

POZÍCIA	POPIS ZARIADENIA PARAMETRE	POČET	POZNÁMKA
Č.1	Wilo 2217962 Stratos MAXO 65/0,5-16 R7 Č1: Q=16,877 m³/h, H=12,0 m	1	
Č.2	Wilo 2217962 Stratos MAXO 65/0,5-16 Č2: Q=19,242 m³/h, H=12,0 m	1	
Č.3	Wilo 2217947 Stratos MAXO 32/0,5-12 R7 Č3: Q=5,61 m³/h, H=10,0 m	1	
Č.4	Wilo 2217962 Stratos MAXO 65/0,5-16 R7 Č4: Q=23,342 m³/h, H=10,0 m	1	
Č.5	Wilo 2217965 Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6 R7 Č5: Q=31,697 m³/h, H=6,0 m	1	
Č.6	Wilo 2204754 Stratos GIGA2,0-180/1-30/4,0 Č6: Q=59,9 m³/h, H=19,0 m	1	
Č.7	Wilo 2217961 Stratos MAXO 65/0,5-12 R7 Č7: Q=26,0 m³/h, H=5,0 m	1	
Č.8	Wilo 2217951 Stratos MAXO 40/0,5-12 R7 Č8: Q=12,9 m³/h, H=5,0 m	1	
TZV1	3-CESTNÝ REGULACNÝ VENTIL VEVTY CHL-1 TA CV316 GG DN 65, kv=50,0m³/h, dp=11,3kPa	1	TA SLIDER 750 (24V)
TZV2	3-CESTNÝ REGULACNÝ VENTIL VEVTY CHL-2 TA CV316 GG DN 65, kv=50,0m³/h, dp=14,7kPa	1	TA SLIDER 750 (24V)
TZV3	3-CESTNÝ REGULACNÝ VENTIL VEVTY CHL-4 TA CV316 GG DN 65, kv=50,0m³/h, dp=12,5kPa	1	TA SLIDER 750 (24V)
TZV4	3-CESTNÝ REGULACNÝ VENTIL VEVTY CHL-7 TA CV316 GG DN 65, kv=50,0m³/h, dp=14,7kPa	1	TA SLIDER 750 (24V)
MCH1	KOMBINOVANÝ ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA A CHLADU VEVTY CHL-1,2 DN 40, Qp=10 m³/h, M-BUS	2	KAMSTRUP MULTICAL 603 E ULTRAFLOW 44
MCH2	KOMBINOVANÝ ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA A CHLADU VEVTY CHL-3 DN 25, Qp=6 m³/h, M-BUS	1	KAMSTRUP MULTICAL 603 E ULTRAFLOW 44
MCH3	KOMBINOVANÝ ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA A CHLADU VEVTY CHL-4 DN 65, Qp=25 m³/h, M-BUS	3	KAMSTRUP MULTICAL 603 E ULTRAFLOW 44
MCH4	KOMBINOVANÝ ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA A CHLADU VEVTY CHL-5 DN 80, Qp=40 m³/h, M-BUS	1	KAMSTRUP MULTICAL 603 E ULTRAFLOW 44
MCH5	KOMBINOVANÝ ULTRAZVUKOVÝ MERAČ CHLADU ZBERNÉHO POTRUBIA DN 125, Qp=100 m³/h, 230V	1	KAMSTRUP MULTICAL 603 E ULTRAFLOW 44

LEGENDA POTRUBÍ:

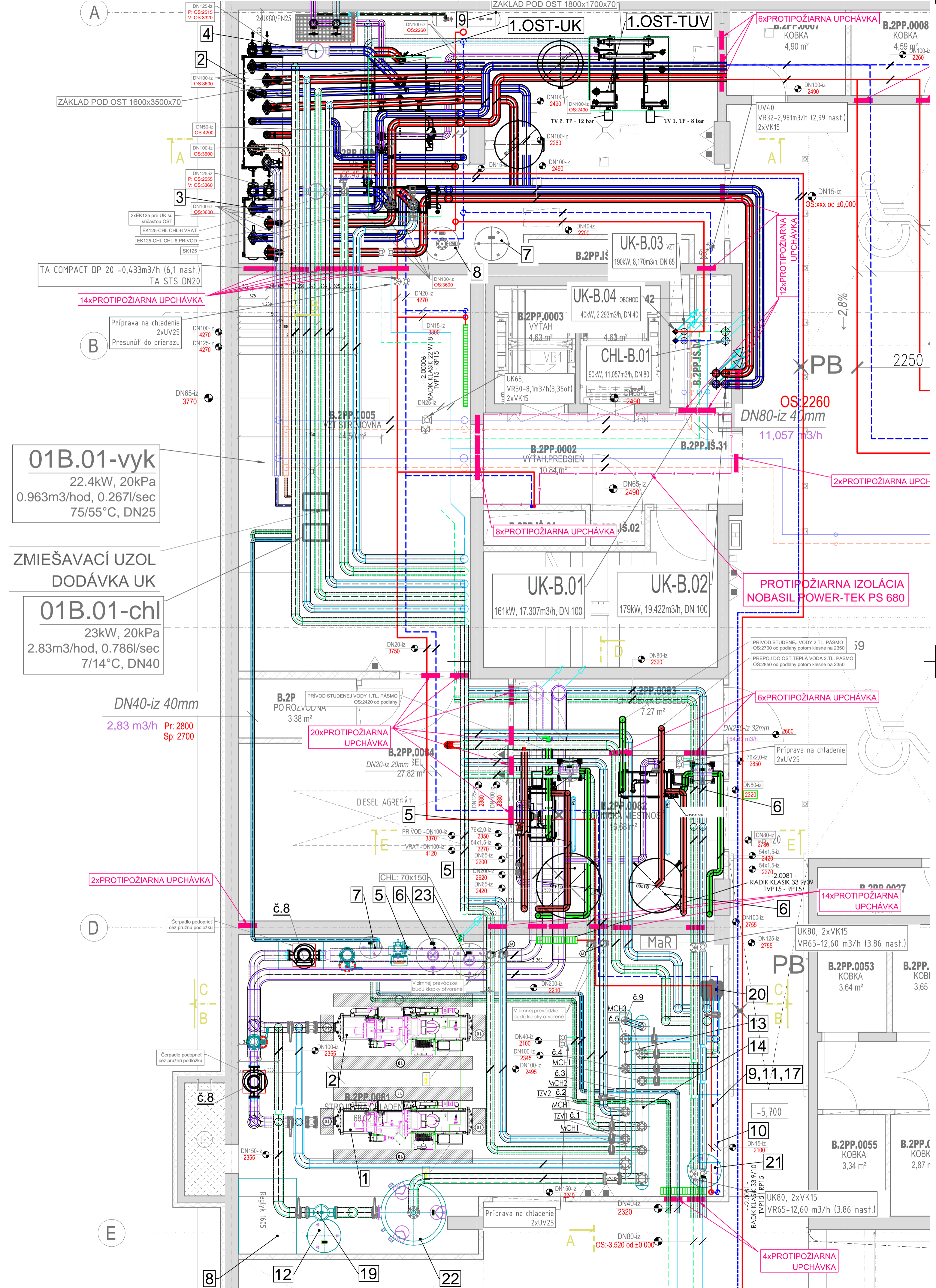
CHL	PRÍVODNÉ POTRUBIE (CHLADIACE) VODY 7°C
CHL	VRÁTNE POTRUBIE (CHLADIACE) VODY 17°C
CHL	PRÍVODNÉ POTRUBIE PRE OKRUH ODDĚLENÉHO CHLADIČA ETYLEN GLYKOL 35% 55°C
CHL	VRÁTNE POTRUBIE PRE OKRUH ODDĚLENÉHO CHLADIČA ETYLEN GLYKOL 35% 50°C
EXP	EXPAZNÉ POTRUBIE
SV	POTRUBIE STUDENEJ VODY

LEGENDA ZARIADENÍ:

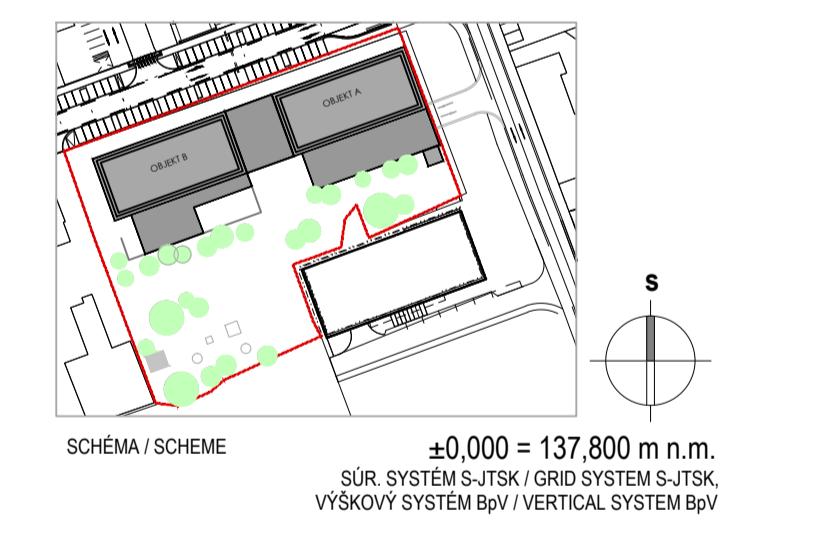
1	Ohladič stroj so skrutkovými kompresorami s frekvenciovým mencom Carrier 30XW-VZE 0451A, 33kW pri 1/17°C, hmotnosť 319kg, 3x400V, 15kVA
2	Ohladič stroj so skrutkovými kompresorami s frekvenciovým mencom Carrier 30XW-VZE 0451A, 33kW pri 1/17°C, hmotnosť 319kg, 3x400V, 15kVA
3	Sučný chladič ALFA LUV-VE BODUJENIA ZODIOL AL 2,0 CU - GSP/APS/P/ECBMT/VCV/D, VÝKON 438kW, hmotnosť 1800kg, 3x400V, 5,44kW, 12,3A
4	Sučný chladič ALFA LUV-VE BODUJENIA ZODIOL AL 2,0 CU - GSP/APS/P/ECBMT/VCV/D, VÝKON 438kW, hmotnosť 1800kg, 3x400V, 5,44kW, 12,3A
5	Termostatický expanzný automat s odpojením a doplnovaním REFLEX VAROHAŤ 2 1/15, hmotnosť 35kg, 1x230V, 0,29kW, hmotnosť 55 kg
6	Základná nádrža REFLEX VS 400 s objemom 400 l, hmotnosť 480kg
7	TLAKOVÁ EXPAZNÁ NÁDŽBA REFLEX S100/10 S OBEHOM 100L
8	ZARIADENIE NA PRÍPRAVU GYKOLYVÝCH ZMESI REFLEX REGLYK 1615 s objemom 1600L, hmotnosť 1780kg, 1x230V, 15kW
9	OPRAVA VODY PRE OKRUH A VYKUROVANIE OKRUH LANT RESOURCES ERW560
10	POSILOVAČ STANICA GRINDFOS CMSE 3-20, 1x230V, 1,8kW, 6,7A
11	ODDELOVAČI ELEN REFLEX FILLSET COMPACT TWIST S VODOMEROM M-BUS
12	TLAKOVÁ EXPAZNÁ NÁDŽBA REFLEX N40/6 S OBEHOM 400L
13	ROZDELOVAČ CHLADU TIL PASMA DN 300, 6 HRODEL, PN16
14	ZBERAČ CHLADU TIL PASMA DN 300, 6 HRODEL, PN16
15	ROZDELOVAČ CHLADU BTL PASMA DN 200, 3 HRODLA, PN16
16	ZBERAČ CHLADU BTL PASMA DN 200, 3 HRODLA, PN16
17	ZARIADENIE PRE DOPLNENIE SYSTÉMU A KONTROLU TLAKU REFLEX FILLCONTROL PLUS
18	3-CESTNÝ VENTILOVÁ ARMATÚRA PRE NAPAJENIE OHLADIČA TLAKOVOJ OBFENICE TERPABLA E6
19	ODLEDOVAČ MHRUBULIN A ODLEDOVAČ NEČISTOT A KALI REFLEX EXTWIN TWISSI DN150/PN16
20	DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA ALFA LAVAL TB-66 60PL, ALLOY 30L výkon 260kW PN16
21	TLAKOVÁ EXPAZNÁ NÁDŽBA REFLEX S300/10 S OBEHOM 300L
22	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK REFLEX RECON XTYP 0 OBEHOM 1500L s prípojovacími prírubami DN50
23	Prídavná nádrža REFLEX VS 400 s objemom 400 l, hmotnosť 480kg
24A/24B	VODOMER SV GALCOSONIC F1 P1501, 30°C, 0°C-3,2°C 230V 16bar L-190, M-Bus pre GALCOSONIC
MaR	ELEKTRICKÝ ROZVODIČ PRE MaR
RZ	ROZDELOVAČ ZBERAČ STROJNE VYKUROVANIA, CHLADENIA

ZNAČENIE ARMATÚR:

SK	SPÁTNÁ KLAPKA TA PN 10 DO DN 50 - ZAVITOVÁ, NAD DN 50 - PRÍRUBOVÁ
UV	UZATVÁRAČI VENTIL ZAVITOVÝ - DO DN 50
UK	UZATVÁRAČIA NEZOPRÁVIOVÁ KLAPKA PN 10
F	FILTER NEČISTOT PN 10 DO DN 50 ZAVITOVÝ, NAD DN 50 PRÍRUBOVÝ
VR	ZAVITOVÝ RUČNÝ REGULACNÝ VENTIL TA
EK	UZATVÁRAČIA KLAPKA SIEMENS VFA11xxx SO SERVOPOHONOM SAL 3100140 230V (3-BOD), 120s
KG	KOMPENZÁTOR CHVENIA GUMENÝ NWA DILATORLEX K S OBMEDZOVACÍM ZDVIHOM
TZV	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SIEMENS SO SERVOPOHONOM 24V (0-10V)
T	TEPLOMER 0-120 °C
M	TLAKOMER SO SPŮDNYM PRÍP. 100 mm VRÁTANE KOND. SLUČKY A TLAKOM. KOHÚTA
VK	VÝPUSŤAČI KOHŮT
OV	ODVETROVACÍ VENTIL
PÖV	POISŤNÝ VENTIL
SU	REFLEX GYKOLYV KOHŮT SO ZAIŠTENÍM SU



Projekt skutočného vyhotovenia
Dátum 01.08.2024 Podpis
KLIMAK
Ing. Martin Ivančík



<p>GENERÁLNY PROJEKTANT / HEAD DESIGNER</p> <p>OBERMEYER HELIKA s.r.o.</p> <p>OBERMEYER HELIKA s.r.o. Lamačská cesta 3/B 841 04 BRATISLAVA 4 TEL: +421 238 105 223 ICO: 35 879 271</p>	<p>INVESTOR / INVESTOR</p> <p>Development S. s.r.o. Eurovea Central 2 Prábova 6 810 09 Bratislava ICO: 43 837 671</p>	<p>ARCHITEKT / ARCHITECT</p> <p>ire/logo_kopie_pp.jpg City Work Architects s.r.o. Na Bašič Sv. Ján 258 / 7 160 00 Praha 6 - Hřbitov, Česká republika Ing.arch. Mgr. Jan Šnajder</p>
<p>PROJEKTANT / DESIGNER</p> <p>OBERMEYER HELIKA s.r.o.</p> <p>OBERMEYER HELIKA s.r.o. Lamačská cesta 3/B 841 04 BRATISLAVA 4 TEL: +421 238 105 223 ICO: 35 879 271</p>	<p>VYPRACOVAL / DRAWN BY</p> <p>Ing. Peter Jurik, Bc. Natália Trábalíková</p>	<p>KONTROLOVAL / CHECKER</p> <p>Ing. Zuzana Koltzová</p>
<p>NAZOV ZÁKAZY / PROJECT NAME</p> <p>REZIDENCIA BOTTOVA</p>	<p>ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE</p> <p>SCHVÁLIL / APPROVER</p> <p>Ing. Zuzana Koltzová</p>	
<p>STUPEŇ PD / PROJECT STAGE</p> <p>DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA</p>	<p>MIERKA / SCALE</p> <p>1:50</p>	<p>DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE</p> <p>POČET A4 / NUMBER OF A4</p> <p>8 x A4</p>
<p>ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER</p> <p>2110067_DSV_E3_PS03_10_3001</p>	<p>STUPEŇ PD / PROJECT STAGE</p> <p>ČASŤ PART</p> <p>E3 - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY</p>	<p>NAZOV OBJEKTU SÚOJ / OBJECT NAME</p> <p>PS03 STROJOVNÁ CHLADENIA</p> <p>NAZOV PROFESIONÁLU / PROFESSION PART</p> <p>10 TECHNOLÓGIA CHLADENIA</p> <p>NAZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME</p> <p>PÓDORYS STROJOVNE CHLADENIA</p>
<p>ČÍSLO OBJEKTU / OBJECT NAME</p> <p>2110067_DSV_E3_PS03_10_3001</p>	<p>STUPEŇ PD / PROJECT STAGE</p> <p>ČASŤ PART</p> <p>E3 - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY</p>	<p>NAZOV OBJEKTU SÚOJ / OBJECT NAME</p> <p>PS03 STROJOVNÁ CHLADENIA</p> <p>NAZOV PROFESIONÁLU / PROFESSION PART</p> <p>10 TECHNOLÓGIA CHLADENIA</p>