

SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV

SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV JE ZPRACOVÁNA NA ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.
JEDNOTLIVÉ PRVKY JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM PŘEMĚŘIT.

±0,000=192,220

01	02/2025	zavěšení jednotky chlazení, ochranné prvky a aktualizace podkladu situace	Tomáš Pixa
Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer			
Název akce/Project	Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou		
Zak. číslo/Project No.	22105	Datum/Date	05/2023 Č. obj./Cust. No.
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Místo stavby/Location	Benátky nad Jizerou		

Vypracoval/Designed by	Daniela Marcu	Projektová org./Project Company PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Přešov Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Kontroloval/Checked by	Ing. Hubík Tomáš	
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan	
HIP/Manager	Pazdera Michal	



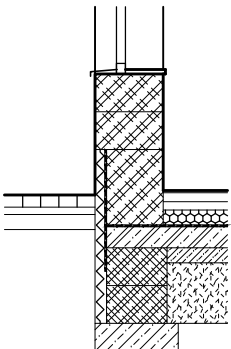
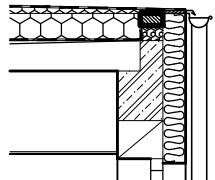
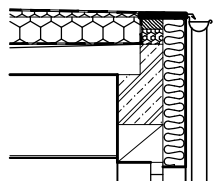
Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO01 Kiosek
Profesní díl/Prof. part	01. Architektonicko - stavební řešení
Profesní část/Prof. section	

Název/Title				
SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
			22105-DVZ-D-D1-SO01-01-204	R01

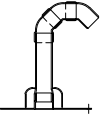
Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol.
This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

ODKAZ NA VYKR.	POPIS VÝROBKU OZNAČENÍ DLE NORMY, TYPOVÉHO PODKLADU SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ ks			
		ZAKLADY	1.NP	STŘECHA	CELKEM
NOP 300–2250	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PŘEKŁAD REFERENČNÍ VÝROBEK: NOP, YTONG 1x 2250x249x300 MM	–	1	–	1 ks
NOP 300–1500	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PŘEKŁAD REFERENČNÍ VÝROBEK: NOP, YTONG 1x 1500x249x300 MM	–	2	–	2 ks
NOP 300–1250	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PŘEKŁAD REFERENČNÍ VÝROBEK: NOP, YTONG 1x 1250x249x300 MM V POZICI NAD OCTOMATEM KOTVIT PŘES OCEL. ÚHELNIK K ŽLB PILÍŘI	–	3	–	3 ks
NEP 100–1250	SYSTÉMOVÝ NENOSNÝ PŘEKŁAD REFERENČNÍ VÝROBEK: NEP, YTONG 1x 1250x100x249 MM	–	8	–	8 ks
PSF 150–1500	SYSTÉMOVÝ PLOCHÝ PŘEKŁAD REFERENČNÍ VÝROBEK: PSF, YTONG 1x 1500x150x124 MM	–	1	–	1 ks
PSF 150–1250	SYSTÉMOVÝ PLOCHÝ PŘEKŁAD REFERENČNÍ VÝROBEK: PSF, YTONG 1x 1250x150x124 MM	–	1	–	1 ks

Rekonstrukce kiosku ČS E0 Benátky nad Jizerou S001 Kiosek	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 22105	LIST ČÍSLO 02		
SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV	ARCHIVNÍ KÓD S	PROF.	ČÍS. VÝKRESU	DOD.

ODKAZ NA VYKR.	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	MĚRNÁ JEDNOT. (m,ks)	MNOŽSTVÍ	
				KIOSK	CELKEM
P01 VNITŘNÍ PARAPETY		<p>VNITŘNÍ PARAPETY OKENNÍ PARAPETY DŘEVOTŘÍSKOVÉ</p> <p>MATERIÁL: VYSOCE VLHKUODOLNÁ DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA, POVRCHOVÁ ÚPRAVA – LAMINÁT(HPL), RAL 7016 DELKA 250 mm PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ</p>	bm	17 m	17 bm
P02 ŘEZIVO 1		<p>FOŠNA OKRAJ STŘECHY</p> <p>DŘEVĚNÝ HRANOL ROZMĚRU 160x80 MM IMPREGNOVANÝ</p> <p>FOŠNA JE PODLOŽENA DESKOU EXTRUDOVANÉHO POLYSYTERNU VE STEJNÉ ŠÍŘCE O TL. 100 MM – VČETNĚ PROŘEZU 10%</p>	bm	17 m	17 bm
P03 ŘEZIVO 2		<p>PŘEKLIŽKA OKRAJ STŘECHY</p> <p>URČENÁ PRO KONSTRUKČNÍ POUŽITÍ V EXTERIÉRU, BEDNĚNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SE ZVÝŠENÝM VLHKOSTNÍM NAMÁHÁNÍM TL. 20 MM, ŠÍŘKA 300 MM – VČETNĚ PROŘEZU 10%</p>	bm	17 m	17 bm

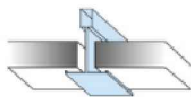
Rekonstrukce kiosku ČS E0 Benátky nad Jizerou S001 Kiosek	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 22105	LIST ČÍSLO 03
SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV	ARCHIVNÍ KÓD S	ČÍS. VÝKRESU DOD.

ODKAZ NA VYKR.	POPIS VÝROBKU OZNAČENÍ DLE NORMY, TYPOVÉHO PODKLADU SCHÉMATICKE ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ ks			
		ZAKLADY	1.NP	STŘECHA	CELKEM
P04	STŘEŠNÍ TVAROVKA PROSTUPKA PROSTUPKA PRO VĚTRACÍ POTRUBÍ S INTEGROVANOU SYSTÉMOVOU MANŽETOU DLE POUŽITÉ KRYTINY. VÝŠKA NAD HYDROIZOLACÍ 800 mm, HLOUBKA POD IZOLACÍ 500 mm DN 110 (ODVĚTRÁNÍ ZTI) DN 150 (ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ)	–	–	1	1ks
		–	–	1	1ks
P05 	STŘEŠNÍ TVAROVKA PROSTUPKA PROSTUPKA PRO KABELY S INTEGROVANOU SYSTÉMOVOU MANŽETOU DLE POUŽITÉ KRYTINY. VÝŠKA NAD HYDROIZOLACÍ 800 mm, HLOUBKA POD IZOLACÍ 500 mm (NAPŘ. TOPWET). DN 80 (EL)	–	–	2	2ks
P06	STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM STŘEŠNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU Z VÝŠEK JE NAVRŽEN JAKO SOUSTAVA NEREZOVÝCH KOTVÍCÍCH BODŮ, S PERMANENTNÍM NEREZOVÝM LANEM, PRO PLOCHÉ STŘECHY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z BETONU. ROZMĚR ZÁKLADNY 150x150 mm, PRŮMĚR SLOUPKU 42 mm. INSTALACE DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU V BETONU POMOCÍ ROZPĚRNÝCH MECHANICKÝCH KOTEV. MEZI KOTVICÍ BODY, KDE NENÍ NAVRŽENO PERMANENTNÍ NEREZOVÉ LANO, BUDE PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ V NEBEZPEČNÉM PROSTORU NAPNUTO MONTÁŽNÍ LANO KOTVÍCÍ BODY NA VÝKRESE OZNAČENÉ – U1 – 6 KS	–	–	6	6ks
P07 PROSTUPKY	KABELOVÉ PROSTUPKY – DO ŠACHET KABELOVÉ KANÁLY – SYSTÉM KDE PAŽNICE JSOU OPATŘENY TĚSNICÍMI LÍMCI PRO NAPOJENÍ NA HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM TĚSNĚNÝ PROSTUP PRO KF09090, OSA –0,540 TĚSNĚNÝ PROSTUP PRO KF09110, OSA –0,540 TĚSNĚNÝ PROSTUP PRO KF09063, OSA –0,190	18 12 1	– – –	– – –	18KS 12KS 1KS
P08 CHRÁNIČKY	OHEBNÁ CHRÁNIČKA PRO KABELY TRUBKA KOPOFLKEX KORUGOVANÁ BEZHALOGENOVÁ, MECHANICKY ODOLNÁ KF09090 mm, PRO KABELY ELEKTRO TECHNOLOGIE KF09110 mm, PRO KABELY ELEKTRO TECHNOLOGIE KF09063 mm, PRO KABELY ELEKTRO TECHNOLOGIE	95 30 5	– – –	– – –	95bm 30bm 5bm

Rekonstrukce kiosku ČS E0 Benátky nad Jizerou S001 Kiosek	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 22105	LIST ČÍSLO 04
SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV	ARCHIVNÍ KÓD S	ČÍS. VÝKRESU DOD.

ODKAZ NA VYKR.	POPIS VÝROBKU OZNAČENÍ DLE NORMY, TYPOVÉHO PODKLADU SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ ks			
		ZAKLADY	1.NP	STŘECHA	CELKEM
P09	RADON – DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PERFOROVANÉ OHEBNÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ, VNITŘNÍ PRŮMĚR DN 100, NA KONCÍCH OPATŘENO SYSTÉMOVÝMI ZÁSLEPKAMI VČETNĚ 10% REZERVY REFERENČNÍ VÝROBEK: ACO–FRÄNKISCHE FF–Drän	34 bm	–	–	34 bm
P010	RADON – STOUPACÍ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ PLNÉ STOUPACÍ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, DN 150, POTRUBÍ VYVEDENÉ NAD STŘECHOU S VENTILÁTOREM UMÍSTĚNÝM NAD PODHEDEM S ČASOVÝM SPÍNÁNÍM	1	4	–	5 bm
P011	RADON – SPOJOVACÍ POTRUBÍ PLNÉ POTRUBÍ S REDUKCÍ SPOJUJÍCÍ PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ A PLNÉ STOUPACÍ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, BUDE ULOŽENO V MÍRNÉM SKLONU (CCA 2 ‰) VČETNĚ T KUSŮ – DN 100 mm	16 bm 10 ks	– –	– –	16 bm 10 ks
P012	RADON – PROSTUPKA TVAROVKA PRO POTRUBÍ KG DN 125 S HRDLEM A KRUHOVÝM LÍMCEM PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE PVC, ZÁSUVNÁ DÉLKA TVAROVKY 70 mm TYP TPW PSS 125/070	1 ks	–	–	1ks
P013	RADON – PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETA PRO POTRUBÍ KG DN 125, PROSTUP STROPEM EI 90	–	1 ks	–	1 ks
P014	RADON – ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK KOMÍNEK PRO ODVĚTRÁNÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ ODVĚTRÁVAJÍCÍ RADON Z PODLAŽÍ S INTEGROVANOU EPDM MANŽETOU, VÝŠKA NAD IZOLACÍ 800 mm + PROSTUP PAROZÁBRANOU S INTEGROVANOU MANŽETOU Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK MUSÍ UMOŽNIT DODATEČNÉ OSAZENÍ VENTILÁTORU.	–	–	1	1 ks

Rekonstrukce kiosku ČS E0 Benátky nad Jizerou S001 Kiosek	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 22105	LIST ČÍSLO 05
SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV	ARCHIVNÍ KÓD S	PROF. ČÍS. VÝKRESU DOD.

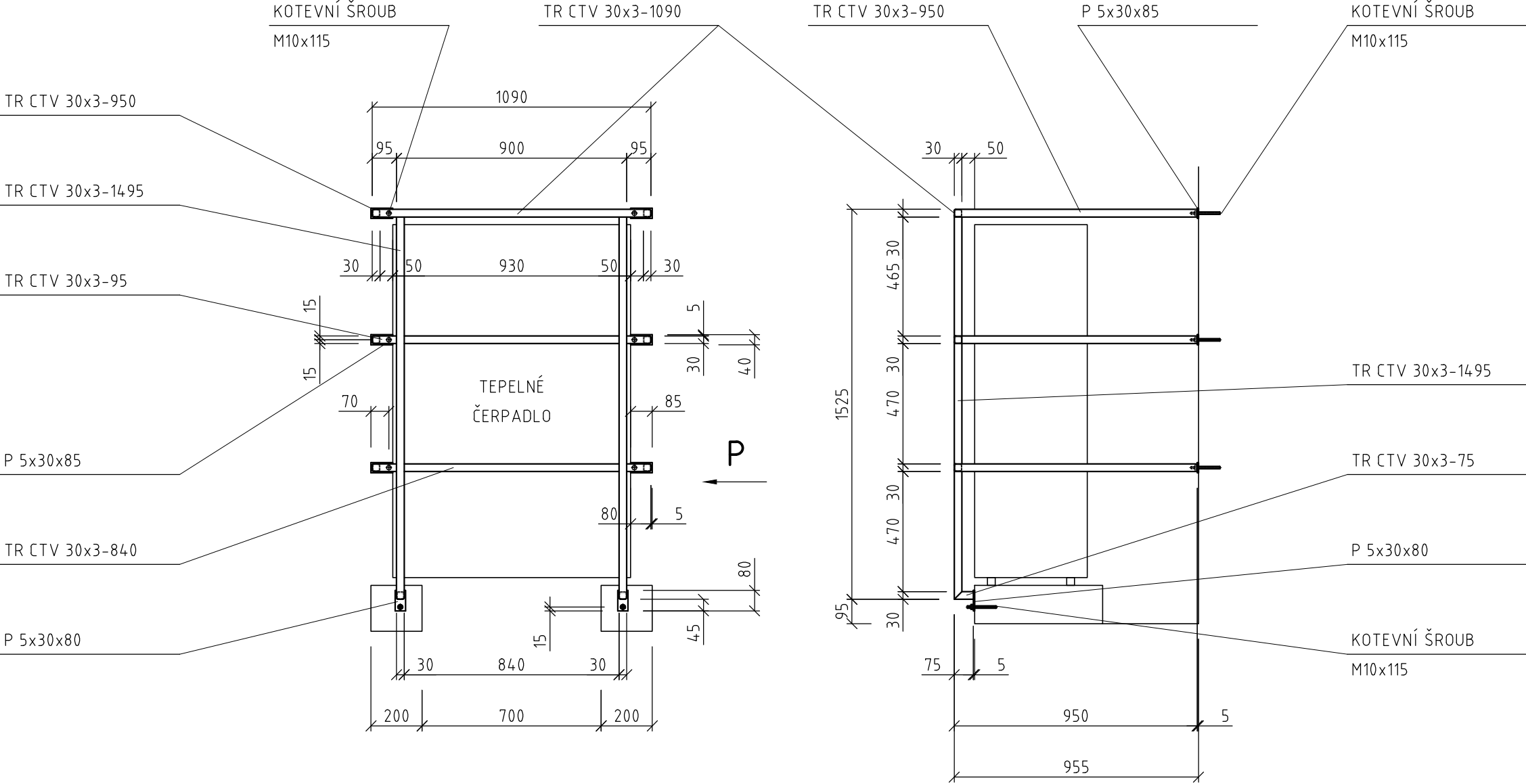
ODKAZ NA VYKR.	POPIS VÝROBKU OZNAČENÍ DLE NORMY, TYPOVÉHO PODKLADU SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ	MNOŽSTVÍ ks			
		ZÁKLADY	1.NP	STŘECHA	CELKEM
P018	<p>POKLOP ŠACHTY – SLZIČKOVÝ PLECH</p> <p>SLZIČKOVÝ PLECH (POKLOP POD EL. ROZVADĚČ)</p> <p>POKLOP JE TVOŘENÝ SLZIČKOVÝM PLECHEM TLOUŠŤKY 5mm.</p> <p>ROZMĚRY POKLOPU JSOU 1150x300mm.</p> <p>POKLOP JE DOPLNĚNÝ O VÝZTUHY Z PLOCHÝCH TYČÍ 50x4.</p> <p>POKLOP JE ULOŽENY NA LEMUJÍCÍM L-PROFILU ZE ČTYŘ STRAN. LEMUJÍCÍ PROFIL JE L60/60/6.</p> <p>KOTVENÍ LEMUJÍCÍHO PROFILU JE DO BETONU POMOCÍ PLOCHÝCH TYČÍ 150x40x4.</p> <p>PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!</p> <p>MATERIÁL : – S235 JR</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA : – ŽÁROVÝ POZINK</p> <p>CELKOVÁ HMOTNOST : – 25 kg/ks</p>	–	1 ks	–	1 ks
P019	<p>REVIZNÍ DVÍŘKA PRO REKUPERACI</p> <p>ATYPICKÁ REVIZNÍ DVÍŘKA PRO REKUPERAČNÍ JEDNOTKU.</p> <p>DVÍŘKA DVOUKŘÍDLOVÁ, OTVÍRAVÉ, URČENÉ PRO MONTÁŽ DO SÁDROKARTONOVÉHO STROPU.</p> <p>VNĚJŠÍ ROZMĚR 1250x1600 mm.</p> <p>OTEVŘENÍ – MOŽNOST ARETACE</p> <p>PŘESNÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ!</p> <p>MATERIÁL : – HLINÍKOVÝ RÁM</p>	–	1 ks	–	1 ks
P020	<p>MINERÁLNÍ RASTROVÝ PODHLED</p> <p>600x600mm</p> <p>VIDITELNÁ HRANA T 15mm</p> 		105 m2		
P021	<p>LEPENÝ POŽÁRNÍ OBKLAD OCELOVÉ</p> <p>VÝMĚNY PROSTUPU ŽLB PANELEM.</p> <p>ODOLNOST R15</p>		0,6 m2		

Rekonstrukce kiosku ČS E0 Benátky nad Jizerou S001 Kiosek	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 22105	LIST ČÍSLO 07
SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV	ARCHIVNÍ KÓD S	ČÍS. VÝKRESU DOD.

ODKAZ NA VÝKR.	POPIS VÝROBKU OZNAČENÍ DLE NORMY, TYPOVÉHO PODKLADU SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
----------------------	---

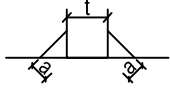
P022

OCHRANNÁ KLEC JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA

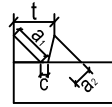


PROFIL MATERIÁLU	CELKEM			HMOTNOST		NÁTĚR (POZINK)		MATERIÁL
	DÉLKA	PLOCHA	KS	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKU	CELKEM	
	m	m2		kg / m (m2)	kg	m2/m	m2	
P 5		0,020		40,00	0,80		0,040	S235JR
TR CTV 30x3	11,990			2,43	29,18	0,110	1,319	S235JR
					29,988		1,359	
Prořez - 10 %					3,00			
Šrouby a svary - 5 %					1,50			
CELKEM ZA		1	ks	34,486	kg	1,36	m2	
KOTEVNÍ ŠROUB HILTI HAS 8.8 HDG M10x115 + LEPIDLO HIT-HY 200-A V3						8	KS	CELKEM

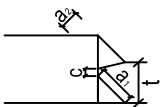
Dílenské svary: (WELDING)



a = 0,7t , a > 3 mm

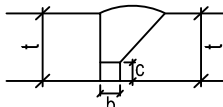


a₁, a₂ = 0,6t



a₁, a₂ > 3 mm

c < $\frac{1}{5}$; 3 mm



3 mm ≤ t ≤ 30 mm
b = 1 až 4 mm
c ≤ 2 mm

Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou
S001 Kiosek

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
22105

LIST ČÍSLO
07

SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV

ARCHIVNÍ KÓD
S

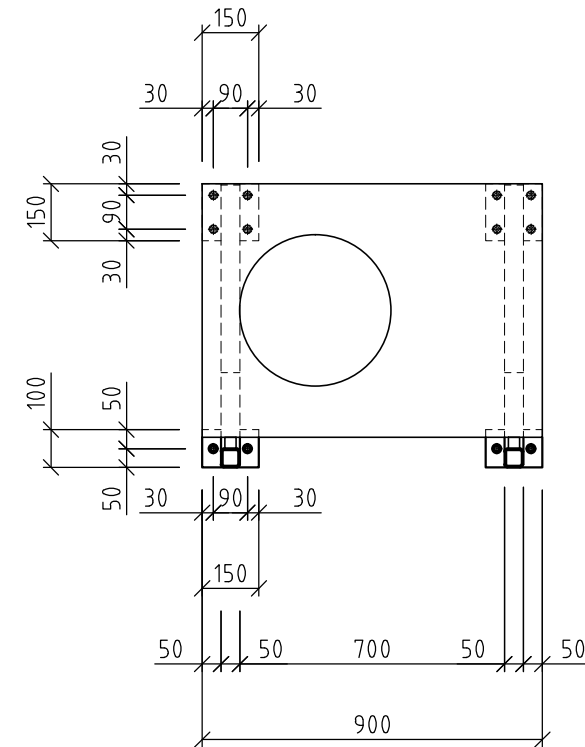
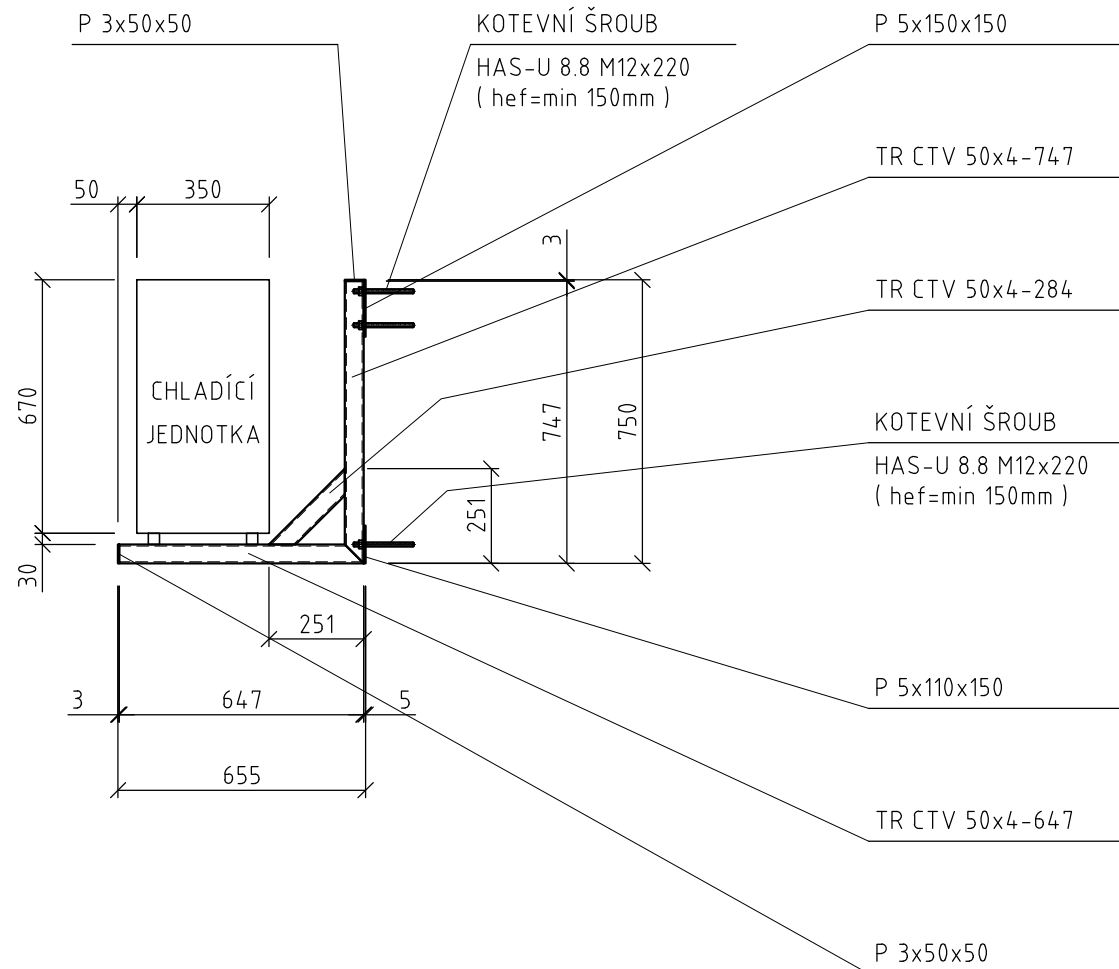
PROF.ČÍS. VÝKRESU
DOD.

ODKAZ
NA
VÝKR.

POPIS VÝROBKU
OZNAČENÍ DLE NORMY, TYPOVÉHO PODKLADU
SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

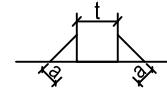
P023

KONZOLA PRO CHLADÍČÍ JEDNOTKU

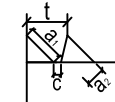


PROFIL MATERIÁLU	CELKEM			HMOTNOST			NÁTĚR (POZINK)		MATERIÁL
	DĚLKA	PLOCHA	KS	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKU	CELKEM		
	m	m2		kg / m (m2)	kg	m2/m	m2		
P 3		0,010		23,55	0,24		0,020	S235JR	
P 5		0,078		40,00	3,12		0,156	S235JR	
TR CTV 50x4	3,356			5,29	17,74	0,186	0,624	S235JR	
					21,099		0,800		
Prořez - 10 %					2,11				
Šrouby a svary - 5 %					1,05				
CELKEM ZA		1	ks	24,263	kg	0,80	m2		
KOTEVNÍ ŠROUB HILTI HAS-U 8.8 M12x220 + LEPIDLO HIT-HY 270						12	KS	CELKEM	

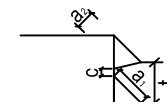
Dílenské svary: (WELDING)



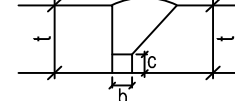
$$a = 0,7t, a > 3 \text{ mm}$$



$$a_1, a_2 = 0.6t$$



$a_1, a_2 > 3 \text{ mm}$



$$\begin{aligned} 3 \text{ mm} &\leq t \leq 30 \text{ mm} \\ b &= 1 \text{ až } 4 \text{ mm} \\ c &\leq 2 \text{ mm} \end{aligned}$$

Rekonstrukce kiosku ČS E0 Benátky nad Jizerou
S001 Kiosek

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 22105

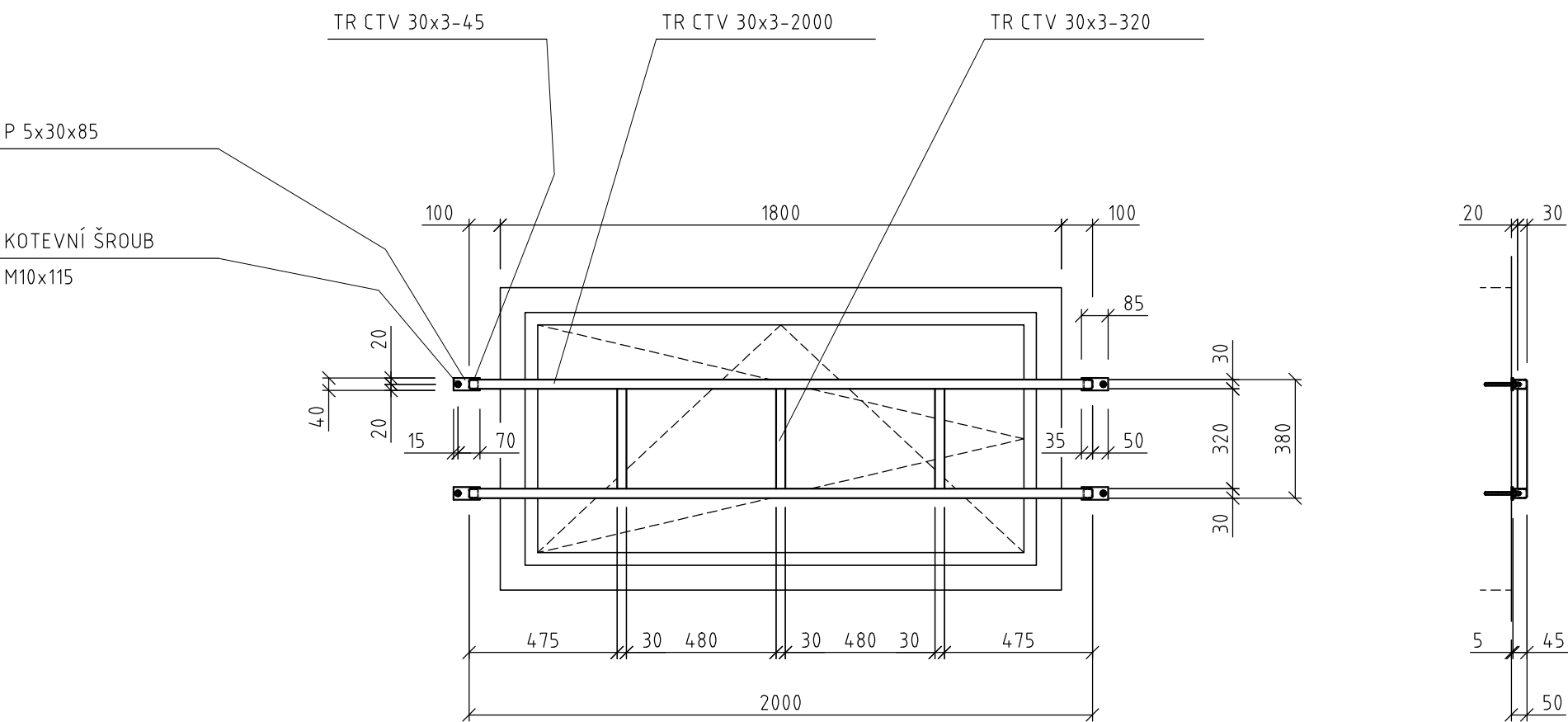
LIST ČÍSLO
08

SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV

ARCHIVNÍ KÓD	PROF.	ČÍS. VÝKRESU	DOD.
	S		

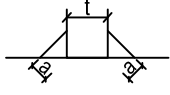
P024

OCHRANNÁ MŘÍŽ OKNA

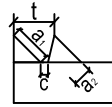


PROFIL MATERIÁLU	CELKEM			HMOTNOST		NÁTĚŘ (POZINK)		MATERIÁL
	DÉLKA	PLOCHA	KS	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKU	CELKEM	
	m	m2		kg / m (m2)	kg	m2/m	m2	
P 5		0,010		40,00	0,41		0,020	S235JR
TR CTV 30x3	5,140			2,43	12,51	0,110	0,565	S235JR
					12,919		0,586	
Prořez - 10 %					1,29			
Šrouby a svary - 5 %					0,65			
CELKEM ZA		1	ks	14,857	kg	0,59	m2	
KOTEVNÍ ŠROUB HILTI HAS 8.8 HDG M10x115 + LEPIDLO HIT-HY 200-A V3						4	KS	CELKEM

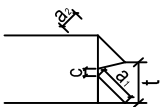
Dílenské svary: (WELDING)



$a = 0,7t$, $a > 3 \text{ mm}$

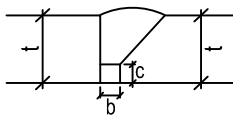


$a_1, a_2 = 0,6t$



$a_1, a_2 > 3 \text{ mm}$

$c < \frac{1}{5} ; 3 \text{ mm}$



$3 \text{ mm} \leq t \leq 30 \text{ mm}$

$b = 1 \text{ až } 4 \text{ mm}$

$c \leq 2 \text{ mm}$

Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou
S001 Kiosek

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
22105

LIST ČÍSLO
09

SPECIFIKACE VÝROBKŮ HSV

ARCHIVNÍ KÓD
PROF. S
ČÍS. VÝKRESU
DOD.