

- 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**

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , 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:	<b>ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ</b>			datum: 02/2021
část:	<b>D.1.1 Architektonicko stavební řešení</b>			revize: -
název přílohy:	<b>104 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS</b>			stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2020078
				měřítko: číslo přílohy:
				<b>D.1.1. 35</b>

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

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\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104 01	HRANA ELEVACE L50/50/5mm + VÝZTUŽ Ø10mm	-	-	<p><b>ZTUŽENÍ HRANY STUPNĚ ELEVACE</b></p> <p>Ztužení hrany stupně elevace – provedeno z L profilu, který bude kotven do konstrukce elevace pomocí ocelové výztuže Ø10mm dl. 300mm pomocí chemických kotev. L profil bude proveden v úrovni betonu (nutno počítat při přípravě bednění). Provedeno pouze u stupňů s šířkou nového dobetonování do 180mm – umístění patrné z výkresové části. Prvek se bude skládat z:</p> <p><b>01./ L profil 50/50/5mm – souhrnná délka 50,5m– (stupeň 3. = 14,5m, stupeň 2. = 12,5m, stupeň 1. = 12,5m, v místě původní elevace = 11,0m) –</b> tvar kopíruje segmentový půdorys – nutno počítat s ohýbáním prvků</p> <p><b>02./ výztuž Ø10mm – délka 1 ks 420-570mm (délka pro vlepení 300mm) –</b> provedeno po cca 300mm – přivařeno k L profilu – <b>celkový počet 170ks (stupeň 3. = 58ks, stupeň 2. = 51ks, stupeň 1. = 51ks, v místě původní elevace = 10ks)</b></p> <p><b>03./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů.</p> <p><b>04./ osazení L profilů do bednění</b></p> <p><b>Povrchová úprava, barevnost:</b> 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.</p> <p><b>Příslušenství:</b> 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
				1 ks
				L – 50,5m
				Ø10mm – 170ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

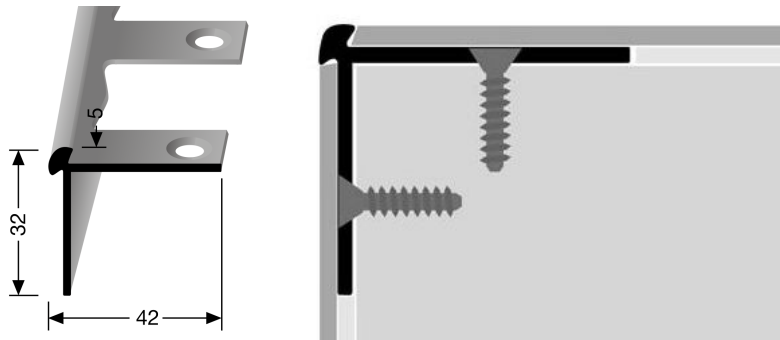
OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104_02	KOTEVNÍ TRNY VÝZTUŽ Ø14mm	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b> Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm. Sklon vrtání cca 20°,10°. Provedeno ve dvou úrovních (I. II.) s půdorysnými rozestupy 500mm. <b>01./ ocelový trn Ø14mm – délka 210mm – celkový počet 41ks</b> <b>02./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 200mm – 41ks.</b> <b>03./ dodávka + montáž</b> vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce <b>Materiál:</b> Ocelový trn Ø 14 mm – betonářská ocel hladká – 10 216 <b>Příslušenství:</b> 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
				-
				41ks
				-
				-
				41ks
OS_104_03	KOTEVNÍ TRNY (L) VÝZTUŽ Ø14mm	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b> 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. <b>01./ ocelový trn Ø14mm – délka 390mm (270+120) – celkový počet 35ks</b> <b>02./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 200mm – 35ks.</b> <b>03./ dodávka + montáž</b> vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce <b>Materiál:</b> Ocelový trn Ø 14 mm – betonářská ocel hladká – 10 216 <b>Příslušenství:</b> 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
				-
				35ks
				-
				-
				35ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

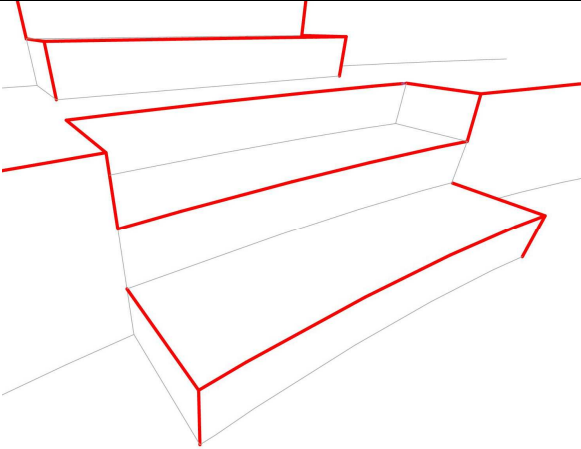
OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104_04	KOTEVNÍ TRNY (L)  VÝZTUŽ Ø14mm	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b> Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení 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. <b>01./ ocelový trn Ø14mm – délka 410mm (290+120) – celkový počet 31ks</b> <b>02./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 200mm – 31ks.</b> <b>03./ dodávka + montáž</b> vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce <b>Materiál:</b> Ocelový trn Ø 14 mm – betonářská ocel hladká – 10 216 <b>Příslušenství:</b> 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
				-
				31ks
				-
				-
				31ks
OS_104_05	KOTEVNÍ TRNY (L)  VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b> 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). <b>01./ ocelový trn Ø14mm – délka 480mm (360+120) – celkový počet 31ks</b> <b>02./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 200mm – 31ks.</b> <b>03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 31ks</b> <b>04./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 100mm – 31ks.</b> <b>05./ dodávka + montáž</b> vč. zednického začistění a doplnění betonové konstrukce <b>Materiál:</b> Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

				<b>Příslušenství:</b> 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
				-	31ks + 31ks	-	-	31ks - Ø14mm 31ks - Ø10mm
OS_104 06	SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL	-	-	SCHODOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL – OHÝBANÁ LIŠTA				
				Systémový prvek – ukončující schodový profil pro 5mm profil vhodný pro ohýbané půdorysy – ohyb je prováděn na ohýbačce dle skutečného stavu. 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\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				 <p>Schéma vyznačení hran s použitím ukončovacího profilu u schodišťových stupňů</p> <p><b>Materiál:</b> Eloxovaný hliník 873EB – F2 – imitace nerez / nerez broušený mat – bude upřesněno v průběhu realizace na vzorcích.</p> <p><b>Rozměry:</b> 32/45mm – délka profilu 2,5m Souhrnná délka 337,5m ( (2x) boční schodiště 53,0m + (2x) středová schodiště 82,0m + elevace 111,5m)</p>
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				246,5m

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_104 07	KOTEVNÍ TRNY  VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b>				
				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 200-320mm – celkový počet 126ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 126ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 49ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 49ks.				
05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce								
<b>Materiál:</b>								
Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216								
<b>Příslušenství:</b> 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
				-	126ks + 98ks	-	-	126ks - Ø14mm 98ks - Ø10mm



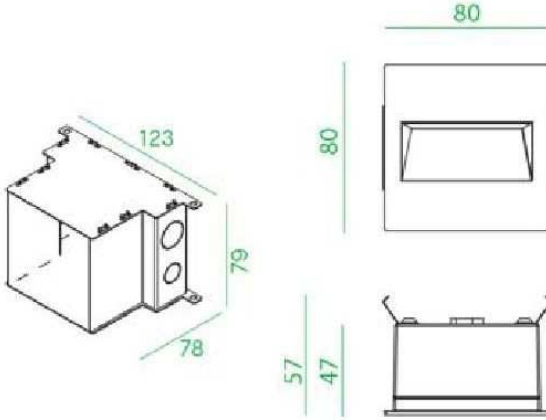
## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_104 08	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 1,5 – 68ks = souhrnná délka 102,0m				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 96 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 – 102,0m + třmínek Ø8mm 96ks	-	-	102,0 - Ø12mm 96ks - Ø8mm

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104 09	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 104,0m – 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!!!
				1.S
				1.NP
				2.NP
STŘECHA				
CELKEM				
-				
104,0m				
-				
-				
104,0m				

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104 10	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
				60ks

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_104 11	KOTEVNÍ TRNY	-	-	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 300-530mm – celkový počet 56ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 56ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 56ks				
	VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm			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				
				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
				-	56ks + 56ks	-	-	56ks - Ø14mm 56ks - Ø10mm

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_104 12	VÝZTUŽ STUPNĚ pruty 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, -1,7m – rozměrová koordinace dle skutečného stavu.				
				01./ výztuž Ø12mm– délka 0,35 – 28ks = souhrnná délka 12,8m				
				02./ třmínky výztuž Ø8mm – celkový počet 56 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 – 12,8,0m + třmínek Ø8mm 56ks	-	-	12,8 - Ø12mm 56ks - Ø8mm

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

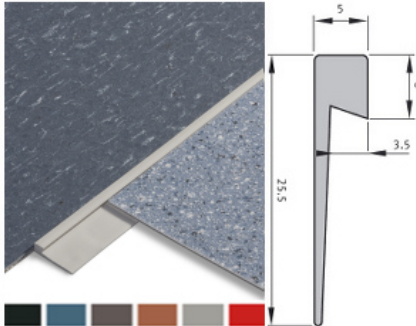
OS_104 13	KOTEVNÍ TRNY (L)	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b> Provedení přikotvení navrhovaných konstrukcí ke stávajícím železobetonovým. Pozice umístění chemické kotvy + výztuže (ocelový profil Ø14mm) – viz výkresová část. Hloubka kotvení do stávající konstrukce 180mm-200mm, krytí výztuže 30mm + na konci ohyb dl. 60-120mm (pokud lze bude kotveno ke třmínkům). 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). <b>01./ ocelový trn Ø14mm (stěna) – délka 260-390mm – celkový počet 150ks</b> <b>02./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 200mm – 150ks.</b> <b>03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 150ks</b> <b>04./ chemické kotvy</b> - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – <b>délka kotvení 100mm – 150ks.</b> <b>05./ dodávka + montáž</b> vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce <b>Materiál:</b> Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216 <b>Příslušenství:</b> 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
				-	150ks + 150ks	-	-	150ks - Ø14mm 150ks - Ø10mm

## VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

OS_104 14	KOTEVNÍ TRNY  VÝZTUŽ Ø14mm Ø10mm	-	-	<b>KOTEVNÍ TRN</b>				
				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 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 250mm – celkový počet 30ks				
				02./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 200mm – 30ks.				
				03./ ocelový trn Ø10mm (podlaha) – délka 220mm – celkový počet 30ks				
				04./ chemické kotvy - kotvení výztuže do železobetonových stupňů – délka kotvení 100mm – 30ks.				
05./ dodávka + montáž vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce								
<b>Materiál:</b>								
Ocelový trn Ø 14 mm, 10mm – betonářská ocel hladká – 10 216								
<b>Příslušenství:</b> 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
				-	30ks + 30ks	-	-	30ks - Ø14mm 30ks - Ø10mm

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104




OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104 15	SOKLOVÁ KOBRCOVÁ LIŠTA	-	-	<b>SOKLOVÁ KOBRCOVÁ LIŠTA</b> 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. 
				<b>Materiál:</b> Eloxovaný hliník 873EB – F2 – imitace nerez / nerez broušený mat – bude upřesněno v průběhu realizace na vzorcích. Provedeno totožně jako u hran schodiště.
				<b>Rozměry:</b> 25,5/5mm – délka profilu 3,0m Souhrnná délka 25,5m
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				25,5m



VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
OS_104 16	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\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104 17	DŘEZ + SKŘÍŇKA + OBKLAD	1 000	850-900	<b>ATYPICKÁ SKŘÍŇOVÁ SESTAVA S PRACOVNÍ DESKOU BEZ HORNÍCH DVÍŘEK S DŘEZEM</b> Atypická I skříňová sestava se spodní skříňkou hl. 700 mm, v. ~850-900 mm – lichoběžníkový 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. 1000 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. <b>CELKOVÝ DESIGN BUDE NAVRŽEN VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM PROJEKTU!!!</b>
				<b>Kování:</b> - panty s tlumeným dorazem - kování zásuvek s dojezdem - zásuvka je automaticky dotažena a zavřena - úchytky 
				<b>Vybavení:</b> <b>1x Dřez</b> 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 <b>1x Páková dřezová baterie – chrom</b>  

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
				<b>Materiál:</b> 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 <b>Rozměr:</b> <b>Celkový rozměr kuchyňské sestavy – tvar lichoběžník</b> – 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  Nutno detailně zaměřit – vysoká míra pracnosti. Uvažováno vč. dodávky a montáže.
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				1ks
				1ks

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
OS_104 18	STÁVAJÍCÍ PODHLÉD – NOSNÁ KONSTRUKCE + POCHOZÍ PLOCHA	-	cca 120,0m <sup>2</sup>	<p><b>STÁVAJÍCÍ PODHLED – NOSNÁ KONSTRUKCE + POCHOZÍ PLOCHA</b></p> <p>Jedná se o konstrukci stávajícího podhledu nad místností 101. Dojde k demontáži stávajících akustických panelů vč. nosné konstrukce. Celá konstrukce bude odrezena, provedena nová povrchová úprava – nátěr vč. pochozích pororoštů. Dále dojde k statickému posouzení stavu konstrukce + případně k doplnění chybějících či nefunkčních částí.</p> <p><b>Konstrukce se skládá:</b></p> <p>01./ nosný průvlak – délka 15,5m, výška 2,0m – příhradová ocelová konstrukce – 1ks 02./ vazník V1 – délka 11,5m, výška 2,0m – příhradová ocelová konstrukce – 2ks 03./ vazník V2 – délka 9,5m, výška 2,0m – příhradová ocelová konstrukce – 2ks 04./ vazník V3 – délka 6,5m, výška 2,0m – příhradová ocelová konstrukce – 2ks 05./ vazník V4 – délka 3,5m, výška 2,0m – příhradová ocelová konstrukce – 2ks 06./ svislé ztužidlo – délka 9,5m, výška 2,0m – příhradová ocelová konstrukce – 2ks 07./ nosná konstrukce podhledu I80 – souhrnná délka – 95,5m 08./ nosná konstrukce podhledu L60/40/5mm – souhrnná délka – 182,5m 09./ nosná konstrukce podhledu L75/50/5mm – souhrnná délka – 30,0m 10./ pororošt – plocha 120,0m<sup>2</sup> – ½ plochy přivařena k nosné konstrukci 11./ ztužující a doplňkové prvky 12./ kotvicí materiál</p> <p><b>Popis prací obsažených v této položce:</b></p> <p>01./ demontáž stávajícího akustického podhledu vč. nosné konstrukce – 69,5m<sup>2</sup> 02./ šetrná demontáž pochozí plochy – pororošt – 120,0m<sup>2</sup> (nutno počítat s plochou 60,0m<sup>2</sup> přivařeno k nosné kci) – bude rozhodnuto v průběhu realizace) – celá kce povrchově upravena – viz popis níže. Následně opětovně instalován vč. případného přivaření v totožné ploše. U přivařených částí je počítáno s povrchovou úpravou na místě – nebude provedena demontáž. 03./ stávající nosné ocelové prvky (dimenze viz výkresová část) – celá kce povrchově upravena – viz popis níže. 04./ statické posouzení konstrukce (+ případná sanace a doplnění chybějících částí) 05./ revizní zpráva 06./ koordinace s prostupy navrhovaných inženýrských sítí 07./ koordinace s nosnou konstrukcí nového podhledu 08./ závěrečná prohlídka</p> <p><b>Povrchová úprava, barva:</b> Stávající prvky budou opískovány (obroušeny, odrezeny), odmaštěny a následně nové i stávající prvky budou opatřeny 2x základní barvou a 2x vrchní krycí barvou – stupeň korozivní agresivity C3 (100µm). Barva pro použití příp. i na zinkované povrchy. <b>Barva:</b> antracitová matná (bude odsouhlasen na vzorcích architektem)</p>

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ – OS\_104

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS				
		ŠÍŘKA	VÝŠKA					
				<b>Příslušenství:</b> součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy, práce svářeče, prostorové lešení, atd.)				
MNOŽSTVÍ				1.S	1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-	-	1ks	-	1ks
OS_104 19	ZÁKRYT POTRUBÍ ÚT – TOPNÁ TĚLESA	1 500	2 150	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 olištováním po celém obvodu – atypická profilovaná lišta - Konstrukce se bude skládat: <b>01./ dřevěný rám, kotvicí body – 20ks</b> <b>02./ deštění</b> – překližka – tl. 12mm — <b>celková plocha 3,5m².</b> <b>03./ lištování, ukončení prvků</b> – lišta 10/20mm – <b>souhrnná délka 12,5m</b> <b>04./ kotvicí materiál</b> vč. podložení, dřevěných tyblů atd. <b>05./ dodávka + montáž</b> vč. zednického začištění a doplnění betonové konstrukce Podoba konstrukce bude upřesněna dle 4. stupně výrobní dokumentace.				
				<b>Materiál:</b> Překližka – buk - kvalita lepení splňuje požadavky lepicí třídy 1, podle ČSN EN 314-2 (IW 20)				
				<b>Povrchová úprava, barevnost:</b> <i>Postup provádění povrchové úpravy:</i> 2x základní nátěr s preventivní ochranou proti dřevozbarvujícím houbám (podklad pro lazurní nátěr) + 2x mezinátěr + 2x finální nátěr.				
				<b>Příslušenství:</b> 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.				
				<b>Rozměry:</b> 1500/2150mm – tl. 12mm – soklová část kopíruje průběh schodiště.				
				MNOŽSTVÍ				1.S
-	2ks	-	-					2ks