OBSAH :

- PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE (D01-D02, ŠD1-ŠD4)
- VÝPLNĚ OTVORŮ - VNITŘNÍ DVEŘE, OCELOVÉ (pol. č. 01-02)
- RENOVOVANÉ KONSTRUKCE (RK01-RK10)
- ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE (Z01-Z06)
- DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE (DK01-DK03)
- POŽÁRNÍ UCPÁVKY

UPOZORNĚNÍ :

- TENTO VÝPIS PRVKŮ PSV JE POUZE DÍLČÍ ČÁSTÍ CELÉ DOKUMENTACE A PŘEDANÝ TŘETÍ OSOBĚ JAKO SAMOSTATNÝ SE STÁVÁ NEPLATNÝM!
- V PŘÍPADĚ ROZPORŮ V UVÁDĚNÝCH MNOŽSTVÍCH, ROZMĚRECH ČI JINÝCH VÝMĚRÁCH OPROTI TĚMTO ÚDAJŮM PLYNOUCÍM Z OSTATNÍCH PŘÍLOH STAVEBNĚ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA TÉTO ČÁSTI DOKUMENTACE!
- JSOU-LI V DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44, ODST. 11, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD!

aktualizace 08/2018

AVE architekt, a.s.
Částkova 53, 326 00 Plzeň
tel: 377 455 697, fax: 377 455 699
e-mail: ave@ave-architekt.cz

INVESTOR : *Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň*

AKCE : *Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU*

SPECIALIZACE : *D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ*

PŘÍLOHA : *VÝPIS PRVKŮ HSV A PSV*

ZODP. PROJ. :	Ing. J. RŮŽIČKA		STUPEŇ :	DPS	FORMÁT : A4	Č. PŘÍLOHY :
HIP :	Ing. P. ŠNEBERGER		DATUM :	11/2015	MĚŘÍTKO :	13
VYPRACOVAL :	Ing. P. ŠNEBERGER		Č. ZAK. :	15-5-016	-	

TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM AVE architekt, a.s.. NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ AVE architekt, a.s.

PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

D01

KRYCÍ DESKA MONTÁŽNÍCH A ÚNIKOVÝCH ŠACHET SE SPÁDEM NA HORNÍ STRANĚ 3100/1400 mm

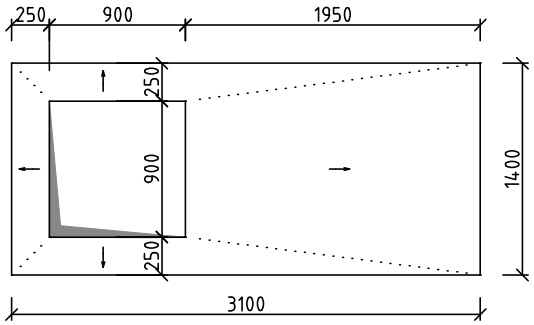
- VÝROBEK BUDE DÁLE UPŘESNĚN VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ ZHOTOVITELE
- UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH HÁKŮ BUDE KONZULTOVÁNO S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- VŠECHNY HRANY PREFABRIKÁTU BUDOU ZKOSENÉ, HORNÍ STRANA BEDNĚNÁ
- SCHÉMA VYZTUŽENÍ UVEDENO V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU (D.1.2);

BETON : C30/37 XC4, XF3

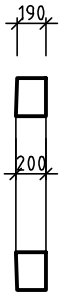
KRYCÍ VRSTVA BETONU JE 30 MM

POČET CELKEM
1. ETAPA : 4 kpl
2. ETAPA : 4 kpl
3. ETAPA : 2 kpl

PŮDORYS



ŘEZ



D02

KRYCÍ DESKY ŠACHET GALERIÍ SE SPÁDEM NA HORNÍ STRANĚ 1600/1600 mm

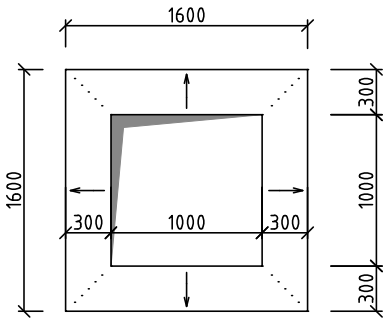
- VÝROBEK BUDE DÁLE UPŘESNĚN VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ ZHOTOVITELE
- UMÍSTĚNÍ MONTÁŽNÍCH HÁKŮ BUDE KONZULTOVÁNO S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM
- VŠECHNY HRANY PREFABRIKÁTU BUDOU ZKOSENÉ, HORNÍ STRANA BEDNĚNÁ
- SCHÉMA VYZTUŽENÍ UVEDENO V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PROJEKTU (D.1.2)

BETON : C30/37 XC4, XF3

KRYCÍ VRSTVA BETONU JE 30 MM

POČET CELKEM
1. ETAPA : 3 kpl
2. ETAPA : -
3. ETAPA : -

PŮDORYS



ŘEZ

POZNÁMKY :

- PŘED VÝROBOU PREFABRIKÁTŮ MUSÍ BÝT SKUTEČNÉ ROZMĚRY OVĚŘENY NA STAVBĚ
- VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, MONTÁŽNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

TABULKA ŠACHET — Šachtové dílce

Poř.	Označení šachty	Kóta terénu	Umístění	Kóta poklopu	Kóta dna vývodu	Výška šachty	Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	Počet	Šachtový kónus zákrytová deska	Počet	Šachtová skruž	Počet	Stupadla	Šachtové dno uložení dna	Počet
		[m n.m.]		[m n.m.]	[m n.m.]	[m]									
1	ŠD1	348.68	vozovka h = 0.0 m	348.68	344.83	3.85	TBW-Q 600/100/90	2	TBR-Q 1000/600/90 SPK	1	TBS-Q 1000/1000/90	2	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1000/800	1
							TBW-Q 600/80/90	1						bez podkladové vrstvy	
2	ŠD2	349.22	vozovka h = 0.0 m	349.21	345.33	3.88	TBW-Q 600/60/90	1	TBR-Q 1000/600/90 SPK	1	TBS-Q 1000/250/90	1	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1000/800	1
											TBS-Q 1000/1000/90	2		bez podkladové vrstvy	
3	ŠD3	350.27	vozovka h = 0.0 m	350.27	346.00	4.27	TBW-Q 600/100/90	2	TBR-Q 1000/600/90 SPK	1	TBS-Q 1000/500/90	1	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1000/800	1
											TBS-Q 1000/1000/90	2		bez podkladové vrstvy	
4	ŠD4	350.95	vozovka h = 0.0 m	350.95	346.68	4.27	TBW-Q 600/100/90	2	TBR-Q 1000/600/90 SPK	1	TBS-Q 1000/500/90	1	ocel. s PE	TBZ-Q excelent 1000/800	1
											TBS-Q 1000/1000/90	2		podkladový beton	
	Celkem						TBW-Q 600/100/90	6	TBR-Q 1000/600/90 SPK	4	TBS-Q 1000/250/90	1		TBZ-Q excelent 1000/800	4
							TBW-Q 600/80/90	1			TBS-Q 1000/500/90	2			
							TBW-Q 600/60/90	1			TBS-Q 1000/1000/90	8			

Pref. kanalizační šachty SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU, Plzeň Projektant AVE architekt, a.s. - 11/2015	STRANA 1/4

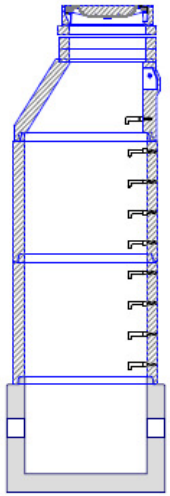
TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla Orientace
1	ŠD1		TBZ-Q excelent 1000/800	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		beton	kamenina	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
2	ŠD2		TBZ-Q excelent 1000/800	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		beton	kamenina	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
3	ŠD3		TBZ-Q excelent 1000/800	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		beton	kamenina	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Úhel ß	180	Úhel ß		Úhel ß		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]	300	dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál	PVC hladké KG	Materiál		Materiál				
						sklon [‰]	0.0	sklon [‰]		sklon [‰]				
4	ŠD4		TBZ-Q excelent 1000/800	DN (mm)	160/150 SN 4	DN (mm)		DN (mm)		DN (mm)		beton	kamenina	ocel. s PE
				Materiál	PVC hladké KG	Úhel ß		Úhel ß		Úhel ß		1/2 DN		
				sklon [‰]	0.0	dh[mm]		dh[mm]		dh[mm]				
						Materiál		Materiál		Materiál				
						sklon [‰]		sklon [‰]		sklon [‰]				

Pref. kanalizační šachty SWECO Sustainable engineering and design (C) 1996-2013	Název stavby-objektu Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU, Plzeň Projektant AVE architekt, a.s. - 11/2015	STRANA 2/4

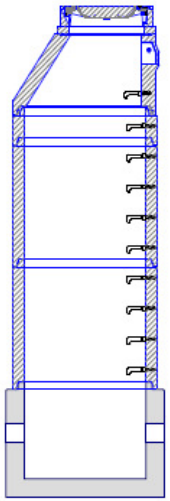
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 ŠD1



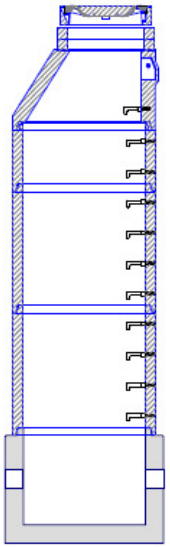
dno TBZ-Q excelent 1000/800	1
skruž TBS-Q 1000/1000/90	2
kónus TBR-Q 1000/600/90 SPK	1
vyr.prst. TBW-Q 600/100/90	2
vyr.prst. TBW-Q 600/80/90	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	344.83 m
kóta terénu	348.68 m
rozdíl kót	3.85 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.85 m
stavební výška	4.00 m

Šachta č.2 ŠD2



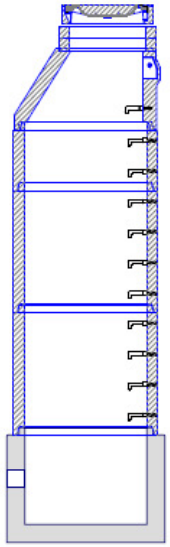
dno TBZ-Q excelent 1000/800	1
skruž TBS-Q 1000/1000/90	2
skruž TBS-Q 1000/250/90	1
kónus TBR-Q 1000/600/90 SPK	1
vyr.prst. TBW-Q 600/60/90	1
poklop D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	345.33 m
kóta terénu	349.22 m
rozdíl kót	3.89 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	3.88 m
stavební výška	4.03 m

Šachta č.3 ŠD3



dno TBZ-Q excelent 1000/800	1
skruž TBS-Q 1000/1000/90	2
skruž TBS-Q 1000/500/90	1
kónus TBR-Q 1000/600/90 SPK	1
vyr.prst. TBW-Q 600/100/90	2
poklop D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	346.00 m
kóta terénu	350.27 m
rozdíl kót	4.27 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.27 m
stavební výška	4.42 m

Šachta č.4 ŠD4



dno TBZ-Q excelent 1000/800	1
skruž TBS-Q 1000/1000/90	2
skruž TBS-Q 1000/500/90	1
kónus TBR-Q 1000/600/90 SPK	1
vyr.prst. TBW-Q 600/100/90	2
poklop D 400 Begu-DIN	1
kóta dna	346.68 m
kóta terénu	350.95 m
rozdíl kót	4.27 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	4.27 m
stavební výška	4.42 m

Pref. kanalizační šachty

SWECO
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2013

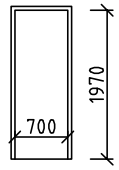
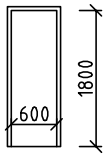
Název stavby-objektu
Rekonstrukce staré části kolektoru ZČU, Plzeň

Projektant
AVE architekt, a.s. - 11/2015

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	ŠD1	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
2	ŠD2	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
3	ŠD3	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
4	ŠD4	D	D 400 Begu-DIN	s odvětráním, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-DIN	skladba komunikace	160	1
	Celkem		D 400 Begu-DIN				4

VÝPLNĚ OTVORŮ – VNITŘNÍ DVEŘE, OCELOVÉ

POL.	SCHÉMA	POPIS	POČET KUSŮ			
			1.ETAPA	2.ETAPA	3.ETAPA	CELKEM
01/P		PROTIPOŽÁRNÍ OCELOVÉ PLNÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ 700/1970 MM • KŘÍDLO OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, S POLODRÁŽKOU, PROVEDENÍ PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOMAXIT PRO EXTERIÉR (SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110), • ZÁRUBEŇ HRANATÁ OCELOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ, OSAZENÁ A ZAKOTVENÁ DO STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 125 MM (STÁV. OTVOR Š. 800mm); POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚROVÝ SYSTÉM – ODSTÍN SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110 (KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2, GARANTOVANÁ ŽIVOTNOST VÍCE NEŽ 15 LET) • KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA; KOVOVÉ, ŠTÍTKOVÉ; NEKOROZIVNÍ MATERIÁL (VÝBĚR DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU) • DVEŘE MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO NEUZAMYKATELNÉ • DVEŘE BUDOU DRŽENY V OTEVŘENÉ POLOZE SYSTÉMEM EPS POMOCÍ ELEKTROMAGNETŮ (DODÁVKA ČÁSTI D.1.4.3. PROJEKTU) • SYSTÉMOVÝ SAMOZAVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE; MAX. BRÁNÍCÍ SÍLA 250 N; NAVRŽENY V KVALITĚ ALESPOŇ C1 DLE ČSN EN 13501 • POŽÁRNÍ ODOLNOST EI60DP1–C	3	–	1	4
01/L			2	3	–	5
02/P		PROTIPOŽÁRNÍ OCELOVÉ PLNÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ 600/1800 MM • KŘÍDLO OBOUSTRANNĚ HLADKÉ, S POLODRÁŽKOU, PROVEDENÍ PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOMAXIT PRO EXTERIÉR (SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110) • ZÁRUBEŇ HRANATÁ OCELOVÁ PROTIPOŽÁRNÍ, OSAZENÁ A ZAKOTVENÁ DO STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ PŘÍČKY TL. 125 MM (STÁV. OTVOR Š. 600mm); POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚROVÝ SYSTÉM – ODSTÍN SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110 (KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2, GARANTOVANÁ ŽIVOTNOST VÍCE NEŽ 15 LET) • KOVÁNÍ KLIKA/KLIKA; KOVOVÉ, ŠTÍTKOVÉ; NEKOROZIVNÍ MATERIÁL (VÝBĚR DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU) • DVEŘE MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO NEUZAMYKATELNÉ • DVEŘE BUDOU DRŽENY V OTEVŘENÉ POLOZE SYSTÉMEM EPS POMOCÍ ELEKTROMAGNETŮ (DODÁVKA ČÁSTI D.1.4.3. PROJEKTU) • SYSTÉMOVÝ SAMOZAVÍRAČ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE; MAX. BRÁNÍCÍ SÍLA 250 N; NAVRŽENY V KVALITĚ ALESPOŇ C1 DLE ČSN EN 13501 • POŽÁRNÍ ODOLNOST EI60DP1–C	–	–	–	–
02/L			–	–	1	1

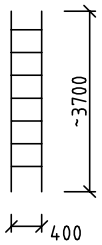
POZNÁMKY :

- ROZMĚRY UVÁDĚNÉ VE VÝPISE JSOU VÝROBNÍ NORMALIZOVANÉ ROZMĚRY, NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽENY OSAZOVACÍ ROZMĚRY ZÁRUBNÍ
- UPŘESNĚNÍ BAREVNÉHO ŘEŠENÍ, TYPU KOVÁNÍ APOD. BUDE PROVEDENO PROJEKTANTEM PŘED REALIZACÍ NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE BUDOU PROVEDENY JAKO DVEŘNÍ SESTAVY (ZÁRUBEŇ, KŘÍDLO, KOVÁNÍ, SAMOZAVÍRAČ APOD.) A BUDOU OZNAČENY DLE VYHL. 202/99SB.

RENOVOVANÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

RK01



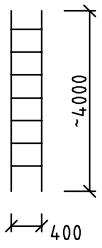
OCELOVÝ ÚNIKOVÝ ŽEBŘÍK v. 3700 mm

- ROZMĚRY : BOČNICE Z PÁSKOVÉ OCELI 40/8 mm; PŘÍČLE ø 22–400 mm PO 300 mm
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ VÍCE NEŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM

POČET CELKEM

1. ETAPA : 3 kpl
2. ETAPA : 2 kpl
3. ETAPA : –

RK02



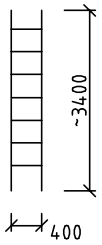
OCELOVÝ ÚNIKOVÝ ŽEBŘÍK v. 4000 mm

- ROZMĚRY : BOČNICE Z PÁSKOVÉ OCELI 40/8 mm; PŘÍČLE ø 22–400 mm PO 300 mm
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ VÍCE NEŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM

POČET CELKEM

1. ETAPA : 1 kpl
2. ETAPA : –
3. ETAPA : 1 kpl

RK03



OCELOVÝ ÚNIKOVÝ ŽEBŘÍK v. 3400 mm

- ROZMĚRY : BOČNICE Z PÁSKOVÉ OCELI 40/8 mm; PŘÍČLE ø 22–400 mm PO 300 mm
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ VÍCE NEŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : –
3. ETAPA : 1 kpl

POZNÁMKY :

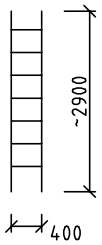
PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

RENOVOVANÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

RK04



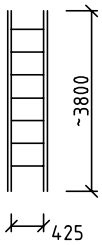
OCELOVÝ ÚNIKOVÝ ŽEBŘÍK v. 2900 mm

- ROZMĚRY : BOČNICE Z PÁSKOVÉ OCELI 40/8 mm; PŘÍČLE ø 22–400 mm PO 300 mm
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ VÍCE NEŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : 2 kpl
3. ETAPA : –

RK05



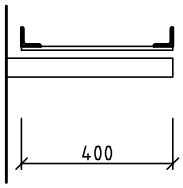
OCELOVÝ ÚNIKOVÝ ŽEBŘÍK v. 3800 mm

- ROZMĚRY : BOČNICE L 50x5; PŘÍČLE ø 20–425 mm PO 300 mm
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ VÍCE NEŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM

POČET CELKEM

1. ETAPA : 1 kpl
2. ETAPA : –
3. ETAPA : 2 kpl

RK06



OCELOVÝ NOSNÝ ROŠT DÉLKY 13,5 m

- ROZMĚRY : BOČNICE L 50x5; PŘÍČLE 20/5–400 mm PO 350 mm; KONZOLY U 100 – 420 mm PO 4,2 m (CELKEM 4 ks KONZOL)
- NOSNÝ PROFIL VE STĚNĚ : OCEL POHLED. ŠÍŘE 200 mm, VÝŠKY 2,4 m ... CELKEM 4 ks
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY – KABELY BUDOU PO DOMLUVĚ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI STRANOVĚ PŘELOŽENY ČI VYVĚŠENY V TRASE, TAK ABY BYL UMOŽNĚN PŘÍSTUP K RENOVOVANÝM KONSTRUKCÍM
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ 5 AŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : 1 kpl
3. ETAPA : –

POZNÁMKY :

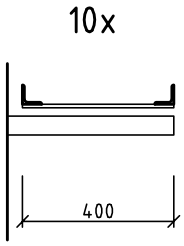
PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

RENOVOVANÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

RK07



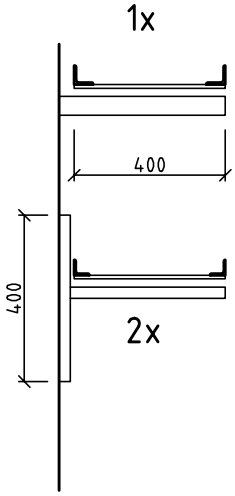
OCELOVÉ NOSNÉ ROŠTY DÉLKY 9,5 m

- ROZMĚRY JEDNOHO ROŠTU : BOČNICE L 50x5; PŘÍČLE 20/5–400 mm PO 350 mm; KONZOLY U 100 – 420 mm PO 4,2 m ... CELKEM 3 ks/1 ROŠT
- CELKEM : 10 ROŠTŮ NAD SEBOU PO 200 mm
- NOSNÝ PROFIL VE STĚNĚ : OCEL POHLED. ŠÍŘE 200 mm, VÝŠKY 2,4 m ... CELKEM 3 ks
- KONSTRUKCE BUDE OČIŠTĚNA, PROVEDENO DŮKLADNÉ ODSTRANĚNÍ RZI, PŘEBROUŠENÍ A ODMAŠTĚNÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY – KABELY BUDOU PO DOMLUVĚ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI STRANOVĚ PŘELOŽENY ČI VYVĚŠENY V TRASE, TAK ABY BYL UMOŽNĚN PŘÍSTUP K RENOVOVANÝM KONSTRUKCÍM
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ 5 AŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110 / STŘEDNÍ ROŠT (NÁHODNÝ OCHRANNÝ VODIČ) V ODSTÍNU ZELENÁ SE ŽLUTÝMI PRUHY (DLE STÁV. STAVU)

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : –
3. ETAPA : 1 kpl

RK08



OCELOVÉ NOSNÉ ROŠTY DÉLKY 10 m

- CELKOVÁ DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍCH ROŠTŮ A NAHRAZENÍ NOVÝMI PRVKY
- ROZMĚR – ROŠT 1 (1 ks) : BOČNICE L 50x5; PŘÍČLE 20/5–400 mm PO 350 mm; KONZOLY U 100 – 420 mm PO 4,2 m (CELKEM 4 ks KONZOL)
- ROZMĚR – ROŠT 2 (2 ks) : BOČNICE L 30x3; PŘÍČLE 30/5–400 mm PO 350 mm; KONZOLY JACKL 30x30x3 – 400+400 mm PO 2,1 m (CELKEM 18 ks KONZOL)
- NOSNÝ PROFIL VE STĚNĚ : OCEL POHLED. ŠÍŘE 200 mm, VÝŠKY 2,4 m ... CELKEM 4 ks
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ ROZVODY – KABELY BUDOU PO DOMLUVĚ S JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCI STRANOVĚ PŘELOŽENY ČI VYVĚŠENY V TRASE, TAK ABY BYL UMOŽNĚN PŘÍSTUP K RENOVOVANÝM KONSTRUKCÍM
- BUDE APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ 5 AŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110

HMOTNOST OCELI CELKEM : 225 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : 1 kpl
3. ETAPA : –

POZNÁMKY :

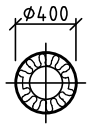
PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

RENOVOVANÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

RK09

2x 

VÝMĚNA POZINKOVANÉHO OPLÁŠTĚNÍ ø400 mm
SEKUNDÁRNÍHO TEPLOVODU ZČU – DÉLKY 2x 2m

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POZINKOVANÉHO OPLÁŠTĚNÍ VČ. LIKVIDACE
- MONTÁŽ NOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : 1 kpl
3. ETAPA : –

RK10

VÝMĚNA POTRUBÍ ODBOČKY VYTÁPĚNÍ PRO KNIHOVNU ZČU
DÉLKY CELKEM 10m VČ. KOLEN (6ks)

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLÁŠTĚNÍ (MINERÁLNÍ TRUBNÍ POUZDRA S AL OBALEM) VČ. LIKVIDACE
- DEMONTÁŽ POTRUBÍ DIMENZE CA ø125 mm VČ. LIKVIDACE
- MONTÁŽ NOVÉHO POTRUBÍ VE STEJNÉ DIMENZI (KONKRÉTNÍ DIMENZI ZAMĚŘIT V PŘEDSTIHU NA STAVBĚ !), SPOJE SVAŘOVANÉ
- PROTIKOROZNÍ ÚPRAVA – APLIKOVÁN ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO VLHKÉ PROSTŘEDÍ S GARANTOVANOU ŽIVOTNOSTÍ 5 AŽ 15 LET; KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ISO 12944 C2–NÍZKÁ; VRCHNÍ NÁTĚR BUDE V ODSTÍNU SVĚTLE ŠEDÁ Č.1110
- DOPLNĚNÍ MINERÁLNÍ TRUBNÍ POUZDRA S AL OBALEM TL. STĚNY CA 60mm
- PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY PŘI ODSTÁVCE VYTÁPĚNÍ S VYPUŠTĚNÍM TOPNÉ VODY V NEZBYTNÉM ÚSEKU (PO DOHODĚ PRACOVNÍKY ENERGETIKY ZČU)

POČET CELKEM

1. ETAPA : 1 kpl
2. ETAPA : –
3. ETAPA : –

POZNÁMKY :

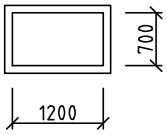
PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

Z03



MONTÁŽNÍ A ÚNIKOVÝ POKLOP 1200/700 mm

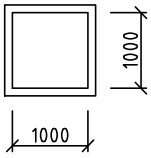
- KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, SPOJE PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ S PŘEBROUŠENÍM
- JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJENY MONTOVANÝMI SPOJI ZA POUŽITÍ NEKORODUJÍCÍCH MONTÁŽNÍCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ
- NA VÍKU I OSAZOVACÍM RÁMU BUDOU PŘIVAŘENY ÚCHYTY PRO PŘIPOJENÍ SVOREK OCHRANNÉHO POSPOJENÍ
- OSAZOVACÍ RÁM BUDE KOTVEN DO KRYCÍHO ŽB PREFABRIKÁTU POMOCÍ KOTEV; OSAZENÍ BUDE PŘES PRUŽNÝ LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI PU VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- POKLOP BUDE PROVEDEN I JAKO DEMONTOVATELNÝ Z EXTERIÉRU (PRO ZÁSAH JEDNOTEK HZS); VHODNÝ KLÍČ USKLADNĚN NA VELÍNU UNIVERZITY SPOLU SE SCHÉMATEM DEMONTÁŽE
- VÍKO BUDE Z INTERIÉRU OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM
- VÍCE VIZ VÝKRES Č. 12 TÉTO ČÁSTI PROJEKTU (výrobky budou dále upřesněny výrobní dokumentací zhotovitele; zprvu bude vyroben pouze jeden kus poklopu – zvolen poklop Z02; pro ověření funkčnosti výrobku bude přistoupeno k výrobě všech ostatních poklopů !)
- ZPŮSOB OSAZENÍ POKLOPU (RESP. JEHO NATOČENÍ) NESMÍ BRÁNIT ÚNIKU Z KOLEKTORU
- OSAZENÍ DO STÁVAJÍCÍ ŽB DESKY (OSTĚNÍ BUDE UPRAVENO)

CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (BEZ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ) ... 116 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : 1 kpl
2. ETAPA : –
3. ETAPA : 2 kpl

Z04



MONTÁŽNÍ POKLOP GALERIÍ 1000/1000 mm

- KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, SPOJE PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ S PŘEBROUŠENÍM
- JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJENY MONTOVANÝMI SPOJI ZA POUŽITÍ NEKORODUJÍCÍCH MONTÁŽNÍCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ
- NA VÍKU I OSAZOVACÍM RÁMU BUDOU PŘIVAŘENY ÚCHYTY PRO PŘIPOJENÍ SVOREK OCHRANNÉHO POSPOJENÍ
- OSAZOVACÍ RÁM BUDE KOTVEN DO KRYCÍHO ŽB PREFABRIKÁTU POMOCÍ KOTEV; OSAZENÍ BUDE PŘES PRUŽNÝ LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI PU VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- POKLOP BUDE PROVEDEN JAKO UZAMČENÝ Z EXTERIÉRU – POMOCÍ VISACÍHO ZÁMKU – ZÁMKY BUDOU VE SHODNÉM PROVEDENÍ – GENERÁLNÍ KLÍČ USKLADNĚN NA VELÍNU UNIVERZITY
- VÍCE VIZ VÝKRES Č. 12 TÉTO ČÁSTI PROJEKTU (výrobky budou dále upřesněny výrobní dokumentací zhotovitele; zprvu bude vyroben pouze jeden kus poklopu – zvolen poklop Z02; pro ověření funkčnosti výrobku bude přistoupeno k výrobě všech ostatních poklopů !)

CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (BEZ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ) ... 126 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : 3 kpl
2. ETAPA : –
3. ETAPA : –

POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

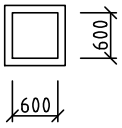
SVAŘOVANÉ SPOJE A HRANY BUDOU ZABROUŠENÉ, VNĚJŠÍ MONTOVANÉ SPOJE POMOCÍ NEREZOVÝCH PRVKŮ

STANDARDNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA UVEDENA JEDNOTLIVÝCH POLOŽKÁCH

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

Z05



MONTÁŽNÍ POKLOP PŘÍP. REKTORÁTU 600/600 mm

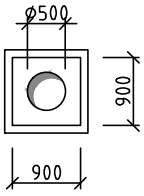
- KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, SPOJE PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ S PŘEBROUŠENÍM
- JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJENY MONTOVANÝMI SPOJI ZA POUŽITÍ NEKORODUJÍCÍCH MONTÁŽNÍCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ
- NA VÍKU I OSAZOVACÍM RÁMU BUDOU PŘIVAŘENY ÚCHYTY PRO PŘIPOJENÍ SVOREK OCHRANNÉHO POSPOJENÍ
- OSAZOVACÍ RÁM BUDE KOTVEN DO KRYCÍHO ŽB PREFABRIKÁTU POMOCÍ KOTEV; OSAZENÍ BUDE PŘES PRUŽNÝ LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI PU VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- POKLOP BUDE PROVEDEN JAKO UZAMČENÝ Z EXTERIÉRU – POMOCÍ VISACÍHO ZÁMKU – ZÁMKY BUDOU VE SHODNÉM PROVEDENÍ – GENERÁLNÍ KLÍČ USKLADNĚN NA VELÍNU UNIVERZITY
- VÍCE VIZ VÝKRES Č. 12 TÉTO ČÁSTI PROJEKTU (výrobky budou dále upřesněny výrobní dokumentací zhotovitele; zprvu bude vyroben pouze jeden kus poklopu – zvolen poklop Z02; pro ověření funkčnosti výrobku bude přistoupeno k výrobě všech ostatních poklopů !)
- OSAZENÍ DO STÁVAJÍCÍ ŽB DESKY (OSTĚNÍ BUDE UPRAVENO)

CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (BEZ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ) ... 71 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : –
3. ETAPA : 2 kpl

Z06



MONTÁŽNÍ POKLOP VĚTRACÍCH ŠACHET 900/900 mm

- KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, SPOJE PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ S PŘEBROUŠENÍM
- JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJENY MONTOVANÝMI SPOJI ZA POUŽITÍ NEKORODUJÍCÍCH MONTÁŽNÍCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ
- NA VÍKU I OSAZOVACÍM RÁMU BUDOU PŘIVAŘENY ÚCHYTY PRO PŘIPOJENÍ SVOREK OCHRANNÉHO POSPOJENÍ
- VE VÍKU OTVOR ø 500mm PRO OSAZENÍ VÝFUKOVÉ HLAVICE VZT
- OSAZOVACÍ RÁM BUDE KOTVEN DO KRYCÍHO ŽB PREFABRIKÁTU POMOCÍ KOTEV; OSAZENÍ BUDE PŘES PRUŽNÝ LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI PU VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- POKLOP BUDE PROVEDEN JAKO UZAMČENÝ Z EXTERIÉRU – POMOCÍ VISACÍHO ZÁMKU – ZÁMKY BUDOU VE SHODNÉM PROVEDENÍ – GENERÁLNÍ KLÍČ USKLADNĚN NA VELÍNU UNIVERZITY
- VÍCE VIZ VÝKRES Č. 12 TÉTO ČÁSTI PROJEKTU (výrobky budou dále upřesněny výrobní dokumentací zhotovitele; zprvu bude vyroben pouze jeden kus poklopu – zvolen poklop Z02; pro ověření funkčnosti výrobku bude přistoupeno k výrobě všech ostatních poklopů !)
- OSAZENÍ DO STÁVAJÍCÍ ŽB DESKY (OSTĚNÍ BUDE UPRAVENO)

CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (BEZ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ) ... 111 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : 2 kpl
2. ETAPA : –
3. ETAPA : –

POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

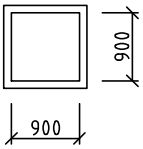
SVAŘOVANÉ SPOJE A HRANY BUDOU ZABROUŠENÉ, VNĚJŠÍ MONTOVANÉ SPOJE POMOCÍ NEREZOVÝCH PRVKŮ

STANDARDNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA UVEDENA JEDNOTLIVÝCH POLOŽKÁCH

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

Z01



MONTÁŽNÍ A ÚNIKOVÝ POKLOP 900/900 mm

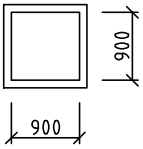
- KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, SPOJE PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ S PŘEBROUŠENÍM
- JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJENY MONTOVANÝMI SPOJI ZA POUŽITÍ NEKORODUJÍCÍCH MONTÁŽNÍCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ
- NA VÍKU I OSAZOVACÍM RÁMU BUDOU PŘIVAŘENY ÚCHYTY PRO PŘIPOJENÍ SVOREK OCHRANNÉHO POSPOJENÍ
- OSAZOVACÍ RÁM BUDE KOTVEN DO KRYCÍHO ŽB PREFABRIKÁTU POMOCÍ KOTEV; OSAZENÍ BUDE PŘES PRUŽNÝ LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI PU VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- POKLOP BUDE PROVEDEN I JAKO DEMONTOVATELNÝ Z EXTERIÉRU (PRO ZÁSAH JEDNOTEK HZS); VHODNÝ KLÍČ USKLADNĚN NA VELÍNU UNIVERZITY SPOLU SE SCHÉMATEM DEMONTÁŽE
- VÍKO BUDE Z INTERIÉRU OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM
- VÍCE VIZ VÝKRES Č. 12 TÉTO ČÁSTI PROJEKTU (výrobky budou dále upřesněny výrobní dokumentací zhotovitele; zprvu bude vyroben pouze jeden kus poklopu – zvolen poklop Z02; pro ověření funkčnosti výrobku bude přistoupeno k výrobě všech ostatních poklopů !)
- ZPŮSOB OSAZENÍ POKLOPU (RESP. JEHO NATOČENÍ) NESMÍ BRÁNIT ÚNIKU Z KOLEKTORU

CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (BEZ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ) ... 111 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : 4 kpl
2. ETAPA : 3 kpl
3. ETAPA : 2 kpl

Z02



MONTÁŽNÍ(/ÚNIKOVÝ) POKLOP 900/900 mm

- KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, SPOJE PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ S PŘEBROUŠENÍM
- JEDNOTLIVÉ PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJENY MONTOVANÝMI SPOJI ZA POUŽITÍ NEKORODUJÍCÍCH MONTÁŽNÍCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ
- NA VÍKU I OSAZOVACÍM RÁMU BUDOU PŘIVAŘENY ÚCHYTY PRO PŘIPOJENÍ SVOREK OCHRANNÉHO POSPOJENÍ
- OSAZOVACÍ RÁM BUDE KOTVEN DO KRYCÍHO ŽB PREFABRIKÁTU POMOCÍ KOTEV; OSAZENÍ BUDE PŘES PRUŽNÝ LEPÍCÍ A TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI PU VYTVRZUJÍCÍ VZDUŠNOU VLHKOSTÍ
- POKLOP BUDE PROVEDEN I JAKO DEMONTOVATELNÝ Z EXTERIÉRU (PRO ZÁSAH JEDNOTEK HZS); VHODNÝ KLÍČ USKLADNĚN NA VELÍNU UNIVERZITY SPOLU SE SCHÉMATEM DEMONTÁŽE
- VÍKO BUDE Z INTERIÉRU OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTÍNU ZELENÉM FLUORESCENČNÍM
- VÍCE VIZ VÝKRES Č. 12 TÉTO ČÁSTI PROJEKTU (výrobky budou dále upřesněny výrobní dokumentací zhotovitele; zprvu bude vyroben pouze jeden kus poklopu – zvolen poklop Z02; pro ověření funkčnosti výrobku bude přistoupeno k výrobě všech ostatních poklopů !)
- ZPŮSOB OSAZENÍ POKLOPU (RESP. JEHO NATOČENÍ) NESMÍ BRÁNIT ÚNIKU Z KOLEKTORU

CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (BEZ SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ) ... 111 kg

POČET CELKEM

1. ETAPA : –
2. ETAPA : 1 kpl
3. ETAPA : –

POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN

SVAŘOVANÉ SPOJE A HRANY BUDOU ZABROUŠENÉ, VNĚJŠÍ MONTOVANÉ SPOJE POMOCÍ NEREZOVÝCH PRVKŮ

STANDARDNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA UVEDENA JEDNOTLIVÝCH POLOŽKÁCH

DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE

POL.	SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

DK01

HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PBŘ

- V KAŽDÉM POŽÁRNÍM ÚSEKU JE NAVRŽENO INSTALOVAT 2 KS PHP SNĚHOVÝ (KAŽDÝ S HASICÍ SCHOPNOSTÍ NEJMÉNĚ 55B); INSTALACE JE NAVRŽENA V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 246/2001 Sb., §3
- PHP BUDOU INSTALOVÁNY NA DĚLÍCÍ PŘÍČKY – 1 NA ZAČÁTKU, 1 NA KONCI POŽ. ÚSEKU

CELKEM : 20 ks

1. ETAPA : 6 ks
2. ETAPA : 8 ks
3. ETAPA : 6 ks

DK02

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ TABULKY DLE PBŘ

- V KAŽDÉM POŽÁRNÍM ÚSEKU BUDOU UMÍSTĚNY ZNAČKY INFORMUJÍCÍ O SMĚRU ÚNIKU A VZDÁLENOSTI K ŽEBŘÍKU, PO KTERÉM SE LZE DOSTAT Z KOLEKTORU VEN – OZNAČENÍ BEZPEČNOSTNÍMI TABULKAMI DLE ČSN ISO 3864 A DLE OSTATNÍCH PŘEDPISŮ A NV. Z KAŽDÉHO MÍSTA ÚNIKOVÉ CESTY JE NUTNÉ VIDĚT A ROZPOZNAT SMĚR ÚNIKU
- BYLO DOHODNUTO INSTALOVAT TABULKY PO 10m S VYZNAČENÍM SMĚRU A VZDÁLENOSTI (VŽDY ŠIPKY NA OBĚ STRANY S UVEDENÍM OBOU VZDÁLENOSTÍ)
- OZNAČENY BUDOU I ÚNIKOVÉ VÝCHODY (POKLOPY)
- OZNAČENÍ BUDE S FOTOLUMINISCENCÍ; BUDE NAPEVNO PŘIPEVNĚNÉ KE STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM (UVAŽOVÁNY OCELOVÉ ROŠTY ROZVODŮ EVENT. VOLNÉ PLOCHY PŘÍČEK)
- TABULKY A4; SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE PŘESNÉ ZPRACOVÁNÍ DLE JEDNOTLIVÝCH VZDÁLENOSTÍ SE SPECIFIKACÍ POŽÁRNÍM SPECIALISTOU PŘED KOLAUDACÍ

CELKEM : 100 ks

1. ETAPA : 30 ks
2. ETAPA : 30 ks
3. ETAPA : 40 ks

DK03

VNĚJŠÍ ŠTÍTKY – OZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH A MONTÁŽNÍCH ŠACHET

- ROZMĚR CCA 100/150 mm
- MATERIÁL NEREZ + LASEROVÉ ČERNÉ GRAVÍROVÁNÍ (FONT PÍSMA MIN. VÝŠKY 20mm)
- UMÍSTĚNÍ U VŠECH POKLOPŮ (Z01–Z05); KOTVENÍ NALEPENÍM NA ŽB + MECHANICKY NEREZ VRUTY
- DVA ŘÁDKY ("ÚNIKOVÝ VÝCHOD" / "ZÁKAZ ZAKRYTÍ")
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE GRAFICKÝ NÁVRH, KTERÝ BUDE V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZAHÁJENÍM DODÁVKY KONZULTOVÁN A ODSOUHLASEN PROJEKTANTEM

CELKEM : 18 ks

1. ETAPA : 8 ks
2. ETAPA : 4 ks
3. ETAPA : 6 ks

POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN;

VÝBĚR TYPŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDEN ARCHITEKTEM A OBJEDNATELEM DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

POŽÁRNÍ UCPÁVKY

SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

POPIS A POŽADAVEK :

Jedná se o protipožární rozdělení staré části kolektoru ZČU Plzeň. Dle projektové dokumentace je kolektor rozdělen do požárních úseků. Požárně dělící konstrukci tvoří zdivo, ve kterém jsou a budou umístěny dveře s požární odolností napojené na systém EPS držené magnety. V případě požáru budou dveře uvolněny a uzavřeny. Požárně dělící konstrukcí vedle dveří prochází instalace potrubní rozvody vody a tepla, chlazení a elektroinstalace.

ŘEŠENÍ :

Podle dodaného PBŘ prostupy vodovodů, tepelných vedení, kanalizace, kabelů elektrických vedení, sítí pro přenos informací apod. musí být v místě prostupu požárně dělící konstrukcí (dále jen PDK) utěsněny požární ucpávkou. Ucpávka musí vykazovat požární odolnost nejméně 60 minut (EI60). Utěsnění se požaduje i mezi kabelem a chráničkou.

Těsnění prostupů se provádí podle ČSN 73 0810 a musí splňovat podmínky požární odolnosti klasifikace podle ČSN EN 13501-2 a požadavků podle ČSN EN 1366-3.

Dle zjištěného stavu je potrubí topení kovové s izolací minerální vatou a opláštěné plechem v celé délce včetně prostupu PDK.

1) Instalace topení je v provedení hmot třídy reakce na oheň A1. tyto prostupy je nutno dozdít až k vnějšímu povrchu v celé tloušťce PDK.

2) Instalace chlazení je provedena z kovového potrubí s hořlavou izolací. V místě prostupu PDK je nutno použít certifikovaný systém utěsnění. Izolace potrubí je třídy reakce na oheň F a je nutno zamezit šíření požáru a zplodin hoření správným certifikovaným systémem. (např. HILTI CP 611, CP 648,nebo např. Dunamenti PS25 a pod.)

3) Elektroinstalace je vedena ve žlabech, chráničkách a v samostatném kanálu. Mezi kabelovými žlaby je prostor a celkové rozměry otvoru jsou místy i 2000 mm x 500 mm. Tyto ucpávky musí být provedeny certifikovaným systémem s použitím minerální vaty objemové hmotnosti dle technologického postupu zvoleného dodavatele systému. Pro velikost ucpávky a možné rázy při zkouškách uzavírání dveří a vzhledem k prostředí je nutno zvolit správný systém. Doporučujeme zvolit doplnění PDK ze dvou desek minerální vaty, které budou sesazeny k sobě a opatřeny vhodnou stěrkou a utěsněním z obou stran (např. HILTI, Dunamenti, Promat a pod.) tak, aby ucpávka co nejvíce odolala rázům dveří.

ZÁVĚR :

1) Protipožární utěsnění musí být provedeno v souladu s ČSN 73 0810 a musí splňovat podmínky požární odolnosti klasifikace podle ČSN EN 13501-2 a požadavků podle ČSN EN 1366-3. a Musí být provedeno ve smyslu Vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Vyhlášky MV č. 23/2008 Sb. v platném znění. Utěsnění prostupů musí provádět firma s platným osvědčením na zvolený certifikovaný systém.

2) Provedené protipožární ucpávky budou dokladovány dle požadavků HZS a výše citovaných vyhlášek a ČSN řady 7308.. Na ucpávky bude vydán doklad kontrole a ujištění o montáži včetně dokladů souvisejících s popisem a umístěním.

3) U protipožárního utěsnění prostupů do budov na konci větví je nutno provést kontrolu zařízení a případně opravu nebo doplnění.

POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN;

POŽÁRNÍ UCPÁVKY

SCHÉMA, POPIS, MNOŽSTVÍ

	profese	poř. číslo	číslo požární příčky (P.P.)	etapa	rozměr	počet	m.j.
↔	7	1	P.P.0 (vstup do VS)	A	svazek 100	4,00	ks
↔	7				svazek 50	2,00	ks
↔	7				K.žlab 400/50	2,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	4				DN 300	4,00	ks
↔	9				doplnění kce	0,24	m2
↔	7	2	P.P.1	A	K.žlab 400/50	16,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	4				DN 250	8,00	ks
↔	9				doplnění kce	2,50	m2
↔	7	3	P.P.2	A	K.žlab 400/50	18,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	2,50	m2
↔	7	4	P.P.7	A	K.žlab 400/50	18,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	2,50	m2
↔	7	5	P.P.8	A	K.žlab 400/50	20,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	2,50	m2
↔	7	6	P.P.9	C	K.žlab 400/50	18,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	2,50	m2
↔	7	7	P.P.10	C	svazek 100	2,00	ks
↔	7				K.žlab 400/50	2,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	0,24	m2
↔	4	8	P.P.3	A	DN 250	4,00	ks
↔	7				K.žlab 400/50	4,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	1,40	m2
↔	7	'9a	P.P.4	B	K.žlab 400/50	3,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	1,40	m2
↔	4				DN 300	2,00	ks
↔	7	'9b	P.P.5	B	K.žlab 400/50	3,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	1,40	m2
↔	4				DN 300	2,00	ks
↔	7	10	P.P.6	B	K.žlab 400/50	3,00	ks
↔	7				chránička dn 100	2,00	ks
↔	9				doplnění kce	1,40	m2
↔	4				DN 300	2,00	ks

LEGENDA :

↔ stěna oboustranná ucp
→ šachta jednostranná ucp.
↑ ucp. do stropu jednostranně

PROFESE :

1 – VZT
2 – kanalizace
3 – topení
4 – chlazení
5 – voda
6 – SHZ
7 – elektro
8 – plyn
9 – stavba

POZNÁMKY :

PŘED VÝROBOU / DODÁVKOU MUSÍ BÝT DEFINITIVNÍ ROZMĚRY A POČTY PŘEKONTROLOVÁNY NA STAVBĚ !

VYKAZOVÁNY JSOU POUZE ČISTÉ PRVKY, KOTEVNÍ A OSAZOVACÍ MATERIÁL NENÍ VYKÁZÁN;