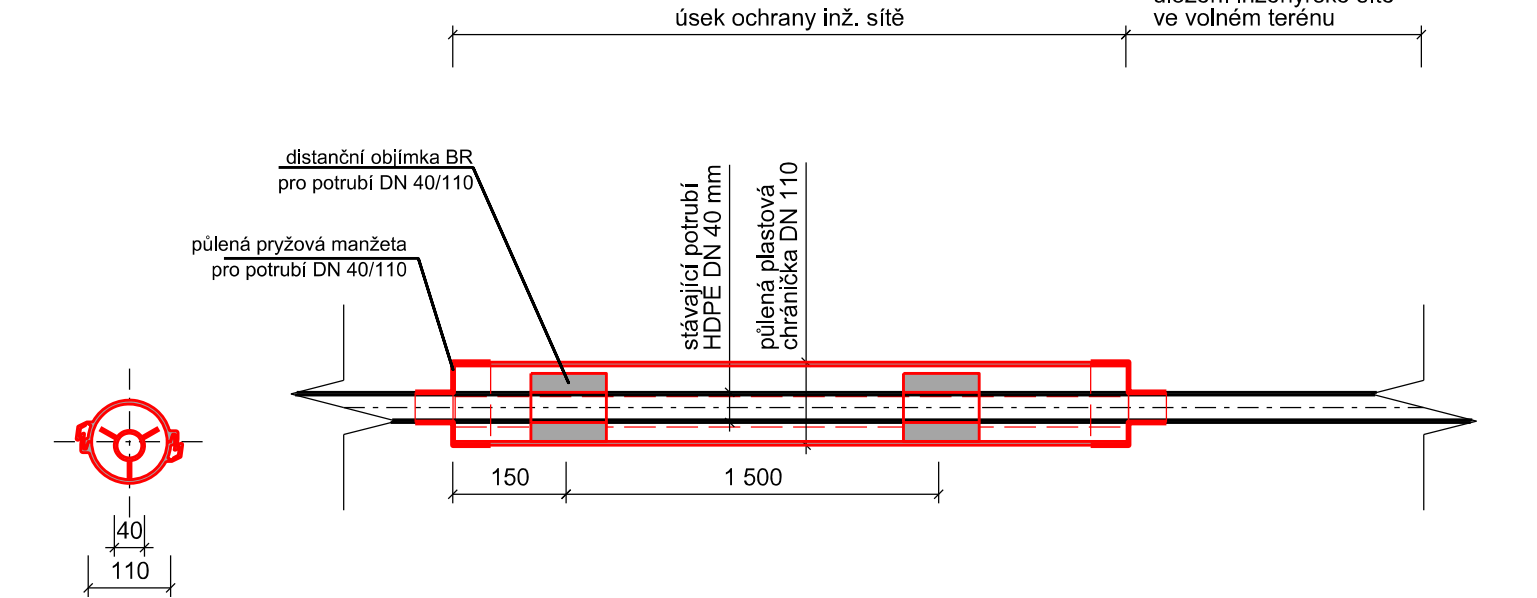


OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - optický kabel - ČD - Telematika a.s.

M 1:10

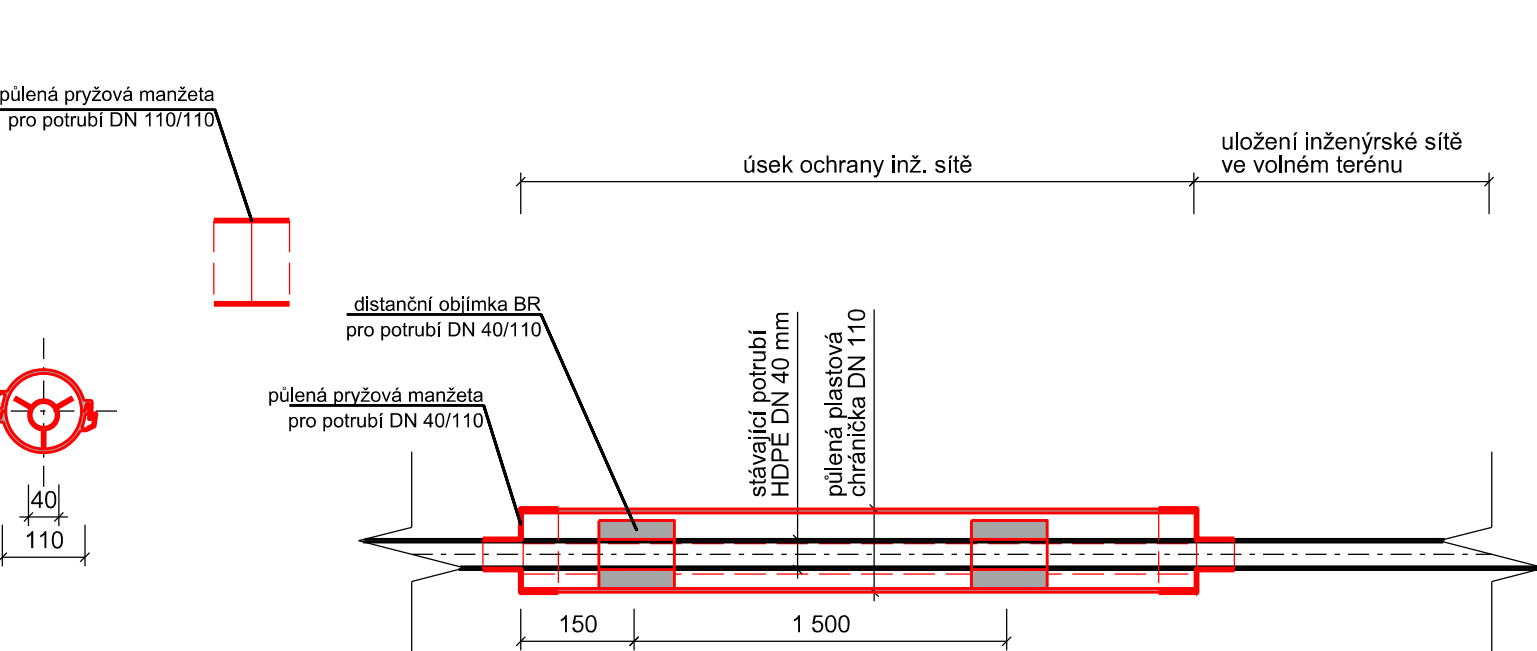
Celková výměna



POZN:
Optický kabel bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m) a bude zkontrolován stav chrániček i hloubka uložení. Kabel je pod cestou uložen v chráničce PVC DN 110. Pokud budou chráničky v pořádku, je nutné je prodloužit po šířce budoucí cesty a to i s přesahem 1 m po oboustranách včetně obetonování.
Napojení na stávající chráničku bude provedeno pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.
Pokud nebude v pořádku, je nutné chráničku adekvátně nahradit např.: půlenými chráničkami. V případě nedostatečné hloubky uložení kabelu nutné zahlobení kabelu do odpovídající hloubky.
Nutná délka pro ochranu optického kabelu je 5,3 m.
Manipulace s optickými kabely a jejich příslušenstvím v majetku ČD - Telematika a.s. jsou nezadatelné a budou zajištěny na základě smluvního vztahu pracovníky majitele.

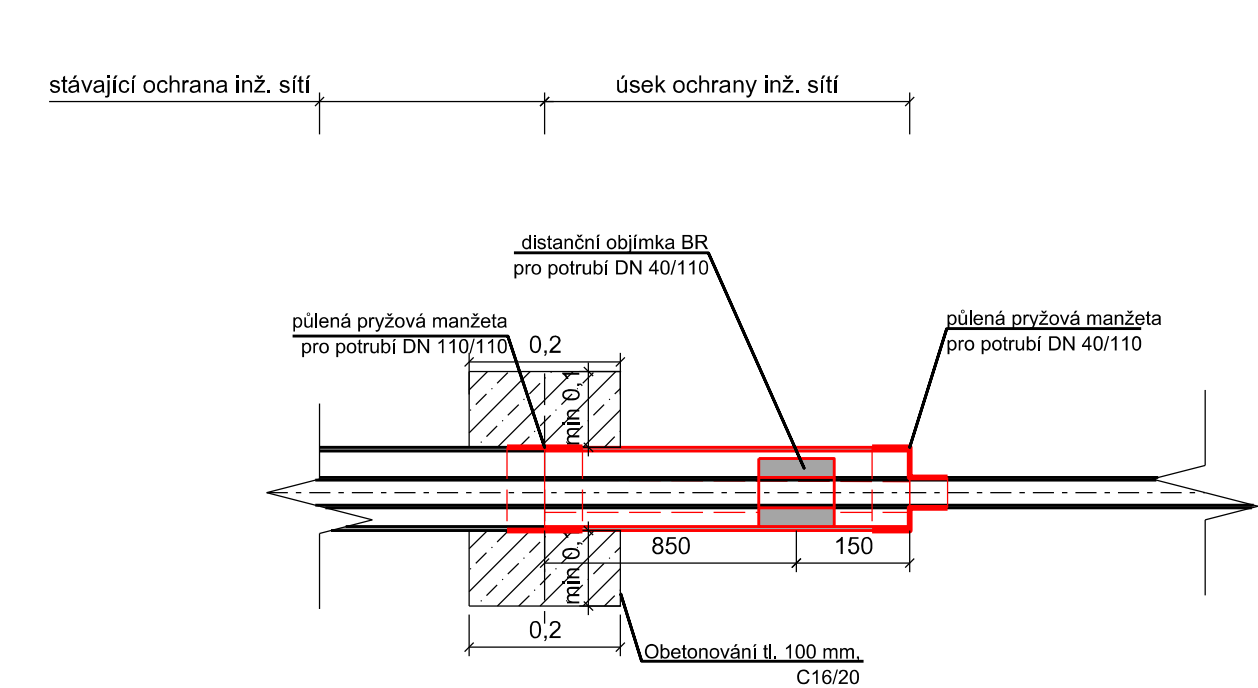
OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - optický kabel - TETA, s.r.o.

M 1:10



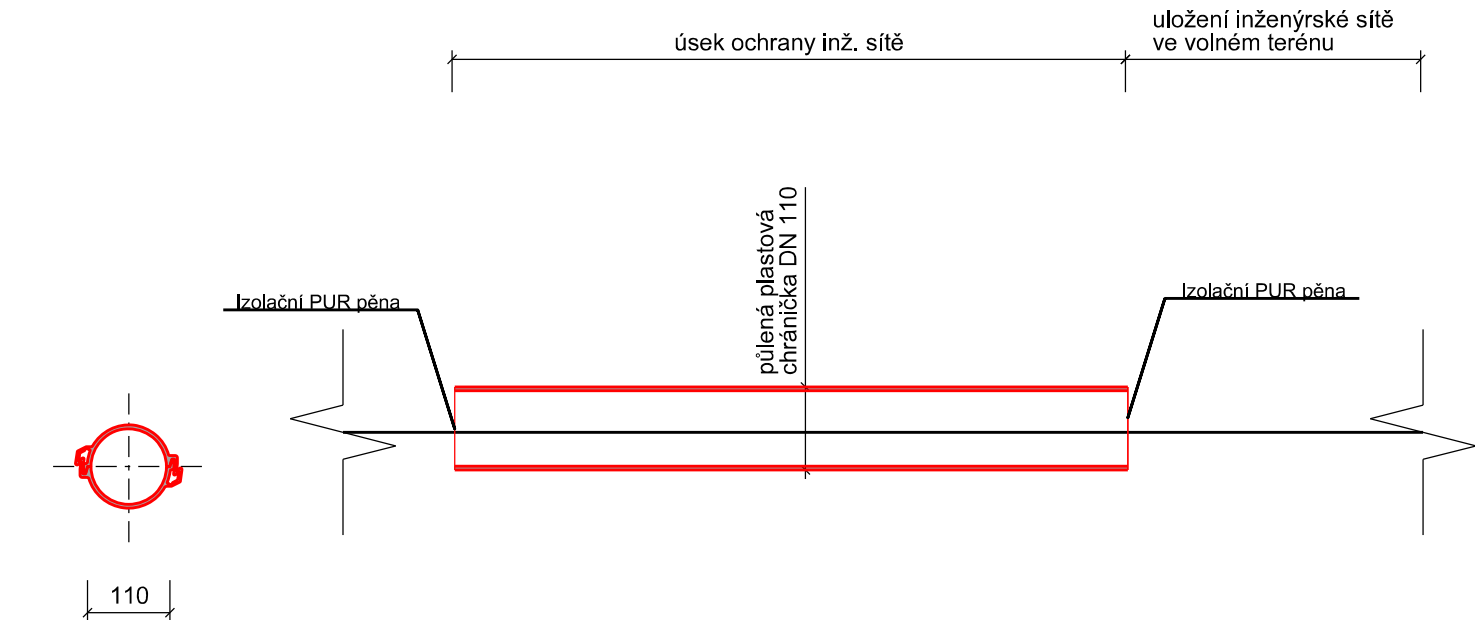
POZN:
Optický kabel bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m), v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedena dodatečná ochrana instalací do dělené chráničky (plastová půlená roura DN 110) a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm, nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006. Zpětný zásep bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky. Ochrana optického kabelu bude provedena v celkové délce 5,3 m. Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící půlenou pryžovou manžetou pro potrubí DN 110/40. V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110. Ochrana optického kabelu, či jakákoliv manipulace s vedením TETA, bude na základě objednávky investora stavby dodavatelsky zajišťovat firma TETA s.r.o..

Prodloužení chráničky



OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - trasa podzemního vedení vysokého (nízkého) napětí ČEZ Distribuce, a.s.

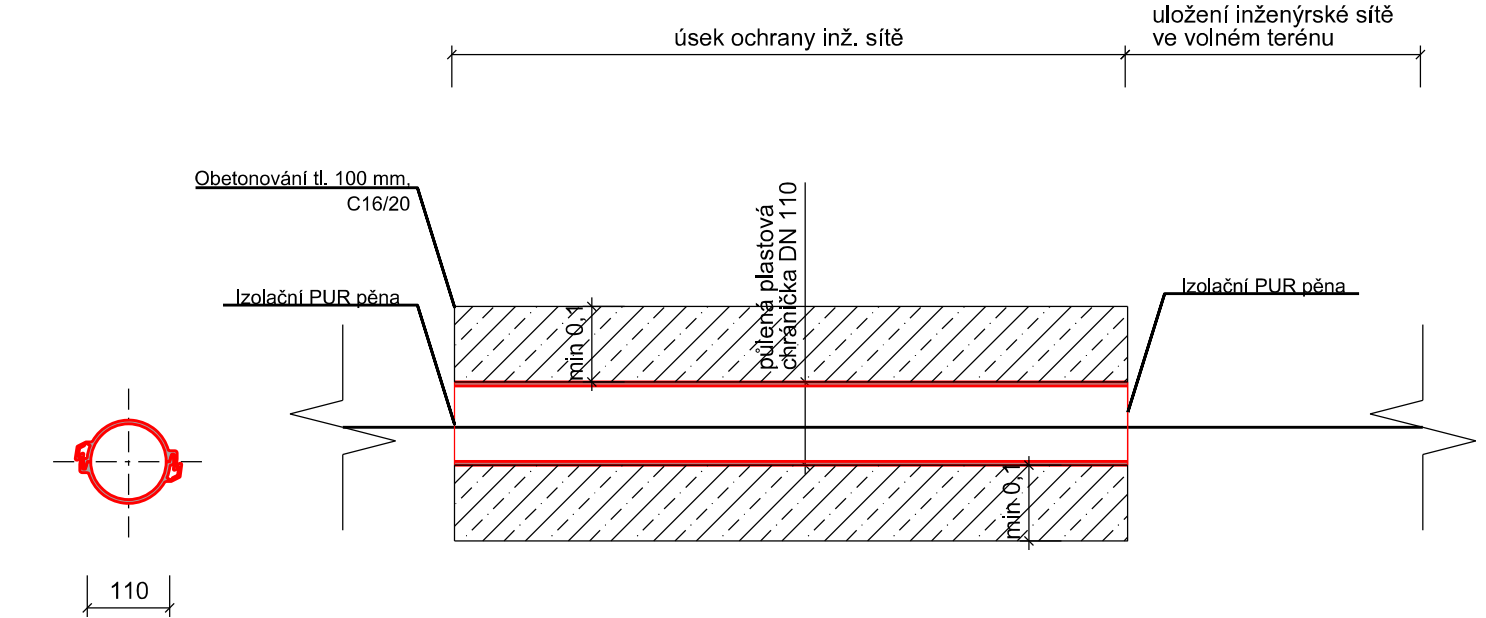
M 1:10



POZN:
Kabel vysokého (nízkého) napětí bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem u vysokého napětí 0,7 m a u nízkého 0,35 až 0,7 m), v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedena dodatečná ochrana instalací do dělené chráničky (plastová půlená roura DN 110) a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm, nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006. Zpětný zásep bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky. Ochrana kabelu vysokého vedení bude provedena v celkové délce 13,14 m. Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící půlenou pryžovou manžetou pro potrubí DN 110/40. V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.

OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - trasa kabelového vedení veřejného osvětlení ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

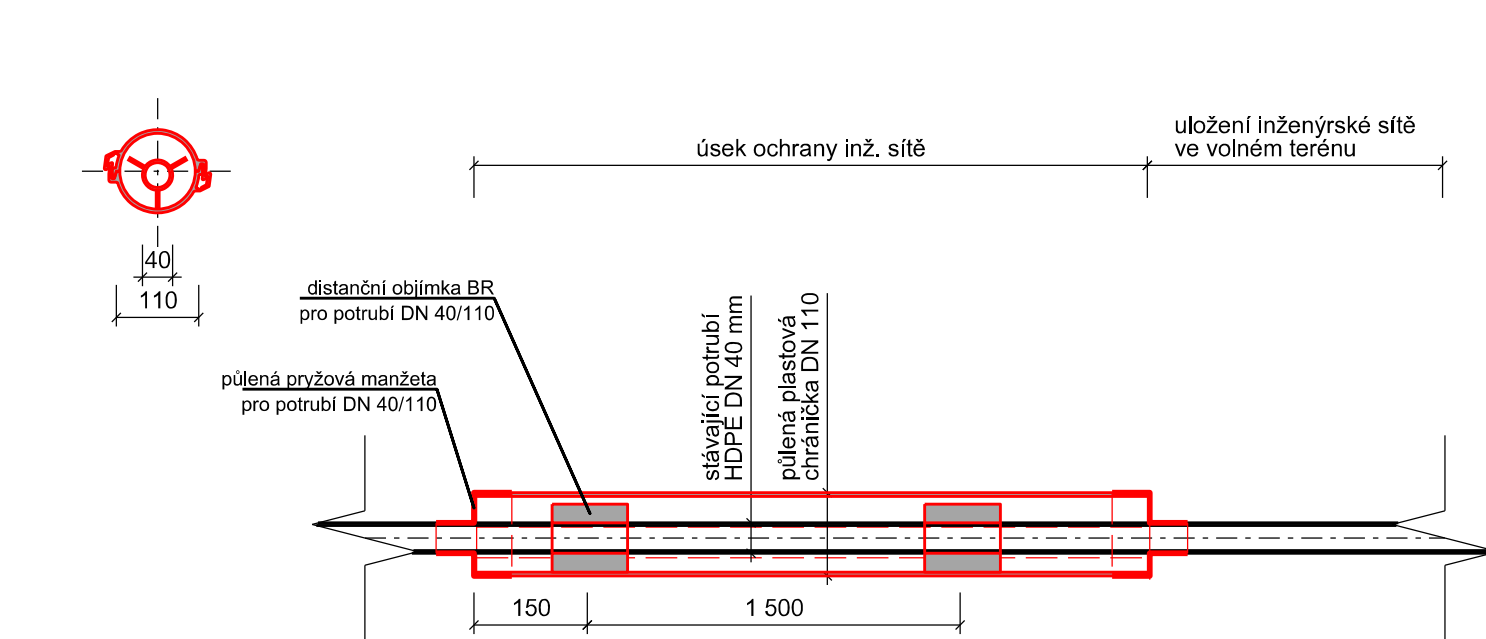
M 1:10



POZN:
Kabelové vedení veřejného osvětlení bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m), v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedena dodatečná ochrana instalací do dělené obetonované chráničky (plastová půlená roura DN 110) a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm, nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006. Zpětný zásep bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky. Ochrana kabelu vysokého vedení bude provedena v celkové délce 5,7 m. Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící izolační PUR pěnou. V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110.

OPATŘENÍ NA INŽ. SÍTI - optický kabel - CETIN a.s.

M 1:10





POZN:
Optický kabel bude obnažen (předpokládaná hloubka uložení je pod terénem 0,6 m), v případě nedostatečné hloubky pod konstrukcí komunikace bude provedena dodatečná ochrana instalací do dělené chráničky (plastová půlená roura DN 110) bude přiložena 1 rezervní trubka HDPE DN 40 fialové barvy a bude uložena do pískového lože tl. 50 mm, nad chráničkou ve výšce 0,20 m bude umístěna oranžová folie upozorňující na vedení dle ČSN 73 6006. Zpětný zásep bude prováděn po vrstvách 0,3 m, strojní hutnění bude provedeno 0,3 m od úrovně horní hrany chráničky. Ochrana optického kabelu bude provedena v celkové délce 6,27 m. Ukončení půlené chráničky bude provedeno 1 m hranice komunikace. Oba konce půlené chráničky budou opatřeny těsnící půlenou pryžovou manžetou pro potrubí DN 110/40. V případě existence stávající chráničky bude provedeno napojení pomocí půlené pryžové manžety pro potrubí DN 110/110. V místech, kde bude pouze odkryté naše vedení, před záhozem a při kolizi stavby s naším vedením požadujeme přizvat k jeho kontrole (p. Kodytek 606757131).

AZ CONSULT, spol. s r. o.

Číslo zakázky.....19/016
Výrobek uvolněn k použití

Datum.....08/2019

Odpo. proj.:	Ing. Zdeněk Avenarius		AZCONSULT spol. s r. o. Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: 475 669 211, 475 669 223 Tel/fax.: 475 669 214 E-mail: azconsult@azconsult.cz ČSN EN ISO 9001
Vypracoval:	Anna Demuthová 		
Kontroloval:	Jindřich Charvát 		
Kraj:	Ústecký	Místo: Ústí nad Labem	
Objednatel:	Statutární město Ústí nad Labem		
Akce:	Zpracování dokumentace na přístupové cesty v Mánesových sadech		
Výkres:	Opatření na stávajících inženýrských sítí		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s r. o.			

Zn. souboru:		...
Stupeň:	DSP/DPS	Formát: 4x A4
Č. zak.:	19/016	Č. paré :
Datum:	08/2019	
Měřítko:	1:10	Č. přílohy: D.4.7