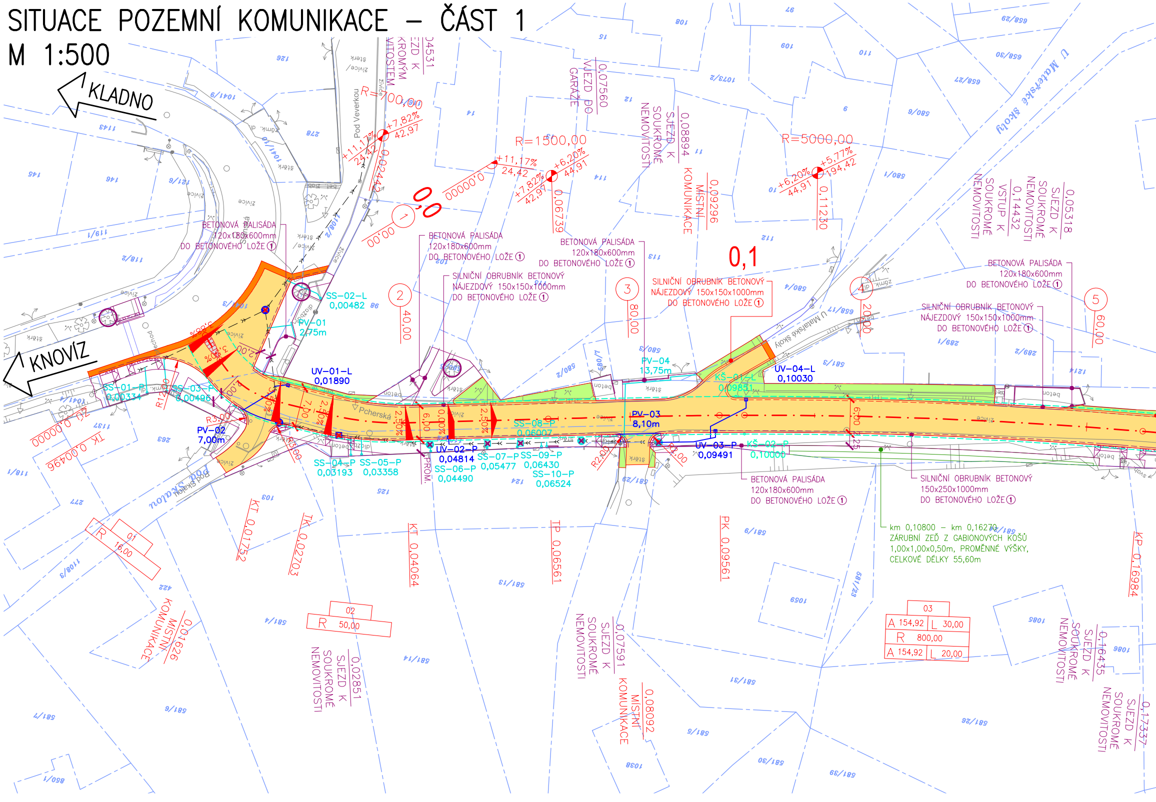
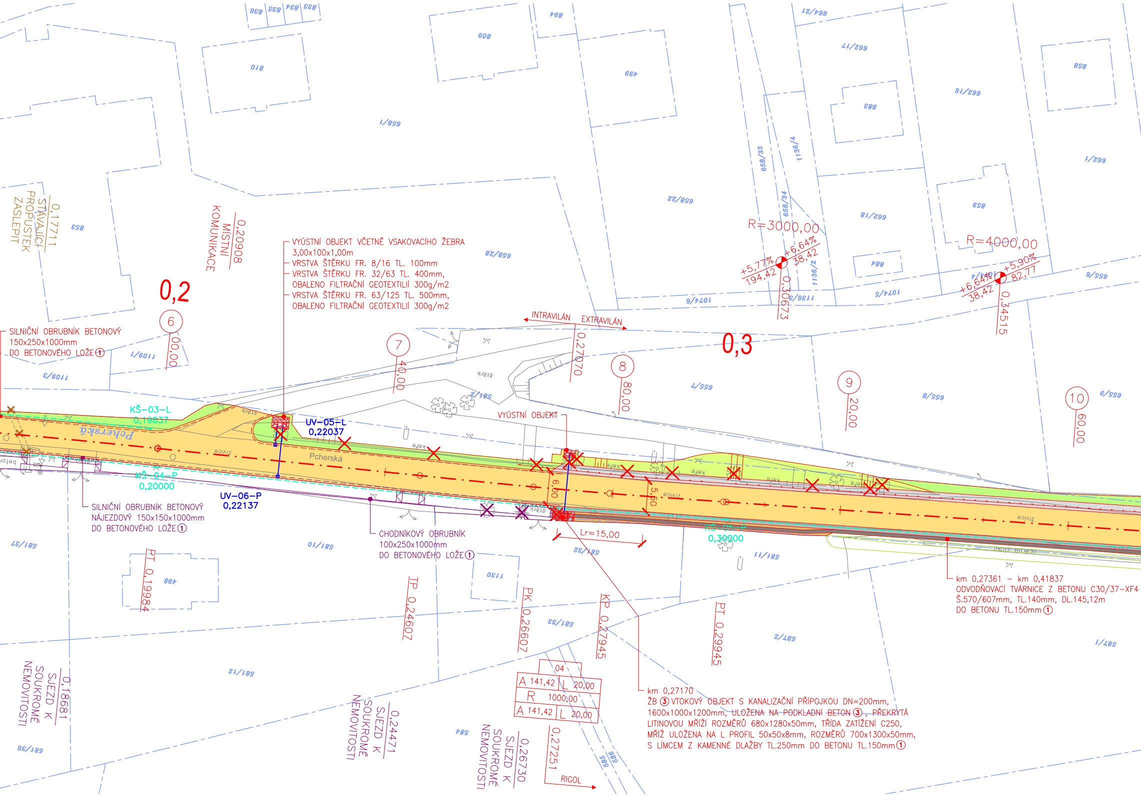
SITUACE POZEMNÍ KOMUNIKACE – ČÁST 1
M 1:500


KLADNO
KNOVÍZ
U Mateřské školy
Pod Veverkou
Pcherská
Pod Skalou
R=700,00
+11,17%
24,42
+7,82%
42,97
R=1500,00
+6,20%
44,91
R=5000,00
+5,77%
194,42
0,0
0,1
1
2
3
4
5
00,00
0,00000
40,00
80,00
20,00
60,00
BETONOVÁ PALISÁDA
120x180x600mm
DO BETONOVÉHO LOŽE ①
SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ
NÁJEZDOVÝ 150x150x1000mm
DO BETONOVÉHO LOŽE ①
SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ
150x250x1000mm
DO BETONOVÉHO LOŽE ①
km 0,10800 – km 0,16270
ZÁRUBNÍ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ
1,00x1,00x0,50m, PROMĚNNÉ VÝŠKY,
CELKOVÉ DÉLKY 55,60m
SJEZD K SOUKROMÉ NEMOVITOSTI
VJEZD DO GARÁŽE
VJEZD K RODINNÝM... POZEMKŮM S VITOSTEM
MÍSTNÍ KOMUNIKACE
VSTUP K SOUKROMÉ NEMOVITOSTI
SS–01–P 0,00334
SS–02–L 0,00482
SS–03–P 0,00496
SS–04–P 0,03193
SS–05–P 0,03358
SS–06–P 0,04490
SS–07–P 0,05477
SS–08–P 0,06007
SS–09–P 0,06430
SS–10–P 0,06524
UV–01–L 0,01890
UV–02–P 0,04814
UV–03–P 0,09491
UV–04–L 0,10030
KŠ–01–L 0,09881
KŠ–02–P 0,10000
PV–01 2,75m
PV–02 7,00m
PV–03 8,10m
PV–04 13,75m
KT 0,01752
TK 0,02703
KT 0,04064
TP 0,06561
PK 0,09561
KP 0,16984
ZÚ 0,00000
TK 0,00496
0,02442
0,06739
0,07560
0,08894
0,09296
0,11230
0,14432
0,05318
0,01626
0,02851
0,07591
0,08092
0,16435
0,17337
01 R 16,00
02 R 50,00
03 A 154,92 L 30,00 R 800,00 A 154,92 L 20,00
7,00
6,00
6,50
2,50%
3,00%
R3,00
R12,00
R2,00
beton
štěrk
živice
zámk. dl.



0,2
0,3
6
7
8
9
10
00,00
40,00
80,00
20,00
60,00
0,17711
STÁVAJÍCÍ
PROPUSTEK
ZASLEPIT
0,20908
MÍSTNÍ
KOMUNIKACE
0,27070
0,30673
0,34515
R=3000,00
+5,77%
194,42
+6,64%
38,42
R=4000,00
+6,64%
38,42
+5,90%
82,77
INTRAVILÁN
EXTRAVILÁN
KŠ-03-L
0,19837
KŠ-04-P
0,20000
UV-05-L
0,22037
UV-06-P
0,22137
KŠ-05-P
0,30000
Pcherská
VÝÚSTNÍ OBJEKT
6,00
5,50
Lr=15,00
PT 0,19984
TP 0,24607
PK 0,26607
KP 0,27945
PT 0,29945
04
A 141,42
L 20,00
R 1000,00
A 141,42
L 20,00
0,27251
RIGOL
0,18681
SJEZD K
SOUKROMÉ
NEMOVITOSTI
0,24471
SJEZD K
SOUKROMÉ
NEMOVITOSTI
0,26730
SJEZD K
SOUKROMÉ
NEMOVITOSTI
štěrk
živice
keře
beton
836
835
834
833
810
809
894
499
664/21
662/17
662/16
858
883
658/1
658/33
1136/4
658/22
658/34
662/18
859
658/28
884
1136/2
1074/6
1136/5
1074/5
1109/1
1109/3
853
665/7
665/8
665/9
665/6
662/1
581/37
581/10
498
1130
581/32
581/11
581/33
587/2
587/1
581/12
581/36
584
585
586

VÝÚSTNÍ OBJEKT VČETNĚ VSAKOVACÍHO ŽEBRA 3,00x100x1,00m
- VRSTVA ŠTĚRKU FR. 8/16 TL. 100mm
- VRSTVA ŠTĚRKU FR. 32/63 TL. 400mm, OBALENO FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ 300g/m2
- VRSTVA ŠTĚRKU FR. 63/125 TL. 500mm, OBALENO FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ 300g/m2

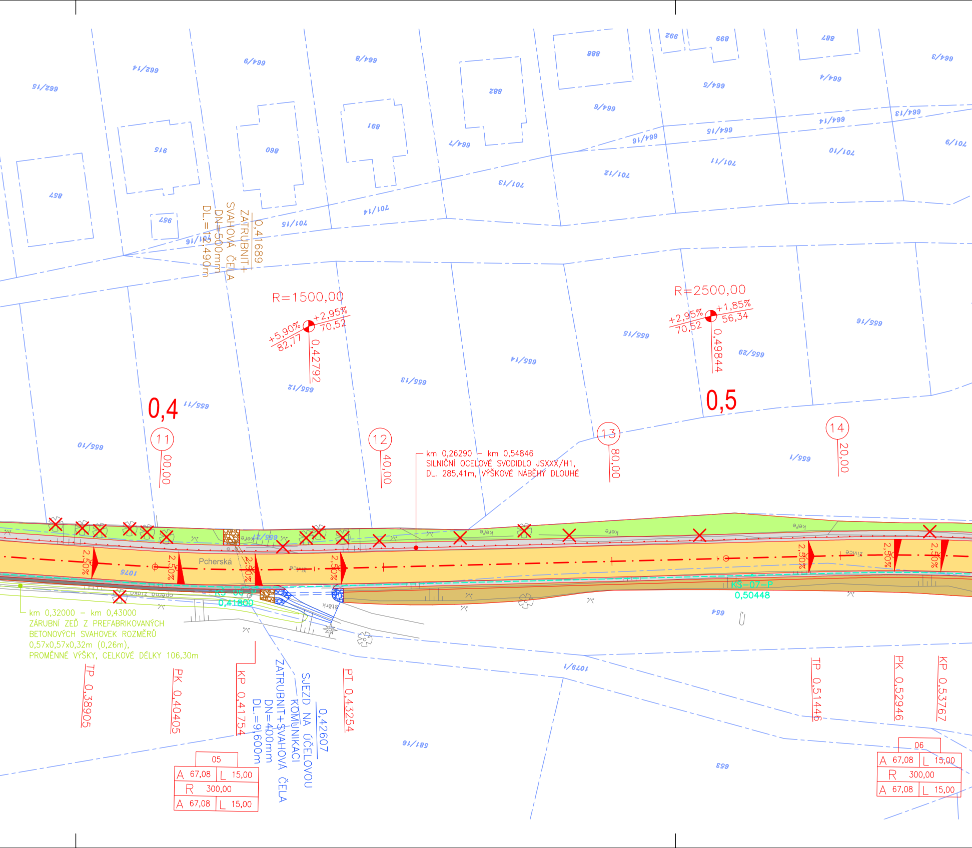
SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ 150x250x1000mm DO BETONOVÉHO LOŽE ①

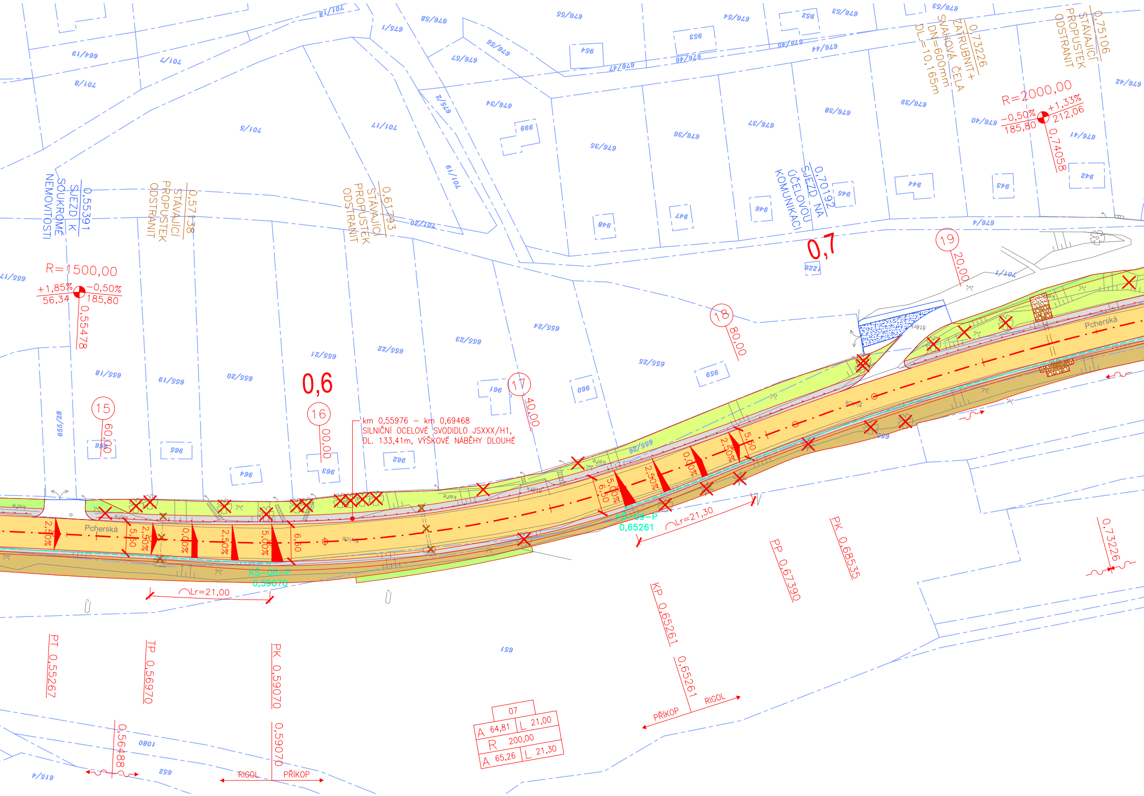
SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ NÁJEZDOVÝ 150x150x1000mm DO BETONOVÉHO LOŽE ①

CHODNÍKOVÝ OBRUBNÍK 100x250x1000mm DO BETONOVÉHO LOŽE ①

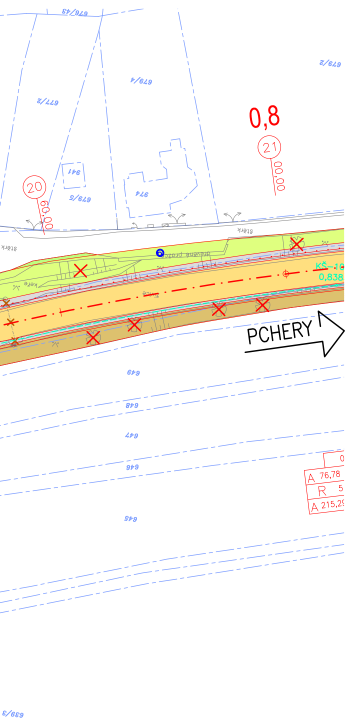
km 0,27361 – km 0,41837
ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE Z BETONU C30/37-XF4 Š.570/607mm, TL.140mm, DL.145,12m DO BETONU TL.150mm ①

km 0,27170
ŽB ③ VTOKOVÝ OBJEKT S KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKOU DN=200mm, 1600x1000x1200mm, ULOŽENA NA PODKLADNÍ BETON ③, PŘEKRYTÁ LITINOVOU MŘÍŽÍ ROZMĚRŮ 680x1280x50mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ C250, MŘÍŽ ULOŽENA NA L PROFIL 50x50x8mm, ROZMĚRŮ 700x1300x50mm, S LÍMCEM Z KAMENNÉ DLAŽBY TL.250mm DO BETONU TL.150mm ①


0,41689
ZATRUBNIT+
SVAHOVÁ ČELA
DN=500mm
DL.=12,490m
R=1500,00
+5,90%
82,77
+2,95%
70,52
0,42792
R=2500,00
+2,95%
70,52
+1,85%
56,34
0,49844
0,4
0,5
11
00,00
12
40,00
13
80,00
14
20,00
km 0,26290 – km 0,54846
SILNIČNÍ OCELOVÉ SVODIDLO JSXXX/H1,
DL. 285,41m, VÝŠKOVÉ NÁBĚHY DLOUHÉ
Pcherská
2,50%
KŠ-06-P
0,41800
KŠ-07-P
0,50448
km 0,32000 – km 0,43000
ZÁRUBNÍ ZEĎ Z PREFABRIKOVANÝCH
BETONOVÝCH SVAHOVEK ROZMĚRŮ
0,57x0,57x0,32m (0,26m),
PROMĚNNÉ VÝŠKY, CELKOVÉ DÉLKY 106,30m
TP 0,38905
PK 0,40405
KP 0,41754
ZATRUBNIT+SVAHOVÁ ČELA
DN=400mm
DL.=9,600m
SJEZD NA ÚČELOVOU
KOMUNIKACI
0,42607
PT 0,43254
TP 0,51446
PK 0,52946
KP 0,53767
05
A 67,08
L 15,00
R 300,00
A 67,08
L 15,00
06
A 67,08
L 15,00
R 300,00
A 67,08
L 15,00
857
915
956
860
891
882
888
992
899
887
662/15
662/14
664/9
664/8
664/7
664/6
664/5
664/4
664/3
664/16
664/15
664/14
664/13
701/16
701/15
701/14
701/13
701/12
701/11
701/10
701/9
655/10
655/11
655/12
655/13
655/14
655/15
655/16
655/29
655/27
655/1
1075
1079/1
581/16
653
654
keře
živice
štěrk
opěrná zídka



0,55391 SJEZD K SOUKROMÉ NEMOVITOSTI
0,57138 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK ODSTRANIT
0,61793 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK ODSTRANIT
0,70192 SJEZD NA ÚČELOVOU KOMUNIKACI
0,73226 ZATRUBNIT+ SVAHOVÁ ČELA DN=600mm DL.=10,165m
0,75106 STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK ODSTRANIT
R=1500,00
+1,85%
−0,50%
56,34
185,80
0,55478
R=2000,00
−0,50%
+1,33%
185,80
212,06
0,74058
0,6
0,7
15
60,00
16
00,00
17
40,00
18
80,00
19
20,00
km 0,55976 – km 0,69468
SILNIČNÍ OCELOVÉ SVODIDLO JSXXX/H1,
DL. 133,41m, VÝŠKOVÉ NÁBĚHY DLOUHÉ
Pcherská
Pcherská
2,50%
5,50
2,50%
0,00%
2,50%
5,00%
6,50
5,00%
6,50
2,50%
0,00%
2,50%
5,50
KŠ-08-P
0,59070
KŠ-09-P
0,65261
Lr=21,00
Lr=21,30
PT 0,55267
TP 0,56970
PK 0,59070
KP 0,65261
PP 0,67390
PK 0,68535
0,73226
0,56488
0,59070
0,65261
RIGOL
PŘÍKOP
PŘÍKOP
RIGOL
07
A 64,81
L 21,00
R 200,00
A 65,26
L 21,30
701/5
701/8
701/7
701/17
701/19
701/20
701/18
701/1
664/19
676/1
676/2
676/34
676/35
676/36
676/37
676/38
676/39
676/40
676/41
676/42
676/4
676/47
676/46
676/45
676/44
676/53
676/54
676/55
676/56
676/57
676/58
655/17
655/18
655/19
655/20
655/21
655/22
655/23
655/24
655/25
655/26
655/28
999
966
964
963
962
961
960
959
958
957
953
952
948
947
946
945
944
943
942
927
651
662
1080
615/4


676/43
679/2
679/4
677/2
941
679/5
974
0,8
21
00,00
20
60,00
štěrk
dřevěné prozc
keře
KŠ-10
0,838
PCHERY
649
648
647
646
645
A 76,78
R 5
A 215,2
639/3

LEGENDA:

▨	STÁVAJÍCÍ STAV
▨	NOVÝ STAV
▨	NOVÝ STAV
▨	NOVÝ STAV
▨	NOVÝ STAV
▨	NOVÝ STAV
▨	NOVÝ STAV
▨	NOVÝ STAV
═	NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ 150x250x1000mm
═	NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ NÁJEZDOVÝ 150x150x1000mm
═	NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ 150x250x1000mm
═	NOVÝ SILNIČNÍ OBRUBNÍK BETONOVÝ NÁJEZDOVÝ 150x150x1000mm
🟨	NOVÁ ASFALTOBETONOVÁ VOZOVKA – ÚPRAVA Č.1 (PLNÁ KONSTRUKCE)
▩	NOVÁ ASFALTOBETONOVÁ VOZOVKA – ÚPRAVA Č.2 (OBRUSNÁ VRSTVA TL. 40mm)
🟧	NOVÁ ASFALTOBETONOVÁ VOZOVKA – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV
▦	NOVÁ DLAŽBA Z ŽULOVÝCH KOSTEK TL. 100mm – ÚPRAVA Č.3
🟨	NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60mm – ÚPRAVA Č.4
▒	NOVÁ BETONOVÁ RELIEFNÍ DLAŽBA TL. 60mm – ÚPRAVA Č.4
🟧	NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80mm – ÚPRAVA Č.5
▒	NOVÁ BETONOVÁ RELIEFNÍ DLAŽBA TL. 80mm – ÚPRAVA Č.5
▒	NOVÁ KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE
░	NOVÁ ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32mm TL. MIN. 150mm
▒	NOVÁ VRSTVA ŠTĚRKU FR. 8/16mm TL. 100mm
⬜	NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE TL. 100mm
⬛	ODVODŇOVACÍ TVÁRNICE Š. 570/607mm, TL. 140mm
⬛	ŽELEZOBETONOVÝ VTOKOVÝ OBJEKT
🟩	NOVÁ ZELEŇ + OHUMUSOVÁNÍ
🟩	NOVÝ NÁSYP + OHUMUSOVÁNÍ
🟫	NOVÝ ZÁŘEZ + OHUMUSOVÁNÍ
▒	NOVÁ RELIÉFNÍ BETONOVÁ DLAŽBA
▒	NOVÁ KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE
▒	NOVÁ KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE
░	VSAKOVACÍ RÝHA
░	NOVÁ ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32mm TL. MIN. 150mm
✕ 01	STÁVAJÍCÍ STROM (POROST) URČENÝ KE KÁCENÍ S ČÍSELNÝM OZNAČENÍM (KSÚS SK)
○ 02	OCHRANA STÁVAJÍCÍHO STROMU (POROSTU) S ČÍSELNÝM OZNAČENÍM (KSÚS SK)
✕ 03	STÁVAJÍCÍ STROM (POROST) URČENÝ KE KÁCENÍ S ČÍSELNÝM OZNAČENÍM (OBEC BRANDÝSEK)
○ 04	OCHRANA STÁVAJÍCÍHO STROMU (POROSTU) S ČÍSELNÝM OZNAČENÍM (OBEC BRANDÝSEK)

LEGENDA POUŽITÝCH BETONŮ:

①	BETON ČSN EN 206+A1 C20/25–XF3 (CZ)–Cl 1,0–Dmax 22–S3	BETONOVÉ LOŽE (OBRUBNÍKY)
②	BETON ČSN EN 206+A1 C25/30–XF3 (CZ)–Cl 1,0–Dmax 16–S2	BETONOVÉ LOŽE (KAMENNÁ DLAŽBA)
②	BETON ČSN EN 206+A1 C30/37–XF3+XA2 (CZ)–Cl 0,4–Dmax 22–S4	VTOKOVÝ OBJEKT
③	BETON ČSN EN 206+A1 C12/15–X0 (CZ)–Cl 1,0–Dmax 22–S4	PODKLADNÍ BETON

LEGENDA KATASTRU:

——•—•——	HRANICE KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ
– – —— – –	HRANICE PARCELY KATASTRU NEMOVITOSTÍ
18/2	ČÍSLO PARCELY KATASTRU NEMOVITOSTÍ
– – – – – –	HRANICE TRVALÝCH ZÁBORŮ
················	HRANICE DOČASNÝCH ZÁBORŮ

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

SO 101 - SILNICE III/12512

SO 102 - PROPUSTKY POD SILNICÍ III/23642

SO 103 - SJEZDY

SO 104 - VEŘEJNÝ PROSTOR - BRANDÝSEK

SO 201 - ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 0,108 - 0,163

SO 202 - ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 0,320 - 0,430

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - BRANDÝSEK

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

– »– — »– –	STÁVAJÍCÍ KANALIZACE DEŠŤOVÁ, PODZEMNÍ, NEOVĚŘENÁ (OBEC BRANDÝSEK)
– »»– — »»– –	STÁVAJÍCÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ, PODZEMNÍ, NEOVĚŘENÁ (OBEC PCHERY)
×	RUŠENÁ ULIČNÍ VPUST (KSÚS SK)
×	RUŠENÁ ULIČNÍ VPUST (OBEC BRANDÝSEK)
UV–01–L 0,01890	NOVÁ ULIČNÍ VPUST–ČÍSLO–VLEVO SE STANIČENÍM A PŘÍPOJKOU (KSÚS SK)
PV–01 2,75m	NOVÁ PRAHOVÁ VPUST–ČÍSLO–DÉLKA S PŘÍPOJKOU (OBEC BRANDÝSEK)
□	NOVÉ ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (KSÚS SK)
◉	NOVÝ POKLOP STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (KSÚS SK)
□	NOVÉ ZASLEPENÍ STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (OBEC BRANDÝSEK)
◉	NOVÝ POKLOP STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE (OBEC BRANDÝSEK)
– – – – – – –	NOVÁ PODÉLNÁ DRENÁŽ (KSÚS SK)
KŠ–01–L 0,09851	NOVÁ KONTROLNÍ ŠACHTA–ČÍSLO–VLEVO SE STANIČENÍM (KSÚS SK)
SS–13–L 1,72946	NOVÝ STŘEŠNÍ SVOD–ČÍSLO–VLEVO SE STANIČENÍM (KSÚS SK)
SS–01–P 0,00334	NOVÝ STŘEŠNÍ SVOD–ČÍSLO–VPRAVO SE STANIČENÍM (OBEC BRANDÝSEK)

SEZNAM NAVAZUJÍCÍCH STAVEB:

STAVBA - "THEODOR, UL. MARŠÁLA RYBALKA - PARKOVACÍ STÁNÍ"

STAVBA - "OBNOVA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE A REKONSTRUKCE ŠACHET V UL. MARŠÁLA RYBALKA, PCHERY - THEODOR"

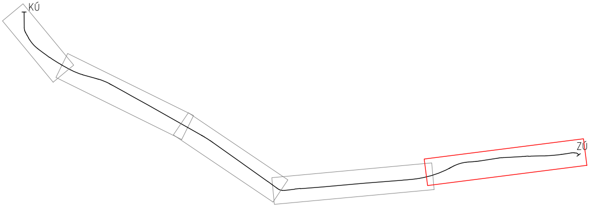
STAVBA - "OBNOVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE A REKONSTRUKCE ŠACHET V UL. MARŠÁLA RYBALKA, PCHERY - THEODOR"

STAVBA - "DVA RODINNÉ DOMY V AREÁLU PRAGOTRADE s.r.o PCHERY - THEODOR"

STAVBA - "THEODOR - PCHERY - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY"

STAVBA - "III/23642 PCHERY, OPĚRNÁ ZEĎ"

SCHÉMA:



POZNÁMKY:

① PRO ZPŘEHLEDNĚNÍ NEJSOU NA VÝKRESE ZOBRAZENY A ZAKÓTOVÁNY NĚKTERÉ VIDITELNÉ HRANY.

② VÝKRES A PŘÍLOHA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE "D.1.1.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA" OBSAHUJE VEŠKERÉ NÁLEŽITOSTI PŘÍLOHY "D.1.1.2.6 – VÝKRESY OBSLUŽNÝCH ZAŘÍZENÍ" A "D.1.1.2.8 – SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ", KTERÉ PROTO NEJSOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

INVESTOR	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p,o, ZBOROVSKÁ 11 150 21 PRAHA 5	KSÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje
ZÁSTUPCE INVESTORA	KAREL MOTAL	

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

ZHOTOVITEL	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		IM PROJEKT
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2020688		
ZODP. PROJEKTANT	ING. MIROSLAV TOBEK		
VYPRACOVAL	ING. MARTIN MEJZLÍK		
KONTROLOVAL	ING. MIROSLAV TOBEK		

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		IM PROJEKT
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. MIROSLAV TOBEK		
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ORP: KLADNO	KATASTR: BRANDÝSEK / PCHERY	

STAVBA:

III/23642 BRANDÝSEK - PCHERY

ČÁST :

SO 101 - SILNICE III/23642

FORMÁT	12xA4
DATUM	DUBEN 2021
STUPEŇ	DÚSP
ČÍSLO zak.	2020688
MĚŘÍTKO	1:500

PŘÍLOHA:

SITUACE POZEMNÍ KOMUNIKACE - ČÁST 1

ČÍSLO PŘÍLOHY:	ČÍSLO PARÉ:
D.1.1.2.1.01	

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.