

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA ZDRAVOTNÍHO A EKOLOGICKÉHO INŽENÝRSTVÍ



PŘÍLOHA 1

**ROZBOR NAVRHOVANÝCH PROSTORŮ
PRO VÝSADBOVÉ JÁMY**

Bc. IVETA PELÁNOVÁ

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Kříž, Ph.D.

Leden 2021

V následujících tabulkách je zpracován rozbor jednotlivých prostorů pro výsadbové jámy a dotčeného vedení technického vybavení. Postup analýzy a vysvětlení daných tabulek je konkrétně popsáno v kapitole 4.1.2 Návrh prostoru výsadbových jam.

Rozbor VJ1-S (úsek 1 severní strana)

Tab. 1: Severní úsek 1 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

otčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	0	1	-	-	ANO	ANO	Relining
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	PE	225	1	1	64,6 m	92,3 m	NE	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Cena za přeložku plynovodu:

Cena STL PE d225 za 1 bm: 4 988 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **450 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **640 000 Kč bez DPH**

Rozbor VJ1-J (úsek 1 jižní strana)

Tab. 2: Jižní úsek 1 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3	LIT	500	1	1	77,9 m	90,8 m	NE	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 500 za 1 bm: 25 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **2 700 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **3 100 000 Kč bez DPH**

Rozbor VJ2-S (úsek 2 severní strana)

Tab. 3: Severní úsek 2 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	0	1	-	-	ANO	ANO	Relining Close fit CIPP
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Rozbor VJ2-J (úsek 2 jižní strana)

Tab. 4: Jižní úsek 2 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3	LIT	500	0	1	-	-	NE	NE	CIPP Berstlining
vodovod V4	LIT	150	0	1	-	-	ANO	ANO*	Relining* Berstlining*
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	NE	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	

*nutno přeložit plynovod NTL (ocel DN 150) v západní části – vede ve výkopu vodovodu

Rozbor VJ3-S (úsek 3 severní strana)

Tab. 5: Severní úsek 3 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,0 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	0	1	-	-	NE	NE	Relining CIPP
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Tab. 6: Severní úsek 3 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	0	1	-	-	NE	NE	Relining CIPP
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Rozbor VJ3-J (úsek 3 jižní strana)

Tab. 7: Jižní úsek 3 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3	LIT	500	0	1	-	-	ANO	ANO	Relining CIPP Close fit Berstlining
vodovod V4	LIT	150	0	1	-	-	ANO	ANO*	Relining* Berstlining*
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

*nutno přeložit plynovod NTL (ocel DN 150) ve východní části – vede ve výkopu vodovodu

Rozbor VJ4-S (úsek 4 severní strana)

Tab. 8: Severní úsek 4 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	LIT	150	0	1	-	-	ANO	ANO*	Relining* CIPP* Close fit* Berstlining*
vodovod V2	LIT	900	1	1	81,4 m	147,0 m	NE	-	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	NE	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

*nutno přeložit plynovod NTL (ocel DN 150) a sdělovací vedení – vedou ve výkopu vodovodu

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 900 za 1 bm: 42 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **4 800 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **8 600 000 Kč bez DPH**

Tab. 9: Severní úsek 4 (vzdálenost 5,7 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	litina	900	1	1	93,0 m	147,0 m	NE	-	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	NE	NE	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 900 za 1 bm: 42 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **5 400 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **8 600 000 Kč bez DPH**

Rozbor VJ4-J (úsek 4 jižní strana)

Tab. 10: Jižní úsek 4 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3	LIT	500	0	1	-	-	ANO	ANO*	Relining* CIPP* Close fit* Berstlining*
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	

*nutno přeložit kanalizaci (ZC VP 600/1100) – vede v západní části ve výkopu vodovodu

Rozbor VJ5-S (úsek 5 severní strana)

Tab. 11: Severní úsek 5 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	1	1	69,5 m	100,9 m	NE	-	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 900 za 1 bm: 42 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **4 100 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **5 900 000 Kč bez DPH**

Tab. 12: Severní úsek 5 (vzdálenost 5,7 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	0	1	-	-	NE	NE	Relining CIPP
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	NE	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Rozbor VJ5-J (úsek 5 jižní strana)

Tab. 13: Jižní úsek 5 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3	LIT	500	0	1	-	-	ANO	ANO	Relining* Close fit* Berstlining* CIPP*
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

*nutno přeložit kanalizaci (ZC VP 600/1100) – vede v západní části ve výkopu vodovodu

Rozbor VJ6-S (úsek 6 severní strana)

Tab. 14: Severní úsek 6 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	1	1	72,4 m	96,1 m	NE	-	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 900 za 1 bm: 42 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **4 200 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **5 600 000 Kč bez DPH**

Tab. 15: Severní úsek 6 (vzdálenost 6,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbovou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	0	1	-	-	NE	NE	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	NE	NE	-
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Rozbor VJ6-J (úsek 6 jižní strana)

Tab. 16: Jižní úsek 6 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3	LIT	500	0	1	-	-	ANO	ANO	Relining Berstlinig
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Rozbor VJ7-S (úsek 7 severní strana)

Tab. 17: Severní úsek 7 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	1	1	61,5 m	87,0 m	NE	-	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	?	?	0	1	-	-	ANO	ANO	HDD
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 900 za 1 bm: 42 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **3 600 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **5 100 000 Kč bez DPH**

Tab. 18: Severní úsek 7 (vzdálenost 5,7 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené VTV výsadbou jámou	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2	LIT	900	1	1	61,5 m	87,0 m	NE	-	-
vodovod V3	-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V4	-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace	ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO*	ANO	
plynovod NTL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL	-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproud	-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
veřejné osvětlení	-	-	0	0	-	-	-	-	-
potrubní pošta	-	-	0	0	-	-	-	-	-

*hloubka větší než 5,0 m – nutno ověřit

Cena za přeložku vodovodu:

Cena LIT DN 900 za 1 bm: 42 000 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **3 600 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **5 100 000 Kč bez DPH**

Rozbor VJ7-J (úsek 7 jižní strana)

Tab. 19: Jižní úsek 7 (vzdálenost 4,0 m od hranice budov a šířka 1,5 m)

dotčené výsadbovou jámou	VTV	materiál	dimenze	přeložka	dotčené OP	min. nutná délka přeložení	délka přeložení v celém úseku	soulad s č.10/2016 Sb.	otevřený výkop	bezvýkopová technologie
vodovod V1		-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V2		-	-	0	0	-	-	-	-	-
vodovod V3		LIT	500	0	1	-	-	NE	ANO	
vodovod V4		-	-	0	0	-	-	-	-	-
kanalizace		ZC	VP 600/1100	0	1	-	-	ANO	ANO	CIPP
plynovod NTL		-	-	0	0	-	-	-	-	-
plynovod STL		-	-	0	0	-	-	-	-	-
silnoproudé		-	-	0	0	-	-	-	-	-
sdělovací vedení		?	?	1	1	2x 28,7 m	2x 71,9 m	NE	-	HDD
veřejné osvětlení		-	-	0	0	-	-	-	-	
potrubní pošta		-	-	0	0	-	-	-	-	

Cena za přeložku sdělovacího vedení:

Cena rozvodových drátu za 1 bm: 255 Kč bez DPH

Cena za min. nutnou přeložku: **20 000 Kč bez DPH**

Cena za přeložku v celém úseku: **42 000 Kč bez DPH**