UNIVERZITA PARDUBICE
DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA

DIPLOMOVÁ PRÁCE

2011 **Bc. Jakub HOLÝ**

Univerzita Pardubice
Dopravní fakulta Jana Pernera

Návrh MÚK Pardubice - Cihelna

Bc. Jakub Holý

Diplomová práce
2011

Univerzita Pardubice
Dopravní fakulta Jana Pernera
Akademický rok: 2010/2011

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení:	**Bc. Jakub HOLÝ**
Osobní číslo:	**D08772**
Studijní program:	**N3708 Dopravní inženýrství a spoje**
Studijní obor:	**Dopravní infrastruktura-Dopravní cesta**
Název tématu:	**Návrh MUK Pardubice - Cihelna**
Zadávající katedra:	**Katedra dopravního stavitelství**

Zásady pro vypracování:

Vypracujte studii proveditelnosti mimoúrovňové křižovatky (MUK Pardubice - Cihelna) na silnice II/324 mezi obcemi Pardubice a Staré Hradiště.
V rámci DP zpracujte následující přílohy:
1) Průvodní zpráva
2) Souhrnná technická zpráva
3) Fotodokumentace
4) Situace stavby
5) Situace širších vztahů
6) Přehledná situace
7) Podrobná situace křižovatek a křížení
8) Charakteristické příčné řezy
9) Přehledné podélné profily hlavních komunikací
10) Výkresy typových objektů
11) Orientační odhad investičních nákladů
12) Dokladová část

Rozsah grafických prací:

Rozsah pracovní zprávy:

Forma zpracování diplomové práce: **tištěná**

Seznam odborné literatury:

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
Silniční stavby - projekt, J. Volf, a kol.
Mimoúrovňová křižovatka, Projekt křižovatky, P. Morava, P. Slabý
Pozemní komunikace 20, M. Kaun, F. Lehovec
Silnice a dálnice I a II, K. Pospíšil
Další literatura: související normy a technické podmínky

Vedoucí diplomové práce: **Ing. František Haburaj**
Katedra dopravního stavitelství

Datum zadání diplomové práce: **30. listopadu 2010**
Termín odevzdání diplomové práce: **23. května 2011**

prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.
děkan

L.S.

doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc.
vedoucí katedry

dne

Prohlašuji:

Tuto práci jsem vypracoval samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využil, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Byl jsem seznámen s tím, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, zejména se skutečností, že Univerzita Pardubice má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona, a s tím, že pokud dojde k užití této práce mnou nebo bude poskytnuta licence o užití jinému subjektu, je Univerzita Pardubice oprávněna ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložila, a to podle okolností až do jejich skutečné výše.

Souhlasím s prezenčním zpřístupněním své práce v Univerzitní knihovně.

V Pardubicích 20.11.2011

Jakub Holý

Poděkování:

Rád bych poděkoval vedoucímu diplomové práce, Ing. Františku Haburajovi, za odborné konzultace, vedení, cenné rady a připomínky během zpracování zadaného tématu.
Děkuji také všem, kteří mě v tomto období podporovali a nadále podporují.

Jakub Holý

Abstrakt:

Studie návrhu mimoúrovňové křižovatky je zaměřena na řešení křížení uvažované severovýchodní části obchvatu města Pardubic a silnice II/324 v úseku mezi obcemi Pardubice a Staré Hradiště. Křížení je řešeno pomocí dvouúrovňové prstencové křižovatky.

Klíčová slova:

Křižovatka, mimoúrovňová křižovatka, okružní křižovatka, obchvat, místní komunikace,

Abstract:

The study of the proposal of flyover crossroad is focused on the solution of crossing of considerated north-eastern part of the bypass of Pardubice and the road II/324 in the part between Pardubice and Staré Hradiště. The crossing is settled by two-level ring crossroad.

Keywords:

Crossroad, flyover crossroad, traffic circle, bypass, urban road, road II/324

Obsah dokumentace:

A. PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. VÝKRESOVÁ ČÁST

B.1	Situace – širší vztahy	1:50 000
B.2	Situace – územní plán	1:20 000
B.3	Situace – záplavové území	1:20 000
B.4	Situace – POV	1:2000
B.5	Situace – bourací práce	1:1000
B.6	Situace – přehledná	1:2500
B.7.1	Situace – celková – část 1	1:1000
B.7.2	Situace – celková – část 2	1:1000
B.7.3	Situace – celková – část 3	1:1000
B.7.4	Situace – celková – část 4	1:1000
B.7.5	Situace – celková – část 5	1:1000
B.8	Situace – koordinační	1:1000
B.9	Situace – dopravní značení	1:1000
B.10.1	Podélný profil – obchvat	1:1000/100
B.10.2	Podélný profil – OK	1:1000/100
B.10.3	Podélný profil – větev OK – Trnová	1:1000/100
B.10.4	Podélný profil – větev Trnová – OK	1:1000/100
B.10.5	Podélný profil – větev OK – Dubina	1:1000/100
B.10.6	Podélný profil – větev Dubina – OK	1:1000/100
B.10.7	Podélný profil – větev OK – Staré Hradiště	1:1000/100
B.10.8	Podélný profil – větev centrum – OK	1:1000/100
B.10.9	Podélný profil – větev Cihelna – OK	1:1000/100
B.10.10	Podélný profil – větev obytný soubor - větev Cihelna - OK	1:1000/100
B.10.11	Podélný profil – větev zahradnictví - OK	1:1000/100
B.10.12	Podélný profil – větev trafo - OK	1:1000/100
B.11.1	Charakteristické příčné řezy – 1	1:100
B.11.2	Charakteristické příčné řezy – 2	1:100
B.12.1	Situace – křižovatka – trafo – OK	1:250
B.12.2	Situace – křižovatka – zahradnictví – OK	1:250
B.12.3	Situace – křižovatka – OK – Staré Hradiště	1:250
B.12.4	Situace – křižovatka – větev OK – Trnová	1:250
B.12.5	Situace – křižovatka – větev trnová – OK	1:250
B.12.6	Situace – křižovatka – větev centrum – OK	1:250
B.12.7	Situace – křižovatka – větev Cihelna – OK	1:250
B.12.8	Situace – křižovatka – větev OK – Dubina	1:250
B.12.9	Situace – křižovatka – větev Dubina –OK	1:250
B.12.10	Situace – křižovatka – obytný soubor – větev cihelna – OK	1:250
B.12.11	Situace – odbočovací pruh – Trnová – OK	1:250
B.12.12	Situace – připojovací pruh – OK – Trnová	1:250
B.12.13	Situace – odbočovací pruh – Dubina - OK	1:250
B.12.14	Situace – připojovací pruh – OK – Dubina	1:250
B.13	Situace – záborový elaborát	1:2000
B.14	Situace – rozhledové poměry	1:1000

C. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

D. DOKLADOVÁ ČÁST

E. FOTODOKUMENTACE

A. PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY: 3
2. ÚČEL STUDIE MÚK: 4
3. PODKLADY NÁVRHU MÚK: 4
4. ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ: 4
   4.1. POLOHA: 4
   4.2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ: 5
   4.3. SHODA S ÚZEMNÍM PLÁNEM 5
   4.4. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ 5
5. PŘÍPRAVA ÚZEMÍ 5
6. NÁVRH KOMUNIKACÍ 6
   6.1. OBCHVAT 6
   6.2. OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA 8
   6.3. VĚTEV OK - TRNOVÁ 9
   6.4. VĚTEV TRNOVÁ - OK 10
   6.5. VĚTEV OK - DUBINA 12
   6.6. VĚTEV DUBINA - OK 13
   6.7. VĚTEV OK – STARÉ HRADIŠTĚ 14
   6.8. VĚTEV CENTRUM - OK 16
   6.9. VĚTEV CIHLENA - OK 17
   6.10. VĚTEV OBYTNÝ SOUBOR – VĚTEV CIHELNA - OK 18
   6.11. VĚTEV ZAHRADNICTVÍ - OK 20
   6.12. VĚTEV TRAFO - OK 21
7. KŘIŽOVATKY 22
8. CYKLOSTEZKA 22
9. PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY 22
10. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ 23
   10.1. STÁVAJÍCÍ 23
   10.2. NAVRŽENÉ 24
11. MOSTNÍ OBJEKTY 24
12. RETENČNÍ NÁDRŽ 24
13. TERÉNNÍ ÚPRAVY 24
14. NÁKLADY STAVBY 24
15. PŘEHLED SPRÁVCŮ 25
16. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 25
17. ZÁVĚR 25

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

NÁZEV A MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STUDIE:	NÁVRH MIMOÚROVŇOVÉ KŘIŽOVATKY PARDUBICE – CIHLENA
STUPEŇ DOKUMENTACE:	studie
CHARAKTER STAVBY:	novostavba
DATUM:	11.2011
VEDOUCÍ PRÁCE:	Ing. František Haburaj, Ph. D.
VYPRACOVAL:	Bc. Jakub Holý

ÚDAJE INVESTORA:

NÁZEV:	XXX
ADRESA:	XXX

ÚDAJE ZADAVATELE:

NÁZEV:	UNIVERZITA PARDUBICE
ADRESA:	Studentská 95, 530 09 Pardubice

ÚDAJE PROJEKTANTA:

NÁZEV:	Bc. Jakub Holý
ADRESA:	Studentská 95, 530 09 Pardubice

2. ÚČEL STUDIE MÚK:

Důvodem návrhu mimoúrovňové křižovatky mezi obcemi Pardubice – Cihelna a Staré Hradiště, je plánovaný návrh části obchvatu města Pardubice – severovýchodní tangenta. Tato část obchvatu bude přetínat mezi výše uvedenými obcemi silnici II/324. Obchvat bude tvořit místní rychlostní komunikace. Z tohoto důvodu je vhodné řešit křížení se silnicí II/324 mimoúrovňově. Vzhledem k počtu napojovaných větví, je křížení řešeno pomocí okružní křižovatky, přes níž je mimoúrovňově vedena trasa ochvatu.
Křižovatka byla navržena jako mimoúrovňová z důvodu vysoké roční průměrné denní intenzity provozu, u níž se dá předpokládat nárůst vlivem vybudování severovýchodní tangenty obchvatu města Pardubic.

3. PODKLADY NÁVRHU MÚK:

- Prohlídka zájmového území
- Provedená fotodokumentace
- Polohopis a výškopis ve formátu ZABAGED
- Polohopis silnice II/324 převzatý z dokumentace „Průzkum konstrukce vozovky a podloží silnice II/324 v úseku Staré Hradiště – most P. Wonky (ulice Hradecká) a silnice III/32224 v úseku OD Globus – Univerzita (ulice Poděbradská) Pardubice“ z května 2011
- Územní plán města Pardubic z května 2011
- Havarijní plán města Pardubic – záplavové území
- Platné ČSN, TP a další související předpisy
- Konzultace s e´vedoucím diplomové práce

4. ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ:

4.1. POLOHA:

Zájmové území se nachází mezi obcemi Pardubice – Cihelna a Staré Hradiště. Území je ze severu a jihu ohraničeno zástavbou těchto obcí. Z východu pak slepým ramenem a tokem řeky Labe a ze západu zástavbou částí obce Pardubice Trnová, skrz kterou je veden směrový návrh severovýchodní tangenty obchvatu města Pardubic.

4.2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ:

Zájmové území se skládá především ze zemědělsky využitelné plochy a to jak v jihovýchodní části, tak v severozápadní části území. Zájmové území je přibližně uprostřed rozděleno stávající silnicí II/324. Tato silnice spojuje obec Pardubice a Staré Hradiště a dále prochází severním směrem na Hradec Králové. Za obcí Hrobice se napojuje na silnici I/37.
Na silnici II/324 je napojena místní komunikace ul. Kunětická.
V zájmové ploše se nachází účelová komunikace umožňující dopravní obsluhu trafostanice, na kterou je napojená další účelová komunikace dopravně obsluhující zahradnictví.

4.3. SHODA S ÚZEMNÍM PLÁNEM

Aktuální územní plán po VI. změně byl zpracován v květnu roku 2011. Navržená MÚK není v souladu s tímto územním plánem, který počítá se severnějším vedení obchvatu města Pardubic a na styku se silnicí II/324 je počítáno s průsečnou křižovatkou.
Navržená MÚK zasahuje na severozápadní straně silnice II/324 do plochy určené pro lehkou výrobu. Na jihovýchodní straně od silnice II/324 MÚK zasahuje do plochy krajinové zeleně a dále do ploch určených pro nízkopodlažní zástavbu, vícepodlažní zástavbu a městské zeleně.
V území zahrnutém do plochy návrhu MÚK se nachází plocha staré ekologické zátěže.
Před započetím projektových prací na navržené MÚK bude třeba provést změnu územního plánu města Pardubic.

4.4. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Navrhovaná MÚK se nachází severozápadně od toku řeky Labe a jeho slepého ramene. Díky stavebním protipovodňovým úpravám, především v´úpravě koryta řeky a zřízení cyklostezky na násypovém tělese podél pravé strany toku řeky Labe se zájmová plocha nenachází v záplavovém území.

5. PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

V rámci přípravy území a bouracích prací převládá především sejmutí ornice. Ornice bude snímána v předem určených tloušťkách v příslušných plochách území. Jelikož je většina území hospodářsky využívána, dojde k sejmutí ornice v tl. 30 a 40 cm. Ornice bude deponována na předem určených místech a část kubatury bude použita na zpětné ohumusování nezpevněných ploch. Se zbylou kubaturou bude naložena dle orgánů životního prostředí. Dále dojde k vybourání všech zasažených částí komunikací – silnice II/324, místní komunikace ul. Kunětická a účelové komunikace obsluhující trafostanici a zahradnictví.
V rámci demolic bude zbourán objekt vyznačený v grafické příloze bouracích prací.

6. NÁVRH KOMUNIKACÍ

6.1. OBCHVAT

Návrh směrového vedení obchvatu vychází z umístění okružní křižovatka, kterou pomocí dvou mostních objektů mimoúrovňově překonává. Dále je směrové vedení navrženo s ohledem na stávající zástavbu a bezproblémové a bezpečné napojení všech větví okružní spojujících obchvat a okružní křižovatku.

Směrové vedení je uvedeno v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0	0,11054		110,54	
přechodnice	0,11054	0,23054	289,83	120	
oblouk	0,23054	0,52179		291,25	700
přechodnice	0,52179	0,64179	289,83	120	
přímá	0,64179	0,68622		44,43	
přechodnice	0,68622	0,80622	289,83	120	
oblouk	0,80622	1,08895		282,73	700
přechodnice	1,08895	1,20895	289,83	120	
přímá	1,20895	1,41465		205,7	
přechodnice	1,41465	1,53465	244,95	120	
oblouk	1,53465	1,63994		105,29	500
přechodnice	1,63994	1,75994	244,95	120	
přímá	1,75994	1,80419		44,25	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,17343	0,50	173,43				
oblouk					konvexní	7000	38,53	0,11
přímá	0,17343	0,31192	-0,60	138,49				
oblouk					konkávní	10000	70,13	0,25
přímá	0,31192	0,52460	0,80	212,68				

oblouk					konvexní	10000	64,94	0,21
přímá	0,52460	0,67914	-0,50	154,54				
oblouk					konkávní	1000	32,41	0,53
přímá	0,67914	0,78202	6,00	102,88				
oblouk					konvexní	1000	29,14	0,4
přímá	0,78202	1,11238	0,16	330,36				
oblouk					konvexní	1000	30,7	0,47
přímá	1,11238	1,22628	-6,00	113,90				
oblouk					konkávní	1000	32,42	0,53
přímá	1,22628	1,35224	0,50	125,96				
oblouk					konvexní	10000	52,02	0,13
přímá	1,35224	1,53147	-0,50	179,23				
oblouk					konkávní	10000	50,09	0,13
přímá	1,53147	1,68343	0,50	151,96				
oblouk					konvexní	10000	50,08	0,13
přímá	1,68343	1,80419	-0,50	120,76				

Obchvat je navržen jako místní rychlostní komunikace kategorie MR4dck, -/24,5/80. Návrhová rychlost je 80 km/h. Jedná se o čtyřpruhovou komunikaci směrově rozdělenou středovým dělícím pásem šířky 3,0 m. Zpevněná krajnice má šířku 2,5 m. Nezpevněná krajnice má šířku 0,5 m rozšířenou v místech se směrovými sloupky o 0,25 m a v místech se svodidly o 1,0 m. Volná šířka komunikace je 24,5 m.
Základním příčným sklonem je v každém jízdním pásu jednostranný sklon velikosti 2,5 %, v obloucích o poloměrech 700 m a dostředný sklon velikosti 3,0%, v oblouku o velikosti 500 m pak 4,0 %

Vzhledem ke stupni projektové dokumentace je dostatečné užití jednoho podélného profilu v ose středového ostrovu. Pod středovým ostrovem je provedena drenáž, která bude napojena na dešťovou kanalizaci provedenou společně s MÚK.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129

Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.2. OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

V grafických přílohách označena jako trasa OK.
Okružní křižovatku tvoří dvoupruhový jízdní vás o poloměru 120 m v ose jízdního pásu. Povrch jízdního pásu se nachází cca 1 m nad úrovní terénu. Návrhová rychlost na okružní křižovatce je 40 km/h.

Směrové poměry kružní křižovatky jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
oblouk	0,00000	0,75398	753,98	120

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,08674	0,00	86,74				
oblouk					konkávní	20000	41,35	0,04
přímá	0,08674	0,21882	0,41	132,08				
oblouk					konvexní	20000	61,66	0,10
přímá	0,21882	0,48916	-0,20	270,34				
oblouk					konkávní	50000	51,31	0,03
přímá	0,48916	0,75398	0,00	264,82				

Okružní křižovatka, která je součástí silnice II/324 je navržena kategorie S10,5/40. Tato kategorie neodpovídá ČSN 73 6101, jelikož se jedná o okružní křižovatku, která má ze svého charakteru odlišné požadavky. Volná šířka okružní křižovatky je 10,5 m. Na jízním pásu jsou navrženy dva jízdní pruhy šířky 4,0 m. Po obou stranách je jízdní pás lemován vodícím proužkem šířky 0,25 m a zpevněnou krajnicí šířky 0,5 m. Nezpevněná krajnice má pak šířku 0,75 m z důvodu osazení směrových sloupků, v místech osazení svodidel pak bude šířka nezpevněné krajnice 1,5 m. Příčný sklon Jízdního pásu je jednostranný, velikosti 2,5%.

Veškeré podélné profily větví napojených na okružní křižovatku jsou napojené na hranu jízdního pásu, což je pro studii a ověřené výškových vztahů a proveditelnosti řešení dostatečné. Podrobné řešení bude následovat v dalších stupních projektové dokumentace.
Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.3. VĚTEV OK - TRNOVÁ

Tato větev MÚK propojuje okružní křižovatku s obchvatem směrem do městské části Pardubice - Trnová.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,11595		115,95	
přechodnice	0,11595	0,19595	200	80	
oblouk	0,19595	0,22410		28,15	500
přechodnice	0,22410	0,30410	200	80	
přímá	0,30410	0,39805		93,95	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,03750	-1,37	37,50				
oblouk					konkávní	2000	19,97	0,10

přímá	0,03750	0,21909	0362	181,59				
oblouk					konvexní	10000	56,21	0,16
přímá	0,21909	0,39805	-0,5	178,96				

Větev je navržena jako jednopruhová. Šířka volného prostoru je 7,75 m. Šířka jízdního pruhu pak 3,50 m. Po pravé straně jízdního pruhu je navržena zpevněná krajnice šířky 2,5 m oddělená od jízdního pruhu vodícím proužkem šířky 0,25 m. Po levé straně je navržena zpevněná krajnice šířky 0,25 m oddělená vodícím proužkem šířky 0,25 m. Nezpevněná krajnice pak vzhledem k osazení směrových sloupků dosahuje šířky 0,75 m.

Tato větev je na komunikaci obchvatu napojena připojovacím pruhem, který se skládá z úseku 30 m za hrotem jazyka, 120 m dlouhé manévrovací části a 60 m dlouhé zařazovací části. Šířka tohoto přidatného pruhu je 3,50 m.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.4.VĚTEV TRNOVÁ - OK

Tato větev MÚK propojuje obchvat s okružní křižovatkou směrem od městské části Pardubice - Trnová.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,04413		44,13	
přechodnice	0,04413	0,10413	109,54	60	
oblouk	0,10413	0,12377		19,64	200

přechodnice	0,12377	0,18377	109,54	60	
přímá	0,18377	0,20909		25,33	
přechodnice	0,20909	0,26909	94,87	60	
oblouk	0,26909	0,28299		13,90	150
přechodnice	0,28299	0,34299	94,87	60	
přímá	0,34299	0,37332		30,33	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	**počáteční staničení výškového polygonu km]**	**koncové staničení výškového polygonu [km]**	**sklon [%]**	**délka [m]**	**druh oblouku**	**poloměr oblouku [m]**	**délka tečny [m]**	**maximální výšková pořadnice [m]**
přímá	0,00000	0,09336	0,54	140,33				
oblouk					Konvexní	9000	47,07	0,12
přímá	0,09336	0,35150	-0,50	211,08				
oblouk					Konkávní	1000	14,54	0,11
přímá	0,35150	0,37332	2,40	21,82				

Větev je navržena jako jednopruhová. Šířka volného prostoru je 7,75 m. Šířka jízdního pruhu pak 3,50 m. Po pravé straně jízdního pruhu je navržena zpevněná krajnice šířky 2,5 m oddělená od jízdního pruhu vodícím proužkem šířky 0,25 m. Po levé straně je navržena zpevněná krajnice šířky 0,25 m oddělená vodícím proužkem šířky 0,25 m. Nezpevněná krajnice pak vzhledem k osazení směrových sloupků dosahuje šířky 0,75 m.

Tato větev je na komunikaci obchvatu napojena odbočovacím pruhem, který se skládá z 80 m dlouhé vyřazovací části a 68 m dlouhé zpomalovací části. Šířka tohoto přidatného pruhu je 3,50 m.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1

Mechanicky zpevněná zemina MZ 250 mm ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------
Celkem 630 mm

6.5. VĚTEV OK - DUBINA

Tato větev MÚK propojuje obchvat s okružní křižovatkou směrem do městské části Pardubice - Dubina.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,10076		100,76	
přechodnice	0,10076	0,16076	109,54	60	
oblouk	0,16076	0,18165		20,90	200
přechodnice	0,18165	0,24165	109,54	60	
přímá	0,24165	0,24221		0,56	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,03379	-1,67	33,79				
oblouk					Konkávní	2000	21,64	0,12
přímá	0,03379	0,24221	0,49	208,42				

Větev je navržena jako jednopruhová. Šířka volného prostoru je 7,75 m. Šířka jízdního pruhu pak 3,50 m. Po pravé straně jízdního pruhu je navržena zpevněná krajnice šířky 2,5 m oddělená od jízdního pruhu vodícím proužkem šířky 0,25 m. Po levé straně je navržena zpevněná krajnice šířky 0,25 m oddělená vodícím proužkem šířky 0,25 m. Nezpevněná krajnice pak vzhledem k osazení směrových sloupků dosahuje šířky 0,75 m.

Tato větev je na komunikaci obchvatu napojena připojovacím pruhem, který se skládá z úseku 30 m za hrotem jazyka, 120 m dlouhé manévrovací části a 60 m dlouhé zařazovací části. Šířka tohoto přidatného pruhu je 3,50 m.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.6.VĚTEV DUBINA - OK

Tato větev MÚK propojuje obchvat s okružní křižovatkou směrem od městské části Pardubice - Dubina.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,00073		0,73	
přechodnice	0,00073	0,06073	108,58	60	
přechodnice	0,06073	0,12073	108,58	60	
přímá	0,12073	0,14457		23,84	
přechodnice	0,14457	0,20457	94,71	60	
přechodnice	0,20457	0,64570	94,71	60	
přímá	0,64570	0,28706		22,48	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,15720	--0,17	157,20				
oblouk					Konvexní	9000	34,33	0,07

přímá	0,15720	0,25920	-0,93	102,00				
oblouk					konkávní	1500	23,35	0,18
přímá	0,25920	0,28706	2,18	27,86				

Větev je navržena jako jednopruhová. Šířka volného prostoru je 7,75 m. Šířka jízdního pruhu pak 3,50 m. Po pravé straně jízdního pruhu je navržena zpevněná krajnice šířky 2,5 m oddělená od jízdního pruhu vodícím proužkem šířky 0,25 m. Po levé straně je navržena zpevněná krajnice šířky 0,25 m oddělená vodícím proužkem šířky 0,25 m. Nezpevněná krajnice pak vzhledem k osazení směrových sloupků dosahuje šířky 0,75 m.

Tato větev je na komunikaci obchvatu napojena odbočovacím pruhem, který se skládá z 80 m dlouhé vyřazovací části a 68 m dlouhé zpomalovací části. Šířka tohoto přidatného pruhu je 3,50 m.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.7. VĚTEV OK – STARÉ HRADIŠTĚ

Tato větev napojuje okružní křižovatku na stávající směrové a výškové vedení silnice II/324 směrem do obce Staré Hradiště.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,06253		62,53	
přechodnice	0,06253	0,12253	134,16	60	
oblouk	0,12253	0,16117		38,65	300

přechodnice	0,16117	0,22117	134,16	60	
přímá	0,22117	0,26855		47,37	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	**počáteční staničení výškového polygonu km]**	**koncové staničení výškového polygonu [km]**	**sklon [%]**	**délka [m]**	**druh oblouku**	**poloměr oblouku [m]**	**délka tečny [m]**	**maximální výšková pořadnice [m]**
přímá	0,00000	0,24555	-0,50	245,55				
oblouk					Konkávní	1000	15,00	0,11
přímá	0,24555	0,26855	2,50	23,00				

Tato větev, tvořící napojení na stávající směrové a výškové vedení silnice II/324 je navržena kategorie S 10,5/50. Tato kategorie neodpovídá ČSN 73 6101 z důvodu užité kategorie na silnici II/324, aby nedošlo v těsné blízkosti na výjezdem z okružní křižovatky k šířkovým úpravám kategorie komunikace. Tato větev je obousměrná, s dvěma jízdními pruhy šířky 3,5 m, vodícími proužky 0,25 m a zpevněnou krajnicí šířky 1,0 m. nezpevněná krajnice pak bude šířky 1,0 m.
Příčný sklon této komunikace je navržen střechovitý o velikosti 2,5%. K jeho postupné změně dojde v místech napojení na stávající silnici II/324 a okružní křižovatku, kde dojde k jeho přizpůsobení tak, aby došlo k plynulému napojení.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.8.VĚTEV CENTRUM - OK

Tato větev napojuje okružní křižovatku na stávající směrové a výškové vedení silnice II/324 směrem od centra obce Pardubice.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,08178		81,78	
přechodnice	0,08178	0,10178	63,25	20	
oblouk	0,10178	0,11564		13,86	200
přechodnice	0,11564	0,13564	63,25	20	
přímá	0,13564	0,15864		23,00	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,07892	1,05	245,55				
oblouk					Konvexní	1500	12,40	0,05
přímá	0,07892	0,12385	-0,60	44,93				
oblouk					Konkávní	1000	15,50	0,12
přímá	0,12385	0,15864	2,50	34,79				

Tato větev, tvořící napojení na stávající směrové a výškové vedení silnice II/324 je navržena kategorie S 10,5/50. Tato kategorie neodpovídá ČSN 73 6101 z důvodu užité kategorie na silnici II/324, aby nedošlo v těsné blízkosti na výjezdem z okružní křižovatky k šířkovým úpravám kategorie komunikace. Tato větev je obousměrná, s dvěma jízdními pruhy šířky 3,5 m, vodícími proužky 0,25 m a zpevněnou krajnicí šířky 1,0 m. nezpevněná krajnice pak bude šířky 0,75 m.
Příčný sklon této komunikace je navržen střechovitý o velikosti 2,5%. K jeho postupné změně dojde v místech napojení na stávající silnici II/324 a okružní křižovatku, kde dojde k jeho přizpůsobení tak, aby došlo k plynulému napojení.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D0 – N – 4
Třída dopravního zatížení: TDZ I
Podloží: PIII

Asfaltový koberec mastixový	SMA11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP22S	80 mm	ČSN 73 6121
Postřik asfaltový infiltrační	PIA	0,7 kg/m2	ČSN 73 6129
Stabilizace cementem	SC c8/10	180 mm	ČSN 73 6124-1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250 mm	ČSN 73 6126-1
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		630 mm	

6.9.VĚTEV CIHLENA - OK

Tato větev napojuje okružní křižovatku na stávající směrové a výškové vedení místní komunikace ul. Kunětická. K napojení dochází u obratiště MHD

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,00118		1,18	
přechodnice	0,00118	0,02618	35,36	25	
oblouk	0,02618	0,04162		15,44	50
přechodnice	0,04162	0,06662	35,36	25	
přímá	0,06662	0,10023		33,61	
přechodnice	0,10023	0,12523	35,36	25	
oblouk	0,12523	0,13306		7,83	50
přechodnice	0,13306	0,15806	35,36	25	
přímá	0,15806	0,19876		40,71	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,07313	1,23	73,13				
oblouk					Konvexní	1500	16,73	0,09
přímá	0,07313	0,14255	-1,00	69,43				
oblouk					Konkávní	1000	16,86	0,14
přímá	0,14255	0,19876	2,37	56,21				

Tato větev MÚK je navržena jako místní obslužná komunikace kategorie MO2c, -/8,5/50. Volná šířka komunikace je tedy 8,5 m a návrhová rychlost 50 km/h. Komunikace je dvoupruhová obousměrná, s šířkou pruhů 3,25 m. Vodící proužek lemující jízdní pruhy má šířku 0,25 m a zpevněná krajnice 0,25 m. Šířka nezpevněné krajnice je 0,75 m z důvodu osazení směrových sloupků.
Příčný sklon je navržen střechovitý, o velikosti 2,5%. Tento sklon se mění v místech napojení trasy.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D1 – N – 2
Třída dopravního zatížení: TDZ IV
Podloží: PIII

Asfaltový beton obrusný	ACO11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL16+	60 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP16+	50 mm	ČSN 73 6121
Štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN EN 13285
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		470 mm	

6.10. VĚTEV OBYTNÝ SOUBOR – VĚTEV CIHELNA - OK

Tato větev napojuje okružní křižovatku na stávající směrové a výškové vedení místní komunikace ul. Kunětická. K napojení dochází u obratiště MHD

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	parametr přechodnice	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,04445		44,45	
přechodnice	0,04445	0,06945	35,36	25	
oblouk	0,06945	0,07407		4,63	50
přechodnice	0,07407	0,09907	35,36	25	
přímá	0,09907	0,11907		44,45	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,07476	1,14	74,77				
oblouk					Konvexní	1000	18,20	0,17
přímá	0,07476	0,11907	-2,50	44,30				

Tato větev MÚK je navržena jako místní obslužná komunikace kategorie MO2, -/6,5/50. Volná šířka komunikace je tedy 6,5 m a návrhová rychlost 50 km/h. Komunikace je dvoupruhová obousměrná, s šířkou pruhů 3,25 m. Vodící proužek lemující jízdní pruhy má šířku 0,25 m a je tvořen betonovou přídlažbou. Za předlažbou se nachází silniční betonová obruba uložená s převýšením oproti povrchu komunikace. Na tuto komunikaci budou již připojeny samostatnými sjezdy veškeré nemovitosti. V místech napojení bude obruba snížena na 4 cm. Vzhledem k ohraničení komunikace obrubami bude odvodnění provedeno do uličních vpustí, jejichž řešení není předmětem této technické studie.
Příčný sklon je navržen jako střechovitý o velikosti 2,5%. Tento sklon se mění v místech napojení trasy.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D1 – N – 2
Třída dopravního zatížení: TDZ IV
Podloží: PIII

Asfaltový beton obrusný	ACO11S	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton ložní	ACL16+	60 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,5 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP16+	50 mm	ČSN 73 6121

Štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN EN 13285

Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------

Celkem 470 mm

6.11. VĚTEV ZAHRADNICTVÍ - OK

Tato větev slouží k napojení zahradnictví na okružní křižovatku jako náhrada za zrušenou komunikaci.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	délka prvku [m]	poloměr oblouku [m]
přímá	0,00000	0,00655	6,55	
oblouk	0,00655	0,04414	37,59	75
přímá	0,04414	0,06300	18,86	

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,02477	0,00	24,77				
oblouk					Konvexní	1600	19,98	0,13
přímá	0,02477	0,6300	2,50	38,23				

Tato větev je navržena jako účelová, veřejně přístupná komunikace. Její volná šířka je 6,5 m. Jízdní pás je navržen jako dvoupruhová obousměrná, šířky jízdního pásu 5,5 m. Každý jízdní pruh je tak široký 2,75 m. nezpevněná krajnice bude mít šířku 0,5 m.

Příčný sklon je navržen jako střechovitý o velikosti 2,5%. Tento sklon se mění v místech napojení trasy.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D1 – N – 2
Třída dopravního zatížení: TDZ IV
Podloží: PIII

Asfaltový beton obrusný	ACO11	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129

Asfaltový beton podkladní	ACP16+	50 mm	ČSN 73 6121
Štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$	150 mm	ČSN EN 13285
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		390 mm	

6.12. VĚTEV TRAFO - OK

Tato větev slouží k napojení trafostanice na okružní křižovatku jako náhrada za zrušenou komunikaci.

Směrové poměry větve jsou uvedeny v následující tabulce:

směrový prvek	počátek staničení [km]	konec staničení [km]	délka prvku [m]
přímá	0,00000	0,14143	141,43

Výškové řešení je uvedeno v následující tabulce:

výškový prvek	počáteční staničení výškového polygonu km]	koncové staničení výškového polygonu [km]	sklon [%]	délka [m]	druh oblouku	poloměr oblouku [m]	délka tečny [m]	maximální výšková pořadnice [m]
přímá	0,00000	0,04628	1,09	46,28				
oblouk					Konvexní	3000	23,97	0,10
přímá	0,04628	0,12236	-0,5	76,08				
oblouk					konkávní	1000	14,97	0,11
přímá	0,12236	0,14143	2,49	19,07				

Tato větev je navržena jako účelová, veřejně přístupná komunikace. Její volná šířka je 6,5 m. Jízdní pás je navržen jako dvoupruhová obousměrná, šířky jízdního pásu 5,5 m. Každý jízdní pruh je tak široký 2,75 m. nezpevněná krajnice bude mít šířku 0,5 m.
Příčný sklon je navržen jako střechovitý o velikosti 2,5%. Tento sklon se mění v místech napojení trasy.

Předpokládaná konstrukce vozovky:

Katalogový list: D1 – N – 2
Třída dopravního zatížení: TDZ IV
Podloží: PIII

Asfaltový beton obrusný	ACO11	40 mm	ČSN 73 6121
Postřik spojovací asfaltový	PSA	0,3 kg/m2	ČSN 73 6129
Asfaltový beton podkladní	ACP16+	50 mm	ČSN 73 6121
Štěrkodrť	$ŠD_A$	150 mm	ČSN EN 13285
Štěrkodrť	$ŠD_B$	150 mm	ČSN EN 13285
Zhutněné podloží Edef,2 = min 45 MPa ----------			
Celkem		390 mm	

7. KŘIŽOVATKY

Nároží všech křižovatek jsou navrženy pomocí složených oblouků. Průjezdnost jednotlivými křižovatkami jejich návrhovými vozidly je ověřena pomocí programu AutoTurn 7.0.

8. CYKLOSTEZKA

Součástí návrhi MÚK je návrh cyklostezky. Tato cyklostezka nahrazuje návrhem MÚK zrušenou cyklotrasu a zároveň propojuje obec Staré Hradiště s Pardubicemi. Cyklostezka je navržená šířky 3,0 m. Veškeré směrové oblouky mají na vnitřní straně velikost 20,0 m. Cyklostezka je vedena po terénu. V místech křížení s komunikací budou provedeny podchody. Tyto podchody jsou uvažovány provedením pomocí Benešových rámů.

9. PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Vzhledem k rozsahu prací při výstavbě MÚK a zároveň požadavku o co nejmenší zásah do plynulosti provozu na silnici II/324 dojde k etapizaci výstavby MÚK.
Výstavba MÚK bude rozdělena do následujících etap:

1. Etapa:
   Výstavba zemního tělesa násypu v prostoru budoucí velké okružní křižovatky a zároveň výstavby mostního objektu 1.
   Součástí výstavby zemního tělesa bude i výstavba podchodu tímto zemním tělesem.
   Při této etapě nedojde k výraznému omezení provozu na silnici II/324. K jistému omezení dojde pouze výjezdem vozidel stavby na tuto silnici.

2. Etapa:
   Výstavba okružní křižovatky – mimo části prstence zasahujícího do silnice II/324.
   Součástí vybudovávané části prstence bude i zřízení příslušných podchodů.
   Dále bude součástí této etapy větev křižovatky napojující dopravně trafostanici a zahradnictví.
   V závěrečné fázi této etapy bude provedeno napojení na silnici II/324 a to jak napojení směrem Pardubice, tak napojení na obec Staré Hradiště.
   Tato etapa ve své závěrečné fázi omezí na dobu nezbytně nutnou provoz na silnici II/324. Způsob omezení bude schválen dopravním inspektorátem krajského ředitelství policie ČR.

Provoz po dokončení této etapy bude probíhat po již dokončené části prstence v obou směrech.

3. Etapa:
   Výstavba mostního objektu 2 společně s výstavbou zemního tělesa.
   Tato etapa významně neovlivní provoz na dokončené části MÚK na kterou bude odkloněn provoz.

4. Etapa:
   Tato etapa bude obsahovat vybudování obchvatu včetně veškerých napojení na okružní křižovatku.
   Součástí této etapy bude dokončení prstence okružní křižovatky včetně podchodu pod touto částí okružní křižovatky

5. Etapa:
   Tato etapa obsahuje napojení čtvrti Cihelna a plánovaného obytného souboru.
   Dále do této etapy spadá výstavba cyklostezky a veškeré sadové úpravy spadající do rámce MÚK.
   Součástí budou i veškeré dokončovací práce stavby.

10. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

V zájmové ploše MÚK a její větví se nacházejí inženýrské sítě, které je v průběhu projekčních prací a následné výstavby respektovat. Stávající sítě budou ochráněny kabelovými žlaby, nově navržené sítě budou ochráněny dle platných předpisů v projektových dokumentacích jednotlivých stavebních objektů navržených sítí

10.1. STÁVAJÍCÍ

Stávající sítě v zájmovém území jsou tvořeny především:

- Nadzemní vedení horkovodu podél jižní hrany silnice II/324. Stavba MÚK si vyžádá přeložení tohoto horkovodu. Návrh přeložky není součástí této studie a její řešení bude součástí dalších stupních projektové dokumentace.

- Podzemního vedení teplovodu vedoucího podél severní hrany silnice II/324. Tato inženýrská sít si nevyžádá přeložení. Případná stavební opatření budou součástí projektové dokumentace odborné profese v dalších stupních dokumentace.

- Kabelové vedení Telefonicky Czech Republic (O2). Toto vedení si nevyžádá přeložku. Pod zpevněnými plochami MÚK však bude toto vedení ochráněno kabelovými žlaby v souladu s podmínkami danými osobou zodpovědnou za zásah do těchto sítí.

- Kanalizační řad jednotné kanalizace spadající pod správu firmy Vodovody a Kanalizace a.s. Tento kanalizační řad si vyžádá přeložení z důvodu dvou kolizí s umístěním

podchodů. Předpokládaná přípojka bude navržené podchody obcházet. Přeložka kanalizace bude součástí dalších stupňů projektové dokumentace.

10.2. NAVRŽENÉ

- Elektrické vedení veřejného osvětlení. Které komunikace budou osvětleny stožáry VO navržené odbornou profesí

- Dešťová kanalizace svádějící srážkovou vodu ze zemní pláně přes podélnou drenáž do retenční nádrže umístěnou v jihozápadním kvadrantu okružní křižovatky.

11. MOSTNÍ OBJEKTY

Návrh MÚK počítá s dvěma mostními objekty.

- Mostní objekt 1
  Mostní objekt 1 začíná ve staničení 0,79420 km a končí v km 0,85800. Délka mostu je 63,80m. Předpokládaný typ mostu je předepnutý deskový most o 3 polích.

- Mostní objekt 2
  Mostní objekt 2 začíná ve staničení 1,03300 km a končí v km 1,09690. Délka mostu je 63,90m. Předpokládaný typ mostu je předepnutý deskový most o 3 polích.

12. RETENČNÍ NÁDRŽ

Součástí MÚK je návrh retenční nádrže umístěné v jihozápadním kvadrantu okružní křižovatky. Návrh je proveden vzhledem k nepříznivému složení podloží – viz část C. související průzkumy.
Cílem zbudování retenční nádrže je kumulace vody z podloží do této nádrže a zlepšení vodního režimu v podloží.

13. TERÉNNÍ ÚPRAVY

Veškeré svahy zemních těles a nezpevněné plochy zasažené stavbou budou ohumusovány v tloušťce cca 10 cm a osety travním semenem. Dále dojde k výsadbě vysoké zeleně jako náhrada za pokácenou vysokou zeleň.

14. NÁKLADY STAVBY

Odhadované náklady na stavbu v celém rozsahu jsou 546 milionů Kč. Jedná se o odborný odhad na základě dokumentace na úrovni technické studie. Do nákladů jsou zahrnuty i odhady cen veřejného osvětlení komunikací a vynucených přeložek inženýrských sítí.

15. PŘEHLED SPRÁVCŮ

Orientační návrh správců veškerých objektů vybudovaných, či změněných v rámci výstavby MÚK.

- **Služby města Pardubic**
  Cyklostezka
  Údržba zeleně
  Veřejné osvětlení
  Komunikace

- **Elektrárny Opatovice a.s.**
  Přeložka horkovodu

- **VAK Pardubice a.s.**
  Přeložka kanalizačního řadu

- **SÚS Pardubického kraje**
  Silnice II/324
  Obchvat

16. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

MÚK je navržena tak, aby její negativní vliv na životní prostředí bude minimální.
Ve volných prostorech mezi jednotlivými větvemi MÚK bude provedena výsadba vysoké zeleně, která bude působit jako hluková a prachová bariéra. Dále bude tato výsadba pozitivně ovlivňovat vodní režim v daném území.
Dále bude provedena hluková studie zjišťující hlukové dopady na okolní zástavbu, především obytný soubor. V případě překročení hlukových limitů dojde ke zřízení aktivních protihlukových opatření. Např. výstavba protihlukové stěny, zemního valu, či osázení pruhu vysoké zeleně podél problematických míst.
Veškeré práce a návrh v dalších stupních projektové dokumentace budou provedeny v souladu s orgány životního prostředí.

17. ZÁVĚR

Návrh celé MÚK probíhal v souladu s v době zpracování platnými ČSN, TP a dalšími právními předpisy. Jsou to především:

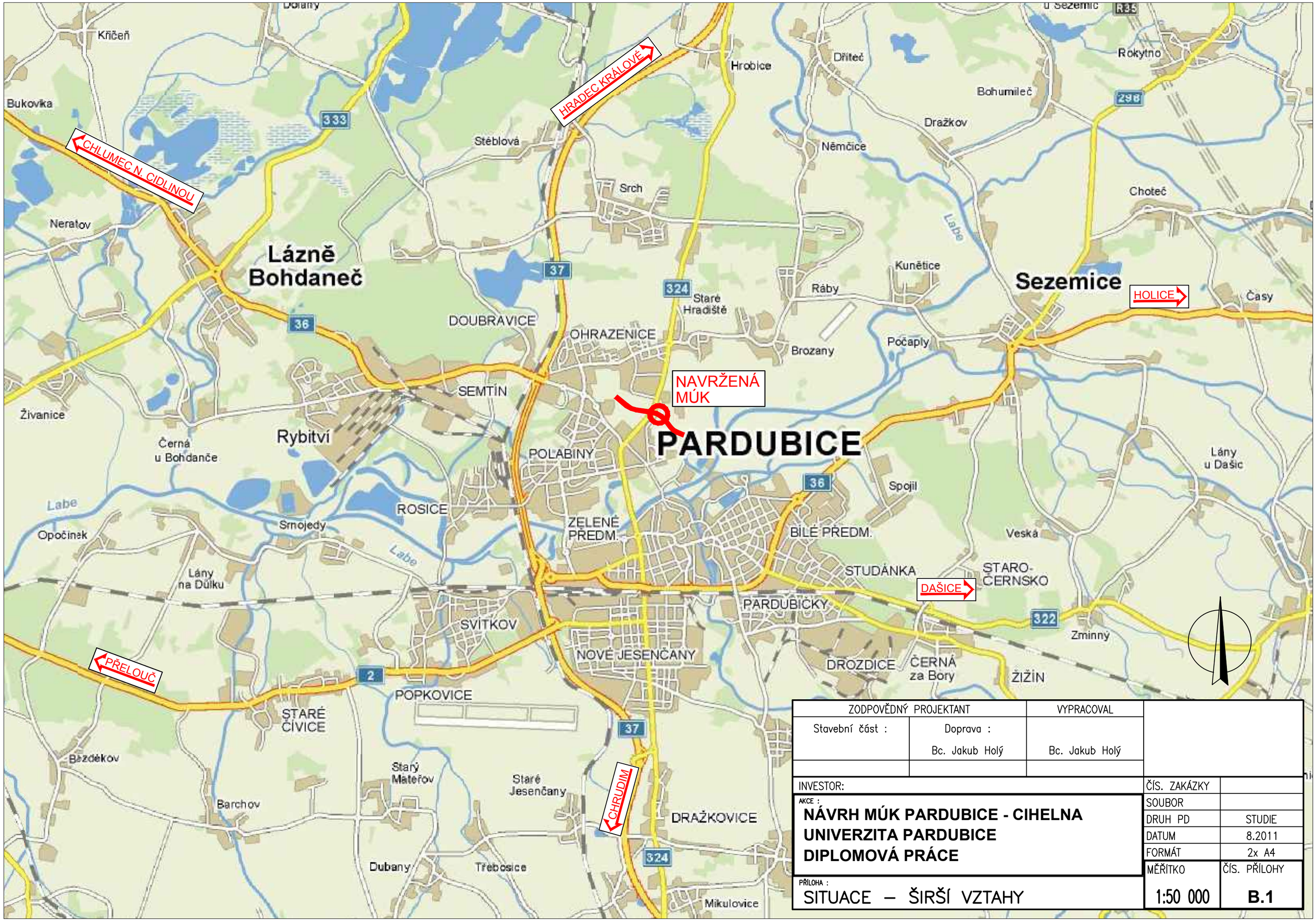
ČSN 73 6101 – Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6102 – Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 6114 - Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování
ČSN 73 6121 - Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6124-1 - Stavba vozovek - Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6126-1 - Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody
ČSN 73 6129 - Stavba vozovek - Postřikové technologie
TP 170 - Navrhování vozovek pozemních komunikací + dodatek 1
TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
TP 135 – Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích
TP 63 – Ocelová svodidla na pozemních komunikacích
TP 167 – Ocelová svodidla NH4
TP 171 - Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků pozemních komunikací

B. VÝKRESOVÁ ČÁST

SEZNAM GRAFICKÝCH PŘÍLOH

B.1	Situace – širší vztahy	1:50 000
B.2	Situace – územní plán	1:20 000
B.3	Situace – záplavové území	1:20 000
B.4	Situace – POV	1:2000
B.5	Situace – bourací práce	1:1000
B.6	Situace – přehledná	1:2500
B.7.1	Situace – celková – část 1	1:1000
B.7.2	Situace – celková – část 2	1:1000
B.7.3	Situace – celková – část 3	1:1000
B.7.4	Situace – celková – část 4	1:1000
B.7.5	Situace – celková – část 5	1:1000
B.8	Situace – koordinační	1:1000
B.9	Situace – dopravní značení	1:1000
B.10.1	Podélný profil – obchvat	1:1000/100
B.10.2	Podélný profil – OK	1:1000/100
B.10.3	Podélný profil – větev OK – Trnová	1:1000/100
B.10.4	Podélný profil – větev Trnová – OK	1:1000/100
B.10.5	Podélný profil – větev OK – Dubina	1:1000/100
B.10.6	Podélný profil – větev Dubina – OK	1:1000/100
B.10.7	Podélný profil – větev OK – Staré Hradiště	1:1000/100
B.10.8	Podélný profil – větev centrum – OK	1:1000/100
B.10.9	Podélný profil – větev Cihelna – OK	1:1000/100
B.10.10	Podélný profil – větev obytný soubor - větev Cihelna - OK	1:1000/100
B.10.11	Podélný profil – větev zahradnictví - OK	1:1000/100
B.10.12	Podélný profil – větev trafo - OK	1:1000/100
B.11.1	Charakteristické příčné řezy – 1	1:50
B.11.2	Charakteristické příčné řezy – 2	1:50
B.12.1	Situace – křižovatka – trafo – OK	1:250
B.12.2	Situace – křižovatka – zahradnictví – OK	1:250
B.12.3	Situace – křižovatka – OK – Staré Hradiště	1:250
B.12.4	Situace – křižovatka – větev OK – Trnová	1:250
B.12.5	Situace – křižovatka – větev trnová – OK	1:250
B.12.6	Situace – křižovatka – větev centrum – OK	1:250
B.12.7	Situace – křižovatka – větev Cihelna – OK	1:250
B.12.8	Situace – křižovatka – větev OK – Dubina	1:250
B.12.9	Situace – křižovatka – větev Dubina –OK	1:250
B.12.10	Situace – křižovatka – obytný soubor – větev cihelna – OK	1:250
B.12.11	Situace – odbočovací pruh – Trnová – OK	1:250
B.12.12	Situace – připojovací pruh – OK – Trnová	1:250
B.12.13	Situace – odbočovací pruh – Dubina - OK	1:250
B.12.14	Situace – připojovací pruh – OK – Dubina	1:250
B.13	Situace – záborový elaborát	1:2000
B.14	Situace – rozhledové poměry	1:1000



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :

NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :

SITUACE – ŠIRŠÍ VZTAHY

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:50 000
ČÍS. PŘÍLOHY	B.1

LEGENDA :

hranice řešeného území
hranice katastrálního území
hranice současné zastavěného území k datu 01.2001
hranice zastavitelného území
53/z — označení zastavitelného území
52/p — označení ploch navržených ke změně funkčního využití

LIMITY A OMEZUJÍCÍ VLIVY V ÚZEMÍ

ochranné pásmo železnice
ochranné pásmo komunikací
ochranné pásmo letiště • hluková A • 95 dB
ochranné pásmo letiště • hluková B • 90 dB
ochranné pásmo letiště • hluková C • 95 dB
ochranné pásmo nadzemního vedení a zařízení elektro
bezpečnostní pásmo produktovodu
bezpečnostní pásmo plynových zařízení
ochranné pásmo Za vodního zdroje Rarmoška
ochranné pásmo telecích radiových dalekopisných zařízení
ochranné pásmo telekomunikační ústředny (394 m n.m. Bab)
nemovitá kulturní památka, hranice NAKP
hranice zemědělské rezervace (MPO)
ochranné pásmo zemědělské rezervace
nevyužitý perrakový potenciál
ochranné pásmo NKP státní hrad Kunětická Hora
ochranné pásmo NKP Zámeček
hranice zábjerového území
těžiš prosetřené schválené pásmo pitn. těžbových zdrojů pedálů a voz tůc, místa Lázně Bohdaneč
evidované VKP a základní ekvivalent území
pamatný strom
staré ekologické zátěže
bezpečnostní pásmo závodu Explosia • Semtín • vnitřní hranice 2.pásma
bezpečnostní pásmo závodu Explosia • Semtín • vnitřní hranice 3.pásma
bezpečnostní pásmo závodu Explosia • Semtín • vnitřní hranice 4.pásma

LINIOVÉ PRVKY DOPRAVNÍCH SYSTÉMU

systém těžkého dopravce
systém železniční dopravy
začátek dopravního napojení bokdy
přemostění, tlaky

FUNKČNÍ PLOCHY

Plochy s funkcí hlavní • BYDLENÍ
funkční plochy:
BV/LEGE — Bydlení vícepodlažní městské
BS/LEGE — Bydlení vícepodlažní sídlištní
BP — Bydlení rodinné/podnikatelské
BI — Bydlení rodinné/podnikatelské venkovské
Plochy s funkcí hlavní • SMÍŠENÁ
funkční plochy:
SV/LEGE — Smíšené území jádrové
SM — Smíšené území centrální
SV — Smíšené území městské
SV/LEGE — Smíšené území přechodové
Plochy s funkcí hlavní • OBČANSKÁ VYBAVENOST
funkční plochy:
OZ — Občanská vybavenost základní
OZ/LEGE — Občanská vybavenost vyšší
OZ/LEGE — Občanská vybavenost vyšší • školní
OV/LEGE — Občanská vybavenost vyšší • služby (soukromé nehýnové)
OV/LEGE — Občanská vybavenost vyšší • administrativa
OV/LEGE — Občanská vybavenost vyšší • lékařství
OV — Občanská vybavenost vyšší • zdravotní
OVK — Občanská vybavenost vyšší • kultura
OV/LEGE — Občanská vybavenost vyšší • církevní a náboženské stavby
OK — Občanská vybavenost komerčnovaná
Plochy s funkcí hlavní • VÝROBA
funkční plochy:
VP/LEGE — Výroba průmyslová
VL — Výroba lehká
VL/LEGE — Výroba lehká • bývalá MSZ
VS — Výrobní služby
Plochy s funkcí hlavní • ZEMĚDĚLSTVÍ
funkční plochy:
ZV/LEGE — Zemědělská výroba (farmy)
Plochy s funkcí hlavní • SPECIFICKÁ
funkční plochy:
SV — Plochy pro bezpečnostní složky
Plochy s funkcí hlavní • SPORT A REKREACE
funkční plochy:
RS — Sportovní areály
RR — Rekreační areály
RR — Plochy s funkcí hlavní • TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA
funkční plochy:
TI — Technická vybavenost
TI/LEGE — Nakládání s odpady a odpadními vodami
Plochy s funkcí hlavní • VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ
funkční plochy:
MP — Městský park

DOPLŇKOVÉ CHARAKTERISTIKY FUNKČNÍCH PLOCH

ochranná rezervace pro umělý vodní kanál a související zařízení
čerpací stanice PHM
ochrana užívané zemědělsky
rekreační areály na funkčních plochách zelenů a • okrajpark
B • model B litovel zdravá
K • golf

Free zone
Mítinov
odstavná parkoviště nákladních automobilů, překladiště
plocha zábjerového území
protipovodňová opatření • hráze
protipovodňová opatření • nádrže narušené územním plánem
ostatní protipovodňová opatření
plocha pro rybochovné zařízení
plocha pro chov a výcvik koní
skládka, zvpřevážkl
těžba Bělkopolsku

ÚSES

hranice nadregionálního biokoridoru
hranice regionálního biokoridoru
hranice lokálního biokoridoru
hranice regionálního biocentra
hranice lokálního biocentra
trasa LBK mimo řešené území

FUNKČNÍ PLOCHY MIMO ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

VL — Výroba lehká
Hlavní plochy dopravních systémů • železniční doprava
Vnější plochy a tratě • těžba Bělkopolsku

I. - V. ZMĚNY ÚZEMNÍHO PLÁNU MĚSTA PARDUBICE

hranice zastavitelného území
plocha bývalý hranice ve Změnách územního plánu, města
I/22 — označení bokdy

DOPLŇKOVÉ CHARAKTERISTIKY FUNKČNÍCH PLOCH

OU.dm — OU.dm pro odstranění a opuštěné mlýny
ostatní protipovodňové opatření • suchý polder
hranice zábjerového území

Plochy s funkcí hlavní • DOPRAVA

funkční plochy:
DS — Hlavní plochy dopravních systémů • železniční doprava
DS/LEGE — Hlavní plochy dopravních systémů • silniční doprava
DS/LEGE — Hlavní plochy dopravních systémů • letecká doprava
DS/LEGE — Hlavní plochy dopravních systémů • vodní doprava
DS — Plochy veřejných parků a hromadných garáží
DS/LEGE — Plochy garáží

Plochy s funkcí hlavní • ZELEŇ MĚSTSKÁ

funkční plochy:
ZM — Zeleň městská všeobecná • parky
ZM — Zeleň městská všeobecná • veřejné upravené zbytky
ZM — Zeleň městská všeobecná • náhrobčí hřb
ZL — Zeleň lesoparků
ZR — Zeleň rekreační
ZV — Zeleň vitálnosti
ZN — Areály zahrádkářů

Plochy s funkcí hlavní • ZELEŇ KRAJINNÁ

funkční plochy:
NZ — Zeleň krajinná
NR — Zeleň krajinná rekreační
NS — Zeleň krajinná, významná pro tvorbu krajinného prostředí

Plochy s funkcí hlavní • ZELEŇ OŠETŘOVACÍ

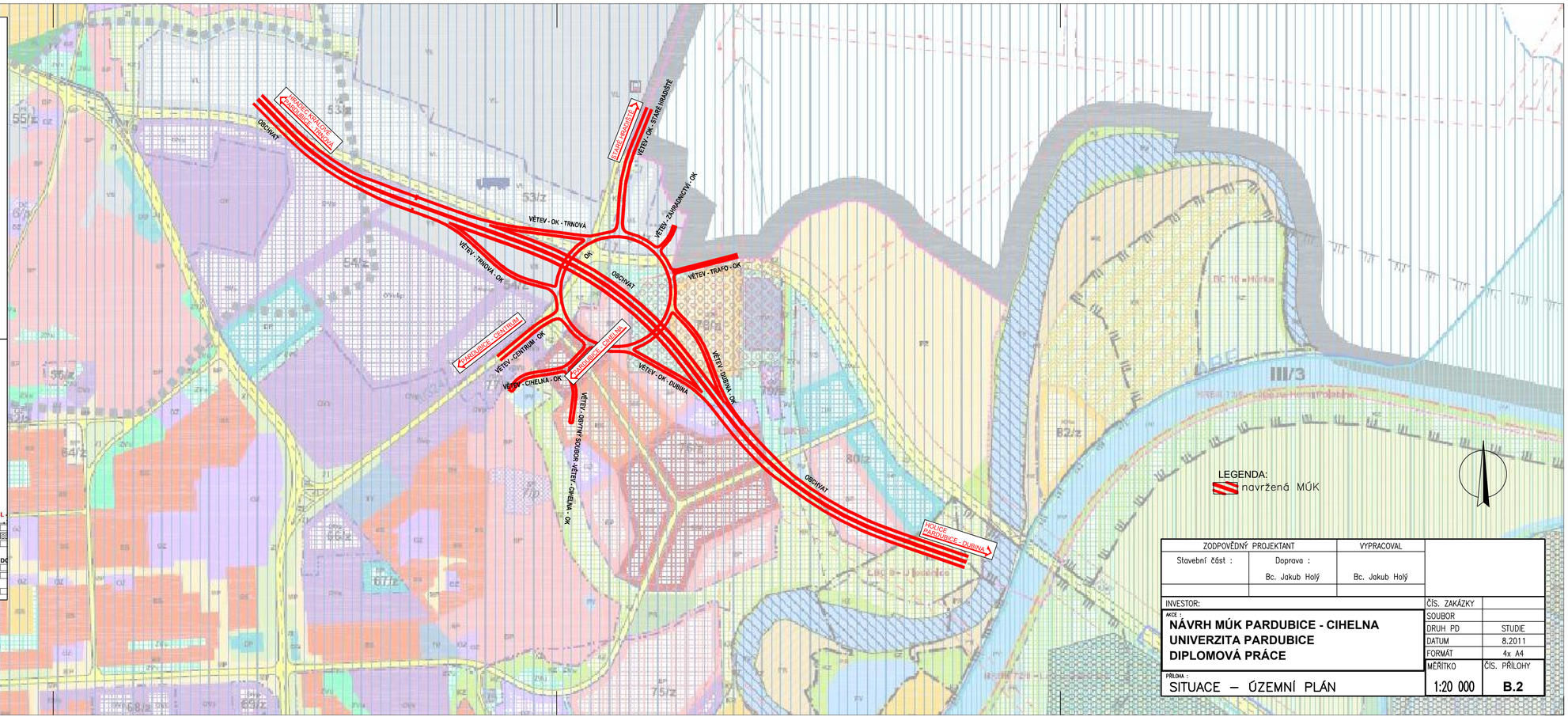
funkční plochy:
PR — Plochy individuální rekreace • zahrádkové osady, užitkové zahrady
PR — Plochy individuální rekreace • bývalý rekreačních chat
PV/LEGE — Vnější plochy a tratě
PV — Plochy nevhodného využívané plochy
PV/LEGE — Plochy ptačí furkce lesa

I. - V. ZMĚNY ÚZEMNÍHO PLÁNU MĚSTA PARDUBICE

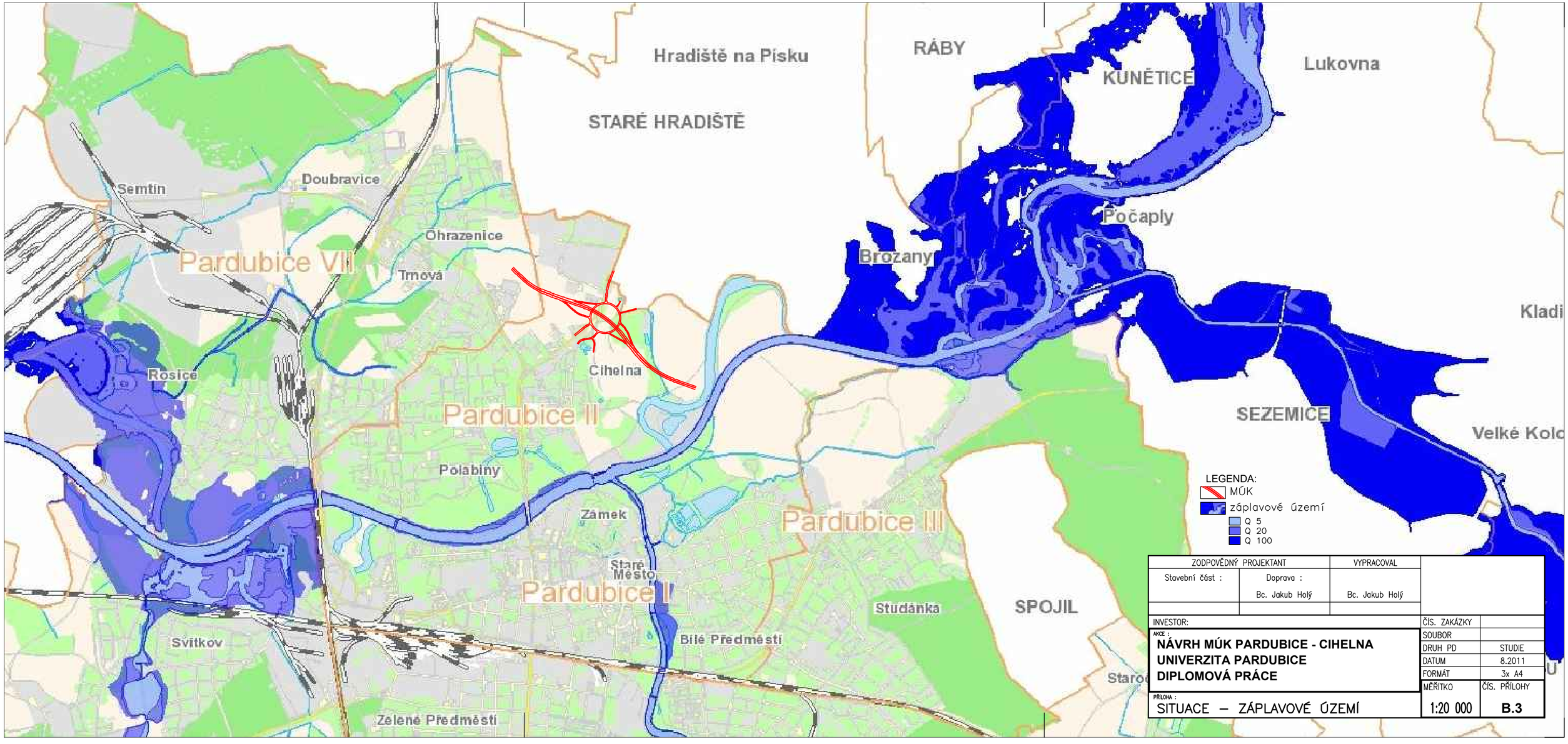
hranice zastavitelného území
plocha bývalý hranice ve Změnách územního plánu, města
I/22 — označení bokdy

DOPLŇKOVÉ CHARAKTERISTIKY FUNKČNÍCH PLOCH

OU.dm — OU.dm pro odstranění a opuštěné mlýny
ostatní protipovodňové opatření • suchý polder
hranice zábjerového území



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : **NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE**		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	4x A4
PŘÍLOHA : SITUACE – ÚZEMNÍ PLÁN		MĚŘÍTKO 1:20 000	ČÍS. PŘÍLOHY **B.2**



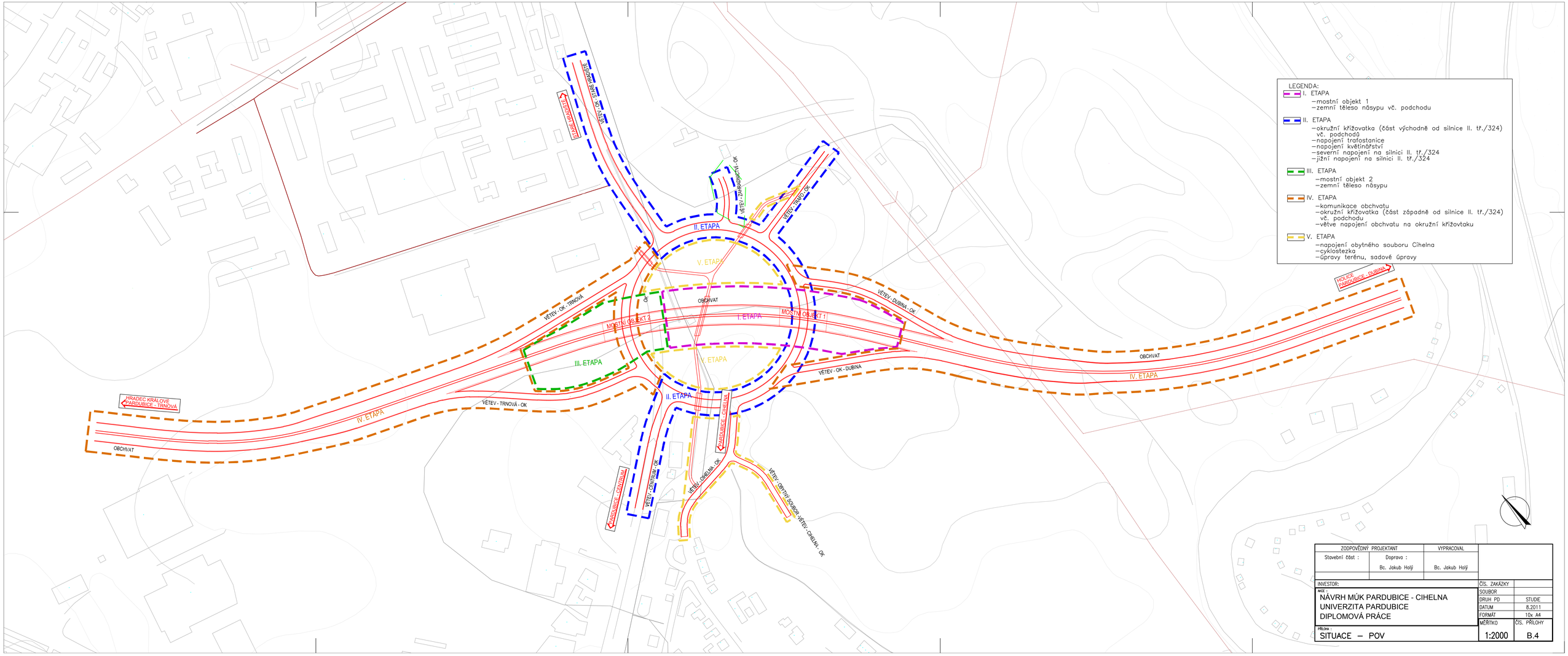
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

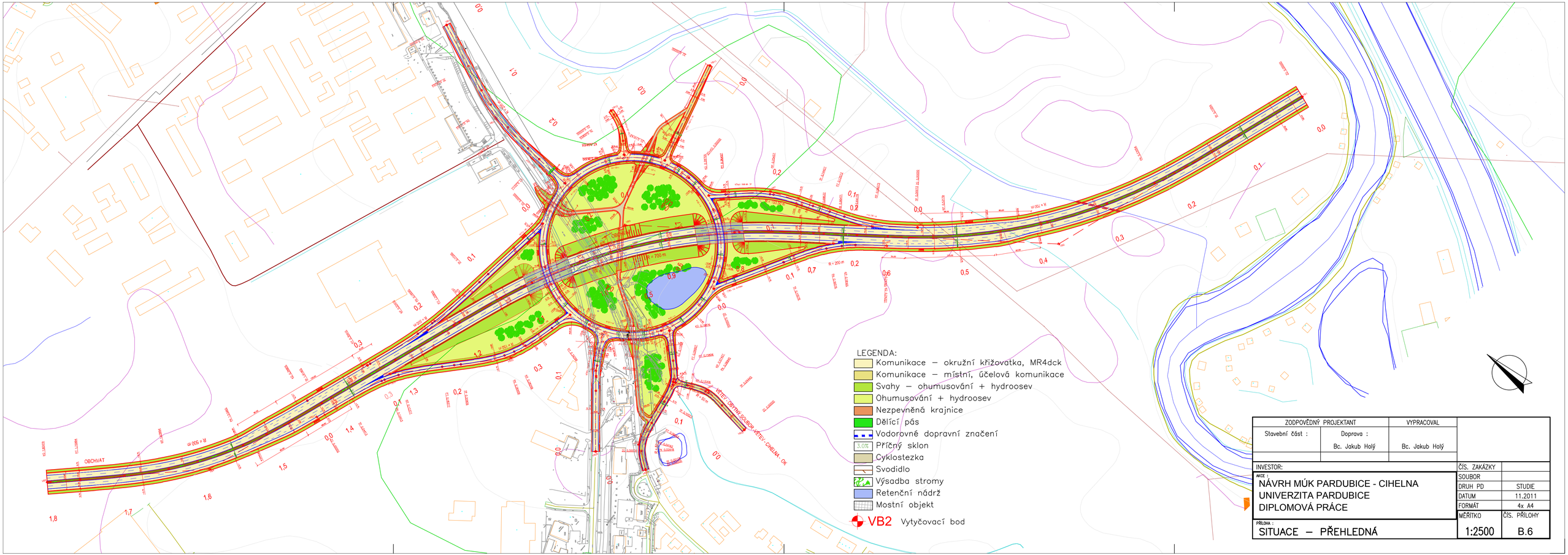
PŘÍLOHA :
SITUACE – ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	3x A4
MĚŘÍTKO	1:20 000
ČÍS. PŘÍLOHY	**B.3**


LEGENDA:
I. ETAPA
–mostní objekt 1
–zemní těleso násypu vč. podchodu
II. ETAPA
–okružní křižovatka (část východně od silnice II. tř./324) vč. podchodů
–napojení trafostanice
–napojení květinářství
–severní napojení na silnici II. tř./324
–jižní napojení na silnici II. tř./324
III. ETAPA
–mostní objekt 2
–zemní těleso násypu
IV. ETAPA
–komunikace obchvatu
–okružní křižovatka (část západně od silnice II. tř./324) vč. podchodu
–větve napojení obchvatu na okružní křižovtaku
V. ETAPA
–napojení obytného souboru Cihelna
–cyklostezka
–úpravy terénu, sadové úpravy
HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - TRNOVÁ
PARDUBICE - CENTRUM
PARDUBICE - CIHELNA
HOLICE - PARDUBICE - DUBINA
VĚTEV - OK - TRNOVÁ
VĚTEV - TRNOVÁ - OK
VĚTEV - OK - DUBINA
VĚTEV - DUBINA - OK
VĚTEV - TRAFO - OK
VĚTEV - ZÁSOBOVÁNÍ - OK
VĚTEV - CENTRUM - OK
VĚTEV - CIHELNA - OK
VĚTEV - OBYTNÝ SOUBOR - VĚTEV - CIHELNA - OK
MOSTNÍ OBJEKT 1
MOSTNÍ OBJEKT 2
OBCHVAT
I. ETAPA
II. ETAPA
III. ETAPA
IV. ETAPA
V. ETAPA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
VYPRACOVAL
Stavební část :
Doprava :
Bc. Jakub Holý
Bc. Jakub Holý
INVESTOR:
ČÍS. ZAKÁZKY
AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE
SOUBOR
DRUH PD
STUDIE
DATUM
8.2011
FORMÁT
10x A4
MĚŘÍTKO
1:2000
ČÍS. PŘÍLOHY
B.4
PŘÍLOHA :
SITUACE – POV

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část	Dopravа :	Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:		CIL. ZÁKAZNÍK:	
NÁZEV: NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		ZOUBOR:	
		DRUH PD:	STUDIE
		DATUM:	5.2011
		FORMÁT:	27x A4
		MĚŘÍTKO:	CIL. PŘÍLOHA
NÁZEV: SITUACE – BOURACÍ PRÁCE		1:1000	B.5



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – PŘEHLEDNÁ

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	11.2011
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:2500
ČÍS. PŘÍLOHY	B.6

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	

INVESTOR:

MÍSTO:
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – CELKOVÁ – ČÁST 1

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	11.2011
FORMÁT	5x A4
MĚŘÍTKO	1:1000
ČÍS. PŘÍLOHY	B.7.1

KLAD VÝKRESŮ

3 4 2 5 1

LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka, MR4dck
- Komunikace – místní, účelová komunikace
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Dělící pás
- Vodorovné dopravní značení
- Příčný sklon
- Cyklostezka
- Svodidlo
- Výsadba stromy
- Retenční nádrž
- Mostní objekt
- VB2 Vytyčovací bod

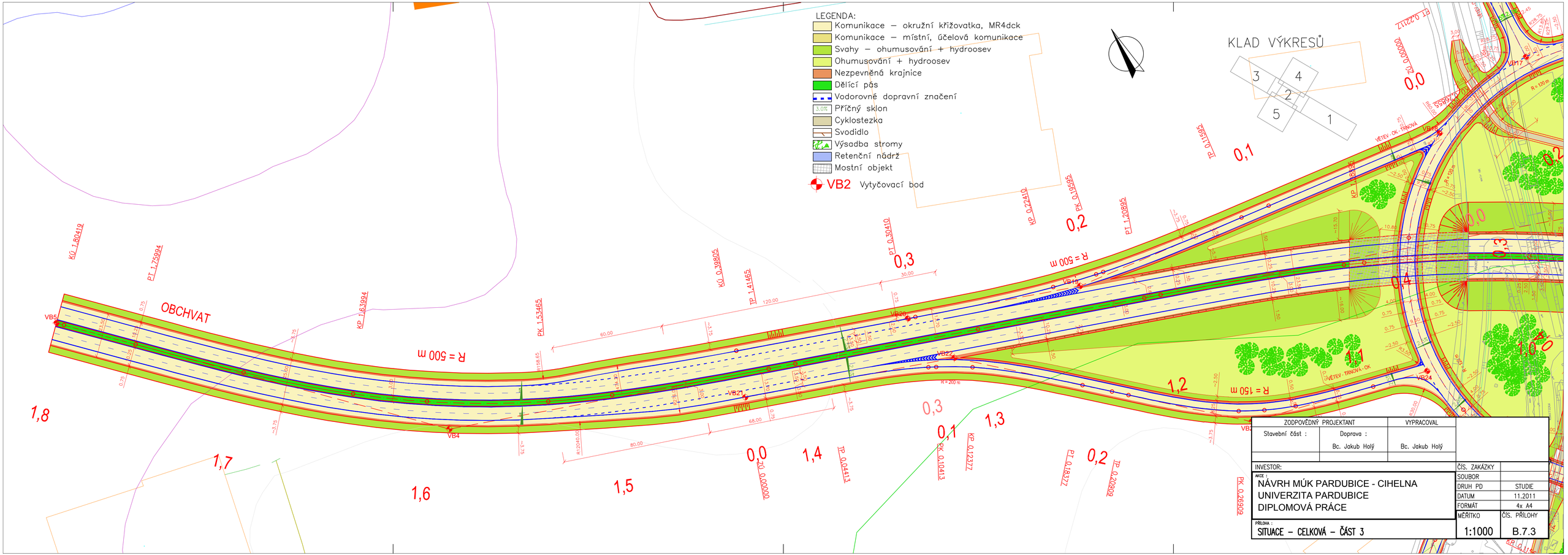
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – CELKOVÁ – ČÁST 2

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	11.2011
FORMÁT	3x A4
MĚŘÍTKO	1:1000
ČÍS. PŘÍLOHY	B.7.2



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

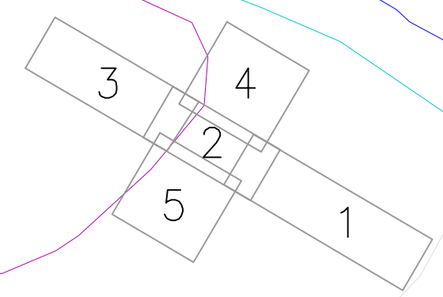
INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – CELKOVÁ – ČÁST 3

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	11.2011
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:1000
ČÍS. PŘÍLOHY	B.7.3

KLAD VÝKRESŮ



LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka, MR4dck
- Komunikace – místní, účelová komunikace
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Dělící pás
- Vodorovné dopravní značení
- 3.0% Příčný sklon
- Cyklostezka
- Svodidlo
- Výsadba stromy
- Retenční nádrž
- Mostní objekt
- VB2 Vytyčovací bod

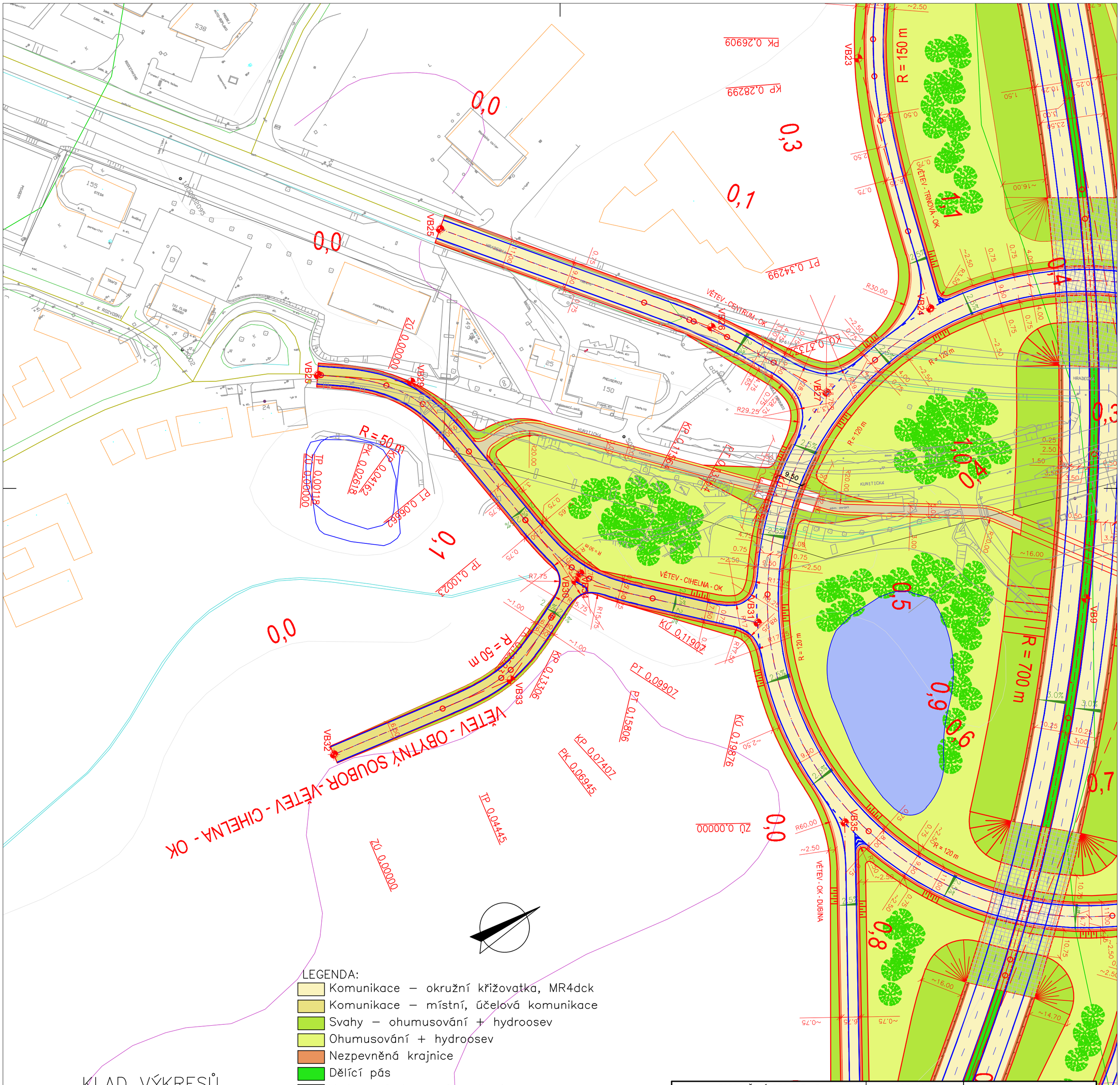
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

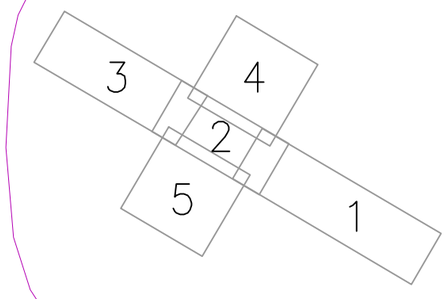
AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – CELKOVÁ – ČÁST 4

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	11.2011
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:1000
ČÍS. PŘÍLOHY	B.7.4



KLAD VÝKRESŮ



LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka, MR4dck
- Komunikace – místní, účelová komunikace
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Dělící pás
- Vodorovné dopravní značení
- 3.0% Příčný sklon
- Cyklostezka
- Svodidlo
- Výsadba stromy
- Retenční nádrž
- Mostní objekt
- VB2 Vytyčovací bod

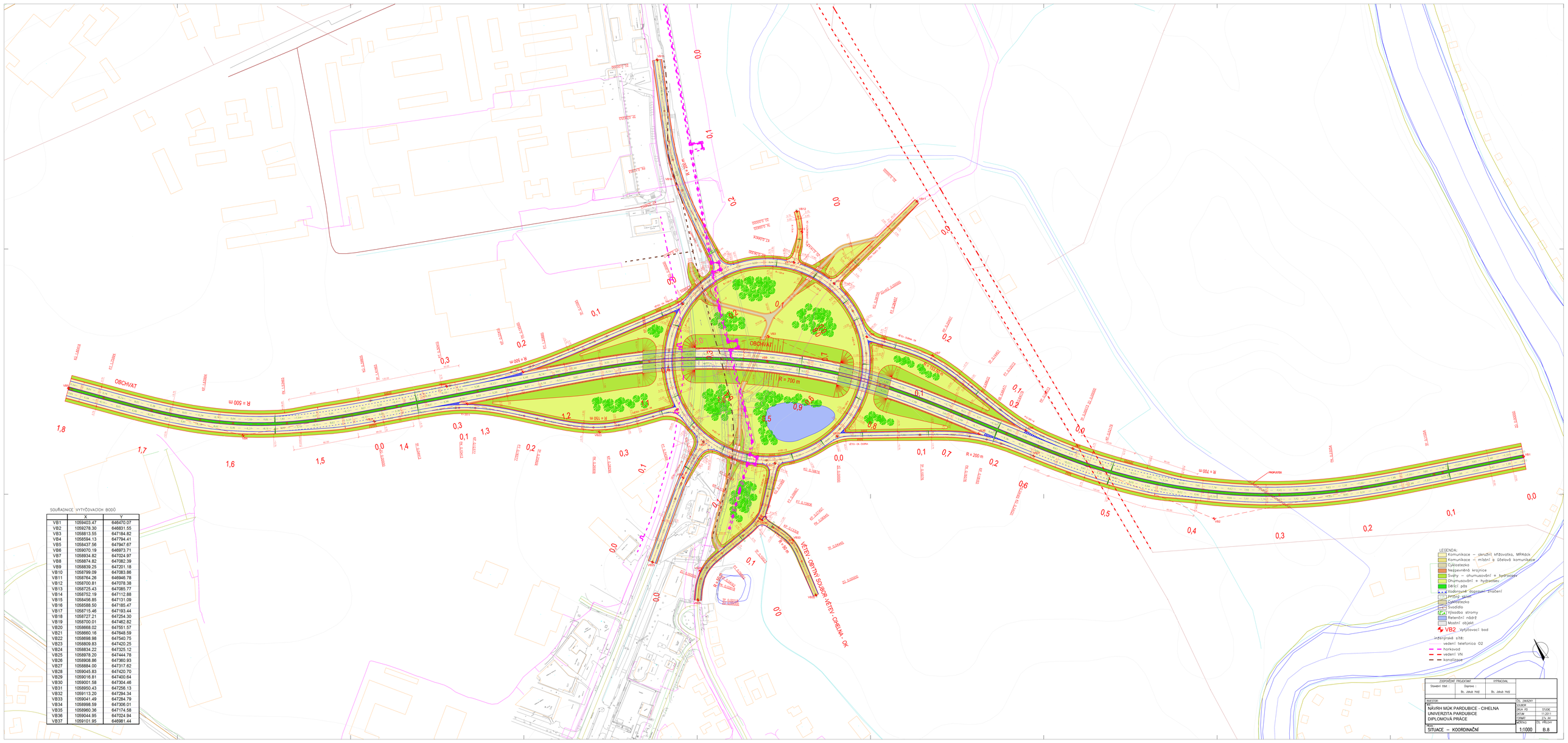
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – CELKOVÁ – ČÁST 5

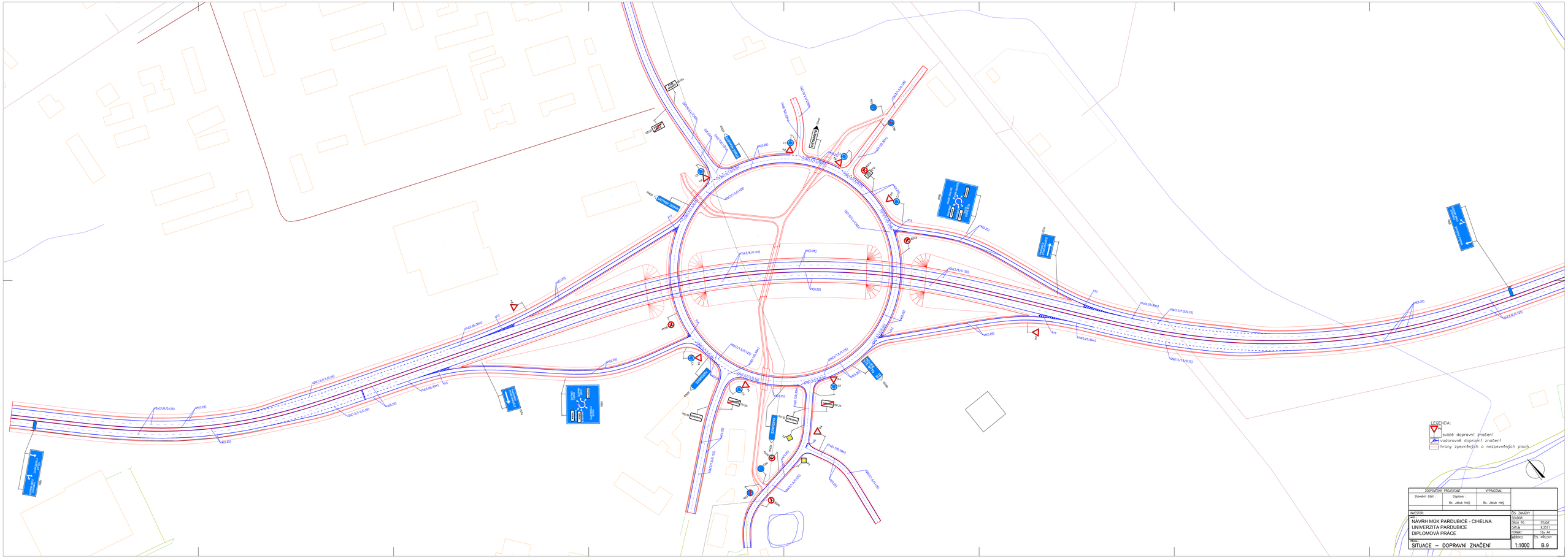
ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	11.2011
FORMÁT	4x A4
MĚŘÍTKO	1:1000
ČÍS. PŘÍLOHY	B.7.5



SOUŘADNICE VYTYČOVACÍCH BODŮ

	X	Y
VB1	1059403.47	646470.07
VB2	1059278.30	646831.55
VB3	1058813.55	647184.82
VB4	1058594.13	647794.41
VB5	1058437.56	647947.87
VB6	1059070.19	646973.71
VB7	1058934.82	647024.97
VB8	1058874.82	647082.39
VB9	1058839.25	647201.18
VB10	1058799.09	647083.86
VB11	1058764.26	646946.78
VB12	1058700.81	647078.38
VB13	1058725.43	647085.77
VB14	1058752.19	647112.88
VB15	1058456.85	647131.09
VB16	1058588.50	647185.47
VB17	1058715.46	647193.44
VB18	1058727.21	647254.30
VB19	1058700.01	647482.82
VB20	1058668.02	647551.57
VB21	1058660.16	647648.59
VB22	1058698.98	647540.75
VB23	1058809.83	647420.25
VB24	1058834.22	647325.12
VB25	1058978.20	647444.78
VB26	1058908.86	647360.93
VB27	1058884.00	647317.62
VB28	1059045.83	647420.70
VB29	1059016.81	647400.64
VB30	1059001.58	647304.46
VB31	1058950.43	647256.13
VB32	1059113.20	647294.34
VB33	1059041.49	647284.79
VB34	1058998.59	647306.01
VB35	1058960.36	647174.58
VB36	1059044.95	647024.94
VB37	1059101.95	646981.44

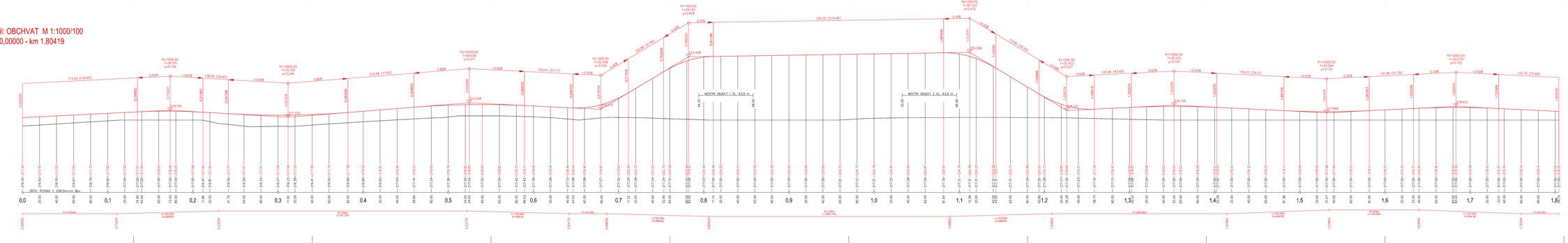
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část	Zodpovo :		
	Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍL. ZAKÁZKY	
NÁZEV		FOLIOVÁNÍ	
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA		DRUH PD	STUDIE
UNIVERZITA PARDUBICE		DATUM	11.2011
DIPLOMOVÁ PRÁCE		FORMÁT	27x 44
		MĚŘÍTKO	ČÍL. PŘÍLOHY
NÁZEV			
SITUACE – KOORDINAČNÍ		1:1000	B.8



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava :	Bc. Jakub Holý	
	Bc. Jakub Holý		

INVESTOR:	ČÁST :	
	ÚZ. ZÁKAZY	
NÁZEV : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE	SOUBOR	
	DRUH PD	STUDIE
	DATUM	8.2011
	FORMÁT	16x A4
	MĚŘÍTKO	ČÍSL. PŘÍLOHY
Obsah: SITUACE – DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	1:1000	B.9

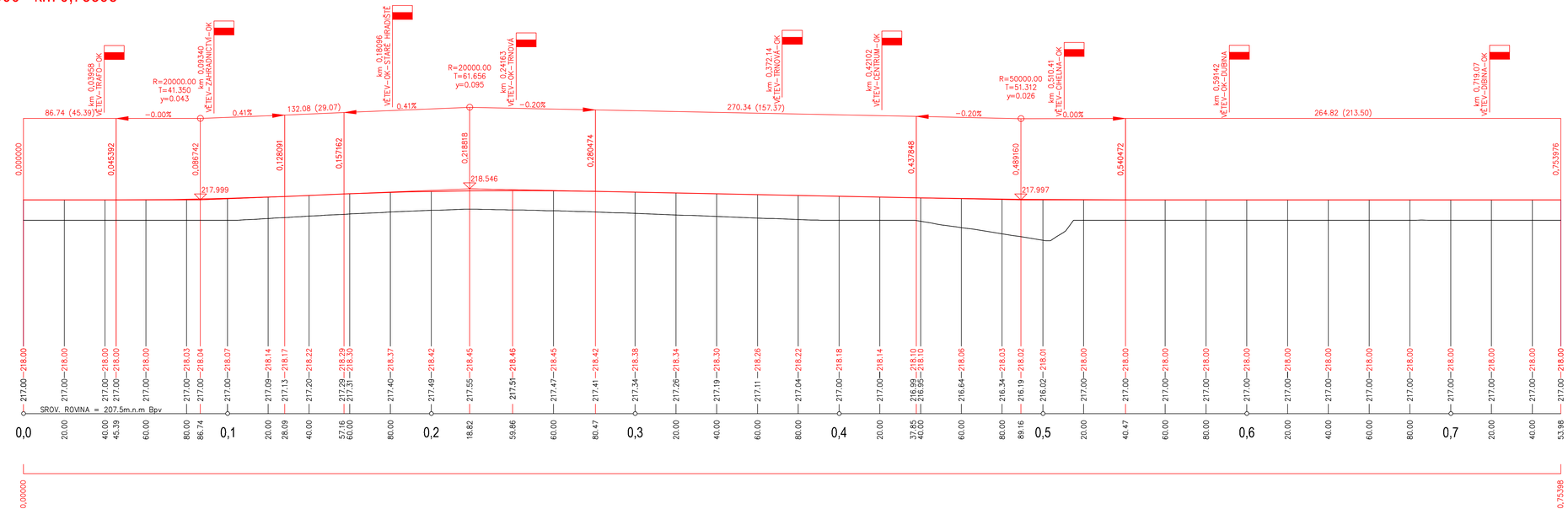
Podélný profil: OBCHVAT M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 1,80419



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební fakt	Zapsaní : Ib. Jakub Hejl	Ib. Jakub Hejl	

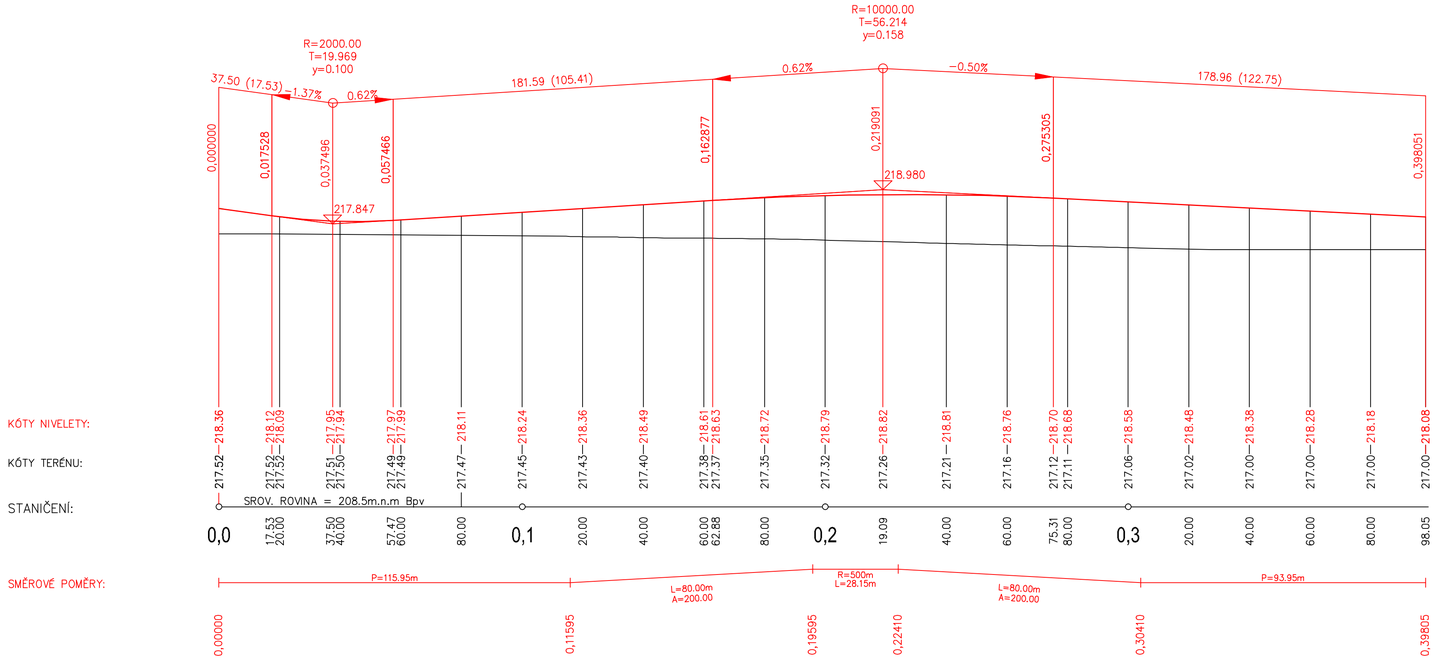
MAJITEL:		ČÚ. ZAKÁZKY:	
NÁZEV: NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		ZODPOVĚDNÝ:	
		Příloh: 00	STUDIE
		DATUM:	8.2011
		FORMÁT:	10x A4
		MĚŘÍTKO:	ČÚ. PŘÍLOHY:
NÁZEV: PODÉLNÝ PROFIL – OBCHVAT		1:1000/100	B.10.1

Podélný profil: OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,75398



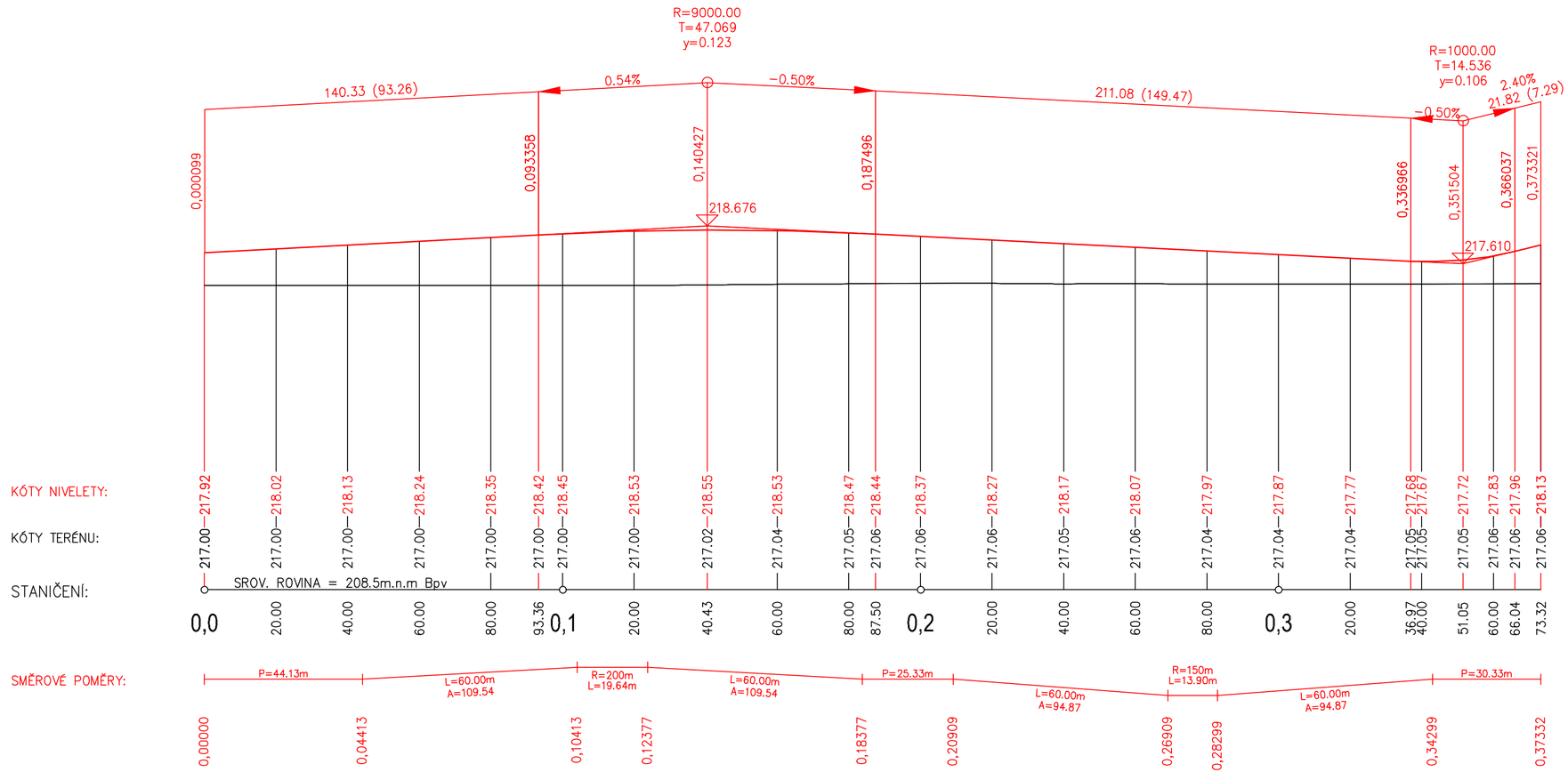
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
MÍSTO: NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	5x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – OK		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.2

Podélný profil: VĚTEV OK - TRNOVÁ M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,39805



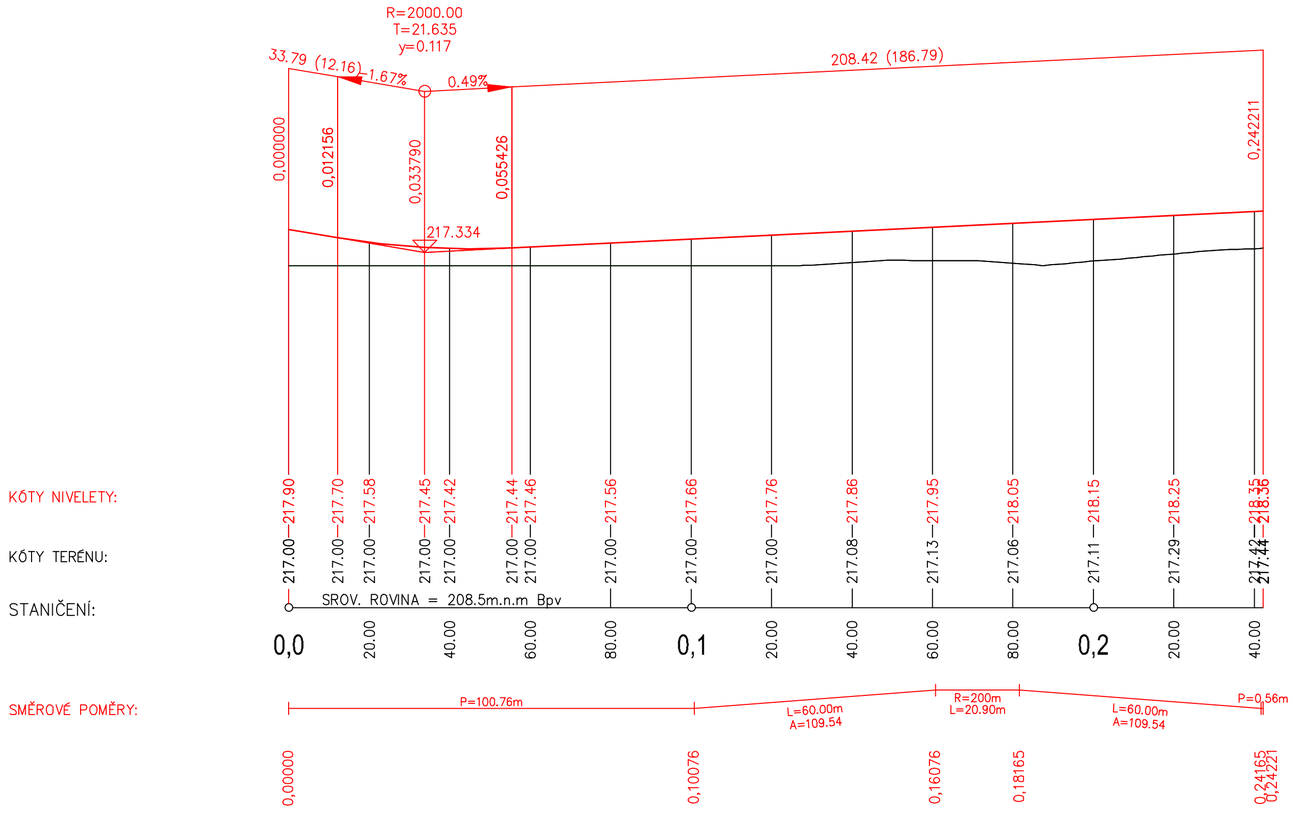
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	4x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV OK–TRNOVÁ		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.3

Podélný profil: VĚTEV TRNOVÁ - OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,37332



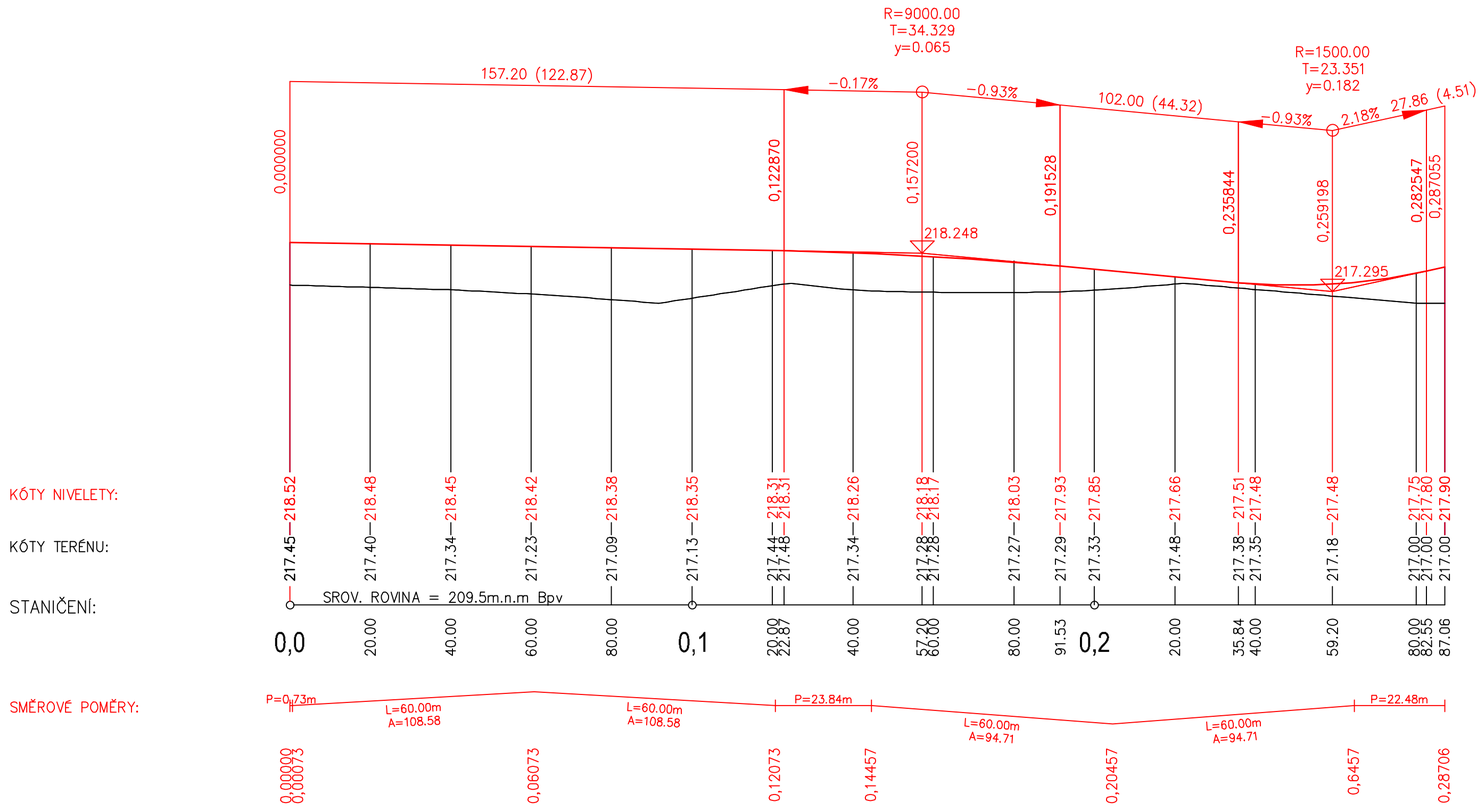
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	3x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV TRNOVÁ–OK		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.4

Podélný profil: VĚTEV - OK - DUBINA M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,24221



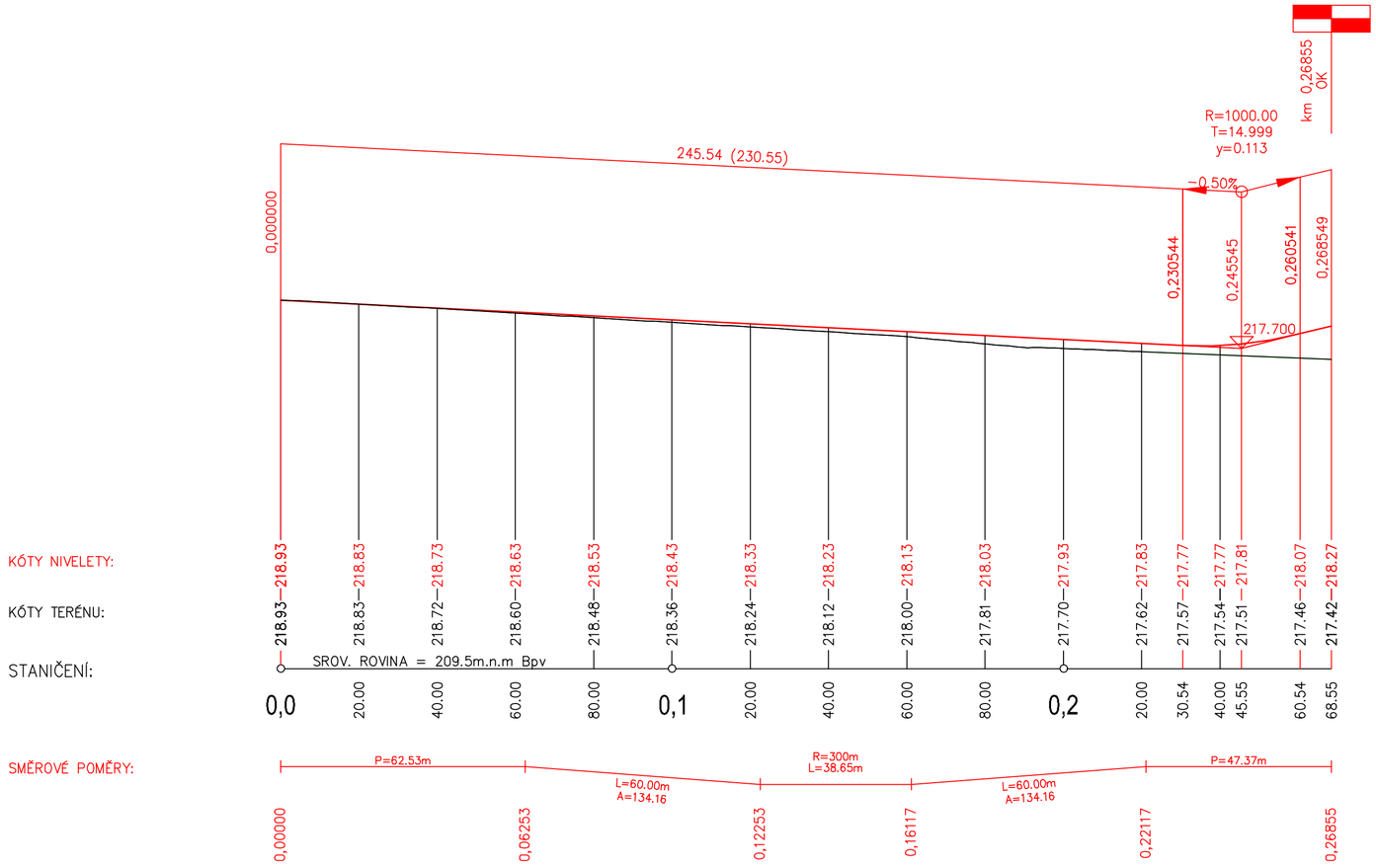
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	3x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV OK–DUBINA		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.5

Podélný profil: VĚTEV - DUBINA - OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,28705



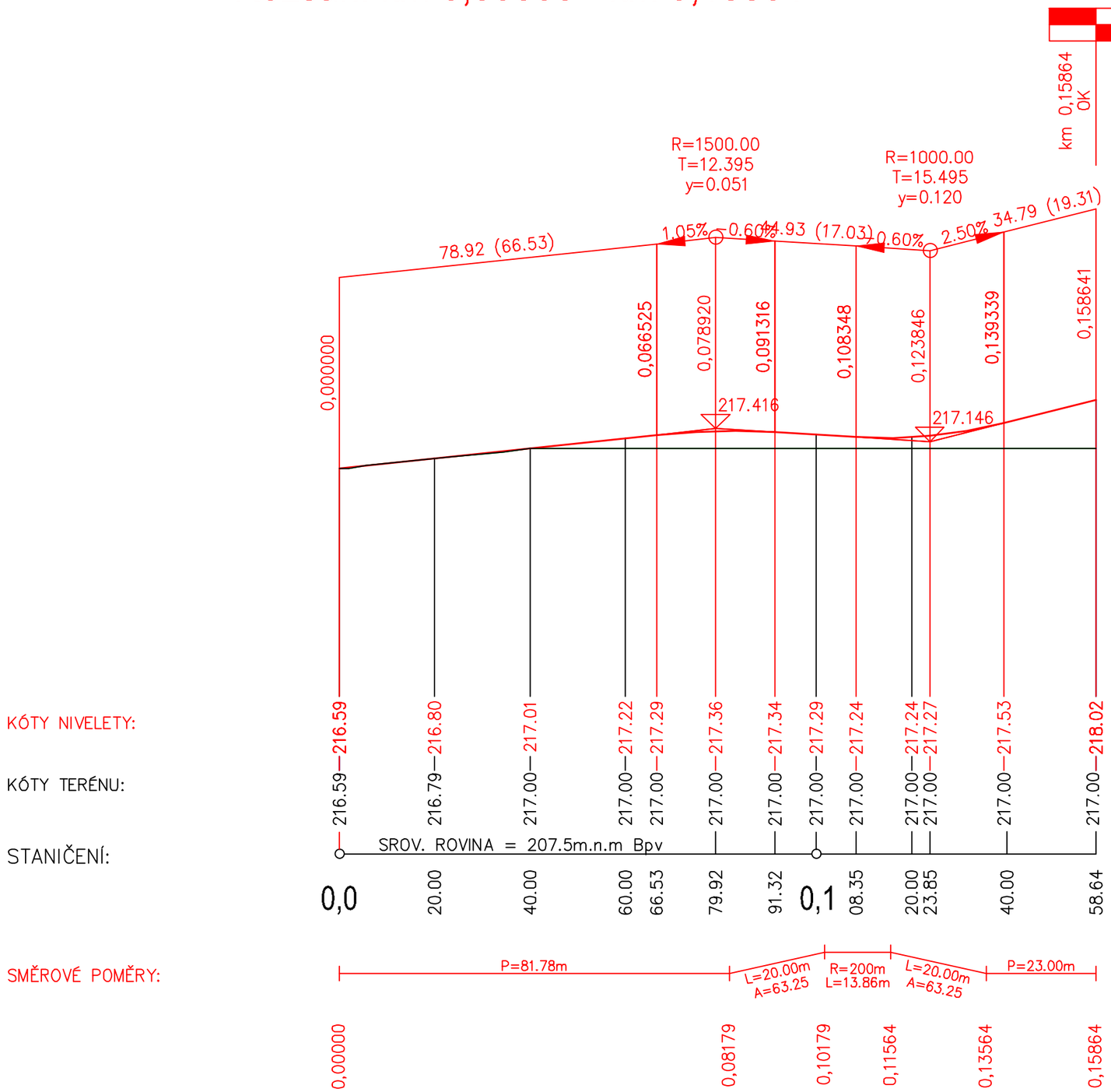
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	3x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV DUBINA–OK		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.6

Podélný profil: VĚTEV - OK - STARÉ HRADIŠTĚ M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,26855



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	3x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV OK–STARÉ HRADIŠTĚ		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.7

Podélný profil: VĚTEV - CENTRUM - OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,15864



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

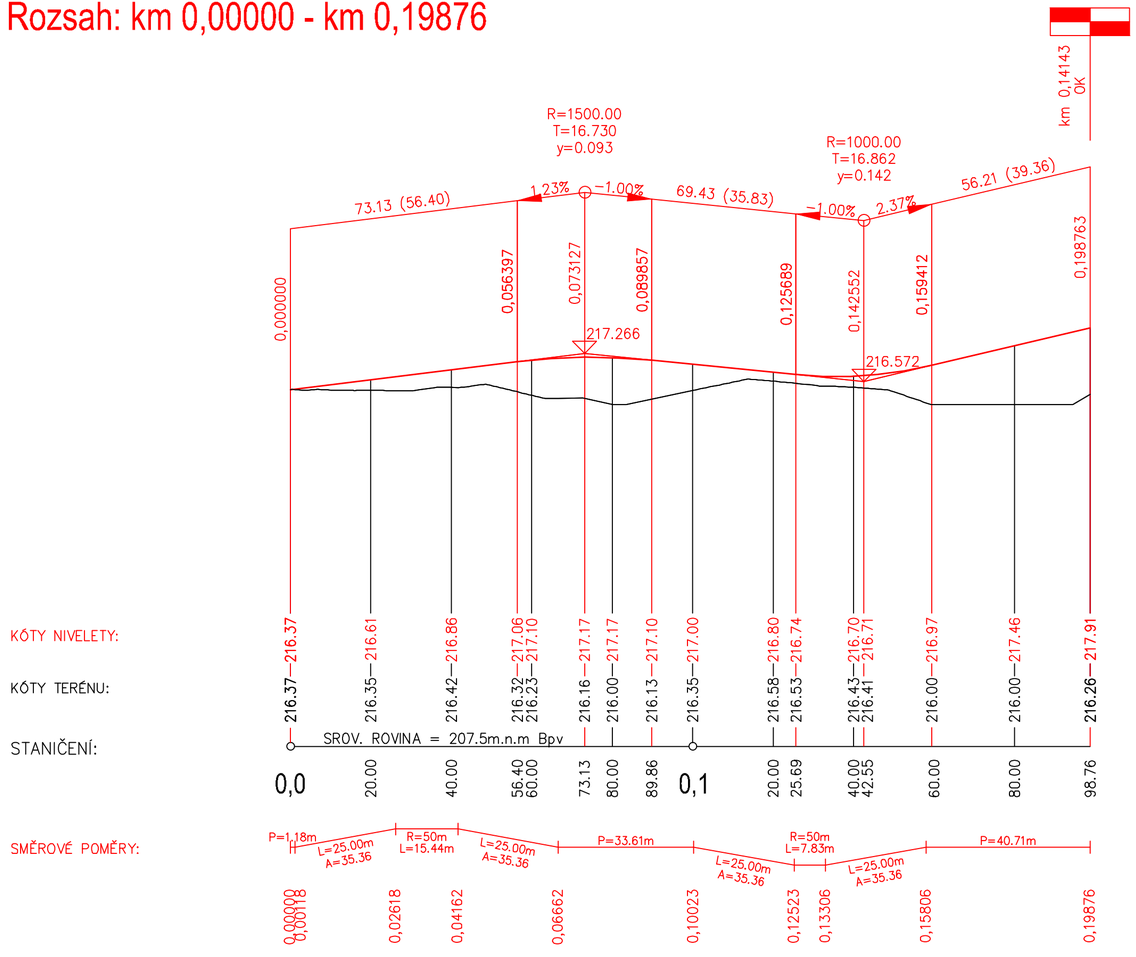
INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV CENTRUM–OK

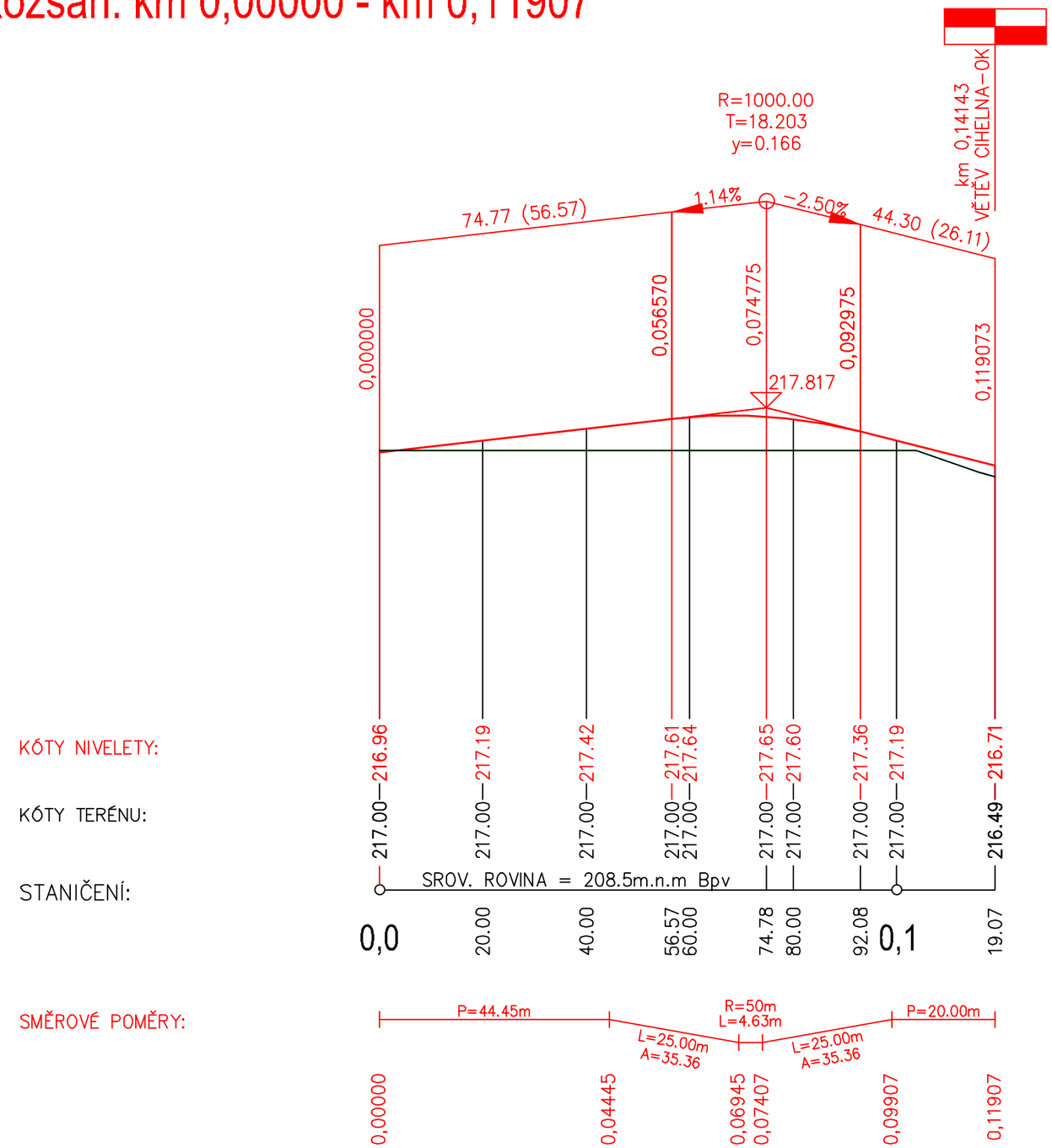
ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:1000/100
ČÍS. PŘÍLOHY	B.10.8

Podélný profil: VĚTEV - CIHELNA - OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,19876



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	3x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV CIHELNA–OK		MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.9

Podélný profil: VĚTEV - OBYTNÝ SOUBOR - VĚTEV CIHELNA-OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,11907



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

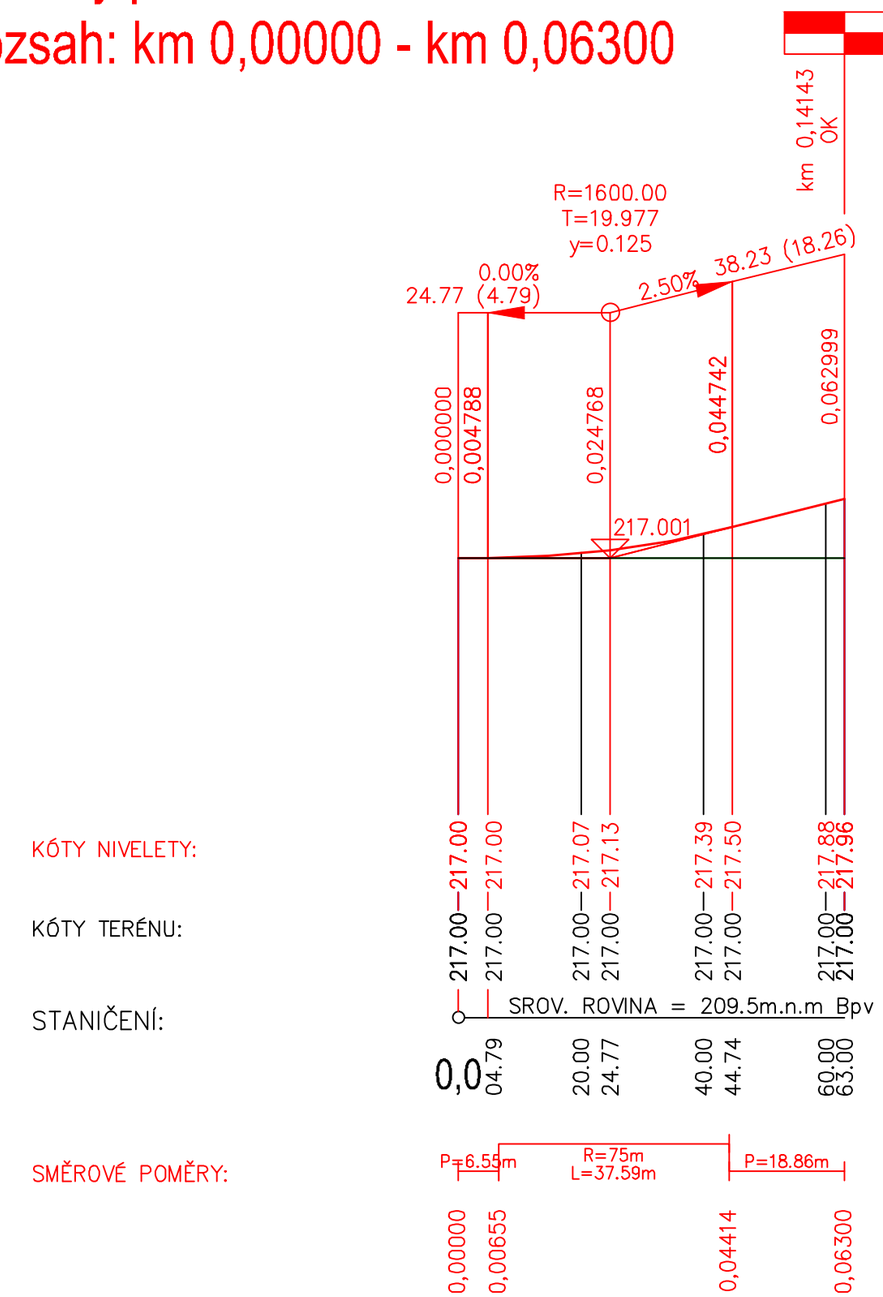
AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV OBYTNÝ SOUBOR–VĚTEV CIHELNA–OK

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	ČÍS. PŘÍLOHY
1:1000/100	B.10.10

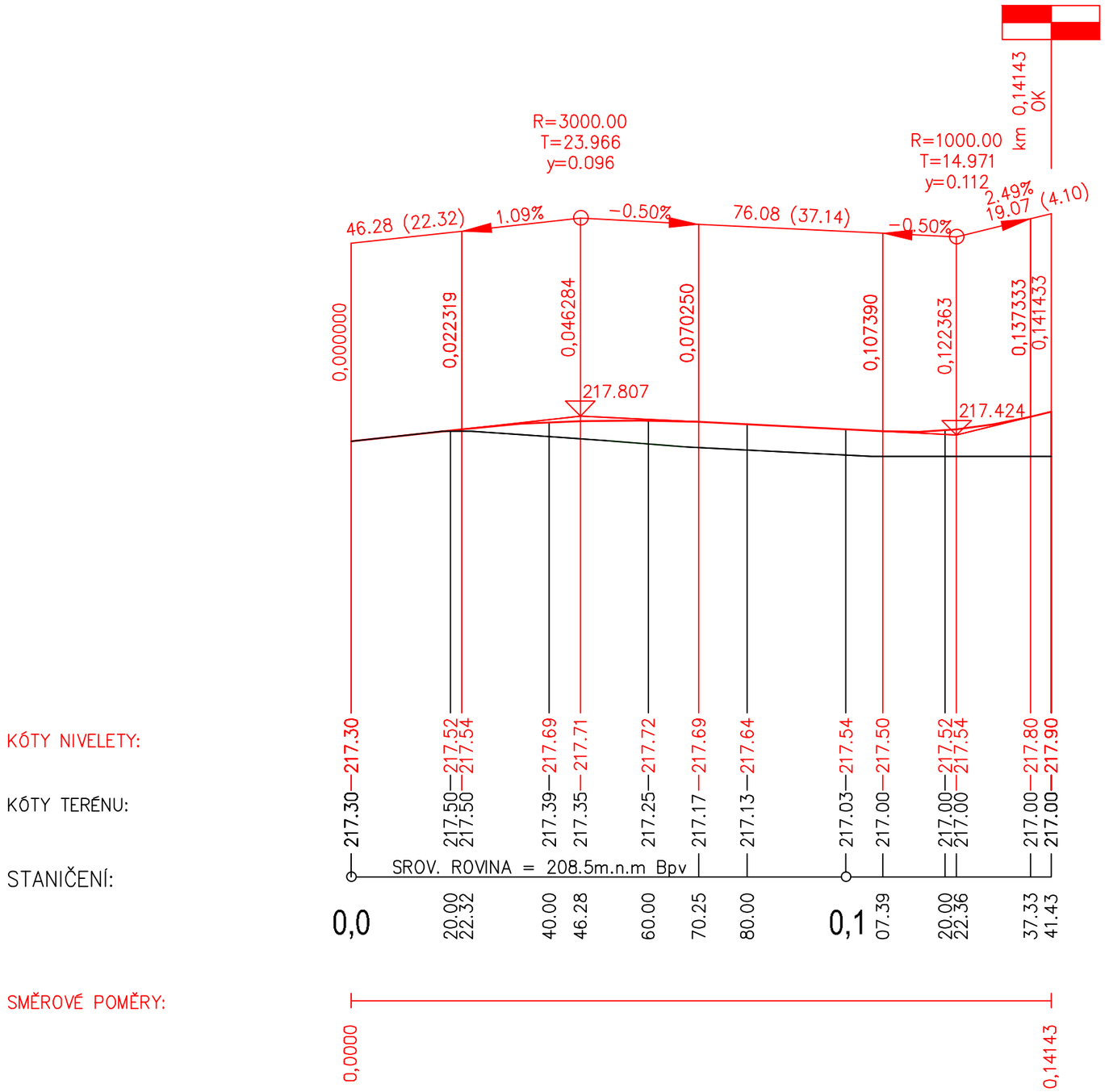
Podélný profil: VĚTEV - ZAHRADNICTVÍ - OK M 1:1000/100

Rozsah: km 0,00000 - km 0,06300



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý		
INVESTOR:			ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE			SOUBOR	
			DRUH PD	STUDIE
			DATUM	8.2011
			FORMÁT	2x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL – VĚTEV ZAHRADNICTVÍ–OK			MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.11

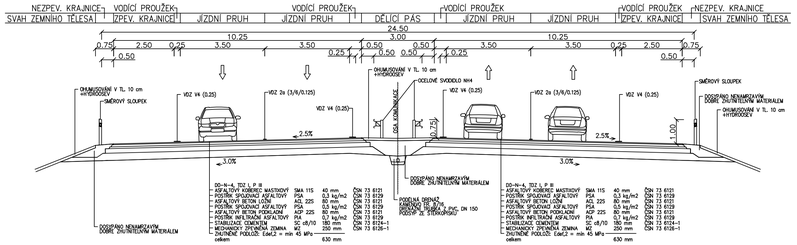
Podélný profil: VĚTEV - TRAFO - OK M 1:1000/100
Rozsah: km 0,00000 - km 0,14143



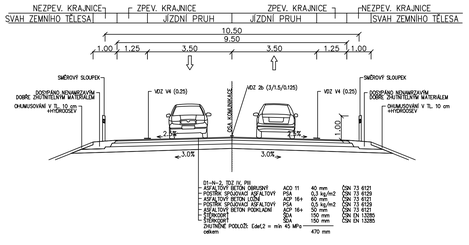
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:	ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE	SOUBOR	
	DRUH PD	STUDIE
	DATUM	8.2011
	FORMÁT	2x A4
PŘÍLOHA : PODÉLNÝ PROFIL - VĚTEV TRAFO - OK	MĚŘÍTKO 1:1000/100	ČÍS. PŘÍLOHY B.10.12

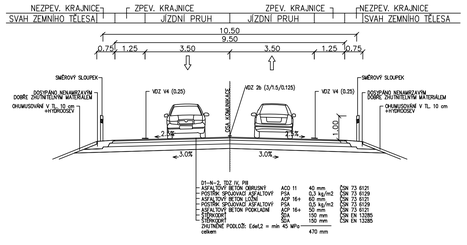
Obchvat
MR4dck
-/24.50/80
v přímé



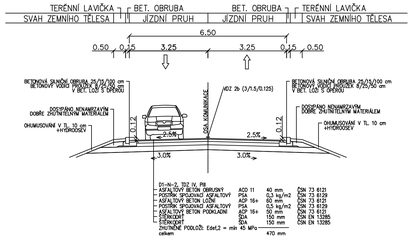
OK - Staré Hradiště
S 10.5/50
v přímé



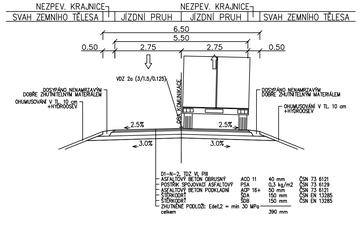
Centrum - OK
S 10.5/50
v přímé



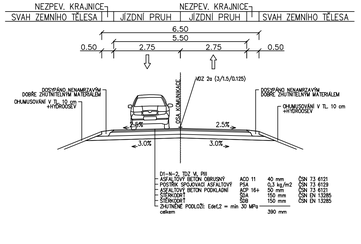
Obytný soubor - větev Cihelna - OK
MO2
-/6.50/50
v přímé



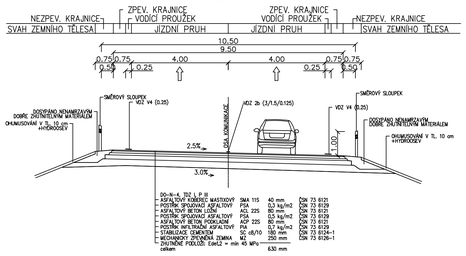
Trafo - OK
Účelová komunikace
-/6.50/50
v přímé



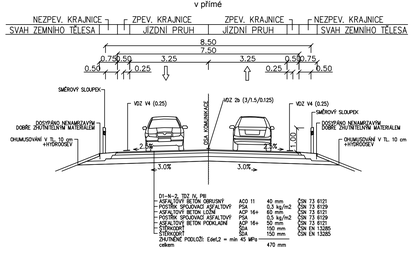
Zahradnictví - OK
Účelová komunikace
-/6.50/50
v přímé



OK
S 10.5/40
v oblouku

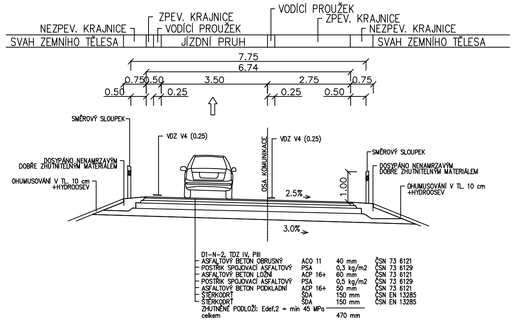


Cihelna - OK
MO2c
-/8.50/50
v přímé

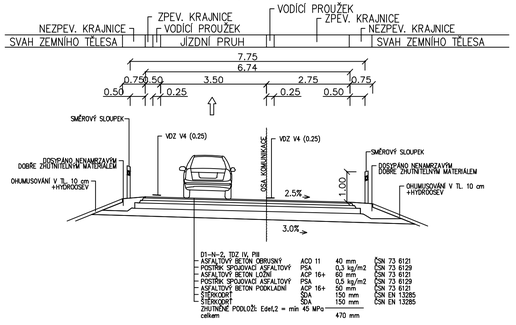


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
MŘE		SOUBOR	
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA		DRUH PD	STUDIE
UNIVERZITA PARDUBICE		DATUM	10.2011
DIPLOMOVÁ PRÁCE		FORMÁT	5x A4
PŘÍLOHA : CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – 1		MĚŘÍTKO 1:100	ČÍS. PŘÍLOHY B.11.1

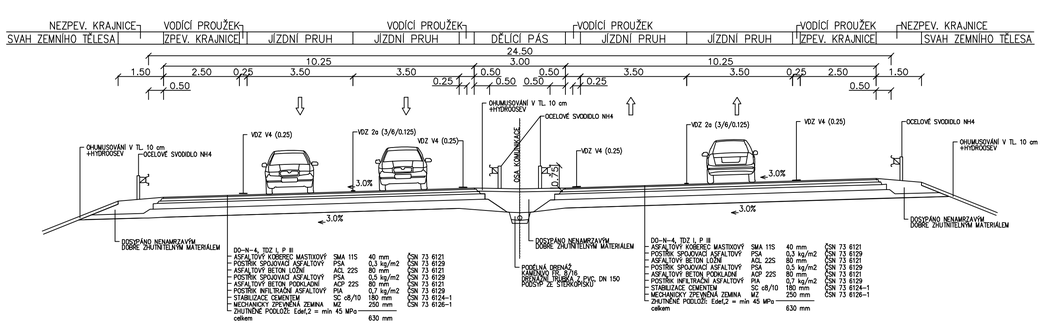
OK - Trnová
-/7.75/40
v přímé



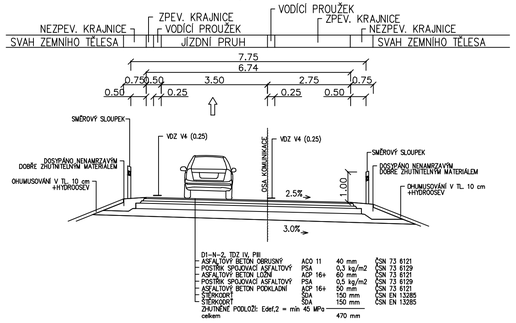
Dubina - OK
-/7.75/40
v přímé



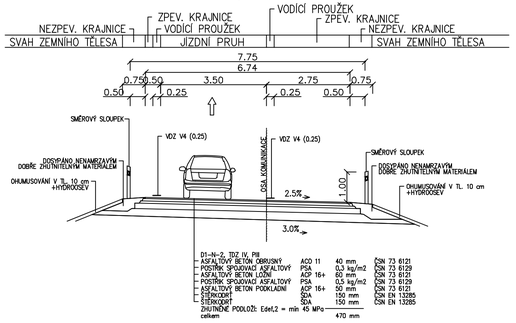
Obchvat
MR4dck
-/24.50/80
v oblouku



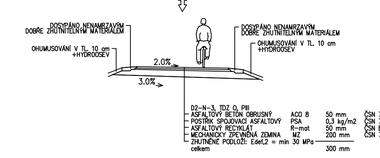
Trnová - OK
-/7.75/40
v přímé



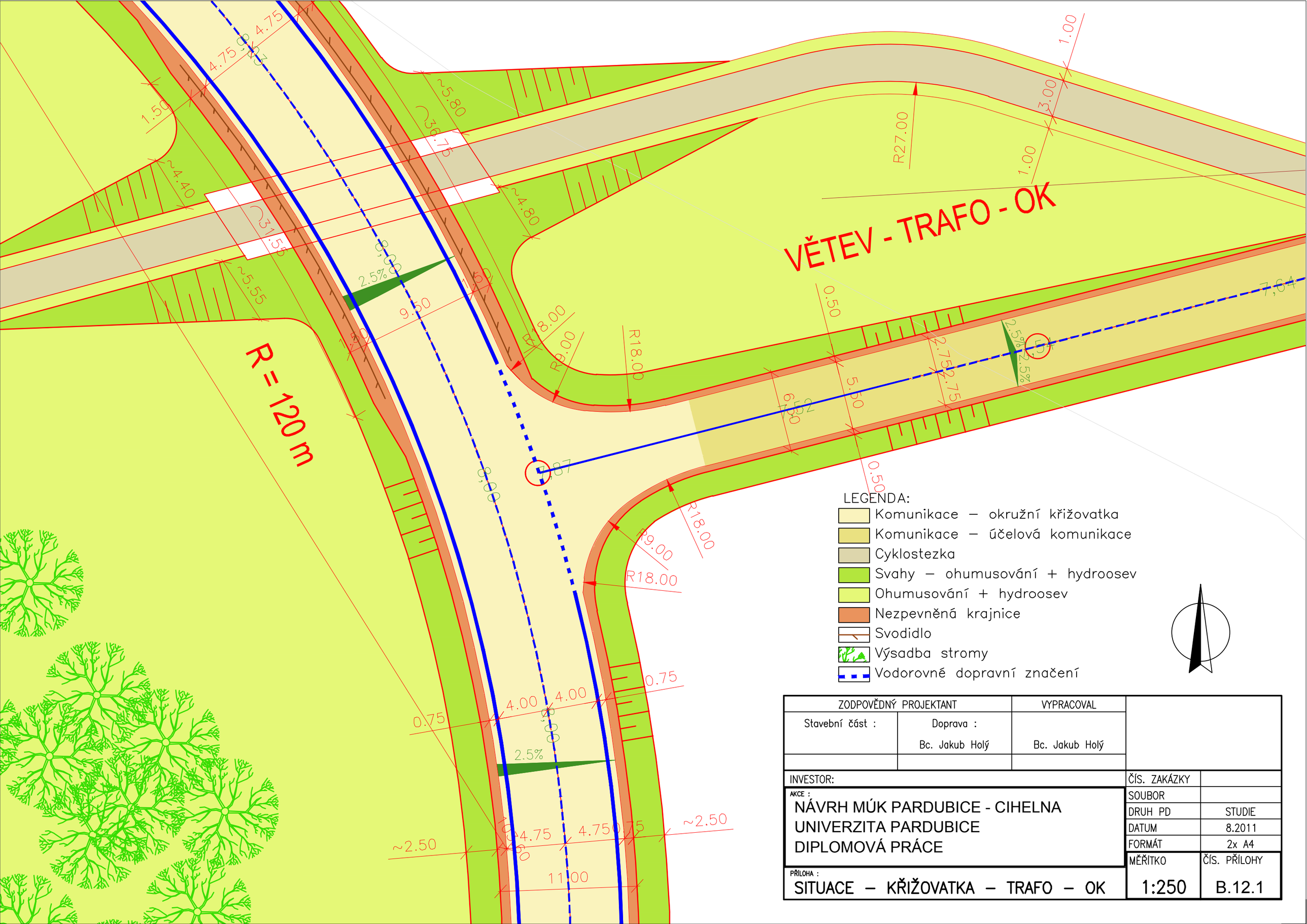
OK - Dubina
-/7.75/40
v přímé



Cyklostezka
-/3/-
v přímé



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	10.2011
		FORMÁT	5x A4
PŘÍLOHA : CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – 2		MĚŘÍTKO 1:100	ČÍS. PŘÍLOHY B.11.2



LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka
- Komunikace – účelová komunikace
- Cyklostezka
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Svodidlo
- Výsadba stromy
- Vodorovné dopravní značení

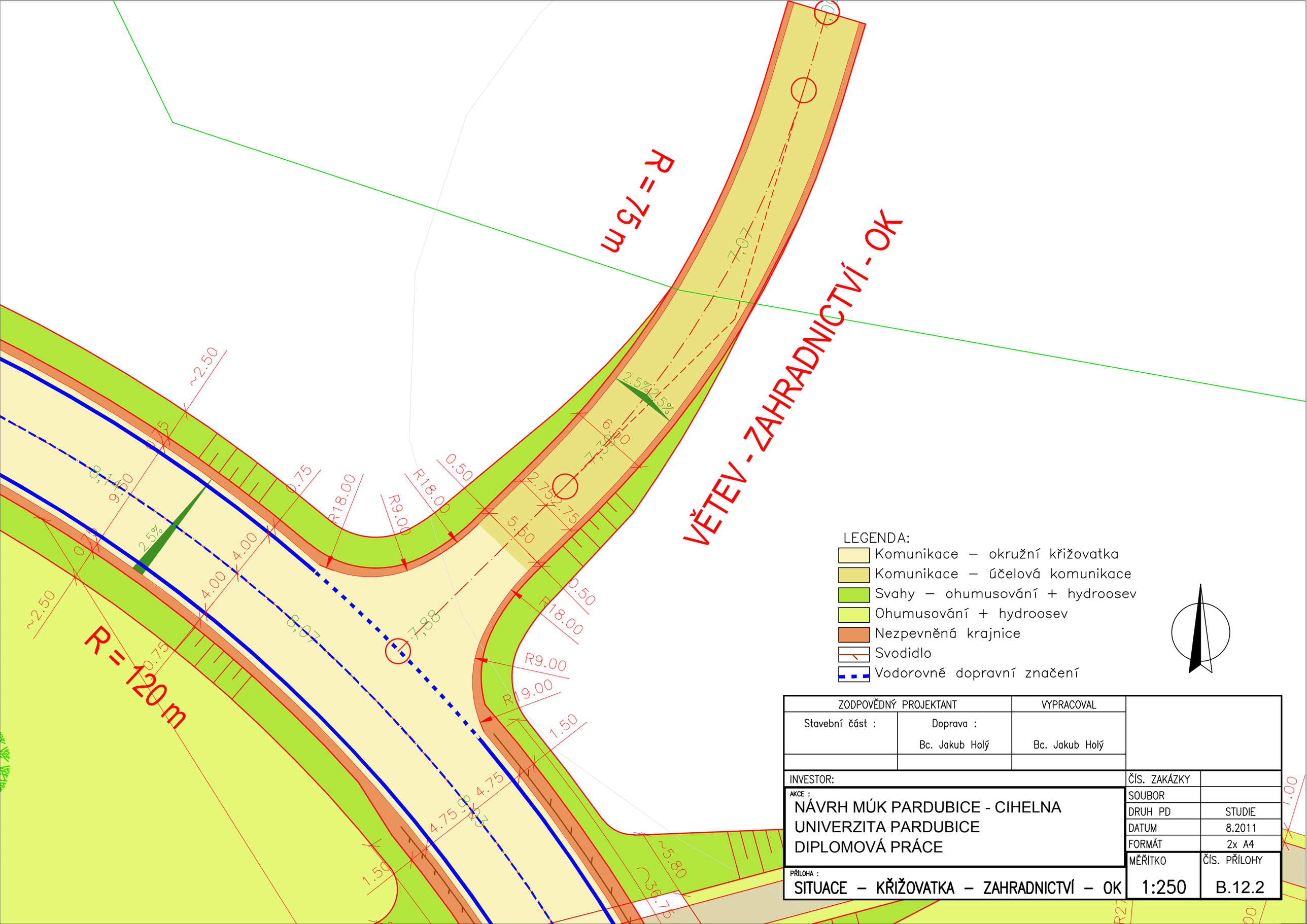
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – TRAFO – OK

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.1



LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka
- Komunikace – účelová komunikace
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Svodidlo
- Vodorovné dopravní značení

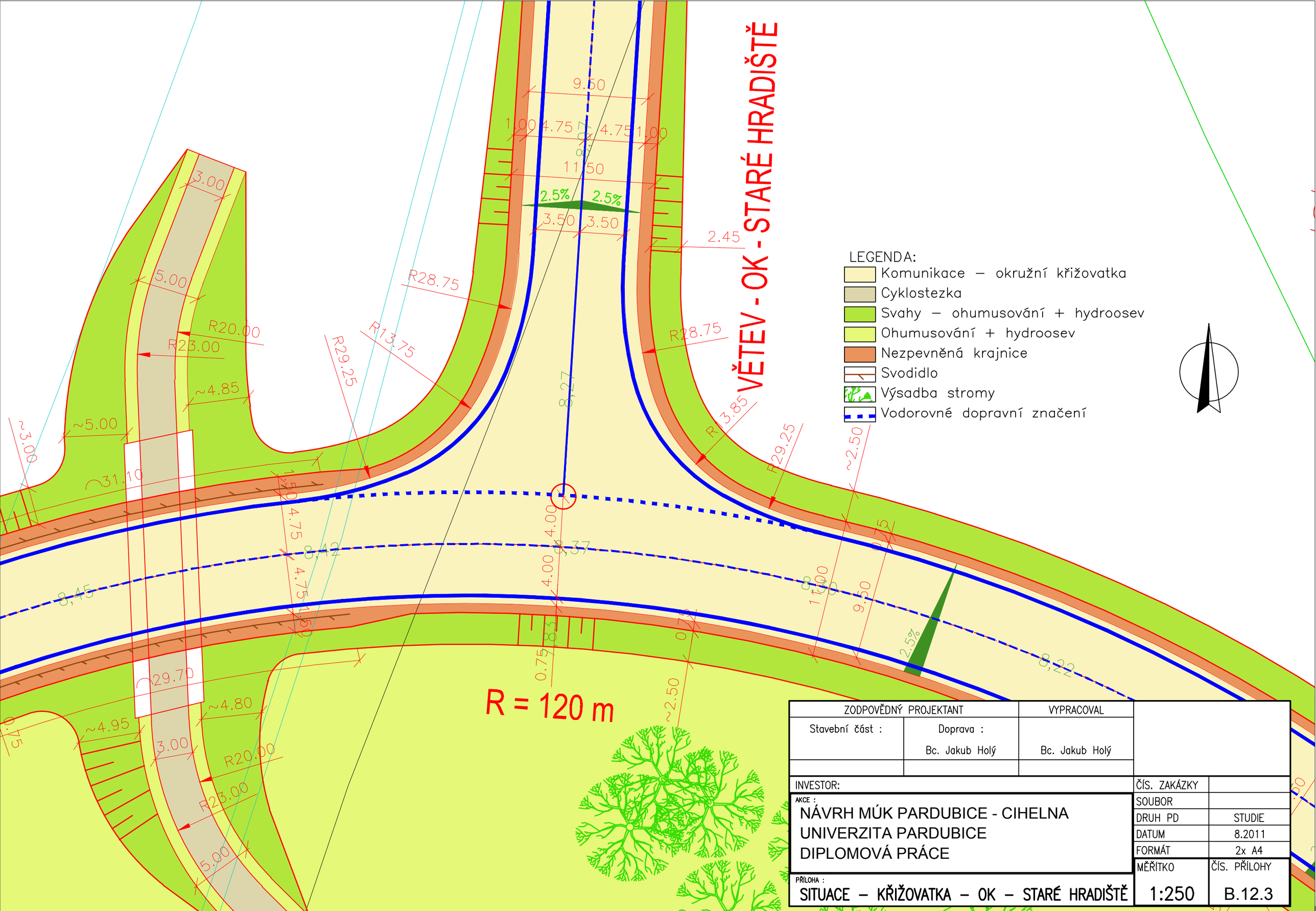
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – ZAHRADNICTVÍ – OK

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.2



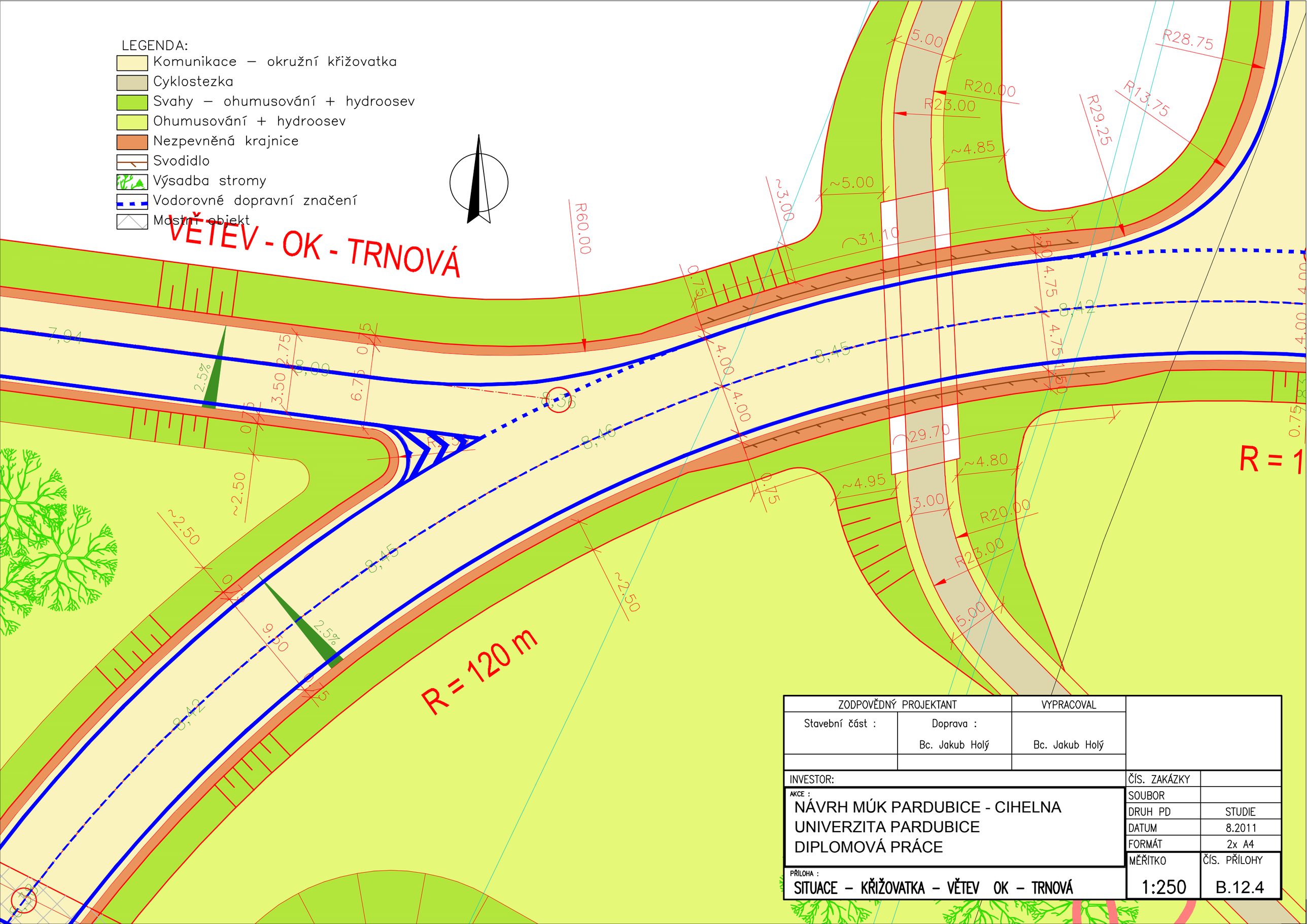
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – OK – STARÉ HRADIŠTĚ

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.3



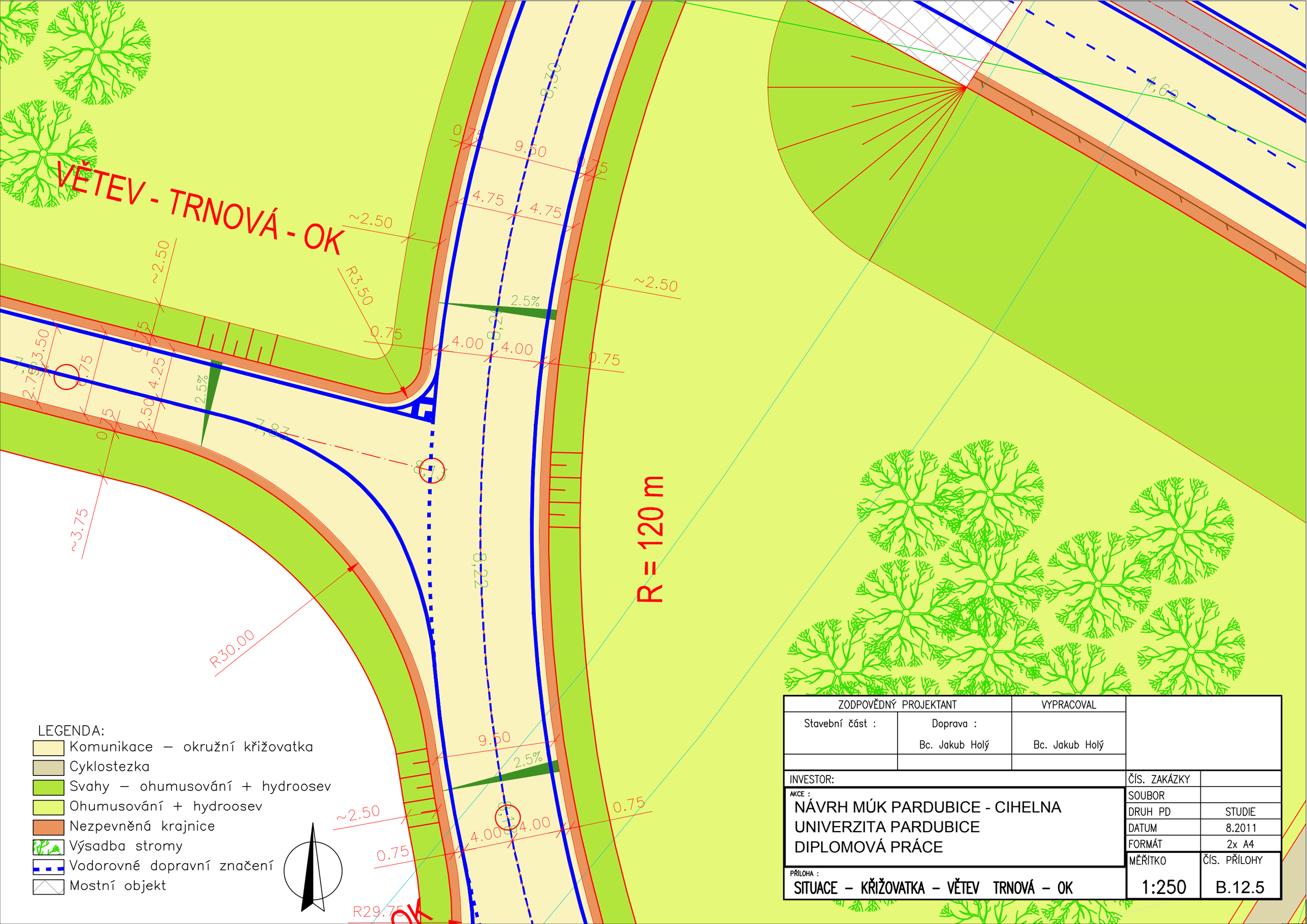
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – VĚTEV OK – TRNOVÁ

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.4



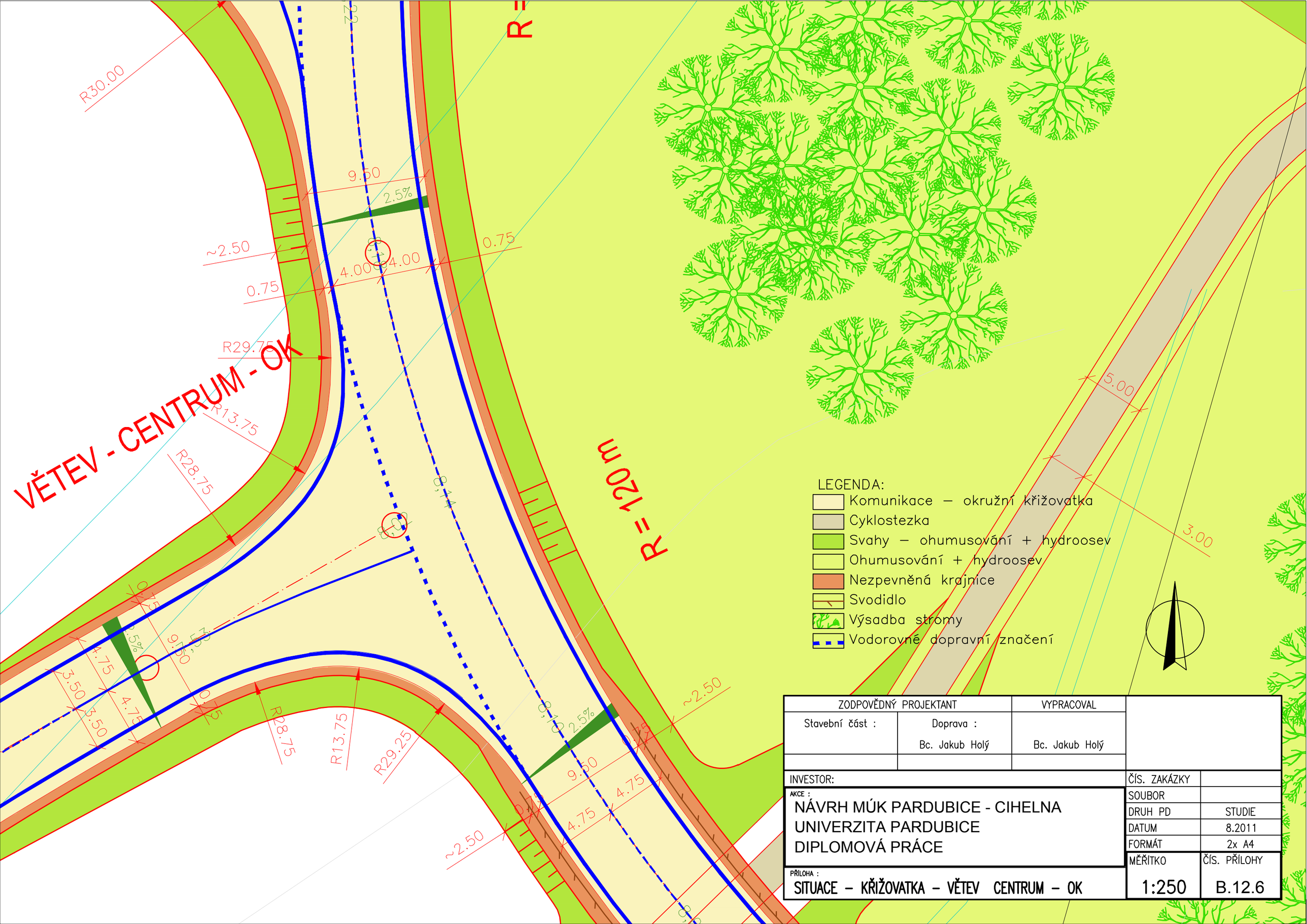
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – VĚTEV TRNOVÁ – OK

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.5



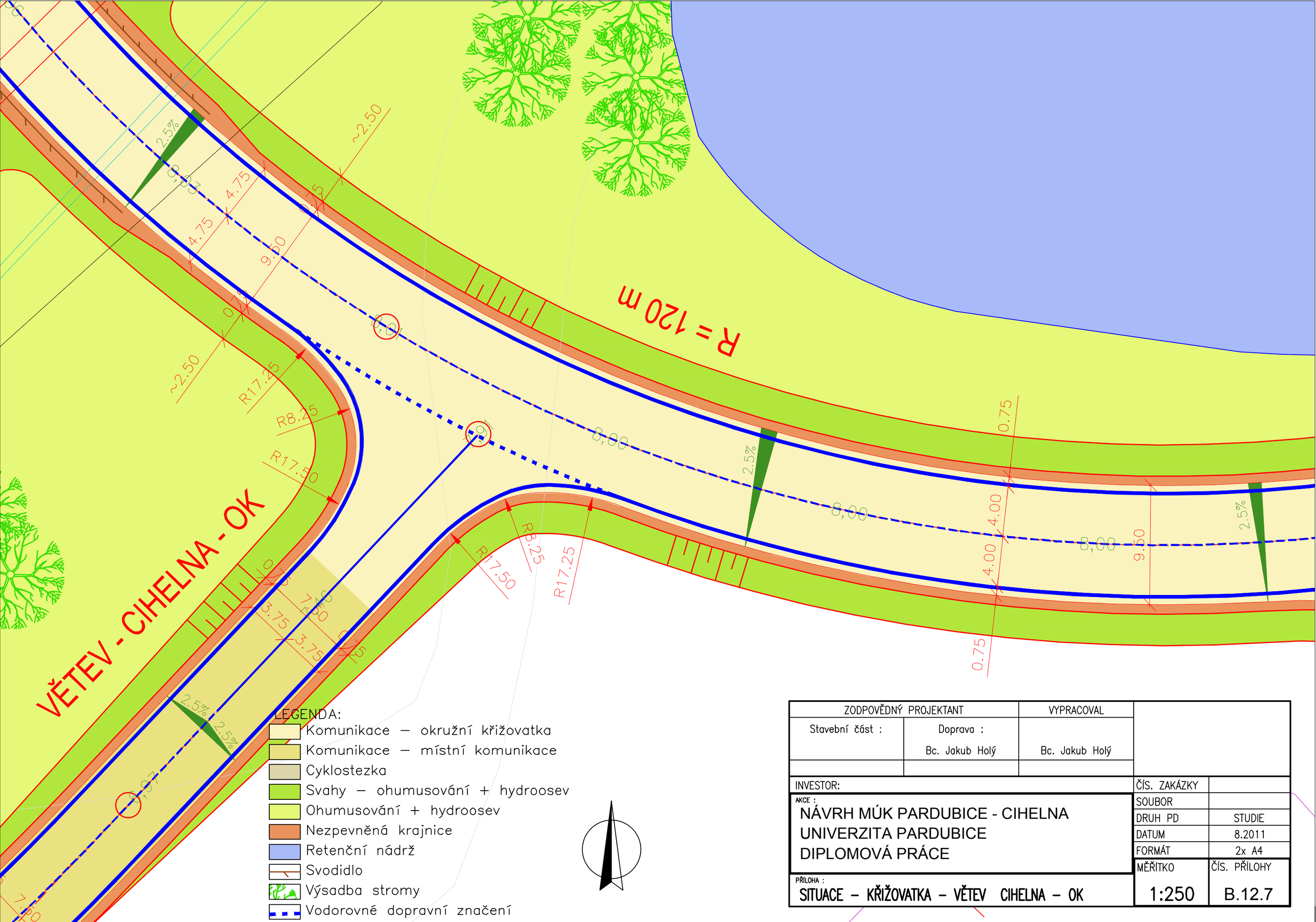
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – VĚTEV CENTRUM – OK

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.6



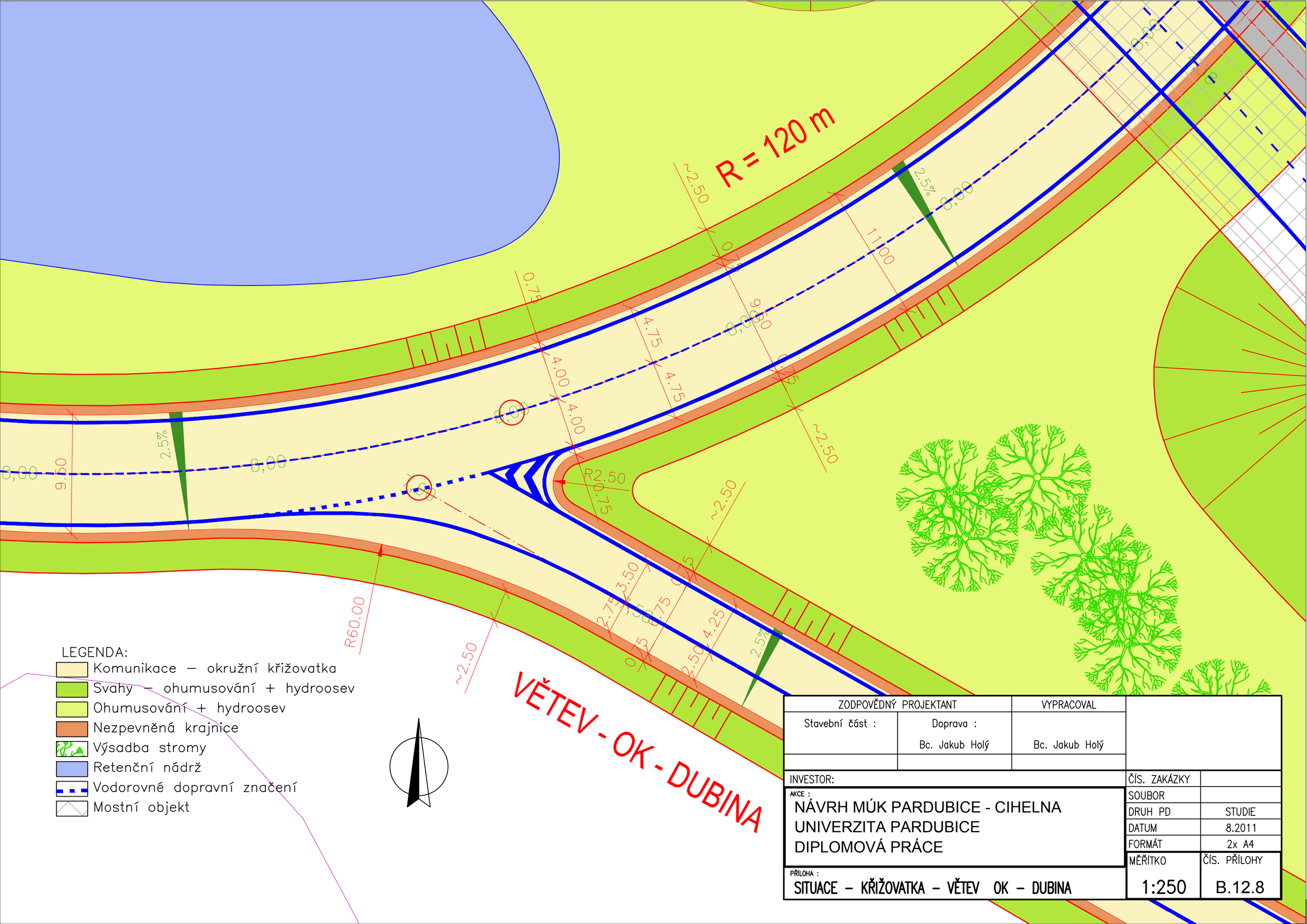
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – VĚTEV CIHELNA – OK

ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.7



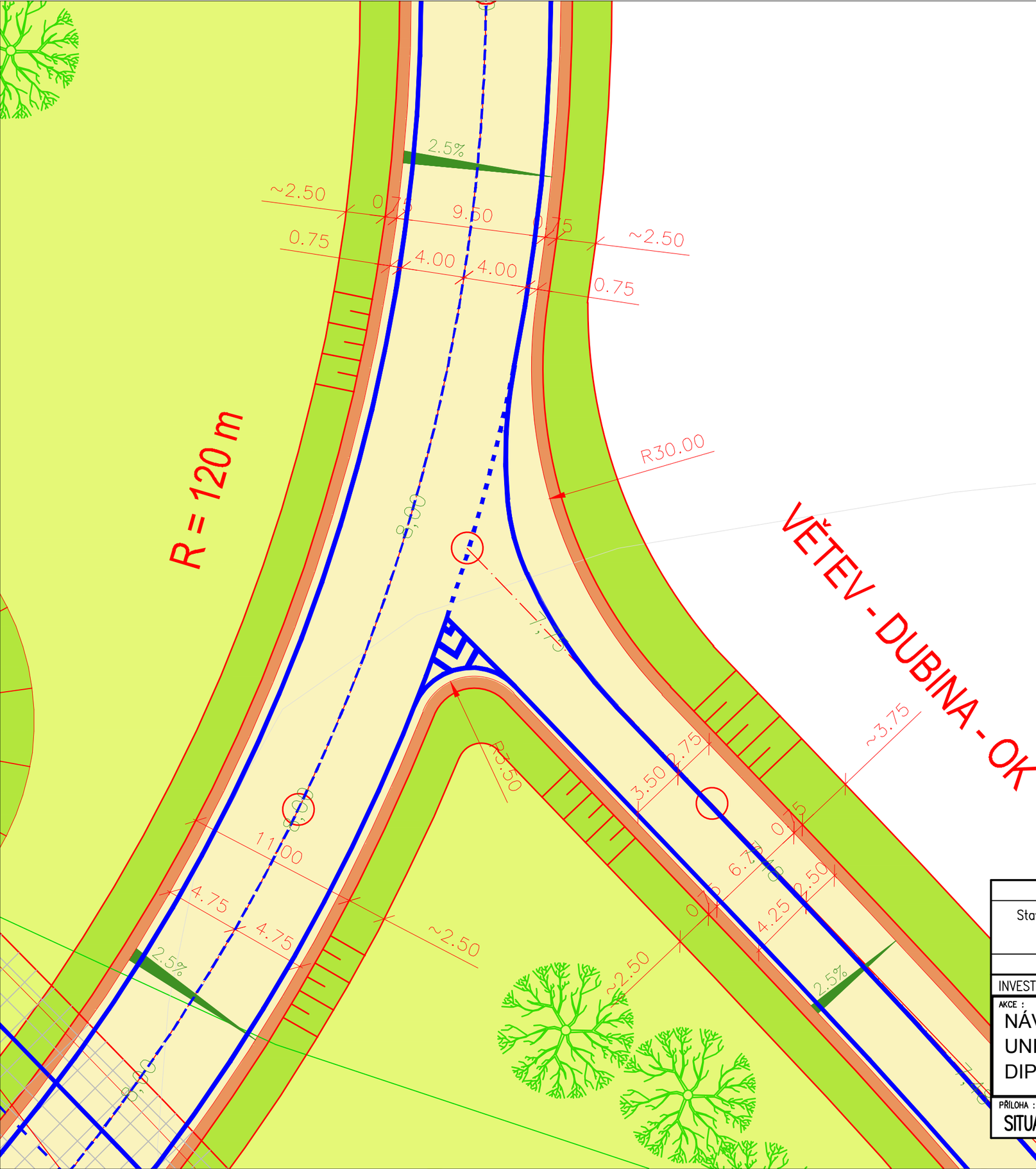
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý

INVESTOR:

AKCE :
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE

PŘÍLOHA :
SITUACE – KŘIŽOVATKA – VĚTEV OK – DUBINA

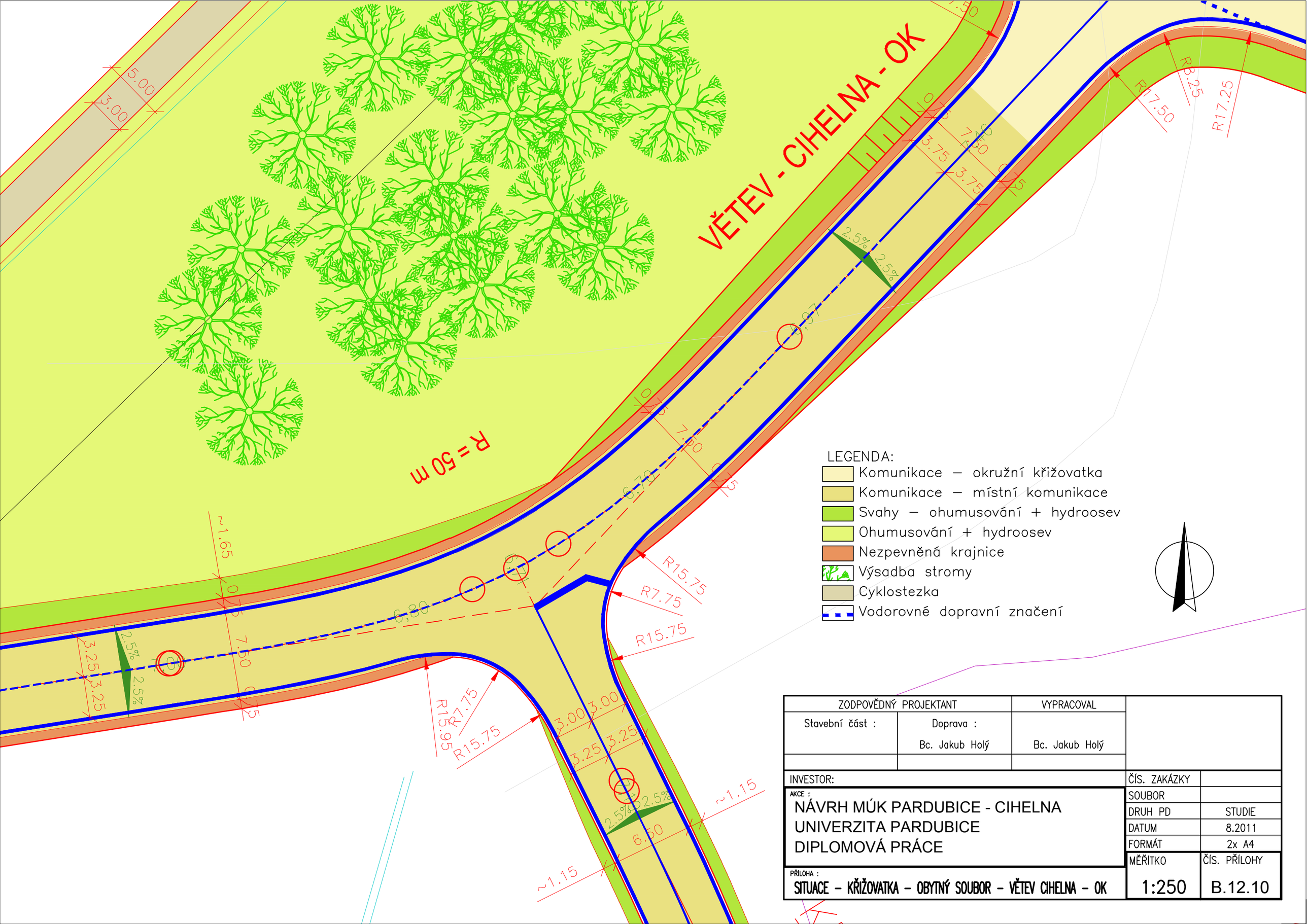
ČÍS. ZAKÁZKY	
SOUBOR	
DRUH PD	STUDIE
DATUM	8.2011
FORMÁT	2x A4
MĚŘÍTKO	1:250
ČÍS. PŘÍLOHY	B.12.8



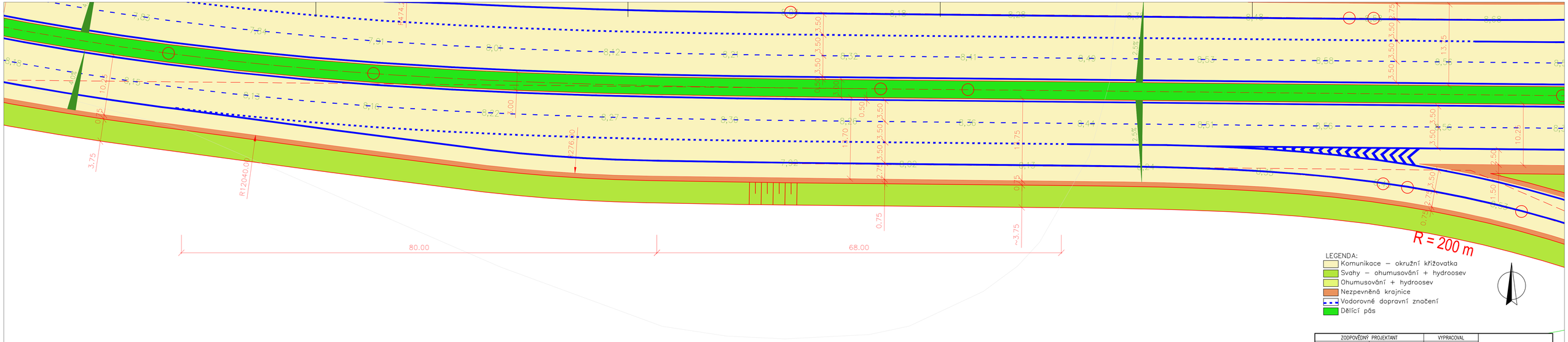
LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Výsadba stromy
- Vodorovné dopravní značení
- Mostní objekt

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	2x A4
PŘÍLOHA : SITUACE – KŘIŽOVATKA – VĚTEV DUBINA – OK		MĚŘÍTKO 1:250	ČÍS. PŘÍLOHY B.12.9



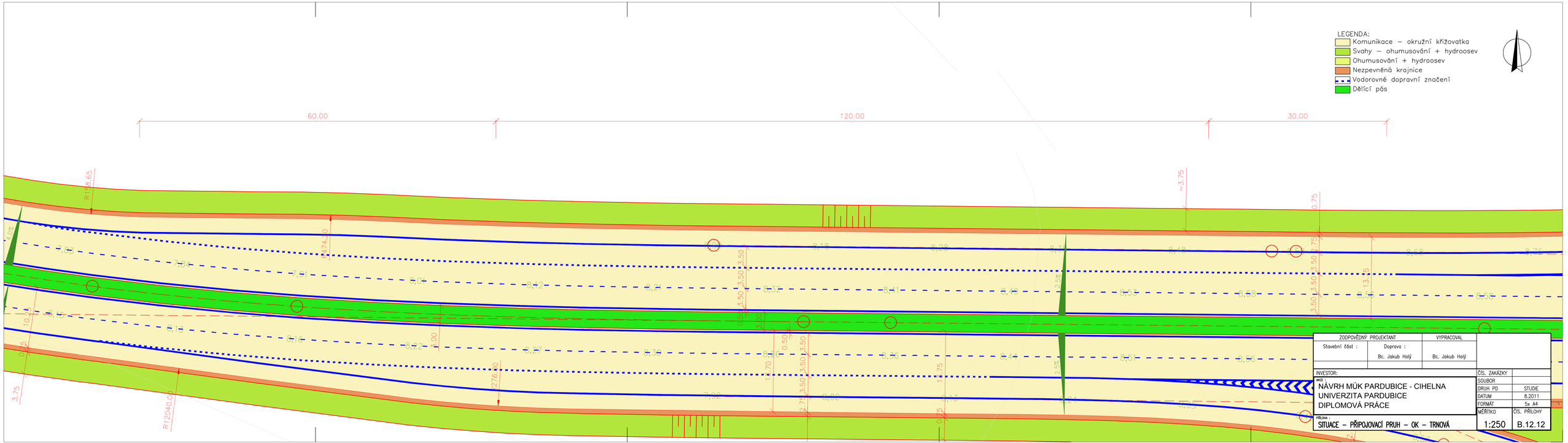
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
AKCE : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	2x A4
PŘÍLOHA : SITUACE – KŘIŽOVATKA – OBYTNÝ SOUBOR – VĚTEV CIHELNA – OK		MĚŘÍTKO 1:250	ČÍS. PŘÍLOHY B.12.10

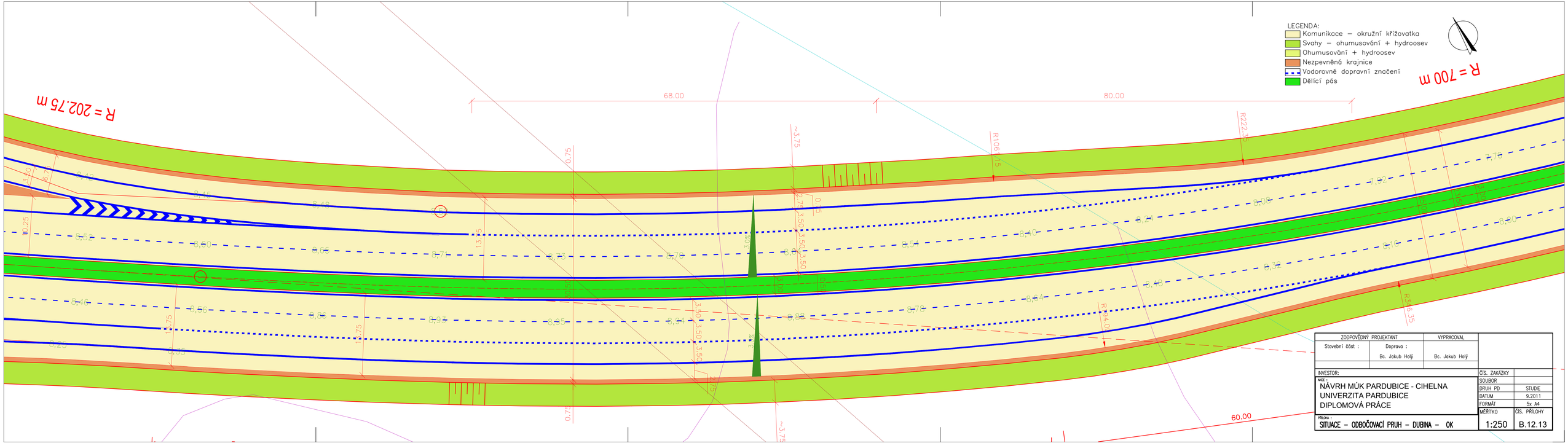


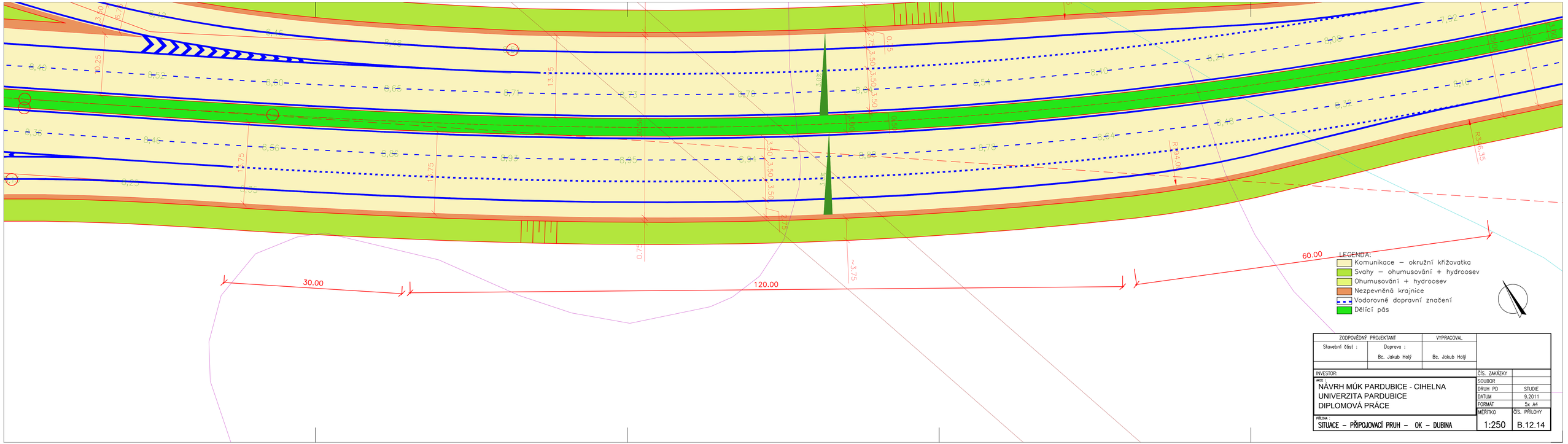
LEGENDA:

- Komunikace – okružní křižovatka
- Svahy – ohumusování + hydroosev
- Ohumusování + hydroosev
- Nezpevněná krajnice
- Vodorovné dopravní značení
- Dělící pás

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
MĚŘ : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	8.2011
		FORMÁT	5x A4
PŘÍLOHA : SITUACE – OBOČOVACÍ PRUH – TRNOVÁ – OK		MĚŘÍTKO 1:250	ČÍS. PŘÍLOHY B.12.11


LEGENDA:
Komunikace – okružní křižovatka
Svahy – ohumusování + hydroosev
Ohumusování + hydroosev
Nezpevněná krajnice
Vodorovně dopravní značení
Dělící pás
60.00
120.00
30.00
R118.65
R12040.00
~3.75
0.75
3.75
10.75
13.75
2.5%
3.50
0.50
1.75
276.80
274.30
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
VYPRACOVAL
Stavební část :
Doprava :
Bc. Jakub Holý
Bc. Jakub Holý
INVESTOR:
MČ:
NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA
UNIVERZITA PARDUBICE
DIPLOMOVÁ PRÁCE
PŘÍLOHA :
SITUACE – PŘIPOJOVACÍ PRUH – OK – TRNOVÁ
ČÍS. ZAKÁZKY
SOUBOR
DRUH PD
STUDIE
DATUM
8.2011
FORMÁT
5x A4
MĚŘÍTKO
1:250
ČÍS. PŘÍLOHY
B.12.12


LEGENDA:
Komunikace – okružní křižovatka
Svahy – ohumusování + hydroosev
Ohumusování + hydroosev
Nezpevněná krajnice
Vodorovně dopravní značení
Dělící pás
R = 700 m
R = 202.75 m
68.00
80.00
60.00
R106.25
R222.35
R136.35
R144.60
~3.75
0.75
1.35
3.00
3.50
3.50
3.50
3.50
3.50
3.50
3.00
2.75
2.75
2.75



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
MĚŘÍTKO : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	9.2011
		FORMÁT	5x A4
PŘÍLOHA : SITUACE – PŘIPOJOVACÍ PRUH – OK – DUBINA		MĚŘÍTKO 1:250	ČÍS. PŘÍLOHY B.12.14

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Pardubice

č.	KN	PK	vlastník (popis vlastníka)	LV	CKN (m²)	dílec (m²)	druh pozemku
1	1586/5		Česká Republika	10001	10586	271	ostatní plocha
2	1586/22		Pernica Dan MUDr. Sokolovská 2487/3, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	6873	22139	3729	ostatní plocha
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Brno, Brno-město, 602 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
3	1586/24		Vatrovová Hana Pardubice - Zelené předměstí, U Farského Pardubice, Staré Město, 530 02	10001	154	152	ostatní plocha
4	1586/26		Pernica Dan MUDr. Sokolovská 2487/3, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	6873	10146	2598	ostatní plocha
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Brno, Brno-město, 602 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
5	1586/27		Pernica Dan MUDr. Sokolovská 2487/3, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	11003	9071	1319	ostatní plocha
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
6	2267/1		Vatrovová Hana Pardubice - Zelené předměstí, U Farského Pardubice, Staré Město, 530 02	10001	1461	196	ostatní plocha
7	1586/1		Pernica Dan MUDr. Sokolovská 2487/3, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	11003	2946	1757	ostatní plocha
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Brno, Brno-město, 602 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Brno, Brno-město, 602 00 - 1				
8	1586/34		Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	11003	2	2	trvalý travní porost
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Brno, Brno-město, 602 00 - 1				
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
9	1586/35		Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1	11003	2978	89	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
10	1586/36		Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1	11003	172	31	trvalý travní porost
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
11	1586/12		Pernica Dan MUDr. Sokolovská 2487/3, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	11003	251	149	ostatní plocha
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
12	1586/14		Pernica Dan MUDr. Sokolovská 2487/3, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1	11003	5212	370	trvalý travní porost
			Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1				
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				
13	1586/33		Sedlmeier Jiří Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1	11003	251	187	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1				

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Staré Hradiště

č.	KN	PK	vlastník (popis vlastníka)	LV	CKN (m²)	dílec (m²)	druh pozemku
1	6017/1		Obec Staré Hradiště 100, Staré Hradiště, 530 02	10010	1209	529	ostatní plocha
2	3752		Vatrovová Blažena Hradec 30, Staré Hradiště, 530 42	27	2074	227	orná půda
3	3753		Vatrovová Blažena Hradec 30, Staré Hradiště, 530 42	27	2479	423	orná půda
4	3672		Hlaváček Ondřej Strossmayrovo 1, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 - 196	514	550	313	ostatní plocha
			Kučera Jiří Na Vápenici 171, Staré, 533 52 - 1/2				
			Pardubická Věra Na Zálesí 84, Pardubice, Staré Jesenčany, 530 03 - 1/2				
			Sedlací Jaroslav Brožova 613, Pardubice, Cihelna, 530 03 - 1/6				
			Schmidt Antonín Na Zálesí 210, Pardubice, Staré Jesenčany, 530 03 - 1/6				
5	6047		Pardubická Věra Kunětická 1, Pardubice, Pardubice - Staré Město, 530 02	422	21075	761	ostatní plocha

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Trnová

č.	KN	PK	vlastník (popis vlastníka)	LV	CKN (m²)	dílec (m²)	druh pozemku
1	5962		Sedláčková Petra Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02	10001	5192	227	ostatní plocha
2	5960/6		Sedláčková Petra Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02	10001	591	514	ostatní plocha
			Jesuit Cyriaque Cyrillus Pardubice - Staré Předměstí, Staré Předměstí (Pardubice 3), 530 03 - 1/6				
3	6313		Jirčíková Alena Popovice 47, Popovice, 530 09 - 1/2	11224	5719	513	ostatní plocha
4	6311		Česká Republika	10002	9519	9154	ostatní plocha
			Chaloupka Karel Pardubická 40, Opočínek nad Labem, Pardubice, 533 45 - 1/2	11205	5709	9513	ostatní plocha
			Kučera Karel Pardubická 40, Opočínek nad Labem, Pardubice, 533 45 - 1/2				
5	6312		Jirčík Karel Jiří 28, Staré Hradiště, 530 02 - 1/2	11205	5709	5	ostatní plocha
			Polák Josef Hradská 866, Nové mesto Dolný vrch, 530 42 - 1/2				
6	6320		Hlaváčová Věra Strossmayrovo 4, 530 02, Staré Hradiště, Moravské Předměstí, 530 02 - 1/6	11001	11703	2659	ostatní plocha
			Jirsa Jan Na Příkopě 1000, Polna, Jablonec nad Nisou, 466 01 - 1/6				
7	6325		Mikulík Josef Sokolovská 1, Pardubice, Zrcadlo, 530 09 - 1/6	2150	27534	2619	ostatní plocha
			Gabriánová Sylvie Jiřetínovská náměstí 12, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 - 1/6				
			Machová Michaela Jiřetínovská 2000, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 09 - 1/6				
			Fišlíková Zdeňka Zálesí 439, Pardubice, Rosice nad Labem, 533 52 - 1/6				
			Fišlík Petr Kunětická 140, Pardubice, Staré Čívice, 530 09 - 1/6				
			Vaňková Hana Labská 141, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 02 - 1/6				

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Pardubice

č.	KN	PK	vlastník (popis vlastníka)	LV	CKN (m²)	dílec (m²)	druh pozemku
14	1950/7		Bodenmannová Gabriela Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/2	10001	2295	2087	trvalý travní porost
			Duchková Petra Jungmannova 300, Dašice, 533 03 - 1/54				
			Kovařík Karel Jiřetínovská 1974, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/2				
			Vaňková Blažena Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/54				
			Vlasáková Marie Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/54				
15	1950/7		Tomsa Mark Hradecká 2001, Dašice, Mikulovice, 533 03	4201	2294	206	trvalý travní porost
16	1594/19		Brodec Jiří Spojovací 1774, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 02 - 1/2	6601	1321	2	trvalý travní porost
			Pelíšková Zora Hlavova 184, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 - 1/2				
17	1594/6		Česká Republika	10002	1663	554	trvalý travní porost
18	1602/3		Langerová Hana Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/2	10219	7186	3536	ostatní plocha
			Zbořilová Jiří Nerudova 3, Mělník, Bryksín, 276 01 - 1/2				
			Chmelařová Marie Jana - Chmelařová Kristina Ing. - 1/2				
19	1602/5		Chmelařová Jana Ing. - Chmelařová Kristina Ing. - 1/2	427	13994	3337	ostatní plocha
			Zbořilová Jana Ing. - Chmelařová Kristina Ing. - 1/2				
			Hrdinová Dana Zálesí 439, Pardubice, 533 52 - 1/2				
20	1602/6		Chmelařová Jana Ing. - Chmelařová Kristina Ing. - 1/2	427	480	245	ostatní plocha
			Zbořilová Jana Ing. - Chmelařová Kristina Ing. - 1/2				
			Hrdinová Dana Zálesí 439, Pardubice, 533 52 - 1/2				
21	1579/3		Tupýšková Karel Hradská 195, Staré Hradiště, 533 52	3001	1990	1034	ostatní plocha
22	1579/6		Tupýšková Karel Hradská 195, Staré Hradiště, 533 52	3001	1786	233	ostatní plocha
23	4206/6		Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	12473	1440	1478	trvalý travní porost
			Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
24	4206/4		Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	12473	512	512	trvalý travní porost
			Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
			Sedlar Zdeněk Hlavova 1, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
25	4204/3		Podnikatelský fond Hradiště 15, Staré Hradiště, 533 52 - 1/4	6605	1363	46	trvalý travní porost
			STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4				
			Sedlar Zdeněk Hlavova 1, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
26	4204/2		Podnikatelský fond Hradiště 15, Staré Hradiště, 533 52 - 1/4	6605	672	144	trvalý travní porost
			STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4				
27	4205/4		Tkáčiková Marie Ing. - Staré Hradiště 51, Staré Hradiště, 533 52	6605	124	29	trvalý travní porost
28	4205/3		Tkáčiková Marie Ing. - Staré Hradiště 51, Staré Hradiště, 533 52	6605	33	33	trvalý travní porost
29	4205/1		Tkáčiková Marie Ing. - Staré Hradiště 51, Staré Hradiště, 533 52	6605	1340	920	trvalý travní porost
30	4206/5		Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	12473	1959	1040	trvalý travní porost
			Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
31	4206/7		Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	12473	41550	14000	trvalý travní porost
			Jedlička Petr Jiří 28, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
32	4101		Wagner Karel Jiřetínovská 1974, Pardubice, Staré Předměstí (Pardubice 3), 530 03 - 1/2	6444	1427	1511	trvalý travní porost
33	4202/5		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	1784	483	trvalý travní porost
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
34	4202/4		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	151	151	trvalý travní porost
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
35	4202/1		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	252	252	trvalý travní porost
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
36	4202/3		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	1486	1486	trvalý travní porost
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
37	4202/6		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	1299	22	ostatní plocha
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
38	4202/2		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	914	164	ostatní plocha
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
39	4202/7		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6602	762	42	ostatní plocha
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
			Jesuit Cyriaque Cyrillus Pardubice - Staré Předměstí, Staré Předměstí (Pardubice 3), 530 03 - 1/54				
			Jesuit Jaroslav Gabriel Jiřetínovská 1974, Pardubice - Staré Předměstí, Staré Předměstí (Pardubice 3), 530 03 - 1/54				
			Banó Dušan Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1/54				
			Bodenmannová Gabriela Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/54				
			Duchková Petra Jungmannova 300, Dašice, 533 03 - 1/54				
			Kovařík Karel Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/54				
			Vlasáková Marie Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/54				
			Vaňková Blažena Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/54				
40	3612/5		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	6605	515	126	ostatní plocha
			Kovařík Miro Na Kopanině 1, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/4				
			Kučera Jiří Na Vápenici 171, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/4				
			Lenzbauer Oldřich Malá 102, Opočínek nad Labem, 533 45 - 1/4				
			Mašínová Dáša Jiřetínovská 1974, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/4				
			Pazdera Jiří Marie Kudeříkové 25, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/4				
			Sedlová Jaroslava Jungmannova 300, Dašice, 533 03 - 1/4				
			Emanová Viktorie Ing. Hlavnovská 1234, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 - 1/4				
			Valgová Mária Moravanovská 1400/10, Dolní, 471 01 - 1/4				
41	4204/4		Bartoníček Ladislav Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2	6605	99	99	trvalý travní porost
			Bartoníčková Miroslava Hlavova 12, Hradec, 533 52 - 1/2				
			Jesuit Jaroslav Gabriel 1974, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/4				
			Banó Dušan Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1/4				
			Bodenmannová Gabriela Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/4				
			Duchková Petra Jungmannova 300, Dašice, 533 03 - 1/4				
			Kovařík Karel Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/4				
			Vlasáková Marie Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/4				
			Vaňková Blažena Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/4				
42	4206/8		Antonínová Jiří Sedlcová 1041, Sedlcová, 198 00 - 1/2	12473	227	207	trvalý travní porost

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Pardubice

č.	KN	PK	vlastník (popis vlastníka)	LV	CKN (m²)	dílec (m²)	druh pozemku
43	4206/2		Jesuit Jaroslav Gabriel 1974, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/24	10001	2891	1804	ostatní plocha
			Banó Dušan Pernicová 2001/98, Petrov, Brno, 602 00 - 1/24	10001	1226	1218	ostatní plocha
44	4206/1		Bodenmannová Gabriela Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/24	10001	2879	2399	ostatní plocha
45	4101		Vlasáková Marie Hlavkova 1800, Pardubice, Staré Předměstí, 530 03 - 1/24	98	99	99	ostatní plocha
46	4204/1		Duchková Petra Jungmannova 300, Dašice, 533 03 - 1/24	6601	1529	1529	ostatní plocha
47	4207/2		Kovaříková Renáta Hlavova 1, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	10001	420	420	ostatní plocha
48	4207/1		Kovaříková Renáta Hlavova 1, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	10001	311	311	trvalý travní porost
49	4206/3		Kovaříková Renáta Hlavova 1, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2	10001	2347	1598	ostatní plocha
50	4206/4		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	10220	1296	538	ostatní plocha
51	4206/5		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	10220	1296	538	ostatní plocha
52	4206/6		Brož Gabriel Čeelická 1570, Pardubice, Staré Předměstí (Pardubice 3), 530 03 - 1/4	10220	518	207	ostatní plocha
53	4101		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	3603	79	17	trvalý travní porost
			Zlámalová Jana Nepolisy 41, Nepolisy, 533 53 - 1/4				
54	4206/8		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02	10001	5184	4137	ostatní plocha
55	4206/7		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02	10220	113	113	ostatní plocha
56	4207/2		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	10220	25	25	ostatní plocha
57	4207/4		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	128	128	ostatní plocha
58	4207/3		Kovaříková Renáta Nepolisy 41, Nepolisy, 533 53 - 1/2	10001	7	7	ostatní plocha
59	4208/2		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	51	51	ostatní plocha
60	4208/3		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	20	20	trvalý travní porost
61	4208/7		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/2	10220	25	25	ostatní plocha
62	4208/1		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	470	470	ostatní plocha
63	3602/2		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	19	19	ostatní plocha
64	4208/7		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	470	470	ostatní plocha
65	4208/8		Kovaříková Renáta Nepolisy 41, Nepolisy, 533 53 - 1/2	10001	1208	1208	ostatní plocha
66	4207/1		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/2	10220	512	512	ostatní plocha
67	4207/3		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/2	10220	5	5	ostatní plocha
68	3612/1		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	10220	778	198	ostatní plocha
69	4214/1		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/4	10220	1506	583	ostatní plocha
70	4214/2		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	5502	312	ostatní plocha
71	4214/4		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	37	15	ostatní plocha
72	4310		Hanzlík Pavel Kunětická 2, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/4	3613	44	18	trvalý travní porost
			Kovaříková Renáta Nepolisy 41, Nepolisy, 533 53 - 1/4				
			Lenzbauer Oldřich Malá 102, Opočínek nad Labem, 533 45 - 1/4				
			Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4				
73	2631		Uhlíř Miroslav Zrcadlová 1, Pardubice, Zrcadlo, 530 09 - 1/2	4131	2451	32	ostatní plocha
			Uhlířová Dagmar Zrcadlová 1, Pardubice, Zrcadlo, 530 09				
74	2916/5		Navrátilová Marie Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02	10001	9137	2197	ostatní plocha
75	2916/2		Tomsa Pavel Kunětická 27, Pardubice, Cihelna, 530 09	5892	2007	179	ostatní plocha
76	2916/6		Tomsa Pavel Kunětická 27, Pardubice, Cihelna, 530 09	5892	371	240	ostatní plocha
77	2916/7		Bartoníková Tereza Trojanovo 1007, Praha - Modřany, 143 00 - 1/2	11042	2008	2509	ostatní plocha
			Novotná Olga Staré Hradiště 131, Staré Hradiště, 533 52 - 1/2				
78	2916/8		Tomsa Pavel Kunětická 27, Pardubice, Cihelna, 530 09	5892	2134	233	ostatní plocha
79	2916/4		Dopulová Jana Hlavova 184, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 - 1/2	2840	3006	2392	ostatní plocha
			Kučera Jiří Radimarkt Semtínské 342, Pardubice, Studánka, 532 12 - 1/2				

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

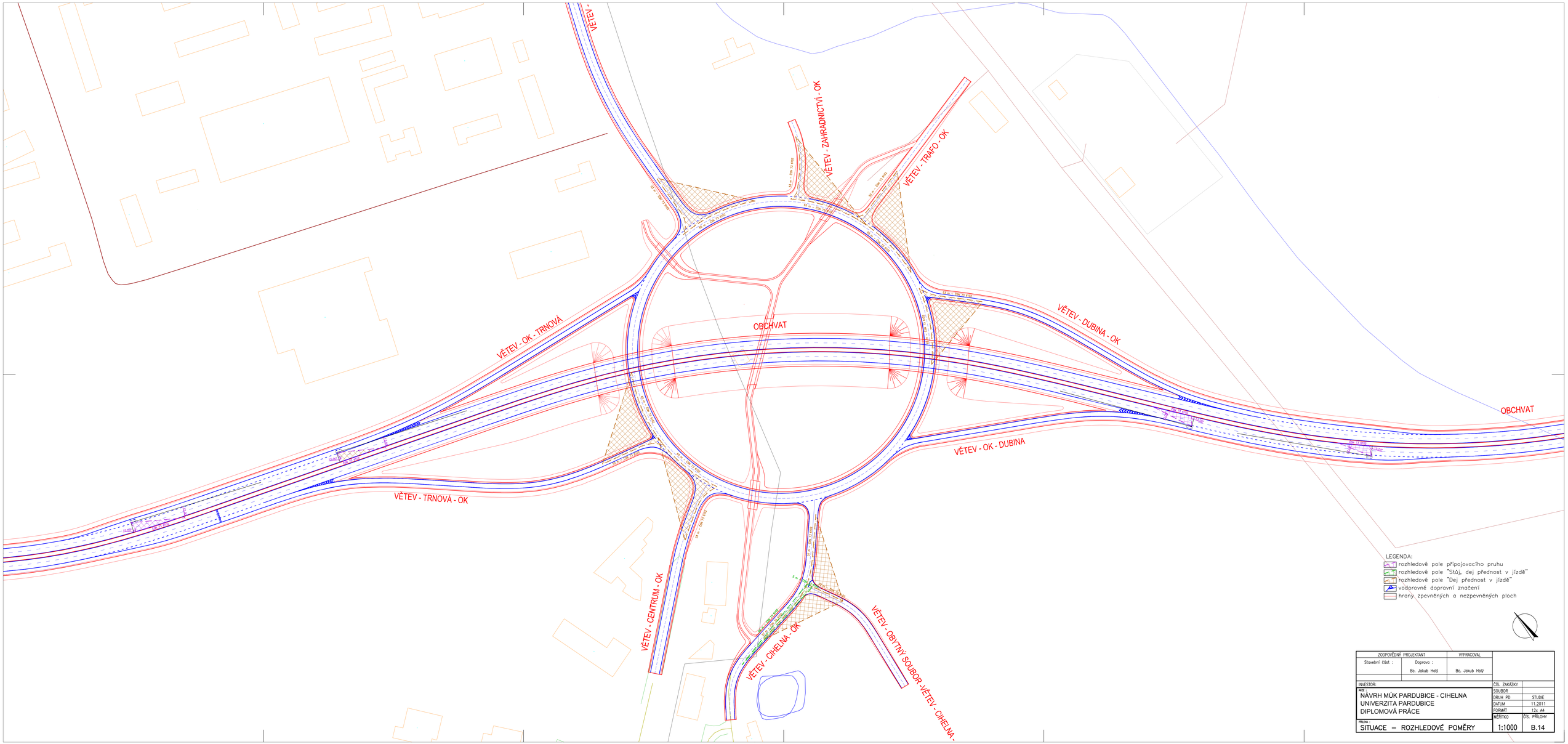
k.ú. Pardubice

č.	KN	PK	vlastník (popis vlastníka)	LV	CKN (m²)	dílec (m²)	druh pozemku
80	2916/1		Navrátilová Pavel Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/2	10220	2399	2399	ostatní plocha
			Navrátilová Jana Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/2				
81	2916/3		Dopulová Petr Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/2	10220	11401	9174	ostatní plocha
			Dopulová Jana Hlavova 184, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 - 1/2				
			Navrátilová Radmila Sebastiana 142, Pardubice, Studánka, 530 02 - 1/2				
			Dopulová Jana Hlavova 184, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 - 1/2				
82	2920		Dopulová Petr Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/2	2498	520	529	zahrada
			Navrátilová Radmila Sebastiana 142, Pardubice, Studánka, 530 02 - 1/2				
83	2919		Dopulová Petr Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/2	2498	257	257	zastavěná plocha
			Navrátilová Radmila Sebastiana 142, Pardubice, Studánka, 530 02 - 1/2				
84	2924		Čížkovská Ivana Kunětická 28, Pardubice, Studánka, 530 09	10219	1017	1031	zahrada
85	4129		Dopulová Petr Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09 - 1/2	2498	1948	1922	ostatní plocha
			Navrátilová Radmila Sebastiana 142, Pardubice, Studánka, 530 02 - 1/2				
86	4130		Hlaváč Ondřej Jungmannova 237, Dašice, 533 03 - 1/4	3929	335	322	ostatní plocha
			Trnavská Marie Ing. Hlavnovská 1234, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 - 1/4				
			Valgová Mária Moravanovská 1400/10, Dolní, 471 01 - 1/4				
87	3596/2		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4	2498	518	518	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4				
			Tatrsáh Antonín Na Zálesí 210, Pardubice, Staré Jesenčany, 530 03 - 1/4				
			Hlaváč Ondřej Jungmannova 237, Dašice, 533 03 - 1/4				
88	3596/3		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4	3929	2589	3651	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4				
			Tatrsáh Antonín Na Zálesí 210, Pardubice, Staré Jesenčany, 530 03 - 1/4				
89	3596/4		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/2	3929	2589	3651	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/2				
90	3596/5		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4	2498	518	518	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4				
			Tatrsáh Antonín Na Zálesí 210, Pardubice, Staré Jesenčany, 530 03 - 1/4				
91	3596/6		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/2	3929	259	311	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/2				
92	3596/7		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4	2498	518	518	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/4				
			Tatrsáh Antonín Na Zálesí 210, Pardubice, Staré Jesenčany, 530 03 - 1/4				
93	3596/8		Sedlmeier Jiří Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/2	3929	259	311	ostatní plocha
			Sedlmeierová Jana Sokolovská 1962, Polesí, Praha, Praha, 199 00 - 1/2				
94	4281/1		Cerníková Hana Ing. Rabyšická 1, Rabyně, 530 02	10004	8517	3483	ostatní plocha
95	4280/1		Soukup Petr Ing. Pod Kopečkem 1, Horní, 542 21	10004	4894	1808	ostatní plocha
96	4280/3		Hrdinová Bohumila Sebastiana 142, Pardubice, Studánka, 530 02 - 1/2	10004	3434	573	ostatní plocha
			Kopecká Drahomíra Sebastiana 142, Pardubice, Studánka, 530 02 - 1/2				
97	4349/6		Pavlíčková Jana Kunětická 28, Pardubice, Cihelna, Pardubice - Staré Město, 530 02	10219	3742	1403	zastavěná plocha
98	4349/4		Bezdíčková Hana Pardubická náměstí 1, Pardubice - Pardubice - Staré Město, 530 02 - 1/2	10001	839	839	zastavěná plocha
99	4349/5		STAVEBNÍCTVO PRAGBETU a.s. - Jakubovská 2400/51, Praha, Modřany, 143 00 - 1/2	10220	20	20	zastavěná plocha

LEGENDA:

- hrany záboru MÚK
- 1 k.ú. Pardubice
- 2 k.ú. Staré Hradiště
- 3 k.ú. Trnová

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
St



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Stavební část :	Doprava : Bc. Jakub Holý	Bc. Jakub Holý	
INVESTOR:		ČÍS. ZAKÁZKY	
NÁZEV : NÁVRH MÚK PARDUBICE - CIHELNA UNIVERZITA PARDUBICE DIPLOMOVÁ PRÁCE		SOUBOR	
		DRUH PD	STUDIE
		DATUM	11.2011
		FORMÁT	12x A4
		MĚŘÍTKO	ČÍS. PŘÍLOHY
PŘÍLOHA : SITUACE – ROZHLEDOVÉ POMĚRY		1:1000	B.14

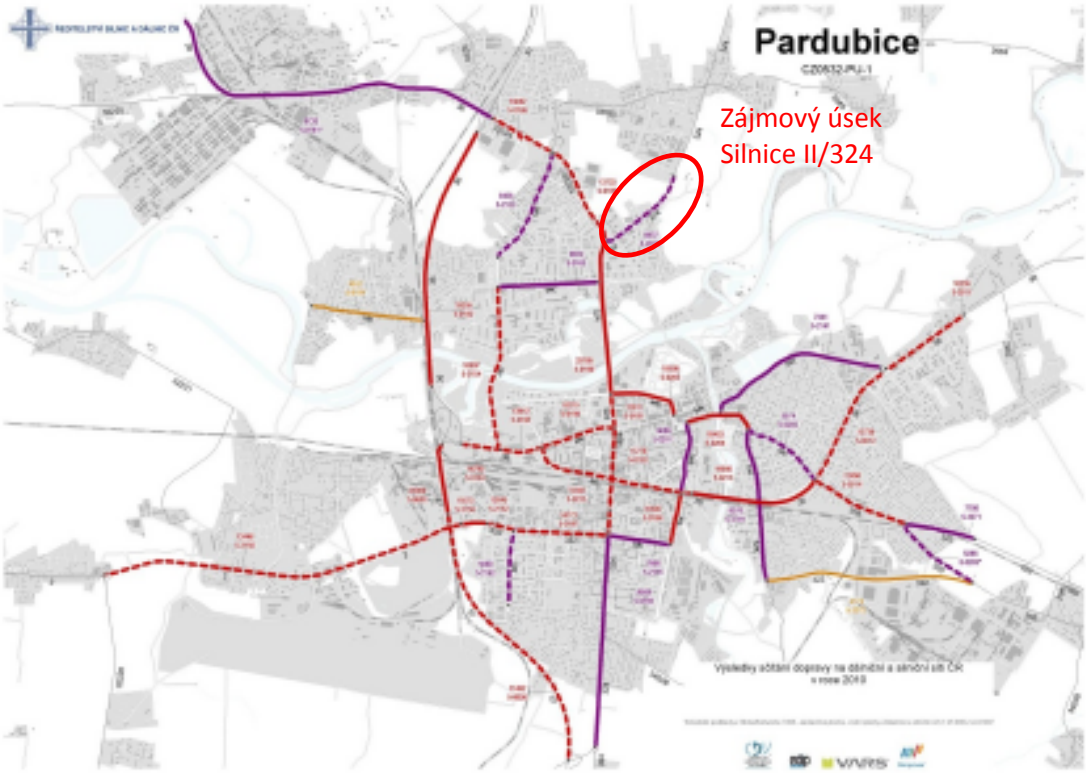
C. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE

OBSAH:

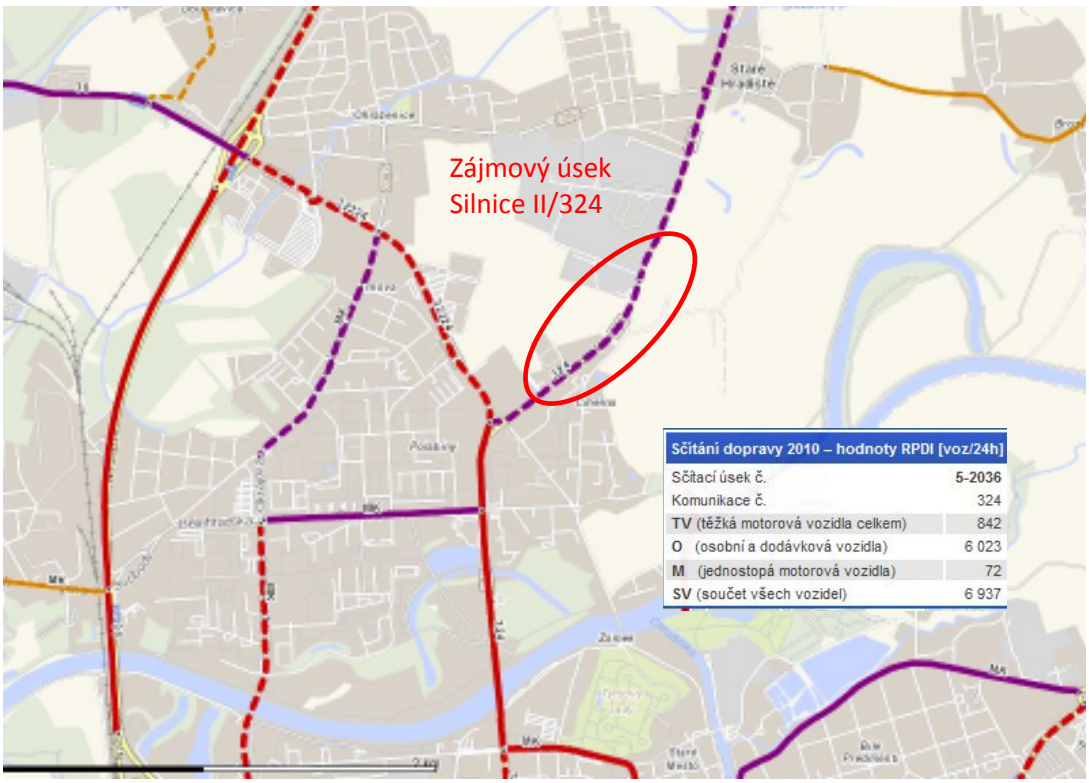
1. SČÍTÁNÍ DOPRAVY [1] 3
2. PRŮZKUM VOZOVKY A PODLOŽÍ SILNICE II/324 [2] 5
SONDY 5
VRTY 8

1. SČÍTÁNÍ DOPRAVY [1]

Celostátní sčítání dopravy proběhlo v roce 2010.
Postup prací při Celostátním sčítání dopravy 2010 vycházel v zásadě z postupu uplatněného v roce 2005 (i v letech předchozích). Důraz byl kladen především na získání kvalitních údajů, tj. dosažení potřebné přesnosti výsledků.
Základem bylo provedení většího množství krátkodobých ručních sčítání. Ta byla vyhodnocena podobnou metodikou jako v roce 2005. Potřebný počet dnů sčítání pro jednotlivá stanoviště vyplynul z požadované přesnosti výsledků.
Bylo dosaženo zpřesnění koeficientů pro přepočet údajů z ručních průzkumů na hodnotu ročního průměru denních intenzit dopravy (a dalších potřebných údajů). K tomu bylo využito hodnot získaných dlouhodobým sčítáním na vybraném vzorku stanovišť pomocí automatických detektorů dopravy. Data byla využita pro stanovení charakteristických variací intenzit dopravy a získání potřebných přepočtových koeficientů.
Na dálnicích byla využita data z automatických detektorů ve správě ŘSD, která byla doplněna ručním sčítáním.
Další požadované výstupy byly získány z naměřených údajů obvyklými dopravně inženýrskými postupy.
Uváděné hodnoty jsou ročním průměrem denních intenzit dopravy (RPDI) ve vozidlech za 24h.
Nákladní vozidla s přívěsy a tahače s návěsy se na rozdíl od předchozích výsledků CSD počítají za jedno vozidlo.



[1] *Scitani2010.rsd.cz* [online]. 2011 [cit. 2011-10-20]. Celostátní sčítání dopravy 2010. Dostupné z WWW: <http://scitani2010.rsd.cz/pages/informations/default.aspx>.



Z výsledků sčítání dopravy v roce 2010 vyplývá tento roční průměr denních intenzit:

Těžká motorová vozidla	842 voz/den
Osobní a dodávková vozidla	6023 voz/den
Jednostopá motorová vozidla	72 voz/den
Celkem	6937 voz/den

2. PRŮZKUM VOZOVKY A PODLOŽÍ SILNICE II/324 [2]

Uvedené sondy a vrty jsou převzaty z **Průzkumu konstrukce vozovky a podloží silnice II/324 v úseku Staré Hradiště – most P. Wonky (ulice Hradecká) a silnice III/32224 v úseku OD Globus – Univerzita (ulice Poděbradská) Pardubice**
Pro zájmové území MÚK jsou využitelné tyto sondy a vrty:

Sonda 1 – vzorek 101 - Autobusová zastávka St. Hradiště, Fáblovka
Vrt 4 - křižovatka ulic Hradecká a Kunětická
Vrt 5 - křižovatka ulic Hradecká a Kunětická
Vrt 6 - ul. Hradecká – před pneuservisem

SONDY

Stanovení přirozené vlhkosti zemin
ČSN CEN ISO/TS 17892 – 1

Sonda 1– Autobusová zastávka St. Hradiště, Fáblovka
Vzorek – V101

m_1 = 230,51 g
m_2 = 203,77 g
m_c = 79,16 g

$$w = \frac{m_1 - m_2}{m_2 - m_c} \cdot 100 = \frac{230{,}51 - 203{,}77}{203{,}77 - 79{,}16} \cdot 100 = 21{,}459\%$$

Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemin pomocí pyknometru
ČSN CEN ISO/TS 178992 – 2

Sonda 1
Vzorek – V101

m_0 = 33,52 g
m_1 = 135,40 g
m_2 = 40,57 g
m_3 = 139,80 g
m_4 = 7,05 g
ρ_w = 0,99733 g/cm^3

$$\rho_S = \frac{m_4}{(m_1 - m_0) - (m_3 - m_2)} \cdot \rho_W = \frac{7{,}05}{(135{,}40 - 33{,}52) - (139{,}80 - 40{,}57)} \cdot 0{,}99733 = 2{,}653 g/cm^3$$

[2] *Průzkum konstrukce vozovky a podloží silnice II/324 v úseku Staré Hradiště – most P. Wonky (ulice Hradecká) a silnice III/32224 v úseku OD Globus – Univerzita (ulice Poděbradská) Pardubice*. Pardubice : R&B CONSULT CZ s.r.o., 2010. 63 s.

Stanovení zrnitosti zemin
ČSN CEN ISO/TS 178992 – 4

Sonda 1Vzorek – V101

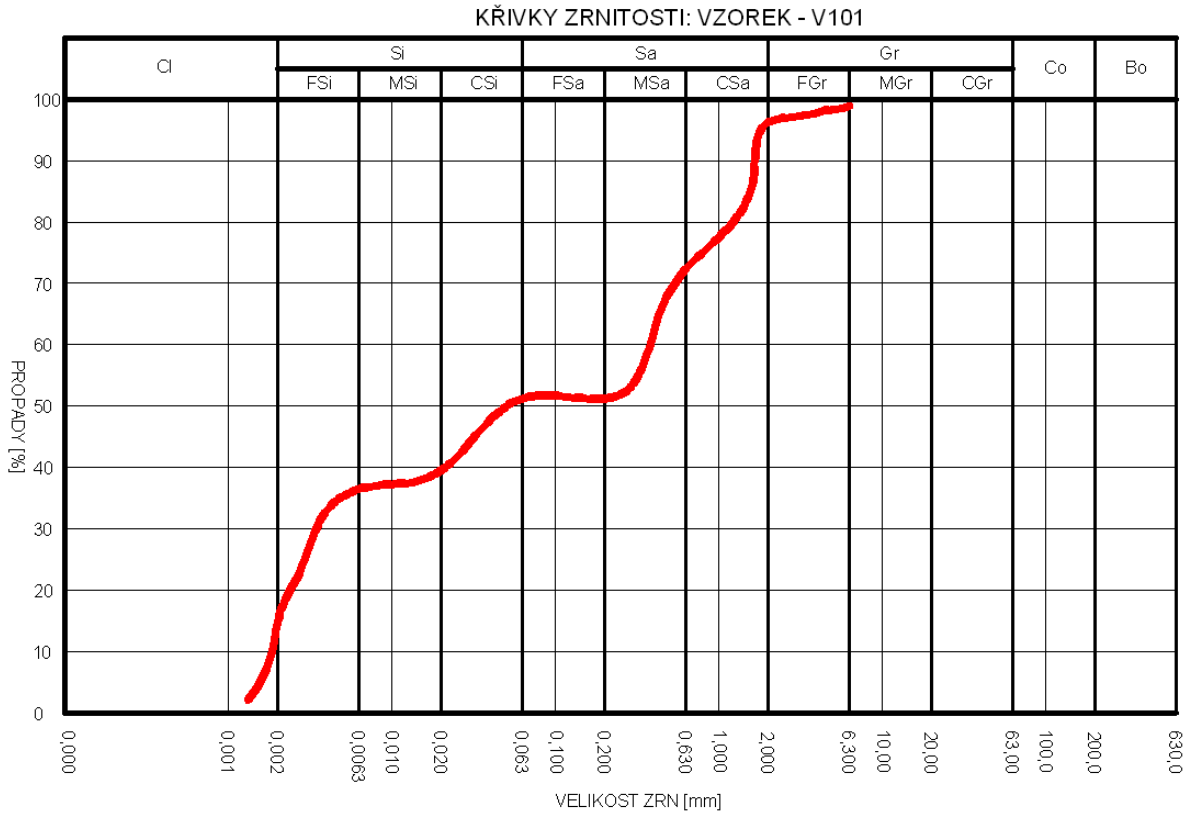
Výsledky prosévací zkoušky Vzorek – V101.

Síto [mm]	6,30	5,60	4,50	3,55	2,50	2,00	1,60	0,500	0,250	0,063
Propady [%]	98,83	98,53	98,15	97,51	96,95	96,19	86,26	68,69	51,83	51,24

Výsledky hustoměrné zkoušky Vzorek – V101.

Náhradní průměr zrna [µm]	18,58	13,34	7,76	5,55	4,04	2,79	2,09	1,80	1,33
Hmotnostní podíl frakce pro náhradní průměr zrna [%]	76,2	73,5	72,2	70,1	64,7	45,9	32,4	16,9	4,0

Křivka zrnitosti Vzorek – V101.



$$C_u = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0{,}380}{0{,}0019} = 200{,}000$$

$$C_c = \frac{(d_{30})^2}{d_{10} \cdot d_{60}} = \frac{0{,}0034^2}{0{,}0019 \cdot 0{,}380} = 0{,}016$$

Velikost zrn ve vzorku V101 je zastoupena v 51 % jemnozrnnou frakcí zeminy, ve 45 % písčitou frakcí zeminy a ve 4 % frakcí velikosti štěrku.
Jemnozrnná frakce zeminy ve vzorku 101 obsahuje: 15 % jílovitých částic (Cl), 22 % jemnozrnného prachu (FSi), 3 % střednězrnného prachu (MSi) a 11 % hrubozrnného prachu (CSi).

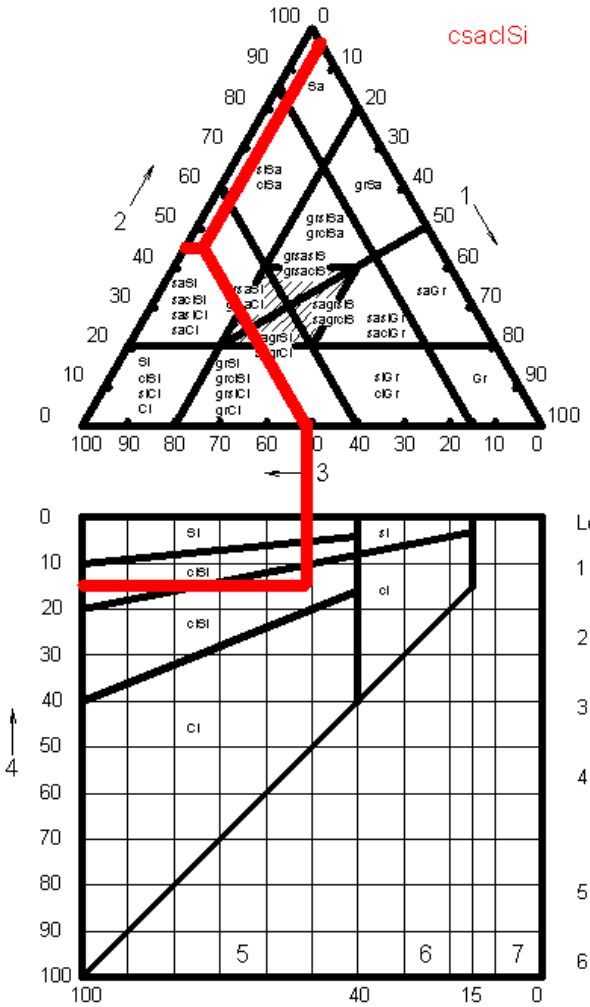
Písčitá frakce zeminy ve vzorku 101 obsahuje: 0 % jemnozrnného písku (FSa), 21 % střednězrnného písku (MSa) a 24 % hrubozrnného písku (CSa).

Jedná se o zeminu za mokra soudržnou, jemnozrnnou s nízkou dilatantní plasticitou, kde hlavní frakce je prach, druhotná frakce je písek a jíl. Hrubozrnný písek (CSa) je zastoupen cca 24 % a je nejvýznamnější složkou druhotné frakce. Z hlediska zrnění zeminy se jedná o zeminu přerušovaně zrněnou. Podle ČSN EN ISO 14688-1 a ČSN EN ISO 14688-2 lze zeminu označit jako **hrubě písčitý jílovitý prach (csaclSi).**

ZATŘIĎOVÁNÍ ZEMIN POUZE NA ZÁKLADĚ ZRNITOSTI

SONDA 1 VZOREK - V101

csaclSi



Legenda:

1 obsah štěrku (2 mm - 63 mm)

2 obsah písku (0,063 mm - 2 mm)

3 obsah jemnější frakce (<0,063 mm)

4 obsah jílů v % z celkové hmotnosti hrubé a jemné frakce zeminy (velikost zrna <63 mm)

5 jemnozrnné zeminy (hlína a jíl)

6 zeminy o různé zrnitosti (hlinité nebo jílovité štěrky a písky)

7 hrubozrnné zeminy (štěrky a písky)

S zemina

VRTY

Vzorek – V4

Popis polohy vývrtu:	silnice II/324 podúsek Staré Hradiště – Univerzita (Hradecká) staničení Km 0,963 18 levá strana vozovky 3,20 m od levé hrany koruny komunikace		
Konstrukce vozovky:	60 mm	ACO 11	Asfaltový beton střednězrnný
	40 mm	ACO 11	Asfaltový beton střednězrnný
	70 mm	ACO 8	Asfaltový beton jemnozrnný
	30 mm	ACO 8	Asfaltový beton jemnozrnný
	100 mm	S	Stabilizace (rozpadlá v celé tl.)
	100 mm	Š	Štěrk
	160 mm	DL	Dlažba (kostky 16 cm)
	40 mm	ŠP	Štěrkopísek
Celková tloušťka konstrukce vozovky:	600 mm		

Fotodokumentace Vzorku – V4:

Obr. 4 Vzorek – V4 (jádro vývrtu).

Vzorek – V5

Popis polohy vývrtu:	silnice II/324 podúsek Staré Hradiště – Univerzita (Hradecká) staničení Km 0,975 44 levá strana vozovky 4,70 m od levé hrany koruny komunikace		
Konstrukce vozovky:	60 mm	ACO 11	Asfaltový beton střednězrnný
	50 mm	ACO 8	Asfaltový beton jemnozrnný
	40 mm	ACO 8	Asfaltový beton jemnozrnný
	30 mm	ACO 8	Asfaltový beton jemnozrnný
	100 mm	S	Stabilizace (rozpadlá v celé tl.)
	80 mm	Š	Štěrk
	160 mm	DL	Dlažba (kostky 16 cm)
	30 mm	ŠP	Štěrkopísek
Celková tloušťka konstrukce vozovky:	550 mm		

Fotodokumentace Vzorku – V5:

Obr. 5 Vzorek – V5 (jádro vývrtu).

Vzorek – V6

Popis polohy vývrtu:	silnice II/324 podúsek Staré Hradiště – Univerzita (Hradecká) staničení Km 1,174 78 pravá strana vozovky 3,40 m od pravé hrany koruny komunikace		
Konstrukce vozovky:	70 mm	ACO 11	Asfaltový beton střednězrnný
	60 mm	ACO 8	Asfaltový beton jemnozrnný
	60 mm	ACP 22	Obalované kamenivo hrubozrnné
	260 mm	Š	Štěrk (zahliněný)
Celková tloušťka konstrukce vozovky:	450 mm		

Fotodokumentace Vzorku – V6:

Obr. 6 Vzorek – V6 (jádro vývrtu).

D. DOKLADOVÁ ČÁST

OBSAH:

1. Orientační seznam předpokládaných dotčených orgánů státní správy a soukromých subjektů:... 3
2. Výpis pozemků trvalého záboru 4

1. **<u>Orientační seznam předpokládaných dotčených orgánů státní správy a soukromých subjektů:</u>**

1. Magistrát města Pardubice, Odbor dopravy
2. Magistrát města Pardubice, Odbor hlavního architekta
3. Magistrát města Pardubice, Odbor životního prostředí
4. Magistrát města Pardubice, Odbor majetku a investic
5. Elektrárny Opatovice, a.s.
6. Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.
7. Telefónica Czech republic, a.s.
8. Povodí Labe, státní podnik
9. Správa a údržba silnic Pardubického kraje
10. Krajské ředitelství Policie Pardubického kraje, odbor dopravy
11. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje
12. Služby města Pardubic a.s.
13. HZS Pardubického kraje
14. Obecní úřad Staré Hradiště
15. Krajský úřad, Odbor životního prostředí a zemědělství
16. ČEZ Distribuce, a.s.
17. ČEZ ICT Services, a.s.
18. Krajské ředitelství Policie Pardubického kraje, spojovací odbor
19. Vojenská ubytovací a stavební správa
20. RWE Distribuční služby
21. Zemědělská a vodohospodářská správa
22. Česká inspekce životního prostředí
23. Dopravní podnik města Pardubice, a.s.

2. Výpis pozemků trvalého záboru

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Pardubice

č.	KN	PK	vlastník (hospodář)	LV	výměra (m^2)	zábor (m^2)	druh pozemku
1	1548/5		Česká Republika	10002	17894	377	orná půda
2	1553/22		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/2	4679	20139	3729	orná půda
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/4				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/2				
3	1553/24		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	194	752	ostatní plocha
4	1553/26		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/2	4679	10649	2640	orná půda
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/4				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/2				
5	1553/27		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/2	11831	9371	1310	orná půda
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/4				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/2				
6	2678/1		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	1481	100	orná půda
7	1556/1		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/4	11831	2945	1757	orná půda
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/8				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/8				
			Šedivcová Věra Podolská 293/154, Praha, Podolí, 147 00 1/2				
8	1557/4		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/4	11831	2	2	trvalý travní porost
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/8				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/8				
			Šedivcová Věra Podolská 293/154, Praha, Podolí, 147 00 1/2				
9	1557/5		Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14	65837	2010	86	orná půda
			Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/14				
			Havránek Pavel Dobšická 1741/26, Praha, Horní Počernice, 193 00 3/14				
			Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14				
			Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/7				
10	1557/6		Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14	7523	177	31	trvalý travní porost
			Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/14				
			Havránek Pavel Dobšická 1741/26, Praha, Horní Počernice, 193 00 3/14				
			Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14				
			Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/7				
11	1601/12		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/4	11831	351	181	vodní plocha
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/8				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/8				
			Šedivcová Věra Podolská 293/154, Praha, Podolí, 147 00 1/2				
12	1591/4		Perrová Eva MUDr Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/4	11831	6212	330	trvalý travní porost
			Šedivec Jana Dominikánská 196/2, Brno, Brno-město, 602 00 1/8				
			Šedivec Martina Sokolovská 94/61, Praha, Karlín, 186 00 1/8				
			Šedivcová Věra Podolská 293/154, Praha, Podolí, 147 00 1/2				
13	1601/13		Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14	7523	251	107	vodní plocha
			Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/14				
			Havránek Pavel Dobšická 1741/26, Praha, Horní Počernice, 193 00 3/14				
			Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14				
			Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/7				

14	1557/7		Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14 Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/14 Havránek Pavel Dobšická 1741/26, Praha, Horní Počernice, 193 00 3/14 Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/14 Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/7	65837	3235	2307	trvalý travní porost
15	1584/7		Šímová Marie Vokolkova 525/33, Děčín II, Vokolkova, 405 02	4285	2284	758	trvalý travní porost
16	1584/10		Bouček Vít Spojilská 1774, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/2 Poláčková Zora Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/2	8657	1221	3	trvalý travní porost
17	1584/9		Česká Republika	10002	1803	664	trvalý travní porost
18	1582/3		Langerová Marie Brozanská 70, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/2 Zlesáková Iva Bystřice 2, Včelákov, Bystřice, 539 01 1/2	13210	7156	2925	orná půda
19	1582/5		Chmelíková Miroslava Ing. Chmelíková Miroslava Ing. 1/3 Chrásková Jana Ing., CSc. Družstevní 112, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/3 Hrdinová Marta Ždánice 65, Ždánice, 281 63 1/3	427	13564	3237	orná půda
20	1582/6		Chmelíková Miroslava Ing. Chmelíková Miroslava Ing. 1/3 Chrásková Jana Ing., CSc. Družstevní 112, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/3 Hrdinová Marta Ždánice 65, Ždánice, 281 63 1/3	427	468	241	orná půda
21	1579/3		Teplý Josef Staré Hradiště 165, Staré Hradiště, 533 52	3806	5968	2524	orná půda
22	1579/6		Teplý Josef Staré Hradiště 165, Staré Hradiště, 533 52	3806	2708	201	trvalý travní porost
23	4360/5		Aschenbrenner Jan Balbínova 364/17, Olomouc, Hejčín, 779 00 1/2 Aschenbrenner Jiří Štěrkoviště 1294, Otrokovice, 765 02 1/2	12573	1545	1470	trvalý travní porost
24	4360/4		Aschenbrenner Jan Balbínova 364/17, Olomouc, Hejčín, 779 00 1/2 Aschenbrenner Jiří Štěrkoviště 1294, Otrokovice, 765 02 1/2	12573	512	512	orná půda
25	4384/1		Bažant Zdeněk Ráby 74, Ráby, 533 52 1/2 Puhlovský Josef Staré Hradiště 56, Staré Hradiště, 533 52 1/4 STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	8605	1253	46	orná půda
26	4384/2		Bažant Zdeněk Ráby 74, Ráby, 533 52 1/2 Puhlovský Josef Staré Hradiště 56, Staré Hradiště, 533 52 1/4 STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	8605	677	144	trvalý travní porost
27	4383/4		Štilijanovová Alena Ing. Staré Hradiště 87, Staré Hradiště, 533 52	8606	104	29	trvalý travní porost
28	4383/2		Štilijanovová Alena Ing. Staré Hradiště 87, Staré Hradiště, 533 52	8606	33	33	trvalý travní porost
29	4383/1		Štilijanovová Alena Ing. Staré Hradiště 87, Staré Hradiště, 533 52	8606	1345	903	trvalý travní porost
30	4360/6		Aschenbrenner Jan Balbínova 364/17, Olomouc, Hejčín, 779 00 1/2 Aschenbrenner Jiří Štěrkoviště 1294, Otrokovice, 765 02 1/2	12573	5950	4041	trvalý travní porost
31	4360/7		Aschenbrenner Jan Balbínova 364/17, Olomouc, Hejčín, 779 00 1/2 Aschenbrenner Jiří Štěrkoviště 1294, Otrokovice, 765 02 1/2	12573	41550	14558	trvalý travní porost
32	4381		Elbogen David Češkova 1240, Pardubice, Zelené Předměstí (Pardubice I), 530 02	9444	1927	1912	trvalý travní porost
33	4382/5		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	1704	463	trvalý travní porost
34	4382/4		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	161	161	trvalý travní porost
35	4382/1		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	252	252	trvalý travní porost
36	4382/2		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	1406	1400	trvalý travní porost
37	4382/6		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	1288	22	orná půda

38	4382/3		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	154	154	orná půda
39	4382/7		Bartoníček Luděk Hrobice 17, Hrobice, 533 52 1/2 Bartoníček Miroslav 40, Dříteč, 533 05 1/2	8602	792	43	orná půda
40	3623/5		Bartoš František Kyjevská 422, Pardubice, Pardubičky, 530 03 1/24 Bartoš Jaroslav Sakařova 1365, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/24 Bartoš Oldřich Palackého třída 1931, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/24 Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 2/24 Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/84 Franěk Karel Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Kašpar František Resselovo náměstí 12, Chrudim, Chrudim I, 537 01 1/96 Kašpar Zdeněk Družby 343, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/96 Konečná Marie Na Kopci 633, Sezemice, 533 04 1/6 Kučera Jiří Ke Koupališti 58, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Landsman Oldřich Mokrá 120, Opatovice nad Labem, 533 45 1/6 Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/84 Patzeltová Marie Kunětická 25, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Sochová Jaroslava Jungmannova 297, Dašice, 533 03 1/96 Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Vargová Miluše Masarykovo náměstí 45/10, Dubá, 471 41 1/96	8655	515	129	ostatní plocha
41	4284/4		Bartoš František Kyjevská 422, Pardubice, Pardubičky, 530 03 1/24 Bartoš Jaroslav Sakařova 1365, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/24 Bartoš Oldřich Palackého třída 1931, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/24 Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 2/24 Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/84 Franěk Karel Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Kašpar František Resselovo náměstí 12, Chrudim, Chrudim I, 537 01 1/96 Kašpar Zdeněk Družby 343, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/96 Konečná Marie Na Kopci 633, Sezemice, 533 04 1/6 Kučera Jiří Ke Koupališti 58, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Landsman Oldřich Mokrá 120, Opatovice nad Labem, 533 45 1/6 Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/84 Patzeltová Marie Kunětická 25, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Sochová Jaroslava Jungmannova 297, Dašice, 533 03 1/96 Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Vargová Miluše Masarykovo náměstí 45/10, Dubá, 471 41 1/96	8655	66	66	trvalý travní porost
42	4360/8		Aschenbrenner Jan Balbínova 364/17, Olomouc, Hejčín, 779 00 1/2 Aschenbrenner Jiří Štěrkoviště 1294, Otrokovice, 765 02 1/2	12573	207	207	trvalý travní porost

43	4284/2		Bartoš František Kyjevská 422, Pardubice, Pardubičky, 530 03 1/24 Bartoš Jaroslav Sakařova 1365, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/24 Bartoš Oldřich Palackého třída 1931, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/24 Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 2/24 Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/84 Franěk Karel Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Kašpar František Resselovo náměstí 12, Chrudim, Chrudim I, 537 01 1/96 Kašpar Zdeněk Družby 343, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/96 Konečná Marie Na Kopci 633, Sezemice, 533 04 1/6 Kučera Jiří Ke Koupališti 58, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Landsman Oldřich Mokrá 120, Opatovice nad Labem, 533 45 1/6 Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/84 Patzeltová Marie Kunětická 25, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Sochová Jaroslava Jungmannova 297, Dašice, 533 03 1/96 Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Vargová Miluše Masarykovo náměstí 45/10, Dubá, 471 41 1/96	8655	162	162	trvalý travní porost
44	4284/1		Bartoš František Kyjevská 422, Pardubice, Pardubičky, 530 03 1/24 Bartoš Jaroslav Sakařova 1365, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/24 Bartoš Oldřich Palackého třída 1931, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/24 Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 2/24 Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/84 Franěk Karel Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Kašpar František Resselovo náměstí 12, Chrudim, Chrudim I, 537 01 1/96 Kašpar Zdeněk Družby 343, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/96 Konečná Marie Na Kopci 633, Sezemice, 533 04 1/6 Kučera Jiří Ke Koupališti 58, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Landsman Oldřich Mokrá 120, Opatovice nad Labem, 533 45 1/6 Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/84 Patzeltová Marie Kunětická 25, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Sochová Jaroslava Jungmannova 297, Dašice, 533 03 1/96 Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Vargová Miluše Masarykovo náměstí 45/10, Dubá, 471 41 1/96	8655	18	18	trvalý travní porost
45	4284/3		Bartoš František Kyjevská 422, Pardubice, Pardubičky, 530 03 1/24 Bartoš Jaroslav Sakařova 1365, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/24 Bartoš Oldřich Palackého třída 1931, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/24 Biedermannová Gabriela Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 2/24 Ďurišíková Pavlína Jungmannova 358, Dašice, 533 03 3/84 Franěk Karel Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Kašpar František Resselovo náměstí 12, Chrudim, Chrudim I, 537 01 1/96 Kašpar Zdeněk Družby 343, Pardubice, Polabiny, 530 09 1/96 Konečná Marie Na Kopci 633, Sezemice, 533 04 1/6 Kučera Jiří Ke Koupališti 58, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Landsman Oldřich Mokrá 120, Opatovice nad Labem, 533 45 1/6 Mašková Štěpánka Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 3/84 Patzeltová Marie Kunětická 25, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Sochová Jaroslava Jungmannova 297, Dašice, 533 03 1/96 Timarová Marcela Ing. Hronovická 1034, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/42 Vargová Miluše Masarykovo náměstí 45/10, Dubá, 471 41 1/96	8655	15	15	trvalý travní porost

46	4283		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	2801	1984	orná půda
47	4282/2		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	1226	1216	orná půda
48	4282/1		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	2979	2949	orná půda
49	4300		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	88	88	90	orná půda
50	3619/1		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	5001	1529	1529	ostatní plocha
51	4281/2		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	470	470	orná půda
52	4281/1		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	811	811	trvalý travní porost
53	4285/1		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	2347	1589	orná půda
54	4285/4		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	1200	626	orná půda
55	4322/1		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	638	237	orná půda
56	4315		Brzek Čestmír Devotyho 1625, Pardubice, Zelené Předměstí (Pardubice I), 530 02 1/10 STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 8/10 Zmítková Jitka Nepolisy 241, Nepolisy, 503 63 1/10	3633	78	17	trvalý travní porost
57	4323/5		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	5159	4137	ostatní plocha
58	4287/1		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	133	133	ostatní plocha
59	4287/2		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	35	35	ostatní plocha
60	4322/4		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	128	128	orná půda
61	4285/2		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	7	7	ostatní plocha
62	4286/2		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	51	51	orná půda
63	4286/3		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	20	20	trvalý travní porost
64	4286/7		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	75	75	ostatní plocha
65	4286/1		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	478	478	orná půda
66	3507/3		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	19	19	ostatní plocha
67	4285/3		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11658	34	11	orná půda
68	4286/5		Kusý Miloš PaedDr. Nupaky 161, Nupaky, 251 01	11568	1200	1200	orná půda
69	4323/1		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	882	619	ostatní plocha
70	4287/3		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	5	5	ostatní plocha
71	3517		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	738	169	ostatní plocha
72	4314/1		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00 1/4	11228	1606	583	orná půda
73	4314/3		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	5602	312	orná půda
74	4323/4		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	27	16	ostatní plocha
75	4310		Herclík František Kunětická 13, Pardubice, Cihelna, 530 09 3/8 Koreček Jaroslav K Blahobytu 2403, Pardubice, Zelené Předměstí (Pardubice I), 530 02 5/16 Koudelka Pavel Cukrovarská 502, Smiřice, 503 03 5/16	3019	44	18	trvalý travní porost
76	3608		SJM Ságner Zbyněk Ing. a Ságnerová Eva Mgr. Ságner Zbyněk Ing. Nerudova 240/33, Praha, Malá Strana, 118 00 Ságnerová Eva Mgr. Kunětická 24, Pardubice, Cihelna, 530 09	4131	2431	32	zahrada
77	3618/5		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	5137	3157	ostatní plocha
78	3684/3		Synek Pavel Kunětická 27, Pardubice, Cihelna, 530 09	5063	3007	878	orná půda
79	3684/4		Synek Pavel Kunětická 27, Pardubice, Cihelna, 530 09	5063	371	255	ostatní plocha
80	3684/1		Burdová Věra Tréglova 808/7, Praha, Hlubočepy, 152 00 1/2 Novotná Olga Staré Hradiště 124, Staré Hradiště, 533 52 1/2	7542	3600	3509	orná půda
81	3684/5		Synek Pavel Kunětická 27, Pardubice, Cihelna, 530 09	5063	2134	233	orná půda
82	3680/4		Danihelka Jakub Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/3 Danihelka Petr Kunětická 26, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/3 Kučerová Radomíra Bartoňova 842, Pardubice, Studánka, 530 12 1/3	2046	3000	2362	orná půda

83	3680/3		Danihelka Petr Kunětická 26, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/3	70056	2999	2999	orná půda
84	3680/1		Danihelka Jakub Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/3 Kučerová Radomíra Bartoňova 842, Pardubice, Studánka, 530 12 1/3	70057	11281	1879	orná půda
85	3505		Danihelka Jakub Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/3 Danihelka Petr Kunětická 26, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/3 Kučerová Radomíra Bartoňova 842, Pardubice, Studánka, 530 12 1/3	2046	629	629	zahrada
86	5110		Danihelka Jakub Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/3 Danihelka Petr Kunětická 26, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/3 Kučerová Radomíra Bartoňova 842, Pardubice, Studánka, 530 12 1/3	2046	367	367	stavební parcela
87	3504		Čásenský Ivan K Zámečku 339, Pardubice, Pardubičky, 530 03	11979	1831	1831	zahrada
88	4278		Danihelka Jakub Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/3 Danihelka Petr Kunětická 26, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/3 Kučerová Radomíra Bartoňova 842, Pardubice, Studánka, 530 12 1/3	2046	1845	1027	ostatní plocha
89	4280		Klecová Eva Brozanská 32, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Kučera Jiří Na Výsluní 17, Srch, 533 52 1/2 Pavliščáková Hana Na Záboří 44, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12 Smrček Jaroslav Brozanská 33, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Vohralík Antonín Na Záboří 39, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12	8629	326	322	ostatní plocha
90	3503/1		Klecová Eva Brozanská 32, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Kučera Jiří Na Výsluní 17, Srch, 533 52 1/2 Pavliščáková Hana Na Záboří 44, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12 Smrček Jaroslav Brozanská 33, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Vohralík Antonín Na Záboří 39, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12	8629	3959	2651	ostatní plocha
91	3680/2		Danihelka Jakub Husova 104, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/3 Danihelka Petr Kunětická 26, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/3 Kučerová Radomíra Bartoňova 842, Pardubice, Studánka, 530 12 1/3	2046	839	136	ostatní plocha
92	3648/10		Klecová Eva Brozanská 32, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Kučera Jiří Na Výsluní 17, Srch, 533 52 1/2 Pavliščáková Hana Na Záboří 44, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12 Smrček Jaroslav Brozanská 33, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6 Vohralík Antonín Na Záboří 39, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12	8629	288	31	ostatní plocha
93	3618/3		Česká Republika	10002	372	334	ostatní plocha
94	3618/4		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	24	24	ostatní plocha
95	3615/2		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	2900	2227	orná půda
96	3615/1		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	410	61	orná půda
97	3614		OTS Pneu, s.r.o. Hradecká 150, Pardubice, Cihelna, 530 09	13079	1568	26	ostatní plocha
98	3648/1		Pardubický kraj Komenského náměstí 125, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 02	1575	7552	4278	ostatní plocha
99	4297/1		Remsa Vlastimil Jezbořice 96, Jezbořice, 530 02	59939	4522	4233	orná půda
100	4237/1		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	2640	1173	orná půda
101	4297/2		Remsa Vlastimil Jezbořice 96, Jezbořice, 530 02	59939	4522	4465	orná půda
102	4297/3		Česká Republika	10002	1622	984	orná půda
103	4277		Holická Bohumila Bohdanečská 3, Pardubice, Trnová, 530 09 1/2 Rybenská Miroslava Bohdanečská 288, Pardubice, Trnová, 530 09 1/2	1580	531	166	orná půda
104	4276		HP Alliance a.s. Kubišova 919/19, Praha, Libeň, 182 00	1578	536	86	orná půda
105	4275		HP Alliance a.s. Kubišova 919/19, Praha, Libeň, 182 00	1578	1255	43	orná půda
106	4292		FINAL TECH spol.s.r.o. Štolbova 726, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02	13078	8058	5519	orná půda

107	4291		Bursová Jana Jiřího Potůčka 39, Pardubice, Trnová, 530 09 1/4	7160	4748	2556	orná půda
			Holmanová Marie Lexova 2253, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/4				
			Májová Hana Přerovská 542, Pardubice, Svítkov, 530 06 1/4				
			Víchová Lenka Libišany 39, Libišany, 533 45 1/8				
			Vostatková Jitka Zelená 265/35, Hradec Králové, Kukleny, 500 04 1/8				
108	4290		SJM Jedlička Jaroslav a Jedličková Marie	8627	4787	1691	orná půda
			Jedlička Jaroslav Bohdanečská 43, Pardubice, Trnová, 530 09				
			Jedličková Marie Bohdanečská 43, Pardubice, Trnová, 530 09				
109	4289		Vilímovská Milada Na Vrškách 96, Pardubice, Trnová, 530 09	7155	5638	527	orná půda
110	4294		Bořek Josef Na Vrškách 57, Pardubice, Trnová, 530 09 2/20	8626	996	409	orná půda
			Bursová Jana Jiřího Potůčka 39, Pardubice, Trnová, 530 09 1/40				
			Holmanová Marie Lexova 2253, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/40				
			Horák František Ing. Jiřího Potůčka 22, Pardubice, Trnová, 530 09 1/10				
			Hromádková Marie Jiřího Potůčka 92, Pardubice, Trnová, 530 09 3/40				
			Jedlička Jaroslav Bohdanečská 43, Pardubice, Trnová, 530 09 1/20				
			Jedličková Marie Bohdanečská 43, Pardubice, Trnová, 530 09 1/20				
			Májová Hana Přerovská 542, Pardubice, Svítkov, 530 06 1/40				
			Marek Bohuslav Černoborská 43, Pardubice, Mnětice, 530 02 2/20				
			Moravcová Jana Bohdanečská 46, Pardubice, Trnová, 530 09 2/20				
			Skala Karel Jiřího Potůčka 29, Pardubice, Trnová, 530 09 1/40				
			Šebek Jiří Bohdanečská 44, Pardubice, Trnová, 530 09 2/20				
			Víchová Lenka Libišany 39, Libišany, 533 45 1/80				
			Vilímovská Milada Na Vrškách 96, Pardubice, Trnová, 530 09 2/20				
			Vostatková Jitka Zelená 265/35, Hradec Králové, Kukleny, 500 04 1/80				
			ZEAS, a.s. Pod Kunětickou horou Staré Hradiště 490, Staré Hradiště, 533 52 2/20				
111	4258/1		SJM Bartoněk Ivan a Bartoňková Jitka	8634	10022	3895	orná půda
			Bartoněk Ivan Bohdanečská 47, Pardubice, Trnová, 530 09				
			Bartoňková Jitka Bohdanečská 47, Pardubice, Trnová, 530 09				
112	4259/1		Flégrová Lenka Bohdanečská 51, Pardubice, Trnová, 530 09	8625	9174	2631	orná půda
113	4260/1		Klapková Hana Kosmonautů 239, Pardubice, Polabiny, 530 09	7151	7729	2371	orná půda
114	4261/1		Černíková Hana Ing. Ráby 85, Ráby, 533 52	8624	6517	2452	orná půda
115	4262/1		Soukup Petr Ing. Pod Kleprlíkovou horou 923, Hronov, 549 31	8632	4604	1806	orná půda
116	4263/3		Holická Bohumila Bohdanečská 3, Pardubice, Trnová, 530 09 2/3	694	3454	572	orná půda
			Rybenská Miroslava Bohdanečská 288, Pardubice, Trnová, 530 09 1/3				
117	3648/9		Pardubický kraj Komenského náměstí 125, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 02	1575	2743	1403	ostatní plocha
118	4286/4		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	505	505	ostatní plocha
119	4286/6		STAVCONSULT PROJEKT a.s. Vinohradská 365/10, Praha, Vinohrady, 120 00	11228	25	25	ostatní plocha

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Staré Hradiště

č.	KN	PK	vlastník (hospodář)	LV	výměra (m^2)	zábor (m^2)	druh pozemku
1	937/1		Obec Staré Hradiště 155, Staré Hradiště, 532 52	10010	3288	529	ostatní plocha
2	375/2		Vinklerová Miroslava Hrádek 50, Srch, Hrádek, 533 45	27	3674	237	orná půda
3	375/3		Vinklerová Miroslava Hrádek 50, Srch, Hrádek, 533 45	27	2476	475	orná půda
4	367/1		Klecová Eva Brozanská 32, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6	535	550	203	ostatní plocha
			Kučera Jiří Na Výsluní 17, Srch, 533 52 1/2				
			Pavliščáková Hana Na Záboří 44, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12				
			Smrček Jaroslav Brozanská 33, Pardubice, Cihelna, 530 09 1/6				
			Vohralík Antonín Na Záboří 39, Pardubice, Nové Jesenčany, 530 02 1/12				
5	954/1		Pardubický kraj Komenského náměstí 125, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 02	432	28175	761	ostatní plocha

Zábory pozemků pro stavbu MÚK Cihelna

k.ú. Trnová

č.	KN	PK	vlastník (hospodář)	LV	výměra (m^2)	zábor (m^2)	druh pozemku
1	586/3		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	1882	227	ostatní plocha
2	586/4		Statutární město Pardubice Pernštýnské náměstí 1, Pardubice, Pardubice-Staré Město, 530 21	50001	519	134	orná půda
3	633		Brzek Čestmír Devotyho 1625, Pardubice, Zelené Předměstí (Pardubice I), 530 02 1/2	12204	5119	813	orná půda
			Zmítková Jitka Nepolisy 241, Nepolisy, 503 63 1/2				
4	632		Česká Republika	10002	8518	1554	orná půda
5	631		Částková Alena Pohřebačka 43, Opatovice nad Labem, Pohřebačka, 533 45 1/2	12205	8178	1513	orná půda
			Kubelka Karel Pohřebačka 2, Opatovice nad Labem, Pohřebačka, 533 45 1/2				
6	630		Bínová Alena 25, Staré Hradiště, 533 52 1/2	12385	5769	5	orná půda
			Polák Josef Školská 165, Ronov nad Doubravou, 538 42 1/2				
7	626		Hronková Milena Formánkova 431/12, Hradec Králové, Moravské Předměstí, 500 11 1/4	11601	17578	2669	orná půda
			Štorek Jan Na Pěšinách 68/12, Praha, Kobylisy, 182 00 3/4				
8	625		Bárta Aleš Bohdanečská 9, Pardubice, Trnová, 530 09 5/10	7150	27174	2618	orná půda
			Doležalová Sabina Bělobranské náměstí 132, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 03 1/10				
			Musilová Michaela Jiránkova 2098, Pardubice, Zelené Předměstí, 530 02 1/10				
			Ráliš Milan Zelená 426, Pardubice, Pardubičky, 530 03 1/10				
			Ráliš Petr Kokešova 145, Pardubice, Staré Čívice, 530 06 1/10				
			Vaňková Yvona Labská 14, Pardubice, Bílé Předměstí, 530 02 1/10				

E. FOTODOKUMENTACE

pohled na místo napojení větve Centrum – OK směrem k navržené MÚK

Pohled na ul. Kunětická - odbočka směrem k trafostanici a zahradnictví směrem k navržené MÚK

pohled na křižovatku silnice II/324 (ul. Hradecká) a ul. Kunětická z ul. Kunětická směrem k navrhované MÚK

pohled na křižovatku silnice II/324 (ul. Hradecká) a ul. Kunětická směrem k části obce Pardubice Cihelna

Pohled na stávající účelovou komunikaci směrem k trafostanici a zahradnictví

Pohled na plochu v místě navržené MÚK směrem od trafostanice

Pohled na plochu v místě navržené MÚK od křižovatky silnice II/324 (ul. Hradecká) a ul. Kunětická severním směrem (směr OD Interspar)

Pohled na místo napojení větve Ok – Staré Hradiště směrem Pardubice