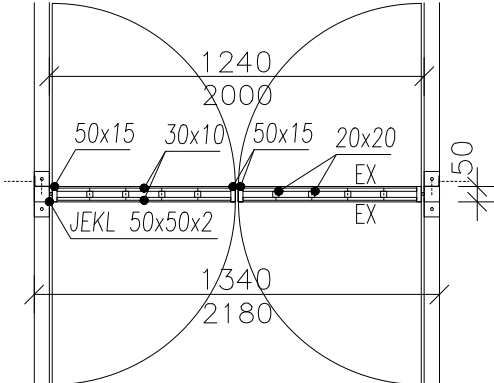
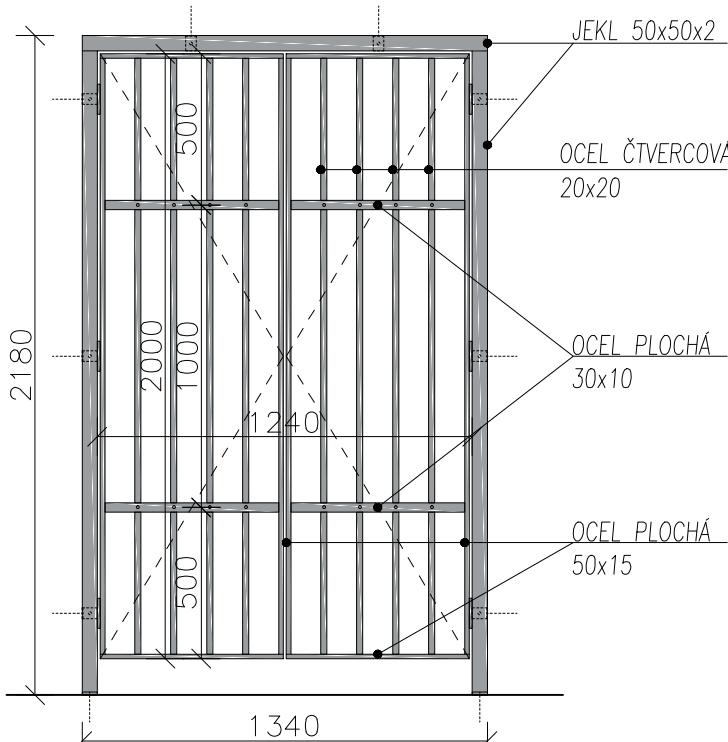


ŘÍDÍCÍ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 ERDING a.s. ZAORALOVA 5, 628 00 BRNO	
Ing. TRUNDA	Ing. PAULOVÁ	Ing. PAULOVÁ	Ing. ČUTEK		
INVESTOR Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 16500 Praha–Suchbát		KRAJ STŘEDOČESKÝ		FORMÁT	A4
		MÍSTO STAVBY KOSTELEČ n. ČER. LESY		DATUM	05/2024
STAVBA Zámek Kostelec nad Černými lesy–výstavba štěpkové kotelny, revitalizace ÚT		OBJEKT: SO 03 SOUVISEJÍCÍ TECHNOLOGICKÉ ÚPRAVY ČÁST PROJEKTU: D.3.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ	DPS
				Č.ZAK.	24–201–2027
				ARCH.Č.	24–201–DSP–PS1.4–101
NÁZEV VÝKRESU: VÝPISY VÝROBKŮ				MĚŘ. —	ČÍS.VÝKRESU D.3.1–30

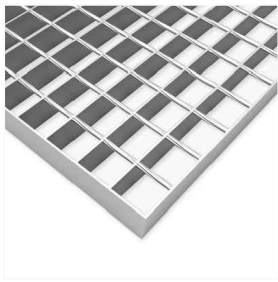
POZNÁMKA:

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE STAVBY. NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY. DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ, DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ.
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI SPECIALISTY.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ PŘÍMO NA MÍSTĚ.
- JE NEZBYTNÉ, ABY DODAVATEL PŘED PODÁNÍM NABÍDKY PROVEDL OBHLÍDKU STAVBY A BYL CO NEJLÉPE INFORMOVÁN O STÁVAJÍCÍM STAVU KONSTRUKCÍ A MÍSTNÍCH PODMÍNKÁCH.
- PŘÍPADNÉ JMENOVANÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO REFERENČNÍ, PŘI NÁHRADĚ JINÝM VÝROBKEM BUDOU DODRŽENY PARAMETRY REFERENČNÍHO VÝROBKU. PŘI ZÁMĚNĚ BUDE INFORMOVÁN PROJEKTANT.
- VŠECHNY VYPSANÉ PRVKY JSOU VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ, ZATĚSNĚNÍ, MONTÁŽE – KOMPLETNÍ DODÁVKA.
- SOUČÁSTÍ VÝPISŮ JSOU ZÁMEČNICKÉ, TRUHLÁŘSKÉ, OSTATNÍ VÝROBKY A PŘEKLADY.
- FINÁLNÍ VZHLED A BARVA VÝROBKŮ BUDE KONZULTOVÁNA S INVESTOREM, ODBOREM PAMÁTKOVÉ PÉČE, ČI NÁRODNÍM PAMÁTKOVÝM ÚSTAVEM!
- VYSVĚTLIVKY:
 - DÍLNY = KOTELNA V DÍLNÁCH
 - LTO = SKLAD LTO
 - ZÁMEK = KOTELNA V ZÁMKU

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET			
<div>01</div> <div>Z</div>	<p>OCELOVÁ MŘÍŽ</p> <p>– ROZMĚR STAVEBNÍHO OTVORU: 1340x2180mm</p> <p>– ROZMĚR DVEŘÍ: 1240x2000mm</p> <p>– OTEVÍRÁNÍ: DVOUKŘÍDLÁ, KYVNÁ, 3 ZÁVĚSY NA KŘÍDLO</p> <p>– MATERIÁL: OCEL (ZÁRUBEŇ I KŘÍDLA)</p> <p>– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ – MATNÁ KOVÁŘSKÁ)</p> <p>– PRVKY KONSTRUKCE:</p> <p>1x JEKL 50x50x2mm, L=1340mm, 2,93kg/m (RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ)</p> <p>2x JEKL 50x50x2mm, L=2130mm, 2,93kg/m (RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ)</p> <p>4x OCEL PLOCHÁ 50x15mm, L=1970mm, 5,89kg/m (RÁM KŘÍDLA)</p> <p>4x OCEL PLOCHÁ 50x15mm, L=605mm, 5,89kg/m (RÁM KŘÍDLA)</p> <p>4x OCEL PLOCHÁ 30x10mm, L=575mm, 2,43kg/m (ZTUŽENÍ RÁMU KŘÍDLA)</p> <p>8x OCEL ČTVERCOVÁ 20x20mm, L=1970mm, 3,14kg/m (VÝPLŇ KŘÍDLA)</p> <p>– HMOTNOST PRVKU: 16,4+116=132,5kg</p> <p>– JEDNOTLIVÉ PRVKY RÁMOVÉ ZÁRUBNĚ BUDOU K SOBĚ SVAŘENY S DŮRAZEM NA ESTETIKU! PRVKY KŘÍDLA BUDOU K SOBĚ SVAŘENY S DŮRAZEM NA ESTETIKU! VÝPLŇ BUDE DÁLE MECHANICKY SPOJENA SE ZTUŽUJÍCÍMI PÁSY NÝTY.</p> <p>– ZÁRUBEŇ BUDE KOTVENA DO PODLAHOVÉ KCE PŘES KOTEVNÍ DESKY (2x) ROZMĚRU 50x150x10mm A DO STĚNY A PŘEKladU PŘES KOTEVNÍ L-ÚHELNÍKY (8x) ROZMĚRU 50x50x35x2mm</p> <p>PŮDORYS:</p>  <p>POHLED:</p> 	KS	DÍLNÝ	LTO	ZÁMEK	CELKEM
		–	1	–	1	

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET			
			DÍLNÝ	LTO	ZÁMEK	CELKEM
02 Z	<p>KOVOVÉ SCHODIŠTĚ</p> <p>– VÝROBEK SE VYUŽÍJE POKUD BUDE SCHODIŠTĚ VLIVEM BOURACÍCH PRACÍ PRO TEPELOVOD PONIČENO V TAK VELKÉ MÍŘE, BUDE OVLIVNĚNA JEHO STABILITA</p> <p>– VÝROBEK MÁ VLIV NA TRASU TEPELOVODU – MUSEL BY VÉST NA POMOCNÉ KONSTRUKCI POD PODESTOU SCHODIŠTĚ A ZDE SESTOUPIT POD ÚROVEŇ TERÉNU – TUTO SKUTEČNOST JE TŘEBA KOORDINOVAT S TECHNOLOGICKOU ČÁSTÍ!</p> <p>– MATERIÁL: OCEL, OCELOVÉ PODLAHOVÉ ROŠTY</p> <p>– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ – MATNÁ KOVÁŘSKÁ)</p> <p>– <u>SCHODIŠTĚ:</u></p> <p>TYP: JEDNORAMENNÉ, STŘEDOVÁ SCHODNICE</p> <p>POČET STUPŇŮ: 8</p> <p>ROZMĚR STUPŇŮ: (ŠxVxH) 1000x192,5x300mm</p> <p>ROZMĚR PODESTY: 2000x1000mm</p> <p>– <u>PRVKY:</u></p> <p>7x OCELOVÝ PODLAHOVÝ ROŠT 300x1000x30mm, 7,0kg/ks</p> <p>2x OCELOVÝ PODLAHOVÝ ROŠT 1000x1000x30mm, 20,0kg/ks</p> <p>2x SCHODNICE Z PLOCHÉHO PLECHU, ROZMĚRY DLE VÝKRESU, 4900x250x10mm, 20,0kg/m</p> <p>1x PLOCHÝ PLECH 250x1000x10mm, 20,0kg/m</p> <p>1x JEKL 200x200x5mm, L=1500mm, 29,4kg/m</p> <p>– CELKOVÁ HMOTNOST: 350kg</p>	KS	–	1	–	1

REFERENČNÍ OBRÁZEK PODLAHOVÉHO ROŠTU:



– JEDNOTLIVÉ PRVKY PLOCHÉ OCELI BUDOU K SOBĚ SVAŘENY S DŮRAZEM NA ESTETIKU!

– PODLAHOVÝ ROŠT JE MECHANICKY KOTVEN K OCELOVÝM ÚHELNÍKŮM ROZMĚRU 50x50x35mm, TL.2mm

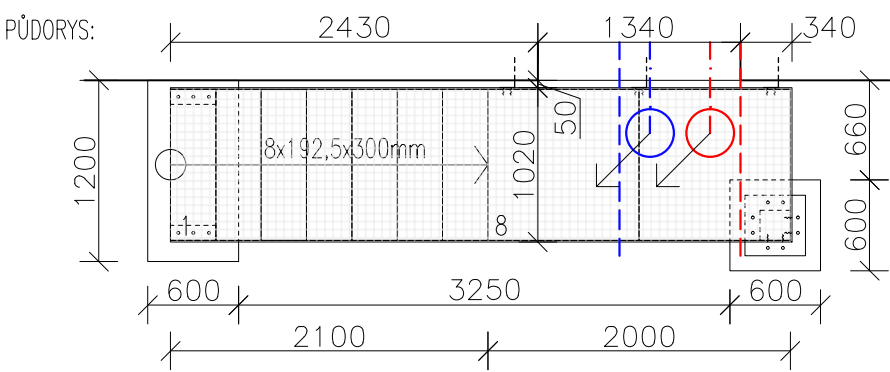
– OCELOVÝ SLOUPEK JE MECHANICKY KOTVEN K PLOCHÉMU PLECHU

– SCHODNICE JSOU MECHANICKY KOTVENY DO ŽB ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

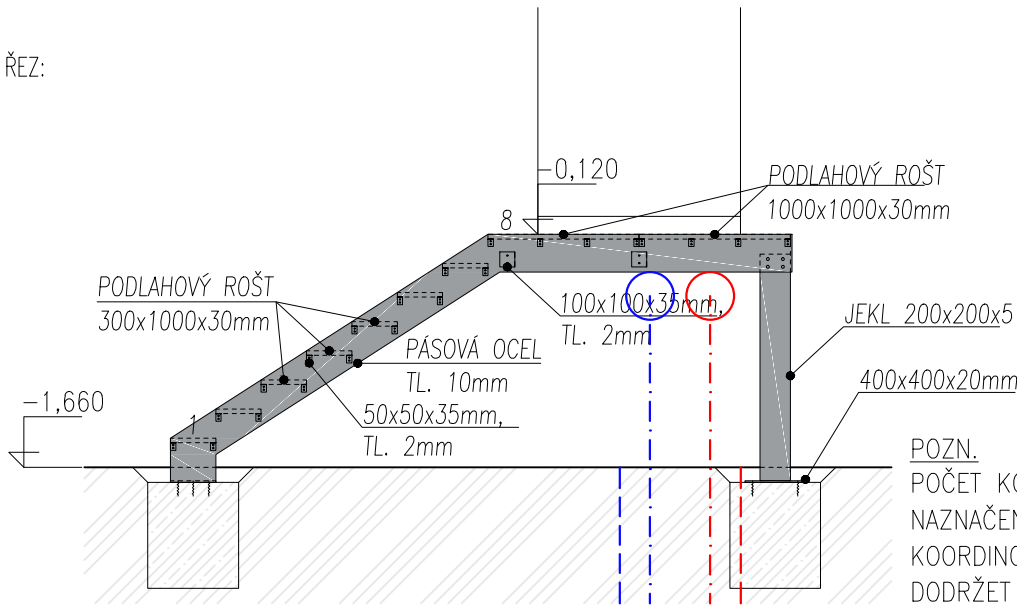
– SLOUPEK JE KOTVEN PŘES KOTEVNÍ DESKU ROZMĚRU 400x400x10mm DO ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

– KONSTRUKCE JE KOTVENA I DO STĚNY PŘES 3 OCELOVÉ L–ÚHELNÍKY ROZMĚRU 100x100x200mm, TL.2mm

PŮDORYS:



ŘEZ:



POZN.
POČET KOTEVNÍCH PRVKŮ JE NAZNAČEN SCHÉMATICKY. KOORDINOVAT S VÝROBKEM 03/Z. DODRŽET ZÁSADY ČSN 73 4130.

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET			
$\frac{03}{Z}$	ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ – NA NOVÉ SCHODIŠTĚ	KS	DÍLNÝ	LTO	ZÁMEK	CELKEM
			-	1	-	1

– VÝROBEK MÁ VLIV NA TRASU TEPLOVODU – MUSÍ VÉST NA POMOCNÉ KONSTRUKCI POD PODESTOU SCHODIŠTĚ A ZDE SESTOUPIT POD ÚROVEŇ TERÉNU – TUTO SKUTEČNOST JE TŘEBA KOORDINOVAT S TECHNOLOGICKOU ČÁSTÍ! MŮŽE MÍT VLIV NA HLOUBKU DRÁŽKY V OBJEKTU SKLADU LTO!

– HORNÍ HRANA PODESTY MŮŽE BÝT UMÍSTĚNA VÝŠE (NAPŘ. V ÚROVNI 0,000).

– JEDNÁ SE O SCHODIŠTĚ S OMZENÝM PŘÍSTUPEM OSOB – POUZE ZAMĚŠTNANCI

– MATERIÁL: OCEL

– POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POZINKOVÁNO + ZÁKLADNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR V ODSTÍNU RAL 7016 (ANTRACITOVÁ ŠEDÁ – MATNÁ KOVÁŘSKÁ)

– PRVKY ZÁBRADLÍ:

MADLO – JEKL 60x40x2mm, $L=2,5+2,07+1,08=5,7\text{m}$, 2,73kg/m

SLOUPKY – PÁSOVINA 40x10mm, VZDÁLENOST MAX. 1,5m, POČET=7, DÉLKA= $2 \times 1,05 + 5 \times 1,08 = 7,5\text{m}$, 3,14kg/m

VÝPLŇ – ČTVERCOVÁ OCEL 30x30mm, VZDÁLENOST OD PODLAHY 350–500mm, DÉLKA= $4 \times 1,25 + 2 \times 0,95 + 4 \times 0,14 + 2 \times 0,9 = 9,3\text{m}$, 7,07kg/m

– CELKOVÁ HMOTNOST: 105kg

– MECHANICKY KOTVENO DO SCHODNIC PŘES KOTEVNÍ DESKY TVARU L ROZMĚRU 40x100x2mm

– MADLO, SLOUPKY A VÝPŇ BUDOU K SOBĚ SVAŘENY S DŮRAZEM NA ESTETIKU!

– VÝŠKA MADLA NAD PODLAHOU DLE ČSN 74 3305: 900mm

– KOORDINOVAT S VÝROBKEM 02/Z

– RESPEKTOVAT NORMU ČSN 74 3305


PŮDORYS:

ŘEZ:

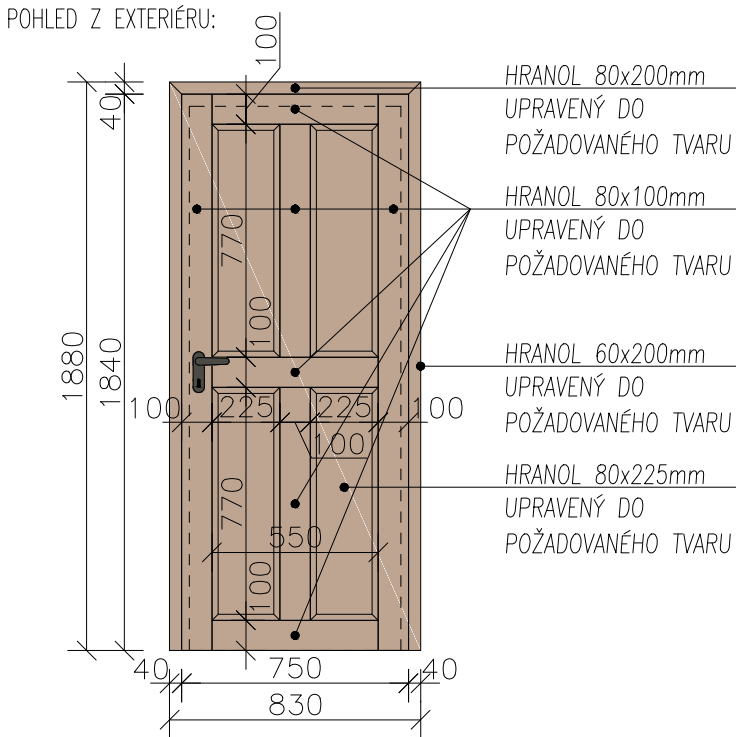
POZN.
POČET KOTEVNÍCH PRVKŮ JE NAZNAČEN SCHÉMATICKY.

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET			
01 T	DVEŘE DO KOTELNY V ZÁMKU	KS	DÍLNÝ	LTO	ZÁMEK	CELKEM
			-	-	1	1

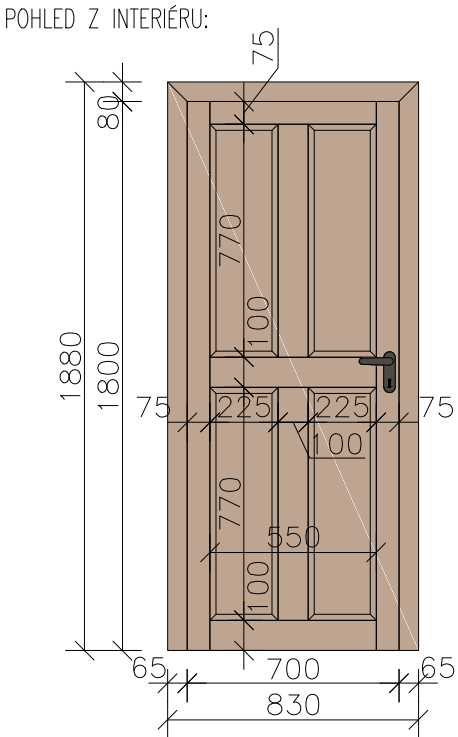
REFERENČNÍ OBRÁZEK:



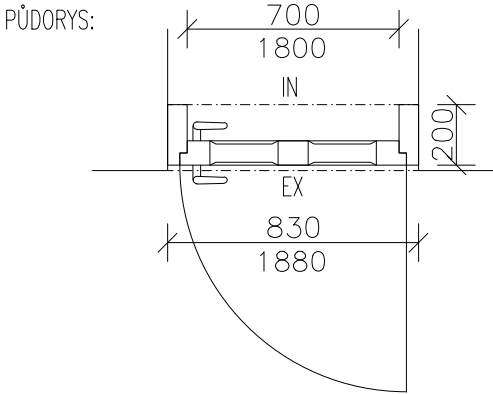
POHLED Z EXTERIÉRU:



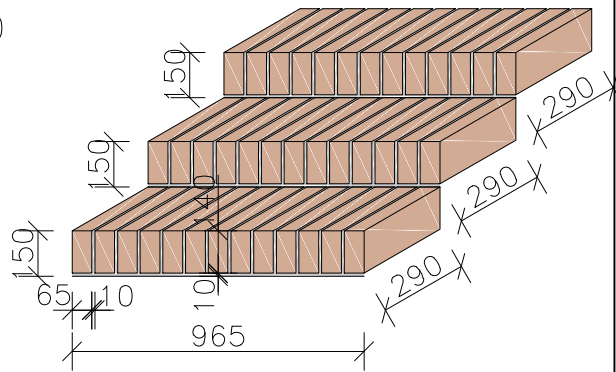

POHLED Z INTERIÉRU:



POHLED Z PŮDORYS:



POZNÁMKA: PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OVĚŘIT KONSTRUKCI DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ

OZN.	SCHÉMA / POPIS VÝROBKU	JEDNOTKA	POČET			
			DÍLNY	LTO	ZÁMEK	CELKEM
01 0	CIHELNÉ SCHODIŠTĚ – JEDNÁ SE O VYROVNÁVACÍ SCHODIŠTĚ (VÝŠKOVÝ ROZDÍL LZE ZAJISTIT I TERÉNNÍ ÚPRAVOU) – SCHODIŠTĚ NENÍ OPATŘENO ZÁBRADLÍM (DLE ČSN 74 3305) – JE VLOŽENO MEZI STÁVAJÍCÍ/NOVÉ POLOSTĚNY – PROSTOR BUDE ZAPLNĚN VÁPENNOU MALTOU – MATERIÁL: CIHLA PLNÁ PÁLENÁ 290x140x65mm, SPÁRY Z VÁPENNÉ MALTY – POČET CIHEL VE STUPNI: 13ks – CIHLY BUDOU KLADENY DO PROSTÉHO BETONU NA DOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ PODLOŽÍ! – DODRŽET ZÁSADY ČSN 73 4130	KS	-	-	1	1
	SCHÉMA: 					
02 0	ODVODŇOVACÍ ŽLAB – REFERENČNÍ VÝROBEK: ACO, LINIOVÉ ODVODNĚNÍ – ROZMĚR: (VxŠxD) 60x130x1000mm – DNO BUDE SPÁDOVÁNO: DO STŘEDU/NA KRAJ ŽLABU – ŽLAB BUDE OSAZEN DO LOŽE Z PROSTÉHO BETONU – VČETNĚ INTEGROVANÉHO NAPOJENÍ NA ODVOD VODY – BUDE NAPOJEN NA DRENÁŽNÍ POTRUBÍ (VÝROBEK 03/0) – VČETNĚ UKONČOVACÍCH PRVKŮ ŽLABU A ROŠTU	KS	-	-	1	1
	REFERENČNÍ OBRÁZEK: 					
03 0	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ – MATERIÁL: PVC, STANDARDNÍ ŠÍŘKA ŠTĚRBIN – ROZMĚRY: DN 100, DÉLKA 1000mm – VYVEDENO VE VÝKOPU NAD TEPLOVOD – OBALENO GEOTEXTILÍ (300g/m ²)	KS	-	-	1	1

OZN.	TYP PŘEKLADU	ROZMĚR (KS)ŠxVxD	POČET [KS]			
			DÍLNÝ	LTO	ZÁMEK	CELKEM
01 P	ŽB PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD (ŠxVxD) 300x1300x150mm ULOŽENÍ MIN. 200mm	300x1300x150mm	1	–	–	1
02 P	ŽB PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD (ŠxVxD) 300x1300x200mm ULOŽENÍ MIN. 200mm	300x1300x200mm	–	1	–	1
03 P	ŽB PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD (ŠxVxD) 400x1300x200mm ULOŽENÍ MIN. 200mm	400x1300x200mm	–	1	–	1