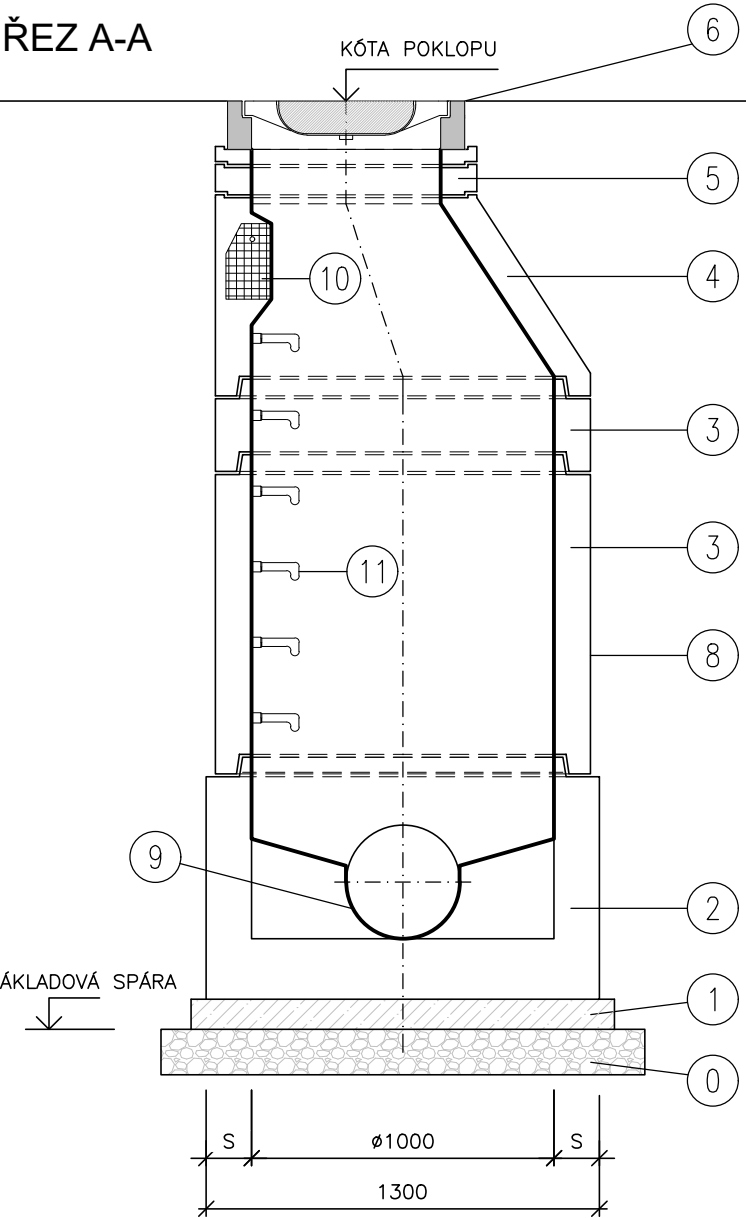
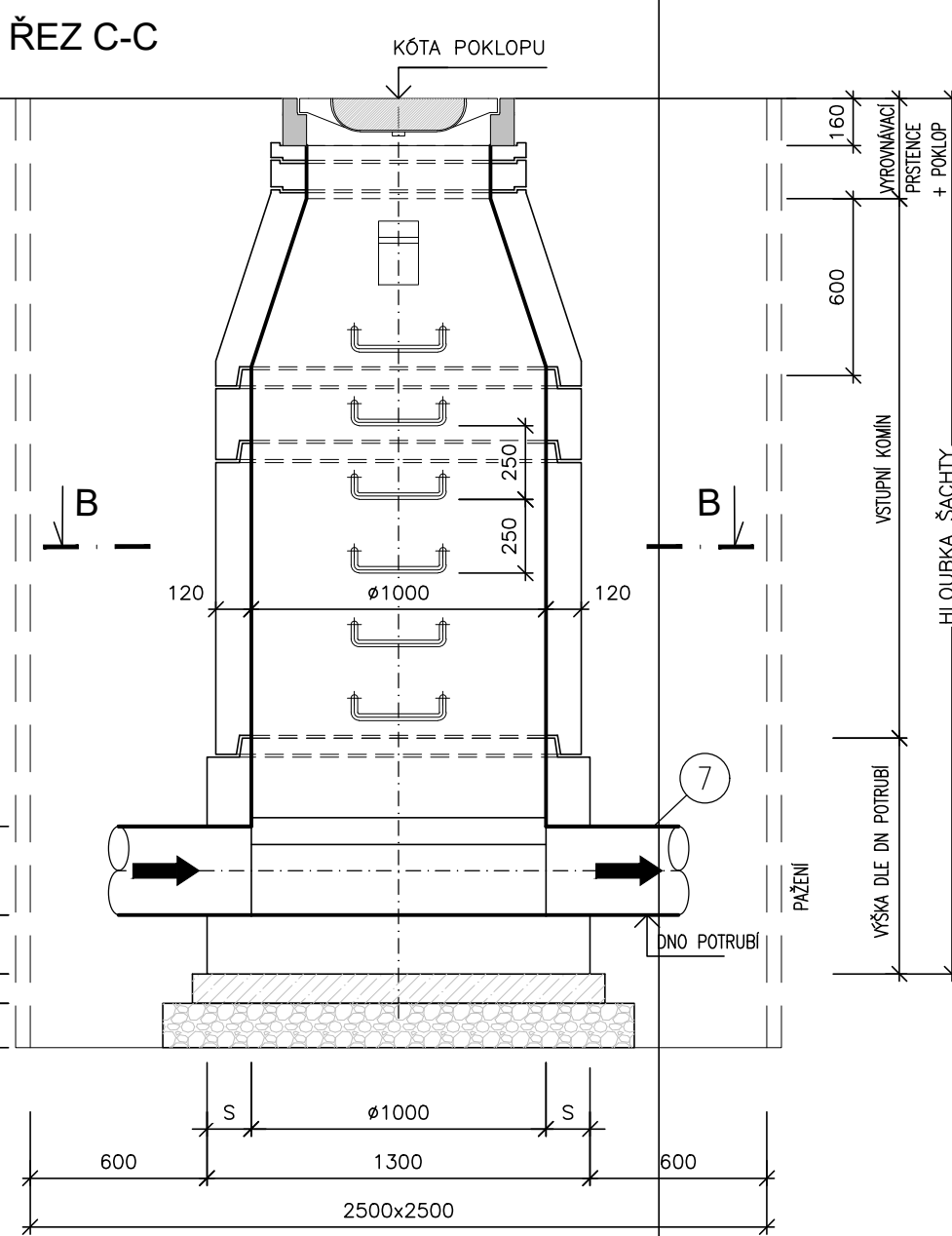


VZOROVÁ ŠACHTA NA POTRUBÍ DO DN600

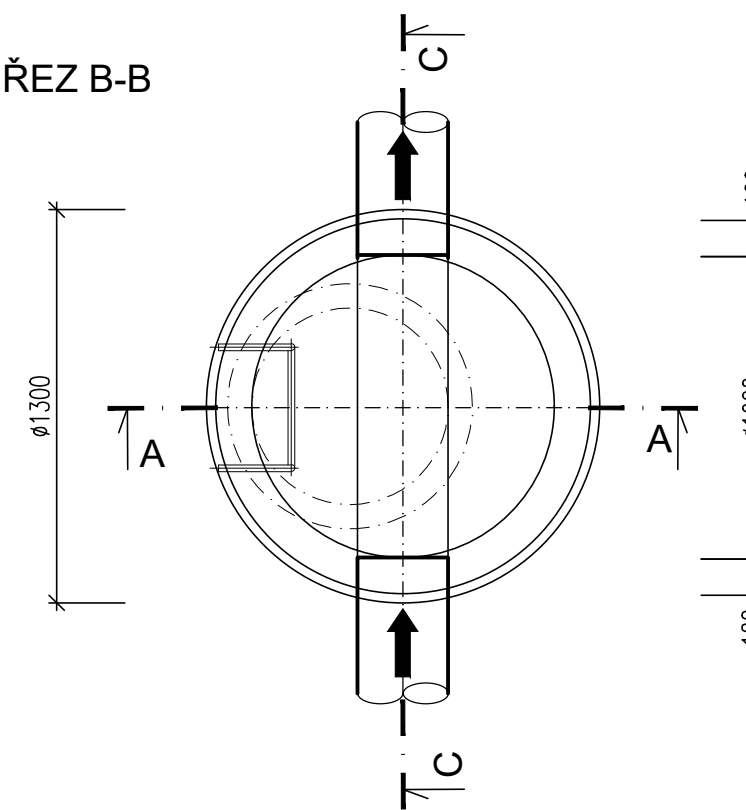
ŘEZ A-A



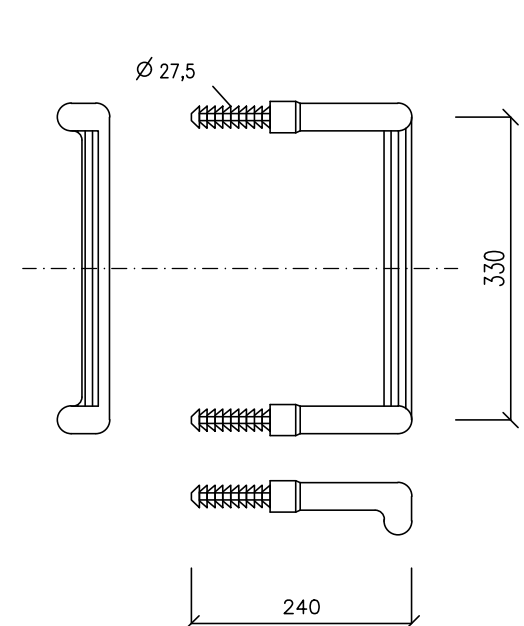
ŘEZ C-C



ŘEZ B-B



KANALIZAČNÍ STUPADLO



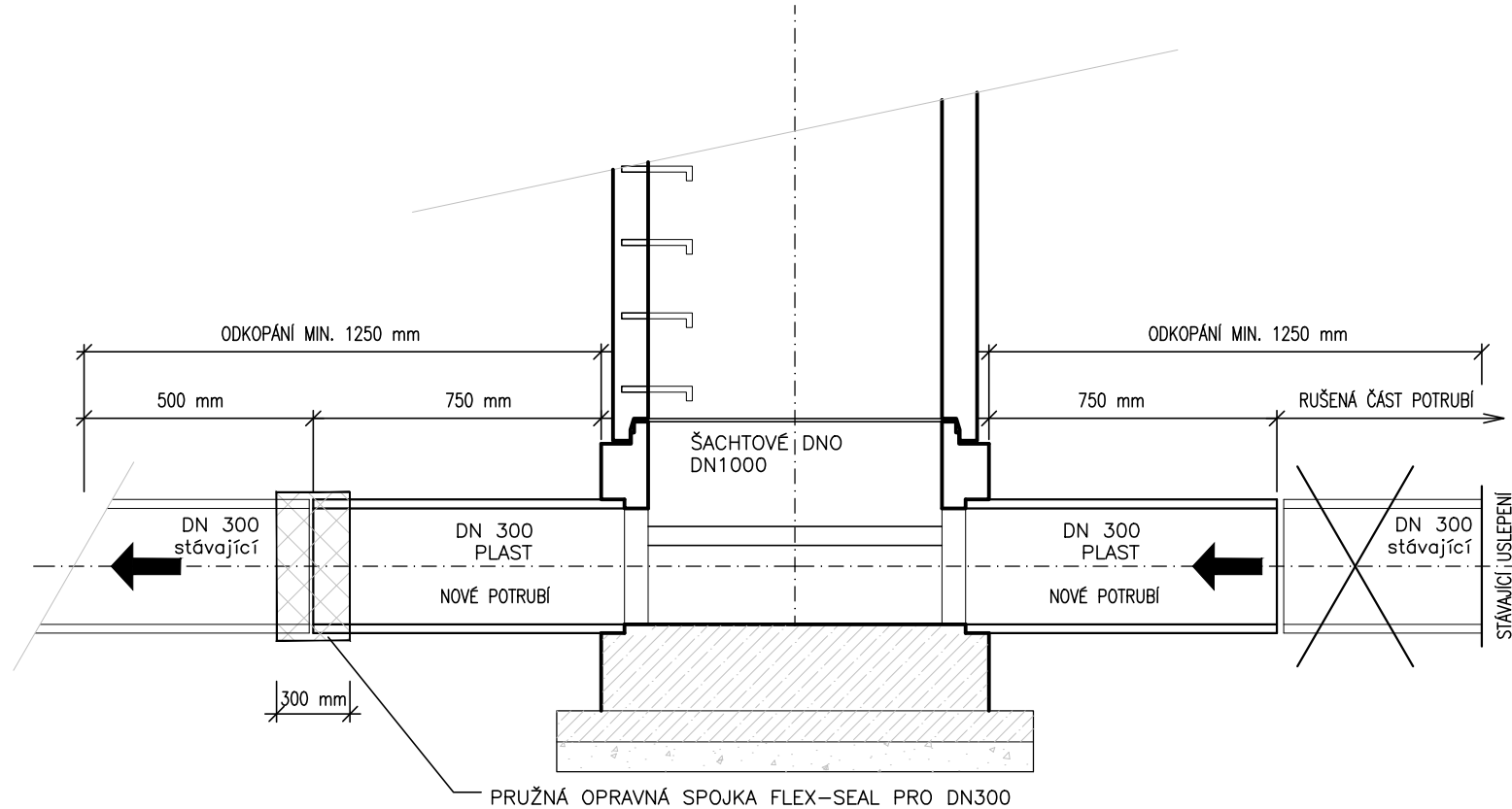
LEGENDA

OZNAČENÍ	POPIS
0	HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP TLOUŠTKY 150 mm
1	PODKLADNÍ BETON C12/15 TLOUŠTKY 100 mm
2	PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKOVÁ NÁSTUPNICE DLE PROFILU POTRUBÍ – MIN. 1/2 DN
3	SKRUŽE SVĚTLÉHO PRŮMĚRU DN 1000 DLE ČSN EN 1917 Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4, XD3 TBS–Q(250–1000)/1000/120, SKLADBA DLE VÝŠKY ŠACHTY
4	PREFABRIKOVANÁ PŘECHODOVÁ SKRUŽ DN 1000/625 DLE ČSN EN 1917 Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4 XD3, TBS–Q600(580)/1000x625/120
5	PREFABRIKOVANÉ VÝROVNÁVACÍ PRSTENCE DN 625 DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY h = 60, 80, 100 a 120 mm, Z BETONU MIN. TR. C30/37 XF4, XD3 TBW–Q(60–120/625/120), SKLADBA DLE VÝŠKY ŠACHTY
6	ŠACHTOVÝ POKLOP BEZ ODVĚTRÁNÍ, DLE ČSN EN 124 A) VE VOZOVCE A NA PŘEJEZDECH SDP – TR. D400 Z TVÁRNÉ LITINY S PANTEM, SE ZABEZP. PROTI VYSKOČENÍ A ZÁMKEM. B) MIMO VOZOVKU V SDP – TR. B125 Z NEKOVOVÉHO MATERIÁLU (PLAST, KOMPOZIT) SE ZÁMKEM. C) POKLOPY MIMO HL. TRASU: V ROZSAHU A15–D400 (TŘÍDA DLE UVAŽOVANÉHO ZATÍŽENÍ), PRO ŠACHTY V PŘÍKŘEM SVAHU S PANTEM A ARETACÍ, LZE I NEKOVOVÉ OBDOBĚ DLE B). POKUD JSOU ŠACHTY ZVÝŠENY NAD ÚROVEŇ TERÉNU o 0,2m, STAČÍ POKLOPY TŘÍDY A.
7	KANALIZAČNÍ TROUBA – PLAST SN12 (SN16)
8	PENETRAČNÍ + 2 x ASFALTOVÝ NÁTĚR
9	ŽLAB I NÁSTUPNICE – OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
10	KAPSOVÉ STUPADLO S POLYETHYLENOVÝM POTAHEM
11	VIDLICOVÉ STUPADLO, ROZTEČ STUPADEL DLE ČSN EN 13101
S	PRO POTRUBÍ DN 150–400 150 PRO POTRUBÍ DN 400–600 230

POZNÁMKA:

- POLOŽKA č. 4 MŮŽE BÝT V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE ŠACHTY NAHRAZENA ZÁKRYTOVOU DESKOU DN 1000/625 DLE ČSN EN 1917 STAVEBNÍ VÝŠKY 165 mm.
- PRO ZAOSTĚNÍ KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ DO ŠACHET POUŽÍVAT VÝHRADNĚ ŠACHTOVÉ VLOŽKY A PRŮCHODKY, KTERÉ BUDOU PŘEDNOSTNĚ ZABUDOVÁNY DO ŠACHET JIŽ PŘI VÝROBĚ.
- PŘI VRTÁNÍ DODATEČNÝCH OTVORŮ NA MÍSTĚ PONECHAT VŽDY REZERVU, OTVOR MUSÍ BÝT PO OSAZENÍ VLOŽKY (POTRUBÍ). NÁSLEDNĚ VODOTĚSNĚ ZAPRAVEN (NAPŘ. SANAČNÍ MALTOU, PŘÍP. BOBTNAVÝM TMELEM A TĚSNICÍM PROFILEM).
- BETONOVÉ KONSTRUKCE REVIZNÍCH ŠACHET MUSÍ BÝT VYROBENY Z BETONU MIN. TR. C 30/37 XF4, XD3 (DLE TKP18)
- OKOLÍ POKLOPŮ UMÍSTĚNÝCH V KOMUNIKACI MUSÍ BÝT PEČLIVĚ ZHUTNĚNO.
- VŠECHNY REVIZNÍ ŠACHTY A SPADISTĚ BUDOU MÍT NAD PŘECHODOVODU SKRUŽI MIN. 1 A MAX. 3 VÝROVNÁVACÍ PRSTENCE
- VARIANTNĚ LZE VŠECHNY REVIZNÍ ŠACHTY NA POTRUBÍ DO DN 600 VČETNĚ PROVĚST JAKO ŠACHTY SMÍŠENÉ KONSTRUKCE S MONOLITICKÝMI DNY A PREFABRIKOVANÝMI KOMINÝ.
- SPOJ MONOLITU A PREFABRIKÁTU MUSÍ BÝT VODOTĚSNÝ.
- PŘI ZMĚNĚ PROFILU V ŠACHTĚ BUDE ŠACHTOU PROBÍHAT VĚTŠÍ PROFIL DOLNÍHO ÚSEKU.
- NAPOJENÍ TRUB KANALIZACE DO ŠACHTOVÉHO DNA BUDE VODOTĚSNĚ.
- NAVHRHOVANÉ BET. SKRUŽE JSOU SPOJENY GUMOVÝM (ELASTOMETROVÝM) TĚSNĚNÍM.
- VNITŘNÍ SPÁRY MEZI SKRUŽEMI JE NUTNO VYMAZAT CEMENTOVOU MALTOU MC-10.
- VNITŘNÍ POVRCH MONOLITICKÉHO DNA ŠACHTY BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM UZAVÍRACÍM NÁTĚREM.
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR DNA BUDE V PŘÍPADĚ OBETONOVÁNÍ CELÉHO VSTUPNÍHO KOMINU ČTVERCOVÝ 1500x1500mm (POUZE V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY), V OSTATNÍCH PŘÍPADECH KRUHOVÝ.
- NAVHRH A STATICKÝ VÝPOČET PAŽENÍ JE PŘEDMĚTEM ZHOTOVITELSKÉ DOKUMENTACE.
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV BUDE VE DNĚ VÝKOPU OSAZENA ČERPAČÍ STUDNA DN500, KTERÁ BUDE PO UKONČENÍ ČERPÁNÍ ZASYPÁNA.

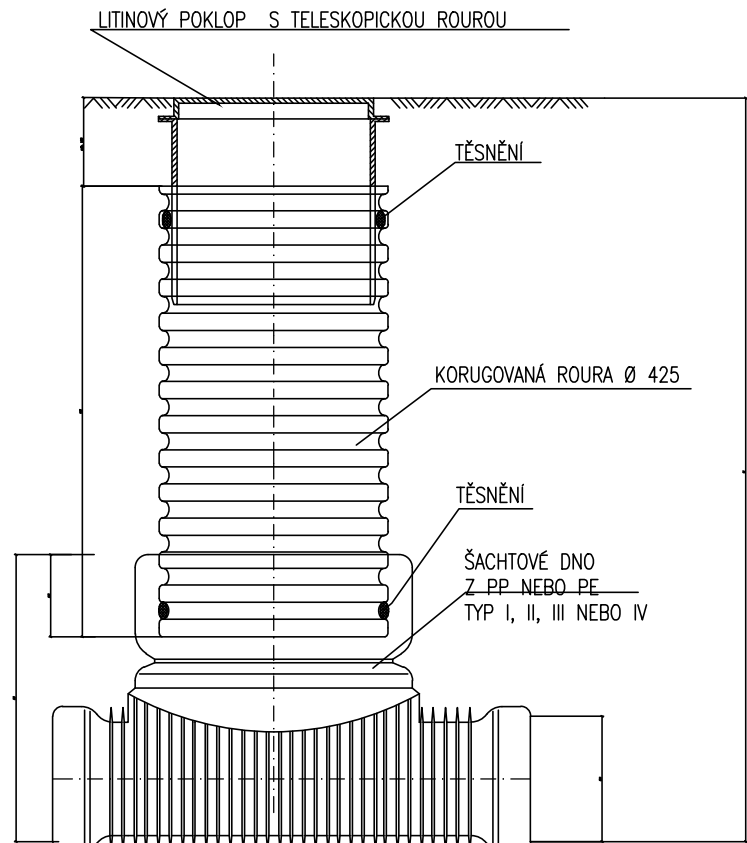
DETAIL NOVÉ ŠACHTY Š1
NA STÁVAJÍCÍM POTRUBÍ



POZNÁMKA:

Před provedením napojení nové stoky bude ověřen materiál a profil stávajícího potrubí kopanou sondou

PŘÍPOJKOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA Z
POLYPROPYLENU Ø 425 S LITINOVÝM POKLOPEM A S
TELESKOPICKOU ROUROU



DN (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
110	400	200
160	450	200
200	500	200
250	665	220
315	720	220
400	807	220
450	X	807
560	X	960

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL: OSTRAVA!!! STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8 729 30 OSTRAVA		ZHOTOVITEL: AFRY AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. DAVID NOVÁK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JOSEF HAJAŠ	VYPRACOVAL: Ing. ROMANA PRŮDKOVÁ	KONTROLOVAL: Ing. JOSEF HAJAŠ
NÁZEV PROJEKTU: REVITALIZACE NÁMĚSTÍ REPUBLIKY			
ČÁST: STAVEBNÍ OBJEKT:		DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 302 - ÚPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE	
PŘÍLOHA:		VZOROVÉ ŠACHTY	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:
DATUM:	11/2024	D.3	
STUPEŇ:	DPS	05	
MĚŘÍTKO:	-	ČÍSLO PARE:	
Č. ZAKÁZKY:	2022/0144		