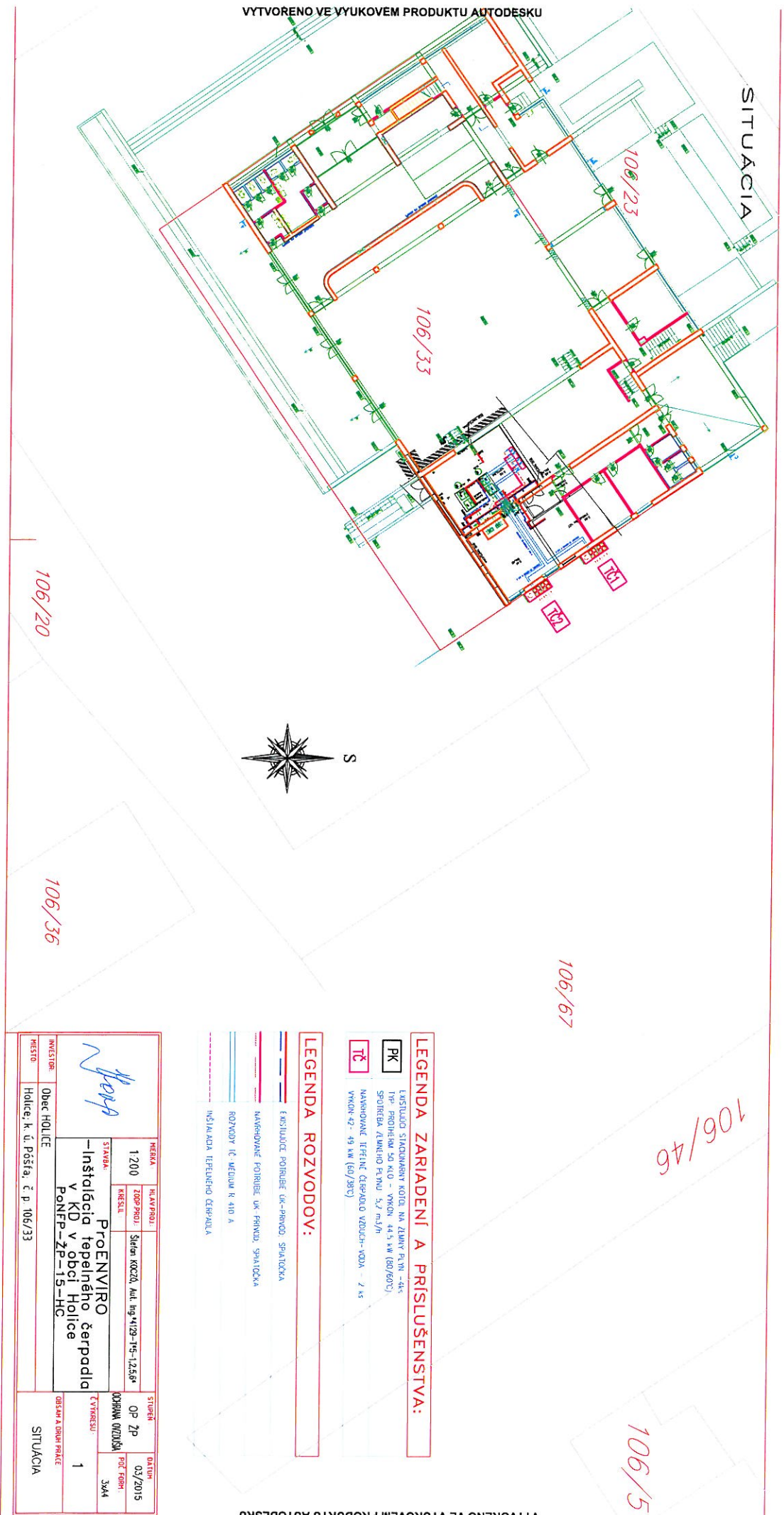




VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU AUTODESKU

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU AUTODESKU

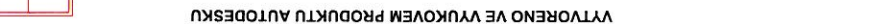
LEGENDA ZARIADENÍ A PRÍSLUŠENSTVA:

- PK** LUSTILOU STACIONARNÝ KOTOL NA ŽLHÝ PLYN – 44,5 TYP – PROJEKTA 50 KLO – VÝKON: 44,5 kW (80/60°C) SPOTREBA ŽIVNÝO PLYNU 5,7 m³/h
- TC** NABÝVANE TIEPLÉ ČERPADLO VZDUCH – VODA – 2 KS VÝKON 42 – 49 kW (80/38°C)

LEGENDA ROZVODOV:

- ČISTIACE POTRUBIE UK-PRIVOD, SPALOVNÁ
- NABÝVANE POTRUBIE UK-PRIVOD, SPALOVNÁ
- ROZVODY TC MEDZI R 410 A
- INŠTALÁCIA TEPELNÉHO ČERPADLA

INVESTOR	Obec HOLICE	STAVBA	PROJEKT	OP	2P	POČ. PRÁR	344
MIESTO	Holice, k. ú. Póšta, č. p. 106/33	STAVBA	1 200	OP	2P	POČ. PRÁR	344
		KRESL		Šteta KOCZ, Mst. Ing. V129-15-12,56		OPRAVA VÝZNA	
				– Inštalácia tepelného čerpadla v KD v obci Holice		ČYVRESU	
				PonFP-ZP-15-HC		1	
				OBŠAR A OBŠAR		SITUÁCIA	



JKC

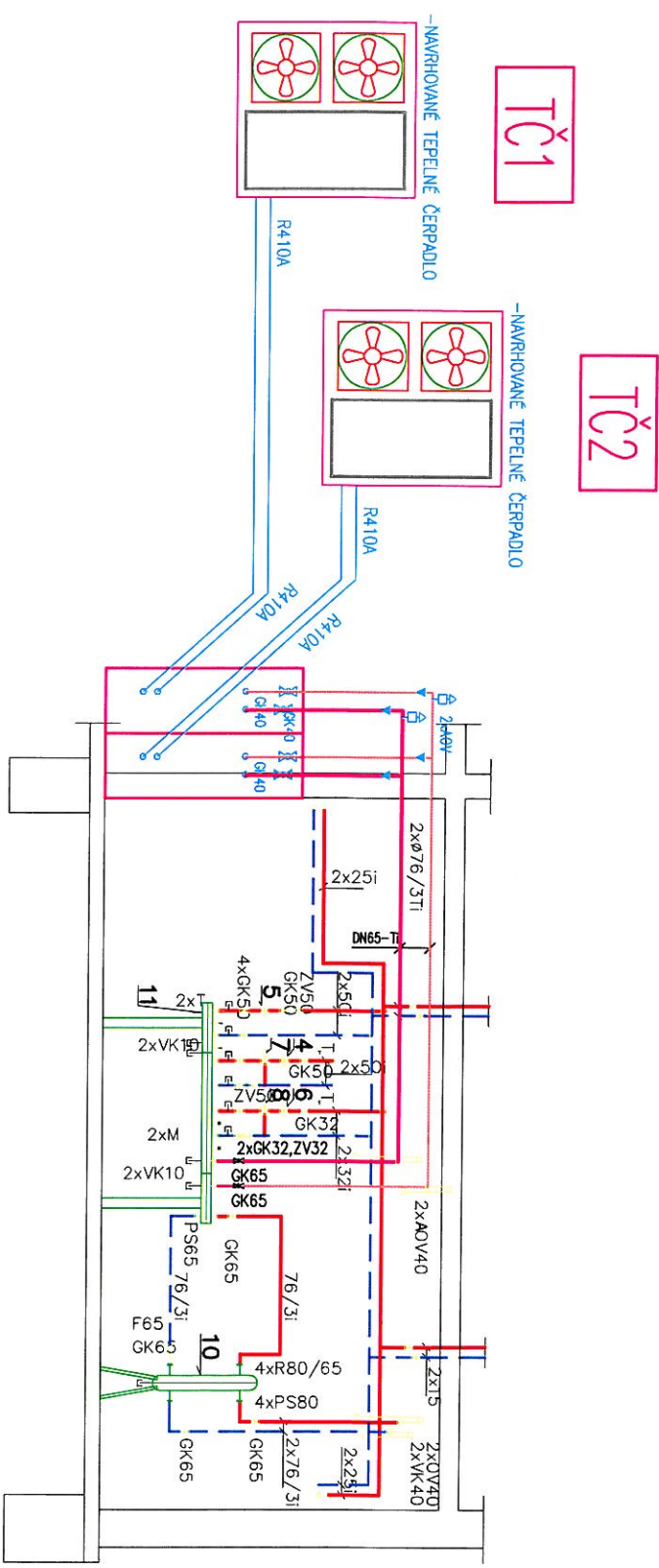
NEW PRODUCT

1 A

ОДЕСКУ

--	--	--	--

SCHEMA KOTOLNE



LEGENDA ZARIADENÍ A PRÍSLUŠENSTVA:

PK	EXISTUJÚCE STACIONÁRNY KOTOL NA ZEMNÝ PLYN -4ks TYP: PROTHERM 50 KLO - VÝKON: 44,5 kW (80/60°C) SPOTREBA ZEMNEHO PLYNU: 5,2 m³/h
TČ	NAVRHOVANÉ TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA - 2 ks VÝKON 42 - 49 kW (60/38°C)

LEGENDA ROZVODOV:

	EXISTUJÚCE POTRUBIE ÚK-PRIVOD: SPIATOČKA
	NAVRHOVANÉ POTRUBIE ÚK-PRIVOD: SPIATOČKA
	ROZVODY TČ-MEDIUM R 410 A
	INŠTALÁCIA TEPELNÉHO ČERPADLA

INVESTOR: Obec HOLICE		MIEKKA: 1:50		HILAV PROJ.: ZODP. PROJ.: KRESLIL:		Štátna KOCZD, Aut. Ing. 4129-1*5-1,2,5,6*		STUPEŇ: OP ŽP		DATUM: 03/2015	
Miesto: Holice: k. ú. Pošfa: č. p. 106/33		STAVBA: ProENVIRO		ZODP. PROJ.: KRESLIL:		Štátna KOCZD, Aut. Ing. 4129-1*5-1,2,5,6*		OP ŽP		POČ. FORM.: 2x44	
		-Inštalácia tepelného čerpadla v KD v obci Holice				PonFP-ŽP-15-HC		Č. VÝKRESU: 3		OBSAH A DRUH PRÁCE: SCHEMA KOTOLNE	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **PRO ENVIRO Inštalácia tepelného čerpadla v KD**

Názov objektu **KD HOLICE**

Názov časti

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Veľký Meder**

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo Spracoval

Dňa

07.03.2015

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a popis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	0,00
24	20 %	DF 0,00
25	20 %	DF 0,00
26	Cena s DPH (r. 23-25)	0,00

E Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kízavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

OZPOČET

Stavba: Inštalácia tepelného čerpadla v KD

Objekt: KD HOLICE

Časť:

JKSO:

jednávateľ:

fotoviteľ:

Dátum: 8.3.2015

P. Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D HSV Práce a dodávky HSV									
D 1 Presuny búraniska									
1	K	001	162201101	Vodorovné premiestnenie stavebnej súť tr. 1-4 do 20m	m3		0,000	0,000	20,0
2	K	001	162301101	Vodorovné premiestnenie stavebnej súť tr.1-4 do 150 m	m3		0,000	0,000	20,0
3	K	001	167101102	Nakladanie stavebnej súť tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3		0,000	0,000	20,0
4	K	001	171201202	Uloženie stavebnej súťiny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3		0,000	0,000	20,0
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie									
5	K	221	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. 150 mm	m	1,000	0,000	0,000	20,0
6	K	014	952902110	Čistenie budov zameťaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na poválach	m2	30,000	0,000	0,000	20,0
10	K	013	979082111	Vnútrostenisková doprava súťiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,400	0,000	0,000	20,0
11	K	013	979082121	Vnútrostenisková doprava súťiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,400	0,000	0,000	20,0
D PSV Práce a dodávky PSV									
D 721 Zdravotechnika									
17	K	721	721160802	Demontáž potrubia a prepojenie s novým	m2	10,000	0,000	0,000	20,0
M Montáž zariadení									
D 735 Vykurovanie									
18	K	731	735211811	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	25	0,00	0,00	20,0
19	H	731	735211811	Izolované Cu potrubie 1 1/2"	m	15	0,00	0,00	20,0
20	K	731	735211811	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	20	0,00	0,00	20,0
D Montáž tepelného čerpadla									
21	K	731		Tepelné čerpadlo vzduch voda Vykurovací výkon: 35-37,5 kW , 50/60°C COP=3	ks	1,000	0,000	0,000	20,0
22	K	731		Tepelné čerpadlo vzduch voda Vykurovací výkon 45-49 kW, 50/60°C COP = 3	ks	1,000	0,000	0,000	20,0
23	K	731		Chladivo R410A	kg	30,000	0,000	0,000	20,0

[illegible]

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: PRO ENVIRO Inštalácia tepelného čerpadla v KD
Objekt: KD HOLICE
Časť:
JKSO:

Objednávateľ

Zhotoviteľ:

Dátum: 8.3.2015

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	0,000
1	Presuny búraniska	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	0,000
762	Konštrukcie tesárske	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	0,000
776	Podlahy povlakové	0,000
M	Práce a dodávky M	0,000
21-M	Elektromontáže	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>0,000</u>