvíravými dvířky - š. 700 mm (stavitelné nohy, spodní krycí okopové prkno) Veškeré komponenty budou dodány jako celek včetně veškerého příslušenství Pracovní deska s okapovýmnosem, tl. 38 mm bude doplněna o otvor pro osazení dřezu – konečné umístění odsouhlaseno architektem. Zadní svislá stěna bude obložena shodným materiálem a odstínem jako pracovní deska. CELKOVÝ DESIGN BUDE NAVRŽEN VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM PROJEKTU!!!
				Kování: - panty s tlumeným dorazem - kování zásuvek s dojezdem - zásuvka je automaticky dotažena a zavřena - úchytky 
				Vybavení: 1x Dřez ze směsi skleněných vláken a pryskyřice, která zajišťuje odolnost proti nárazům – provedení šedá včetně sítkového ventilu 3 1/2" s přepadem a sifonu pro úsporu místa 6/4" - Rozměry: kruh průměr 450mm – hloubka 180mm 
				1x Páková dřezová baterie – chrom 

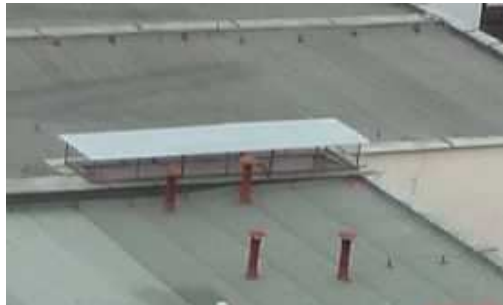
VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<p>Materiál: pracovní deska: kompaktní pracovní deska HPL Solid světle šedá - barva NCS: S2000-N dvířka lakovaná - barva NCS: S2000-N pozadí pracovní desky: kompaktní deska HPL Solid světle šedá - barva NCS: S2000-N</p> <p>Rozměr: Celkový rozměr kuchyňské sestavy – tvar lichoběžník – čelní strana nejdelší – 1,0m největší hloubka cca 0,7m. Souhrnná délka obkladu stěny 2,0m (styky a spoje - „kamenický“ roh) – výška 0,7m nad pracovní desku) Pracovní deska – plocha 0,5m2</p> <p>Nutno detailně zaměřit – vysoká míra pracnosti. Uvažováno vč. dodávky a montáže.</p>
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				1ks
				-
				-
				1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115


OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 20	PROVIZORNÍ ZASTŘEŠENÍ	700	850-900	PROVIZORNÍ ZASTŘEŠENÍ – DODÁVKA + MONTÁŽ				
				PD uvažuje s provedením celoplošného provizorního zastřešení demontované části střechy. Bude se jednat o konstrukci tvořenou hliníkovým systémovým lešením (vytvoření věží 1/1m – výška 4,0m + propojovací vazníky + konstrukce systémové podlahy vč. spádových ploch)				
				rozsah 10/23m systémové řešení lešení (sloupy, vazníky, podlaha) věž: 1,0/1,0m - výška: 4,0m - počet: 8ks propojovací vazník: délka 8,0m, výška 0,7m - počet: 16ks (vazníky počítány ve dvojici - horní a u podlahy) konstrukce systémové podlahy: rastr 3,0/3,0m - celkem 230,0m2 propojovací vazníky pro konstrukci podlahy: délka 8,0m, výška 0,7m - počet: 8ks konstrukce systémové podlahy vč. provedení spádových ploch: OSB desky tl.25mm - plocha celkem 280,0m2 hydroizolační fólie pro střešní konstrukce - plocha celkem 230,0m2 provizorní vtoky dešťové vody: průměr 150mm - počet 2ks (vč dotěsnění hydroizolační fólií) sběrné flexibilní potrubí dešťové vody: vč. kolen, spojek a kotvicích prvků - průměr 150mm - délka 50,0m - budou vyvedeny do zaústění dešťové kanalizace v exteriéru boční zaplášťení – tvarově stálá UV odolná fólie vč. vypínacích popruhů – plocha -264,0m²				
				Veškeré prvky jsou uvažovány vč. montáže a demontáže. Konečný rozsah a postup prací bude určen v průběhu realizace				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	1ks	-	-	1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115


OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 21	ZASTŘEŠENÍ NAD SVĚTLOVODEM	1 400	4 620	ZASTŘEŠENÍ NAD SVĚTLÍKEM Konstrukce tvořena jeklovými profily se spádovou rovinou z plechu. Provedeno v úrovni cca 1,0m nad úrovní atiky. Bude provedena šetrná demontáž, uskladnění a opětovná instalace. Celá konstrukce bude povrchově upravena - viz výkres návrhu. Konstrukce se skládá z: 01./ nosného rámu – jeklové profily (sloupky, rámy horní spodní, příčle, zavětrování) 02./ střešní krytiny – plechové 03./ kotvící platle 04./ spojovací materiál  Veškeré prvky jsou uvažovány vč. demontáže, uskladnění a montáže. Konečný rozsah a postup prací bude určen v průběhu realizace. Materiál: ocel Barva: Stávající prvky budou opískovány (obroušeny, odrezeny), odmaštěny a následně nové i stávající prvky budou opatřeny 2x základní barvou a 2x vrchní krycí barvou – odstín bude odsouhlasen na vzorcích architektem – předpoklad – světle šedá. Příslušenství: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.)
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				1ks
				CELKEM
				1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_115 22		-	Ø102	TĚSNÍCÍ MANŽETA				
				Nová atypická manžeta Uzavřená kruhová tvarovka snášenlivá s bitumenem, z homogenní fólie (bez jakýchkoliv výztuh) tloušťky 1,5 mm na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), určená k opracování prostupů ocelové konstrukce ve střešním plášti s povlakovou krytinou z asfaltového pásu (SBS modifikovaný asfalt se speciálním retardérem hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohož podélně vyztužené skleněnými vlákny a s břídlíčným ochranným posypem). Prvek je osazen u veškerých průstupů střechou Ø 102 mm. Nápojení přepadu na hydroizolační vrstvu bude provedeno pomocí integrované bitumenové manžety (horkovzdušné navaření + výsledný spoj provádět „po vodě“. V horní části upevněn pomocí nekonečného stahovacího pásu.				
				Materiál: Fólie (bez jakýchkoliv výztuh) tloušťky 1,5 mm na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P)				
				Barva: Tmavě černá				
				Rozměr prvku: DN: 102 mm				
				Poznámky: Součástí dodávky je upevňovací materiál. Prvky osazený dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobní technické dokumentace.				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	8ks	8ks

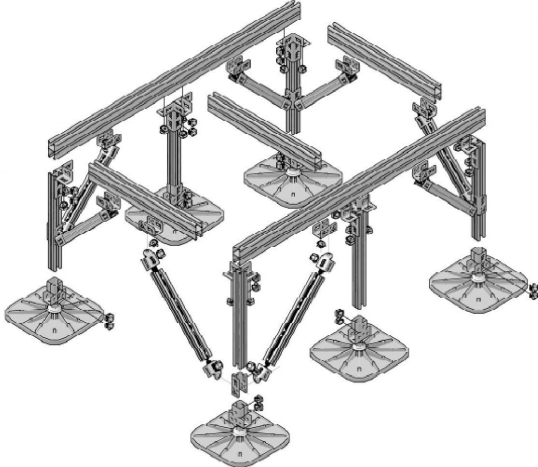
VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 23	 NEKONEČNÝ STAHOVACÍ PÁSEK	-	Ø 250 – 80 mm	NEKONEČNÝ STAHOVACÍ PÁSEK				
				Nekonečný stahovací pásek Nekonečný celonerezový stahovací pásek se samostatnými zámky, pro uchycení manžety jednotlivých prostupů. Délka pásu 3 m, šířka pásu 14 mm. Zámky mají nerezový šroubek pozinkovaný. Zinek slouží jako mazadlo, bez něj se spona utahuje velmi ztuhá				
				Materiál: Nerezová chromniklová ocel (17–20% chromu, 9–12% niklu)				
				Rozměr prvku: Délka pásu 3 m, šířka pásu 14 mm				
				Poznámky: Součástí dodávky je upevňovací materiál. Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace.				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	3ks	3ks (9,0m)

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 24	KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ VZT ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE OBJEKTU SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ RÁM-01	1 550	950	KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ VZT ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE OBJEKTU				
				Jedná se o podpůrnou systémovou sadu pro podporu zařízení instalovaných na rovných střechách. Jedná se o systémové řešení, u kterého nedochází k prostupu skladbou střešního pláště (tím pádem není zvýšeno riziko zatečení do konstrukce střechy). Systém bude koordinován s finální podobou VZT prvků na střeše (finální použitý typ jednotlivých zařízení).				
				Rám pro uchycení dvojice potrubí v exteriéru. Je tvořen střešními patkami MV-LPD a nosníky MQ, které jsou spojeny pomocí úhelníku MQW-4. Zavěření rámu je pomocí nosníku MQ a úhelníků MQW-3/45-F. Potrubí je k rámu přichyceno pomocí nosníkových matek a úhelníků MVA-LC 60.				
				Schématická podoba vč. rozsahu je uvedena ve výkresové části PD.				
				Poznámky: Veškeré prvky budou provedeny dle technických listů výrobce systému. Bude provedena kontrola technikem společnosti v průběhu realizace, případně dojde k zaškolení. Roznášecí konstrukce budou provedeny tak, aby byla zajištěna 100% funkčnost celého prvku.				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	9x kompletní rám	9x kompletní rám

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 25	KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ VZT ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE OBJEKTU SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ RÁM-02	2 150	720	KONSTRUKCE PRO VYNESENÍ VZT ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE OBJEKTU Jedná se o podpůrnou systémovou sadu pro podporu zařízení instalovaných na rovných střechách. Jedná se o systémové řešení, u kterého nedochází k prostupu skladbou střešního pláště (tím pádem není zvýšeno riziko zatečení do konstrukce střechy). Systém bude koordinován s finální podobou VZT prvků na střeše (finální použitý typ jednotlivých zařízení). Rám pro uchycení čtyř potrubí v exteriéru. Je tvořen střešními patkami MV-LPD a nosníky MQ, které jsou spojeny pomocí úhelníku MQV-3/3 D-F nebo MQV-3/2 D-F. Zavětrání rámu je pomocí nosníku MQ a úhelníků MQW-8/45-F. Potrubí je k rámu přichyceno pomocí nosníkových matek a úhelníků MVA-LC 60. Schématická podoba vč. rozsahu je uvedena ve výkresové části PD.				
								
				Poznámky: Veškeré prvky budou provedeny dle technických listů výrobce systému. Bude provedena kontrola technikem společnosti v průběhu realizace, případně dojde k zaškolení. Roznášecí konstrukce budou provedeny tak, aby byla zajištěna 100% funkčnost celého prvku.				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	1x kompletní rám	1x kompletní rám

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_115
26

PLOŠINA PRO
VZT JEDNOTKY

6 675

5 740

PLOŠINA PRO VZT JEDNOTKY						
Jedná se o plošinu na které budou instalovány jednotky VZT a rozvaděč MaR. Veškeré styky s spoje budou řešeny IV. stupněm výrobní dokumentace. Konstrukce bude založena na ocelových profilech HEB 220, které budou osazeny na stávající železobetonové stěny. Profily budou osazeny min. 50mm nad horní hranou stávajících střešních panelů. Na profily budou přikotveny 4ks sloupků – ocelová trubka TR102/8mm. Na tuto bude přikotvena soustava podélných a příčných ocelových profilů – viz výkresová část. Součástí položky je nosná konstrukce pro potrubí vytápění, obvodové zábradlí, dvojice přístupových žebříků, pochozí pororošt vč. kotvicích prvků, styky a spoje a provedení IV. stupně výrobní dokumentace.						
Prvky plošiny:						
profil	počet	hmotnost 1ks (kg)	hmotnost celkem (kg)	délka (m)	umístění v konstrukci - popis	
HEB 220	2ks	532,675	1 065,350	7,450	Vodorovný profil – uložení na železobetonové stěny. Spodní hrana v distanci 50mm od stávajícího stropního panelu.	
TR102/8	4ks	37,185	148,740	2,010	Svislé sloupky kotveny (přivařeny) k HEB220. Prostup střešní krytinou dotěsněn systémovou manžetou – viz výpis.	
UPE 240	2ks	173,348	346,696	5,740	Horní podélný průvlak – kotven (přivařen) ke sloupkům TR102/8	
UPE 200	1ks	152,190	152,190	6,675	Horní příčný krajový profil – osazen a kotven (šroubován) na UPE 240	
UPE 200	1ks	133,836	133,836	5,870	Horní příčný krajový profil – osazen a kotven (šroubován) na UPE 240	
IPE 200	1ks	131,488	131,488	5,870	Horní příčný profil – osazen a kotven (šroubován) na UPE 240	
IPE 200	4ks	149,520	598,080	6,675	Horní příčný profil – osazen a kotven (šroubován) na UPE 240 – v místě vykonzolované plochy.	
HEA 100	36ks	15,865	571,140	0,950	Profily vsazené mezi příčné prvky (IPE200, UPE200) nosná konstrukce pod VZT zařízení – šroubováno (např. pomoví kotevních L profilů).	
HEA 100	10ks	11,690	116,900	0,700	Profily vsazené mezi příčné prvky (HEA 100) nosná konstrukce pod VZT zařízení – šroubováno (např. pomoví kotevních L profilů).	
JÄKL 50/50/3	2ks	8,766	17,532	2,000	Svislá nosná konstrukce pro vedení potrubí chladiva pro VZT jednotky: kotveno (přivařeno) k profilům UPE200, IPE200) – přesná poloha bude upřesněna v průběhu realizace.	
JÄKL 50/50/3	4ks	2,192	8,766	0,5	Příčný prvek (cca po 0,5m) pro nosnou svislou kci potrubí chladiva.	

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS																														
		ŠÍŘKA	VÝŠKA																															
				<p>POROROŠT 28,5m²</p> <p>Lisovaný rošt (dle DIN 24 537-1) ocelový, žárově zinkovaný P340-33-3 (pás 40/3mm, rozteč 33,33x33,33mm, ocel - S235JR - dle EN 10025-2: 2004, cca pozink. hmotnost 37,5kg/m²) osazený na nosné ocelové profily. Do nosných pásů se speciálně tvarovanými drážkami jsou za vysokého tlaku zalisovány rozpěrné pruty – pevnost v tlaku 2000 kN. Rošt je lemován běžnou pásovinou. Jednotlivé prvky budou zaměřeny dle skutečných rozměrů. Dodáno vč. upevňovacích prvků (tento se skládá z dolního dílu upevňovacího prvku, horní spony, šroubu, matice a plastové podložky). Pororošt bude rozměrově upraven dle koordinace s finální podobou VZT zařízení.</p> <p>Prvky zábradlí: součástí zábradlí bude trojice otevíracích částí (š. 2x 600, 1x 900mm) – dodáno vč. pantů a fixačních prvků (zámků). O konečné podobě bude rozhodnuto v průběhu realizace.</p> <table><tr><th>profil</th><th>pozice</th><th>hmotnost celkem (kg)</th><th>souhrnná délka (m)</th><th>umístění v konstrukci - popis</th></tr><tr><td>JÄKL 40/20/3</td><td>madlo</td><td>70,099</td><td>28,800</td><td>Horní madlo – dilatace cca 2-2,5m – vsazení ocelových čepů + kluzný spoj. Položka čepů je součástí madla.</td></tr><tr><td>JÄKL 40/20/3</td><td>spodní pásnice</td><td>70,099</td><td>28,800</td><td>Spodní pásnice – dilatace cca 2-2,5m – vsazení ocelových čepů + kluzný spoj. Položka čepů je součástí pásnice. Pásnice kotvena k ocelovým profilům IPE a UPE – kotvení je součástí položky.</td></tr><tr><td>JÄKL 40/20/3</td><td>sloupek (v. 1,140m)</td><td>88,793</td><td>1,140m – 1 kus 36,480m – 32 ks</td><td>Sloupek svislý – kotven mezi spodní pásnicí a madlo.</td></tr><tr><td>JÄKL 20/10/2</td><td>svislá výplň</td><td>202,440</td><td>1,100m – 1 kus 308,000m – 280 ks</td><td>Svislá výplň pole zábradlí – kotven mezi spodní pásnicí a madlo. Max. rozestup 120mm.</td></tr><tr><td>JÄKL 40/20/3</td><td>šikmá vzpěra (dl. 0,750m)</td><td>18,255</td><td>0,750m – 1 kus 7,500m – 10 ks</td><td>Šikmá vzpěra – zavětrování sloupků</td></tr></table> <p>Ostatní prvky: Výpis materiálu bude dále zpřesněn na základě VTD dodavatele stavby, U veškerých prvků je počítáno s prořezem. Součástí položky je spojovací materiál, ocelové kotvy, ztužující systém a pomocné konstrukce – počítáno s 10% z celkové hmotnosti výše uvedených prvků.</p> <p>Povrchová úprava, barva: Povrchová úprava žárovým zinkováním. Stupeň korozní agresivity: C3, životnost VH Spojovací materiál: galvanicky pozinkovaný Veškeré prvky budou následně natřeny – 1x přechodový nátěr na pozinkované prvky + 2x základní nátěr + 2x vrchní krycí nátěr. Specifikace nátěru: stupeň korozivní agresivity C3 (100µm). Barva pro použití příp. i na zinkované povrchy.</p> <p>Materiál, požadavky na provádění: Navrhováno dle: ČSN EN 1993-1-1 Konstrukční ocel: S235 Výrobní skupina oceli: B Elektrody: E 44.83</p>	profil	pozice	hmotnost celkem (kg)	souhrnná délka (m)	umístění v konstrukci - popis	JÄKL 40/20/3	madlo	70,099	28,800	Horní madlo – dilatace cca 2-2,5m – vsazení ocelových čepů + kluzný spoj. Položka čepů je součástí madla.	JÄKL 40/20/3	spodní pásnice	70,099	28,800	Spodní pásnice – dilatace cca 2-2,5m – vsazení ocelových čepů + kluzný spoj. Položka čepů je součástí pásnice. Pásnice kotvena k ocelovým profilům IPE a UPE – kotvení je součástí položky.	JÄKL 40/20/3	sloupek (v. 1,140m)	88,793	1,140m – 1 kus 36,480m – 32 ks	Sloupek svislý – kotven mezi spodní pásnicí a madlo.	JÄKL 20/10/2	svislá výplň	202,440	1,100m – 1 kus 308,000m – 280 ks	Svislá výplň pole zábradlí – kotven mezi spodní pásnicí a madlo. Max. rozestup 120mm.	JÄKL 40/20/3	šikmá vzpěra (dl. 0,750m)	18,255	0,750m – 1 kus 7,500m – 10 ks	Šikmá vzpěra – zavětrování sloupků
profil	pozice	hmotnost celkem (kg)	souhrnná délka (m)	umístění v konstrukci - popis																														
JÄKL 40/20/3	madlo	70,099	28,800	Horní madlo – dilatace cca 2-2,5m – vsazení ocelových čepů + kluzný spoj. Položka čepů je součástí madla.																														
JÄKL 40/20/3	spodní pásnice	70,099	28,800	Spodní pásnice – dilatace cca 2-2,5m – vsazení ocelových čepů + kluzný spoj. Položka čepů je součástí pásnice. Pásnice kotvena k ocelovým profilům IPE a UPE – kotvení je součástí položky.																														
JÄKL 40/20/3	sloupek (v. 1,140m)	88,793	1,140m – 1 kus 36,480m – 32 ks	Sloupek svislý – kotven mezi spodní pásnicí a madlo.																														
JÄKL 20/10/2	svislá výplň	202,440	1,100m – 1 kus 308,000m – 280 ks	Svislá výplň pole zábradlí – kotven mezi spodní pásnicí a madlo. Max. rozestup 120mm.																														
JÄKL 40/20/3	šikmá vzpěra (dl. 0,750m)	18,255	0,750m – 1 kus 7,500m – 10 ks	Šikmá vzpěra – zavětrování sloupků																														




VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<p>Stupeň jakosti pro svařované spoje: dle ČSN EN ISO 5817 min "C" Třída provedení: EXC2 dle ČSN EN 1090-2</p> <p>Povrchová úprava: Žárové zinkování: Rozměry zinkové vany: Je nutné projednat se zinkovnou maximální rozměry konstrukcí. Se zinkovnou je nutné projednat velikosti a množství přítokových a odvzdušňovacích otvorů. Rozevřené stavební díly mohou vést k problémům zinkování a přepravy, rovné stavební díly se nechají kvalitně, lépe a hospodárněji zinkovat. U dutých profilů se musí pamatovat na přítokové a odtokové otvory. U rámových konstrukcí z otevřených profilů dávat pozor na odvzdušnění a možnost odtoku. Dodržujte vhodný postup svařování. Je nutné zvolit pokud možno symetrické průřezy. Postarejte se o umožnění roztažení, např. ohyby, prolisy nebo výztuhami ve tvaru pyramidy. Pokud možno se vyvarujte materiálů s velmi rozdílnou tloušťkou. Stavební díly nesmí být barvené a nesmí mít ani nečistoty a zbytky po svařování (např. svářecí spreje, zbytky po svařování v ochranné atmosféře), tyto substance by při moření nemohly být odstraněny a vedly by k chybnému pozinkování.</p> <p>Poznámky: součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy, práce svářeče, prostorové lešení, atd.)</p>				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	1ks	1x kompletní plošina

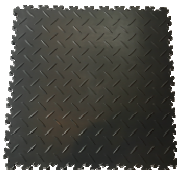
VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 27	ZASTŘEŠENÍ ROZVADĚČE + NOSNÁ KONSTRUKCE	800	400	ZASTŘEŠENÍ ROZVADĚČE + NOSNÁ KONSTRUKCE				
				Nový atypické zastřešení rozvaděče Nová atypická stříška, pro rozvaděč měření a regulace (rozvaděč 400/800/2000 mm), vytvořena z ocelového plechu tl. 2 mm. Plech osazen ve spádu 3° na ocelovou konstrukci, složenou ze čtyř stojek a horního rámu. Ocelová konstrukce svařená tak, aby bylo umožněno pultové osazení plechu. Jednotlivé stojky opatřeny ocelovou platí 150/150/10 mm pro ukotvení k nosnému roštu na střeše. Ohnutí plechu + svaření celku dílensky předpřipraveno. Jednotlivé ocelové pláty budou spojovány pomocí svarů. Veškeré spoje, hrany apod. jsou broušeny.				
				Materiál: Ocelový plech válcovaný za tepla EN 10029-A-N – tl. 2 mm Ocelový plech válcovaný za tepla EN 10029-A-N – tl. 10 mm Ocelový jákl čtvercový EN 10219 – 40/4 mm				
				Rozměr prvku: Celkové rozměry nosné konstrukce 800/1200/2200 (š/v/d) : <ul style="list-style-type: none">- 2x jákl 40/4 mm (sloupek) – délka prvku 2 200 mm- 2x jákl 40/4 mm (sloupek) – délka prvku 2 250 mm- 2x jákl 40/4 mm příčné ztužení – délka prvku 800 mm- 2x jákl 40/4 mm podélné ztužení – délka prvku 1 200 mm- 4x ocelové platle - 150/150/10 mm Ocelový plech tl. 2 mm – 1 000/1 400 mm (uvažováno včetně zahnutí – odkapového nosu)				
				Poznámky: Součástí dodávky je upevňovací materiál. Prvky osazený dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace.				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	1x kompletní rám	1x kompletní rám

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_115 28		400	-	ŽEBŘÍK Nový, dvoudílný, hliníkový žebřík do maximální pracovní výšky 300 cm. S nepřetržitelným lanem, s možností nastavení potřebné výšky. Lano je vedeno vně na sloupu. Žebřík je opatřen pojistkou při vytahování a stabilními širokými aretačními háky. Povrch bočnic je profilován na uchopení, automatický bezpečnostní upínací třmen zabrání zpětnému sklouznutí vysunutého žebříku. Žebřík je opatřen dvojicí háků 50mm. Nosnost: 150kg Materiál: hliník Poznámka: Žebřík bude umístěn u konstrukce VZT podesty - přesné umístění bude určeno v průběhu realizace				
	HLINÍKOVÝ ŽEBŘÍK SE SYSTÉMOVÝMI HÁKY							
								
	ZAŘÍZENÍ PROTI ODCIZENÍ ŽEBŘÍKU							
								
				PŘIDRŽOVACÍ TYČ ŽEBŘÍKU				
				PŘÍSLUŠENSTVÍ				
				Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd. Prvky budou osazeny dle technických pokynů výrobce. Nutná koordinace s konečnou skladbou navazujících ploch. Před provedením předloží dodavatel stavby technologický postup montáže, který bude odsouhlasen GP a investorem stavby. Profily budou dodány včetně všech systémových prvků, tak aby byla zajištěna plná funkčnost systému jako celku!!!				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	1ks	1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115


OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 29	<div>POCHOZÍ DESKY SYSTÉMOVÉ</div> <div></div>	500	500	STŘEŠNÍ POCHOZÍ DESKY
				Vysoce odolný výrobek z PVC, určený k vytvoření koridorů na povrchu střech s hlavní hydroizolační vrstvou z asfaltových pásů. Plocha prvku je 500x500 mm. Díky tloušťce 7,3 mm je extrémně odolná proti opotřebení. Koridor je připojen k hlavnímu povrchu střechy položením. Prvky mají odolnost proti UV záření.
				Určení: jednoduchá skládačka pochozích koridorů na střechách s hlavní hydroizolační vrstvou z asfaltových pásů.
				Materiál: fólie na bázi mPVC
				Barva: šedá
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				2ks
				2ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_115 30	ZÁKRYT POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ TĚLESA	2 350	2 300	ZÁKRYT TRASY VEDENÍ POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ TĚLESA
				Jedná se o deskový materiál, zakrývající celou plochu za topnými tělesy. Deska bude provedena z vodovzdorné překližky, kotvená do stávajícího zdiva (příp. budou zapuštěny kotvicí body do líce zdiva – předpoklad 20ks – tyto jsou součástí této položky vč. provedení drážek ve zdivu a zednického začištění). Desky provedeny z důvodu minimalizace provádění drážek ve stávajícím nosném zdivu). Součástí položky je také kotvicí materiál a dřevěné tybly (skrytí kotevních šroubů). Dále položka uvažuje s olišťováním po celém obvodu – atypická profilovaná lišta - Konstrukce se bude skládat: 01./ dřevěný rám, kotvicí body – 20ks 02./ deštění – překližka – tl. 12mm — celková plocha 5,5m². 03./ lištování, ukončení prvků – lišta 10/20mm – souhrnná délka 18,5m 04./ kotvicí materiál vč. podložení, dřevěných tyblů atd. 05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Podoba konstrukce bude upřesněna dle 4. stupně výrobní dokumentace.
				Materiál: Překližka – buk - kvalita lepení splňuje požadavky lepicí třídy 1, podle ČSN EN 314-2 (IW 20)
				Povrchová úprava, barevnost: <i>Postup provádění povrchové úpravy:</i> 2x základní nátěr s preventivní ochranou proti dřevozbarvujícím houbám (podklad pro lazurní nátěr) + 2x mezinátěr + 2x finální nátěr.
				Příslušenství: Součástí dodávky jsou kotvicí prvky (nerezové šrouby), hmoždinky atd. Kotvení jednotlivých částí bude provedeno tak, aby byl vytvořen trvale funkční celek. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Nutno koordinovat s požadavky ÚT.
				Rozměry: 2350/2300mm – tl. 12mm – soklová část kopíruje průběh schodiště.
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				2ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_115 31		-	Ø102	STŘEŠNÍ PROSTUPY PRO KABELY				
				Nový odvětrávací komínek kanalizace Střešní komínek Ø102 mm, určený k vytažení kabelů nad střešní rovinu, s integrovanou bitumenovou manžetou (pro napojení hydroizolačního asfaltového pásu - SBS modifikovaný asfalt se speciálním retardérem hoření a s nosnou vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny a s břídlivým ochranným posypem). Součástí systémového řešení je odvětrávací komínek, dešťová krytka, a hydroizolační manžeta. Komínek bude kotven pomocí kotevních šroubů (volný prostor vyplněn tepelnou izolací). Napojení přepadu na hydroizolační vrstvu bude provedeno pomocí integrované bitumenové manžety (horkovzdušné navaření + výsledný spoj provádět „po vodě“).				
				Materiál: PVC + bitumenová manžeta				
				Barva: Bílá				
				Rozměr prvku: DN:102				
MNOŽSTVÍ				Poznámky: Součástí dodávky je upevňovací materiál. Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace.				
				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	-	3ks	3ks