

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368 - III. ETAPA

název akce

DOKLADOVÁ ČÁST

stavební objekt

Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice objednatel	spolupráce
ÚSEK SILNICE II/366 místo stavby	PARDUBICKÝ kraj



DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

GEODETICKÁ DOKUMENTACE		
výkres	měřítko	PDPS stupeň

ING. M. BURIANEC kontroloval		PAVEL MULLER DIS. hlavní inženýr projektu		A066/20 číslo zakázky	E.2 číslo přílohy
PAVEL MULLER DIS. zodpovědný projektant		PAVEL MULLER DIS. zpracoval		IX/2020 datum	

Trasy - staničení a oblouky

Název projektu: MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ
PRŮTAHU OBCÍ) – KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368
III. ETAPA

Datum výkazu: 10. 11. 2020 7:46:56

Klient:

**Popis
projektu:**

Připravil:

Trasa: osa

Popis:

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	5907.693911842766	1106783.2024310126	591685.7277667081
TP:	6042.274514842121	1106875.9901721296	591588.2476466729

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	134.58060299935437	Směrník:	151.570

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	6042.274514842121	1106875.9901721296	591588.2476466729
M-průsečík tečen:		1106876.4498110974	591587.764763253
PK:	6043.274514842121	1106876.6794293834	591587.5231300229

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	1	Dlouhá tečna:	0.6666666909171093
Poloměr:	599.99999985069	Krátká tečna:	0.3333333553791903
Úhel Theta:	00° 02' 51.887338543524365"	P:	0.00006944444275019254
Y:	0.9999999305555578	K:	0.4999999884259262
X:	0.00027777776400603096	A:	24.494897427527004
Tětiva:	0.9999999690589124	Směrník:	1.111

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	6043.274514842121	1106876.6794293834	591587.5231300229
Střed:		1106441.7397406622	591174.2103342396
KP:	6154.907222242314	1106945.6289429336	591499.9336398495

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	10° 39' 36.49793880592597"	Typ:	Levý
Poloměr:	599.9999999859068		
Délka:	111.632707400193	Délka tečny:	55.977927459297035
Vzepětí oblouku:	2.5943494763194374	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.6056159402364582
Délka tětivy:	111.47176722928445	Směrník:	157.545

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	6154.907222242314	1106945.6289429336	591499.9336398495
M-průsečík tečen:		1106945.809900361	591499.6537013488
PT:	6155.907222242314	1106946.1713484451	591499.0935230723

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	1	Dlouhá tečna:	0.6666666909171093
Poloměr:	599.999999985069	Krátká tečna:	0.3333333553791903
Úhel Theta:	00° 02' 51.887338543524365"	P:	0.00006944444275019254
Y:	0.9999999305555578	K:	0.4999999884259262
X:	0.00027777776400603096	A:	24.494897427527004
Tětiva:	0.9999999691318874	Směrník:	1.111

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	6155.907222242314	1106946.1713484451	591499.0935230723
TK:	6451.497174130873	1107106.4319856655	591250.7189112152

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	295.58995188855863	Směrník:	163.520

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	6451.497174130873	1107106.4319856655	591250.7189112152
Střed:		1107610.59244901	591576.0221960916
KT:	6482.774749776473	1107124.0670001295	591224.8911841566

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel:	02° 59'	Typ:	Pravý

úhel (alfa): 12.438468110017311"
 Poloměr: 599.9999999590999
 Délka: 31.2775756456 Délka tečny: 15.642330701727225
 Vzepětí oblouku: 0.2037982101779156 Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen: 0.2038674565491956
 Délka tětivy: 31.274035140120315 Směrník: 161.861

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	6482.774749776473	1107124.0670001295	591224.8911841566
TP:	6572.765551882162	1107176.7312691467	591151.919825169

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	89.99080210568921	Směrník:	160.202

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	6572.765551882162	1107176.7312691467	591151.919825169
M-průsečík tečen:		1107177.1214147438	591151.379241298
PK:	6573.765551882162	1107177.316937824	591151.1092747673

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	1	Dlouhá tečna:	0.6666667636684561
Poloměr:	299.999999965948	Krátká tečna:	0.3333334215167801
Úhel Theta:	00° 05' 43.774677117514656"	P:	0.00013888887512350197
Y:	0.9999997222222579	K:	0.49999995370370725
X:	0.0005555554453893476	A:	17.320508074705778
Tětiva:	0.9999998765813939	Směrník:	1.111

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	6573.765551882162	1107177.3169378242	591151.1092747674
Střed:		1107420.2867153464	591327.0799745731
KP:	6612.155630522676	1107201.7606263354	591121.5408094468

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	07° 19' 55.07377838111779"	Typ:	Pravý
Poloměr:	299.99999996541635		
Délka:	38.390078640514	Délka tečny:	19.221276902124966

Vzepětí oblouku:	0.6138731213778604	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.6151318310352617
Délka tětivy:	38.36389096924903	Směrník:	156.022

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	6612.155630522676	1107201.7606263351	591121.5408094467
M-průsečík tečen:		1107201.9890032732	591121.2980025876
PT:	6613.155630522676	1107202.4465657337	591120.8131509453

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	1	Dlouhá tečna:	0.6666667636684561
Poloměr:	299.999999965948	Krátká tečna:	0.3333334215167801
Úhel Theta:	00° 05' 43.774677117514656"	P:	0.00013888887512350197
Y:	0.9999997222222579	K:	0.49999995370370725
X:	0.0005555554453893476	A:	17.320508074705778
Tětiva:	0.9999998765730311	Směrník:	1.111

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	6613.155630522676	1107202.4465657337	591120.8131509453
TP:	6661.689255649876	1107235.757310287	591085.5157421837

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	48.533625127199976	Směrník:	151.843

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	6661.689255649876	1107235.757310287	591085.5157421837
M-průsečík tečen:		1107236.2148729781	591085.0308902971
PK:	6662.689255649876	1107236.4428450714	591084.7877029868

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	1	Dlouhá tečna:	0.666667054674134
Poloměr:	150.000000004115	Krátká tečna:	0.33333368606742325
Úhel Theta:	00° 11' 27.54935413812614"	P:	0.00027777766753448363
Y:	0.9999988888894605	K:	0.499999814814872
X:	0.0011111102292467262	A:	12.247448714083885

Tětiva: 0.999999506313231 Směrník: 1.111

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	6662.689255649876	1107236.4428450714	591084.787702987
Střed:		1107127.0086697463	590982.2003681353
KP:	6693.295511785589	1107254.959852701	591060.485071504

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	11° 41' 26.623277544441634"	Typ:	Levý
Poloměr:	150.0000000034698		
Délka:	30.606256135713	Délka tečny:	15.356443421388824
Vzepětí oblouku:	0.7799422997227806	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.7840188963965614
Délka tětivy:	30.553191645479465	Směrník:	158.550

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	6693.295511785589	1107254.959852701	591060.4850715039
M-průsečík tečen:		1107258.4406462521	591054.795944084
PT:	6713.295511785589	1107264.627601555	591042.9814537591

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	20	Dlouhá tečna:	13.336438711032443
Poloměr:	150.000000004115	Krátká tečna:	6.669489828910064
Úhel Theta:	03° 49' 10.987082762519833"	P:	0.11109347608637987
Y:	19.991112940101082	K:	9.998518701404151
X:	0.4443033709104492	A:	54.772255751267906
Tětiva:	19.99604966136684	Směrník:	22.218

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	6713.295511785589	1107264.627601555	591042.9814537591
TP:	6720.58826293544	1107268.0108079994	591036.5209480909

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	7.292751149851022	Směrník:	169.289

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	6720.58826293544	1107268.0108079994	591036.5209480909
M-průsečík tečen:		1107274.216694795	591024.6703065541
PK:	6740.58826293544	1107275.7613692255	591018.144009748

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	20	Dlouhá tečna:	13.377246942746806
Poloměr:	39.999999998413	Krátká tečna:	6.706606376641302
Úhel Theta:	14° 19' 26.20156381997404"	P:	0.41573783918410956
Y:	19.875361689804954	K:	9.979202798409222
X:	1.6592409869429478	A:	28.28427124690081
Tětiva:	19.94449954700185	Směrník:	22.161

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	6740.58826293544	1107275.7613692255	591018.144009748
Střed:		1107236.8367838913	591008.9311569652
KP:	6758.420347246625	1107275.9294926538	591000.4600223628

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	25° 32' 33.285390015020084"	Typ:	Levý
Poloměr:	39.99999999801925		
Délka:	17.832084311185	Délka tečny:	9.066701475357948
Vzepětí oblouku:	0.9895901465484133	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.0146934115967485
Délka tětivy:	17.684787028608173	Směrník:	199.395

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
KP:	6758.420347246625	1107275.9294926538	591000.4600223628
M-průsečík tečen:		1107275.2225125888	590997.197441011
PT:	6768.420347246625	1107273.0075463424	590990.903693386

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	10	Dlouhá tečna:	6.672131190190864
Poloměr:	39.999999998413	Krátká tečna:	3.338301648895576
Úhel Theta:	07° 09' 43.10078190998702"	P:	0.10410855721275974

Y:	9.984386302805475	K:	4.997396963322737
X:	0.41620186811501153	A:	19.99999999960325
Tětiva:	9.99305727785961	Směrník:	11.103

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	6768.420347246625	1107273.0075463424	590990.903693386
TP:	6772.228048518552	1107271.7434929912	590987.3119308519

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	3.8077012719265655	Směrník:	221.543

Přechodnice

Popis	Staničení:	X	Y
TP:	6772.228048518552	1107271.7434929912	590987.3119308519
M-průsečík tečen:		1107269.5293819857	590981.0206133629
PK:	6782.228048518552	1107268.7121837013	590977.7862956908

Parametry přechodnice: Klotoida

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	10	Dlouhá tečna:	6.669554954729163
Poloměr:	54.999999997915	Krátká tečna:	3.3359592082075173
Úhel Theta:	05° 12' 31.346023174154354"	P:	0.07573521912043113
Y:	9.991738699288786	K:	4.998622905698435
X:	0.3028514656048593	A:	23.452078798672623
Tětiva:	9.996327387242326	Směrník:	11.107

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
PK:	6782.228048518552	1107268.7121837013	590977.7862956908
Střed:		1107322.0364184552	590964.3131376457
KP:	6807.170115608787	1107268.1993659408	590953.0627253706

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	25° 58' 59.46610817972669"	Typ:	Pravý
Poloměr:	54.99999999810332		
Délka:	24.942067090235	Délka tečny:	12.689250390159854
Vzepětí oblouku:	1.4078315994656396	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.444814424973112
Délka tětivy:	24.728888864922805	Směrník:	201.320

Přechodnice			
Popis	Staničení:	X	Y
KP:	6807.170115608787	1107268.1993659408	590953.0627253706
M-průsečík tečen:		1107270.259497512	590943.2042945095
PT:	6837.170115608787	1107279.5087721764	590925.3830622041
Parametry přechodnice: Klotoida			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Délka:	30	Dlouhá tečna:	20.07848108591346
Poloměr:	54.999999997915	Krátká tečna:	10.071385263617504
Úhel Theta:	15° 37' 34.03806952246626"	P:	0.6800098313878822
Y:	29.777627894252713	K:	14.962886662232454
X:	2.7128173765769086	A:	40.62019202240987
Tětiva:	29.900943503732765	Směrník:	33.223
Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
PT:	6837.170115608787	1107279.5087721764	590925.3830622041
TK:	6892.639999856285	1107305.0613123728	590876.1491739975
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	55.46988424749803	Směrník:	169.523
Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	6892.639999856285	1107305.0613123728	590876.1491739975
Střed:		1107127.5455707644	590784.0179552749
KT:	6916.72588264277	1107314.844098853	590854.1554014644
Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	06° 54' 00.34973680486189096"	Typ:	Levý
Poloměr:	199.99999995515446		
Délka:	24.085882786485	Délka tečny:	12.0575180092715
Vzepětí oblouku:	0.36247157255006373	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.3631296935054268
Délka tětivy:	24.07133094339449	Směrník:	173.356
Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:

KT: 6916.72588264277 1107314.844098853 590854.1554014644
KU: 6926.523505246647 1107318.2799999944 590844.98

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	9.797622603877597	Směrník:	177.190
