

„Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108. II. etapa.



OBJEDNATEL: Obec Písečná Písečná čp. 42, 739 91 Jablunkov	
ZHOTOVITEL: kpstatika stavby s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov	
STUPEŇ: Dokumentace k územnímu řízení (DUR)	ČÍSLO ZAKÁZKY: C2 16-17
KONTAKTNÍ INFO RMACE: info@kpstatika.cz, +420 725 043 164	ČÍSLO ZAKÁZKY: Únor 2017

A. Průvodní zpráva

K dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí (DUR)

„Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108, II. etapa.“

Náležitosti Průvodní zprávy odpovídají příloze č. 1 – Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení - Vyhlášky ze dne 28. února 2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb.

INVESTOR					
OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV					
VEDOUcí PROJEKTANT	PAVEL ČMIEL, Ing.				
VYPRACOVAL	PAVEL ČMIEL, Ing.				
KONTROLOVAL	PETR ČMIEL, Ing.				
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD: JABLUNKOV				
NÁZEV AKCE: PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA.		STUPEŇ		DUR	
		DATUM		02/2017	
		FORMÁT/POČET STR.		A4/7	
		MĚŘÍTKO		--	
		Č. ZAK	16-17	ČÍSLO SOUPR.	
SOUBOR	DOC				
NÁZEV PŘÍLOHY: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Č. PŘÍLOHY: A.			

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) **Název stavby**

Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108, II. etapa.

b) **Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)**

Obec Písečná, KÚ Písečná u Jablunkova (656356), parcela č. 132/8, 132/4, 212/6 a 212/29.

c) **Předmět dokumentace**

Jedná se o prodloužení příjezdové komunikace z projektu „Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108“ a stavbu obratiště.

A.1.2 Údaje o žadateli

a) **Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu**

Obec Písečná, Písečná 42, 739 91 Jablunkov

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) **Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla**

kpstatika stavby s.r.o, Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov, IČ: 02850141

b) **Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, případně specializací jeho autorizace**

Ing. Petr Čmiel, Autorizace podle zákona 360/1992 Sb. pro dopravní stavby, vydaná ČKAIT pod číslem 1103641

c) **Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, případně specializací jeho autorizace**

Ing. Pavel Čmiel

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Geodetické zaměření dané lokality
- Snímek z katastrální mapy
- Pochůzka v místě stavby
- Fotodokumentace
- Podklady od správců inženýrských sítí
- Územní plán obce
- ČSN, vyhlášky a jiná legislativa

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Místo stavby se nachází v zastavěné části obce Písečná, kat. území Písečná u Jablunkova.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

V současnosti je území využíváno jako přístupová cesta k pozemkům 212/6 a 212/29. Zájmová oblast se nachází v zastavěném území obce.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Území není památková rezervace, zóna, zvláště chráněným územím nebo záplavové území. Místo pro umístění stavby se nachází v ochranném pásmu stávající technické infrastruktury.

d) Údaje o odtokových poměrech

Povrchová voda bude z komunikace odvedena pomocí podélného a příčného spádu do rigolu z betonových tvárnic, který je součástí projektu „Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108“. Podpovrchová voda bude z konstrukce vozovky odvedena pomocí jednostranně skloněné zemní pláně a dále do drenáže. Voda z rigolu a drenáže bude svedena do stávajícího vtokového objektu v místě napojení komunikace na pozemku 1108.

Množství dešťových vod:

$$Q_d = \psi * S * q_s = 0,8 * 0,0055 * 157 + 0,9 * 0,033 * 157 = 5,35 \text{ l/s}$$

Q_d – průtok dešťových vod- dlažba l/s

ψ – součinitel odtoku (beton. plochy 0,8 a asf. plochy 0,9)

S – plocha v ha

q_s – intenzita deště v l/s

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s územní plánem obce a není v rozporu s ÚP dle stavebního zákona.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je řešena v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. Tato vyhláška stanoví obecné požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umísťování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

§ 20

(1) V souladu s cíli a úkoly územního plánování a s ohledem na souvislosti a charakter území je obecným požadavkem takové vymezování pozemků, stanovování podmínek jejich využívání a umísťování staveb na nich, které nezhoršuje kvalitu prostředí a hodnotu území.

(3) Pozemek se vždy vymezuje tak, aby svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním, umožňoval využití pro navrhovaný účel a byl dopravně napojen na veřejně přístupnou pozemní komunikaci.

(4) Stavební pozemek [§ 2 odst. 1 písm. b) stavebního zákona] se vždy vymezuje tak, aby svými vlastnostmi, zejména velikostí, polohou, plošným a prostorovým uspořádáním a základovými

poměry, umožňoval umístění, realizaci a užívání stavby pro navrhovaný účel a aby byl dopravně napojen na kapacitně vyhovující veřejně přístupnou pozemní komunikaci.

(5) Stavební pozemek se vždy vymezuje tak, aby na něm bylo vyřešeno

b) nakládání s odpady a odpadními vodami podle zvláštních předpisů, které na pozemku vznikají jeho užíváním nebo užíváním staveb na něm umístěných,

c) vsakování nebo odvádění srážkových vod ze zastavěných ploch nebo zpevněných ploch, pokud se neplánuje jejich jiné využití; přitom musí být řešeno

1. přednostně jejich vsakování, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování,
2. jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, nebo
3. není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace.

§ 24e – Staveniště

(1) Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými trasami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními. Staveniště musí být oploceno.

(4) Zneškodňování odpadních a srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno v souladu s jinými právními předpisy. Přitom je nutné předcházet podmáčení pozemku staveniště, včetně komunikací uvnitř staveniště, erozi půdy, narušení a znečištění odtokových zařízení pozemních komunikací a pozemků přiléhajících ke staveništi, u kterých nesmí být způsobeno jejich podmáčení.

(5) Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací, vodovody a kanalizace v prostoru staveniště musí být polohově a výškově zaměřeny a vytýčeny před zahájením stavby.

(6) Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností se musí po dobu společného užívání bezpečně chránit před poškozením stavební činností a udržovat. Ustanovení právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích tím nejsou dotčena. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště mohou použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době a po ukončení užívání pro tento účel musí být uvedeny do původního stavu.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů budou do projektové dokumentace doplněny po jejich doručení.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro realizaci investičního záměru nejsou vyžadovány žádné výjimky ani úlevové řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související stavbou je stavba „Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108“. Tento projekt řeší prodloužení příjezdové komunikace o cca 11 m. Komunikace se doplní o obratiště.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Parcely dotčené stavbou, vynětí ze ZPF:

Parcela č.	Druh pozemku	Celková výměra pozemku (m²)	Výměra stavby na pozemku (m²)	Vlastnické právo / Hospodaření se svěřeným majetkem
132/8	Trvalý travní porost	486	3,0	Obec Písečná, Písečná 42, 739 91 Jablunkov
132/4	Trvalý travní porost	1415	1,0	Krenželok Jan, č. p. 203, 73991 Písečná (1/2), Krenželoková Kateřina, č. p. 203, 73991 Písečná (1/2)
212/6	Trvalý travní porost	1175	38,0	Grochol Richard, č. p. 248, 73991 Písečná
212/29	Trvalý travní porost	3199	47,0	Obec Písečná, Písečná 42, 739 91 Jablunkov

Celkem k vynětí ze ZPF: 89 m²

Sousední parcely, které nejsou stavbou dotčeny:

Parcela č.	Druh pozemku	Celková výměra pozemku (m²)	Vlastnické právo / Hospodaření se svěřeným majetkem
124/2	Trvalý travní porost	1268	Čmiel Jan, Nádražní 191, 73991 Jablunkov
124/1	Trvalý travní porost	1354	Niedoba Marek, Sadová 764, 73991 Jablunkov
123/2	Trvalý travní porost	1351	Čmiel Robert, č. p. 55, 73991 Písečná
123/1	Trvalý travní porost	1350	Čmiel Robert, č. p. 55, 73991 Písečná

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Jedná se o prodloužení navržené příjezdové komunikace z projektu „Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108“ a doplnění obratiště.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou, ani není chráněna podle jiných právních předpisů.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby o obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb spadá navržená stavba do kategorie pozemních komunikací a veřejného prostranství (dle §1, odst.1, písm a). Návrh je v souladu s nařízením vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb v aktualizovaném znění. Projektová dokumentace respektuje především přílohu č. 2 - Technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání pozemních komunikací a veřejného prostranství.

Požadavky na stavby pozemních komunikací a veřejného prostranství

§ 4 (6) Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Požadavky na technické řešení jsou uvedeny v bodě 4. přílohy č. 2 k této vyhlášce.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Projektová dokumentace stavby je vypracována v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu. Bezpečnost a užitné vlastnosti stavby jsou navrženy v souladu s požární bezpečností, ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v souladu s požadavky na stavební konstrukce a technická zařízení staveb.

Projektové řešení splňuje požadavky a parametry platných ČSN vztahujících se k dané věci.

Použité výrobky pro stavbu musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a nařízením vlády č. 163/2002 Sb. Pro stavbu jsou navrženy jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životní prostředí a bezpečnost při užívání.

Navržená stavba současně respektuje nařízení vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro realizaci investičního záměru nejsou vyžadovány žádné výjimky ani úlevové řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Navrhované prodloužení příjezdové komunikace je v délce cca 11 m a v plošné výměře cca 89 m². Součástí návrhu je sjezd na pozemek 212/6 a obratiště s ramenem 10 m.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Navržená stavba příjezdové komunikace nevyžaduje potřebu ani spotřebu hmot při svém provozu. Příjezdová komunikace bude vyspádována podélným sklonem a také jednostranným příčným sklonem směrem do rigolu a odtud do stávajícího vtokového objektu.

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Přesná doba zahájení výstavby bude stanovena investorem stavby.

Stavbu s ohledem na jednoduchost není třeba členit na etapy.

k) Orientační náklady stavby

Odhadovaná cena je do 150 000 ,- Kč bez DPH.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Záměr umístění a realizace stavby nevyžaduje dělení projektové dokumentace na jednotlivé objekty a technická nebo technologická zařízení.

B. Souhrnná technická zpráva

K dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí (DUR)

„Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108, II. etapa.“

Náležitosti Souhrnné technické zprávy odpovídají příloze č. 1 – Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení – Vyhlášky ze dne 28. února 2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb.

INVESTOR					
OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV					
VEDOUcí PROJEKTANT	PAVEL ČMIEL, Ing.				
VYPRACOVAL	PAVEL ČMIEL, Ing.				
KONTROLOVAL	PETR ČMIEL, Ing.				
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : JABLUNKOV			
NÁZEV AKCE : PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA.		STUPEŇ		DUR	
		DATUM		02/2017	
		FORMÁT/POČET STR.		A4/8	
		MĚŘÍTKO		--	
		Č. ZAK	16-17	ČÍSLO SOUPR.	
NÁZEV PŘÍLOHY :		SOUBOR		DOC	
		Č. PŘÍLOHY :		B.	
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA					

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Místo stavby komunikace se nachází v zastavěné části obce Písečná v kat. území Písečná u Jablunkova. V současnosti je území využíváno jako nebezpečná příjezdová cesta k pozemkům 212/6 a historicky k pozemku 212/29 sloužila jako vstup na obhospodařované pozemky.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V rámci přípravy bylo provedeno geodetické zaměření zájmové lokality a byly provedeny prohlídky řešené lokality. Stavebně historický a geologický nebo hydrogeologický průzkum nebyl proveden.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Řešená stavba přímo nezasahuje do chráněného území. Pro danou stavbu jsou určena ochranná pásma správců sítí. Tyto pásma a i podmínky stanovené správcem sítí budou respektovány. Před zahájením prací je nutné zajistit vytyčení sítí v terénu.

- Ochranné pásmo ČEZ Distribuce, a.s.

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

U napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- Pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31.12.1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
- Pro vodiče s izolací základní 2 metry,
- Pro závěsná kabelová vedení 1 metr.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“), a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dle dostupných informací se stavba nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Negativní vlivy stavby na území a životní prostředí během jejího provozu nejsou předpokládány. Příjezdová komunikace bude vyzpádována podélným sklonem a také jednostranným příčným sklonem směrem do zeleně, kde dojde k přirozenému vsaku.

Množství dešťových vod:

$$Q_d = \psi \cdot S \cdot q_s = 0,8 \cdot 0,0055 \cdot 157 + 0,9 \cdot 0,033 \cdot 157 = 5,35 \text{ l/s}$$

Q_d – průtok dešťových vod- dlažba l/s

Ψ – součinitel odtoku (beton. plochy 0,8 a asf. plochy 0,9)

S – plocha v ha

q_s – intenzita deště v l/s

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Realizací stavebních prací nedojde ke kácení dřevin. Nepředpokládají se nutné asanace a demolice.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné, trvalé)

Zájmové pozemky jsou dle KN vedeny jako trvalý travní porost. V řešené lokalitě dojde k trvalému záboru pozemků spadající do zemědělského půdního fondu ve výměře cca 89 m², pozemky spadající do lesního fondu nejsou dotčeny.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Prodloužená příjezdová komunikace se napojí na projektovanou „Příjezdovou komunikaci na pozemcích 132/8a 1108.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Tento projekt řeší prodloužení příjezdové komunikace o cca 11 m. Komunikace se doplní o obratiště.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba bude využívána jako příjezdová komunikace k pozemkům 212/6 a 212/29 a obratiště. Navržené prodloužení komunikace je v délce cca 11 m a v celkové ploše cca 89 m²

Sklon komunikace je navržen jako jednostranný se sklonem 2,5 %, sklon obratiště je 2,5 %.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – Územní regulace, kompozice prostorového řešení

Místo stavby se nachází v zastavěné části obce Písečná v kat. území Písečná u Jablunkova. V současnosti je území využíváno jako nebezpečná příjezdová cesta k pozemkům 212/6 a historicky k pozemku 212/29 sloužila jako vstup na obhospodařované pozemky.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Příjezdová komunikace je navržena v celkové délce 107,19 m a v celkové ploše cca 325,5 m².

Konstrukce komunikace:

- Dvouvrstvý nátěr	N2V	20 mm
- Kamenivo zpevněné cementem	KSC I	150mm
- Štěrkostr	ŠD _B	150 mm

Celkem 320 mm

Pokud zemní plán nedosáhne potřebné únosnosti pro komunikaci ($E_{def2}=45,0$ MPa), navrhne se sanace podloží.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Realizovaný projekt „Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108, II. etapa.“ nemá výrobní charakter a svým provozem bude sloužit pro potřeby investora.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o veřejnou komunikaci. Stavba svým charakterem podléhá a splňuje požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Návrh stavby je z hlediska bezpečnosti navržen dle platných stavebně technických a statických předpisů.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení všech inženýrských sítí. Zjištěné sítě jsou zakresleny v situaci. Zákes je nutno považovat za orientační. V rámci dokončovacích prací budou zelené pásy zasažené stavbou pokryty ornici a osety travní směsí.

Stavba bude využívána jako příjezdová komunikace k pozemkům 212/6 a 212/29 a obratiště. Navržené prodloužení komunikace je v délce cca 11 m a v celkové ploše cca 89 m². Sklon komunikace je navržen jako jednostranný se sklonem 2,5 %, sklon obratiště je 2,5 %.

Konstrukce zpevněné plochy je navržena v souladu s technickými podmínkami TP170 „Navrhování vozovek pozemních komunikací“, schválenými MD ČR OPK pod č.j. 517/04-120-RS/1 s účinností od 1.12.2004 a Dodatkem TP 170 – „Navrhování vozovek pozemních komunikací“ schváleno MD – OSI, č.j. 682/10-910-IPK/1 s účinností od 1.září 2010, za předpokladu dodržení standardních návrhových podmínek. Tyto podmínky zejména únosnost zemní pláň, namrzavost, vodní režim a další je potřeba ověřit na místě samém příslušnými zkouškami.

Pro skladbu vozovky byla navržena TDZ (třída dopravního zatížení) VI a návrhová úroveň porušení D2 skladba **D2-N-6** (kvalita podloží PIII).

Konstrukce komunikace:

- Dvouvrstvý nátěr	N2V	20 mm
- Kamenivo zpevněné cementem	KSC I	150mm
- Štěrkořť	ŠD _B	150 mm

Celkem 320 mm

Pokud zemní pláň nedosáhne potřebné únosnosti pro komunikaci ($E_{def2}=45,0$ MPa), navrhne se sanace podloží.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Stavba nebude vybavena technickým a technologickým zařízením. Jedná se o povrchovou konstrukci bez dalších zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není relevantní.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

U vstavby příjezdové komunikace se kritéria tepelně technického hodnocení neuvažují

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) se u takovéto stavby neřeší.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba nebude realizována na území výskytu povodní, sesuvů půdy, poddolování, seizmické aktivity, radonu a nadměrného hluku.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu a nedojde k přeložkám stávajících sítí.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neřeší se.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Příjezd k místu stavby je možný po stávající komunikaci. Prodlužená příjezdová komunikace se napojí na projektovanou „Příjezdovou komunikaci na pozemcích 132/8a 1108“, která se napojí na stávající dopravní infrastrukturu sjezdem.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Prodlužená příjezdová komunikace se napojí na projektovanou „Příjezdovou komunikaci na pozemcích 132/8a 1108“, která se napojí na stávající dopravní infrastrukturu sjezdem.

c) Doprava v klidu

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Před započítáním stavby bude provedena skrývka ornice v tl. 100 mm. Bude proveden výkop pro základ komunikace. Okolní zeleň bude po ukončení stavby uvedena do původního stavu, terén bude ohumusován a oset.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Před započítáním stavby bude provedena v nových úsecích skrývka zeminy v tl. 100mm. Podle ustanovení § 10 odst. 2 vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu je povinností stavebníka vést během stavby pracovní deník, kde budou zaznamenány všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení účelného nakládání s kulturní zeminou včetně množství a umístění skrývky. Každý subjekt přebírající tuto kulturní zeminu, písemně potvrdí její převzetí v pracovním deníku.

Z provozu komunikace nedojde ke zhoršení ovzduší a hluku v okolí. Z provozu komunikace nebudou vznikat žádné odpady.

Odvodnění je zajištěno podélnými a příčnými sklony.

Při výstavbě komunikace nebudou negativně dotčeny zájmy ochrany životního prostředí. Při dopravě stavebních a násypových materiálů bude dodavatel stavby průběžně ošetřovat znečištěné komunikace a zajistí nakládání se vzniklými odpady v souladu se zákonem o odpadech s průběžnou evidencí podle vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Zhotovitel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikající v průběhu výstavby, včetně jejich následného využití nebo odstranění/uložení na SKO TU (např. oprávněná osoba). Zatřídění odpadu podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.

Číslo	Kategorie	Nebezpečný odpad	Způsob likvidace
17 01 01	Beton	Ne	Skládka
17 05 04	Zemina nebo kameny	Ne	Skládka
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	Ne	Skládka
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Ne	Recyklace
17 02 03	Plasty	Ne	Recyklace

Odpad při této stavební činnosti bude tvořit především přebytečná zemina a vybouraný materiál stávající komunikace. Přebytečná zemina bude odvážena na skládku. Veškerý ostatní odpad a materiál bude tříděn a odvážen k recyklaci.

Skutečné množství vzniklých odpadů bude stanoveno v průběhu provádění stavebních prací a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů.

V okolí stavby je řada firem oprávněných ke sběru a výkupu odpadů nebo provozujících zařízení k využívání a odstraňování odpadů na základě zákona o odpadech č.185/2001 a dalších souvisejících zákonů. V zájmovém území a jeho okolí se nachází rovněž řada sběrných dvorů.

Z hlediska problematiky nakládání s odpady lze tudíž veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě předmětné stavby využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v území stavby a jejího okolí.

Volba konkrétní skládky nebo jiného zařízení k odstranění nebo využití vzniklých odpadů, bude plně v kompetenci a zodpovědnosti původce odpadů, tzn. dodavatele stavby.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. V rámci realizace posuzovaného záměru nedojde k zásahu do mimolesních porostů dřevin. Nejsou dotčeny prostory známých zvláště chráněných rostlin.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Uvažovaný záměr nebude mít negativní vliv na chráněné území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

V rámci stavby nebylo třeba zjišťovacího řízení nebo vypracování stanoviska EIA.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Bez návrhu bezpečnostních a ochranných pásem.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva – obyvatelstvo není nijak ohroženo provozem.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště nebude napojeno na technickou infrastrukturu. Staveniště bude napojeno na stávající komunikaci sjezdem.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Pro účely stavby bude využíván pozemek ve vlastnictví investora.

Stavba musí být prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků a případné negativní vlivy při provádění (hlučnost, prašnost apod.) byly eliminovány. Veškeré nečistoty na vozidlech vyjíždějících ze stavby budou odstraněny na pozemku investora před vjezdem na místní komunikace.

Realizací stavebních prací nedojde ke kácení dřevin. Nepředpokládají se nutné asanace a demolice.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Pouze na pozemcích investora. Po celou dobu výstavby bude zachován přístup ke stávajícím nemovitostem v dotčeném území, po nezbytně nutnou dobu může být omezen.

d) Maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při výstavbě komunikace nebudou negativně dotčeny zájmy ochrany životního prostředí. Při dopravě stavebních a násypových materiálů bude dodavatel stavby průběžně ošetřovat znečištěné komunikace a zajistí nakládání se vzniklými odpady v souladu se zákonem o odpadech s průběžnou evidencí podle vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Zhotovitel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikající v průběhu výstavby, včetně jejich následného využití nebo odstranění/uložení na SKO TU (např. oprávněná osoba). Zatřídění odpadu podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.

Číslo	Kategorie	Nebezpečný odpad	Způsob likvidace
17 01 01	Beton	Ne	Skládka
17 05 04	Zemina nebo kameny	Ne	Skládka
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	Ne	Skládka
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Ne	Recyklace
17 02 03	Plasty	Ne	Recyklace

Odpad při této stavební činnosti bude tvořit především přebytečná zemina a vybouraný materiál

stávající komunikace. Přebytková zemina bude odvážena na skládku. Veškerý ostatní odpad a materiál bude tříděn a odvážen k recyklaci.

Skutečné množství vzniklých odpadů bude stanoveno v průběhu provádění stavebních prací a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů.

V okolí stavby je řada firem oprávněných ke sběru a výkupu odpadů nebo provozujících zařízení k využívání a odstraňování odpadů na základě zákona o odpadech č.185/2001 a dalších souvisejících zákonů. V zájmovém území a jeho okolí se nachází rovněž řada sběrných dvorů.

Z hlediska problematiky nakládání s odpady lze tudíž veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě předmětné stavby využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v území stavby a jejího okolí.

Volba konkrétní skládky nebo jiného zařízení k odstranění nebo využití vzniklých odpadů, bude plně v kompetenci a zodpovědnosti původce odpadů, tzn. dodavatele stavby.

e) *Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

V rámci zemních prací dojde ke skryvce zeminy v tl. 100 mm. Deponie zemin bude probíhat na pozemcích investora.

Stavba bude prováděna klasickým způsobem a nedojde ke znečištění okolí. V případě znečištění komunikací při dopravě bude zabezpečeno jejich okamžité čištění.

C. Situační výkresy

K dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí (DUR)

„Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108, II. etapa.“

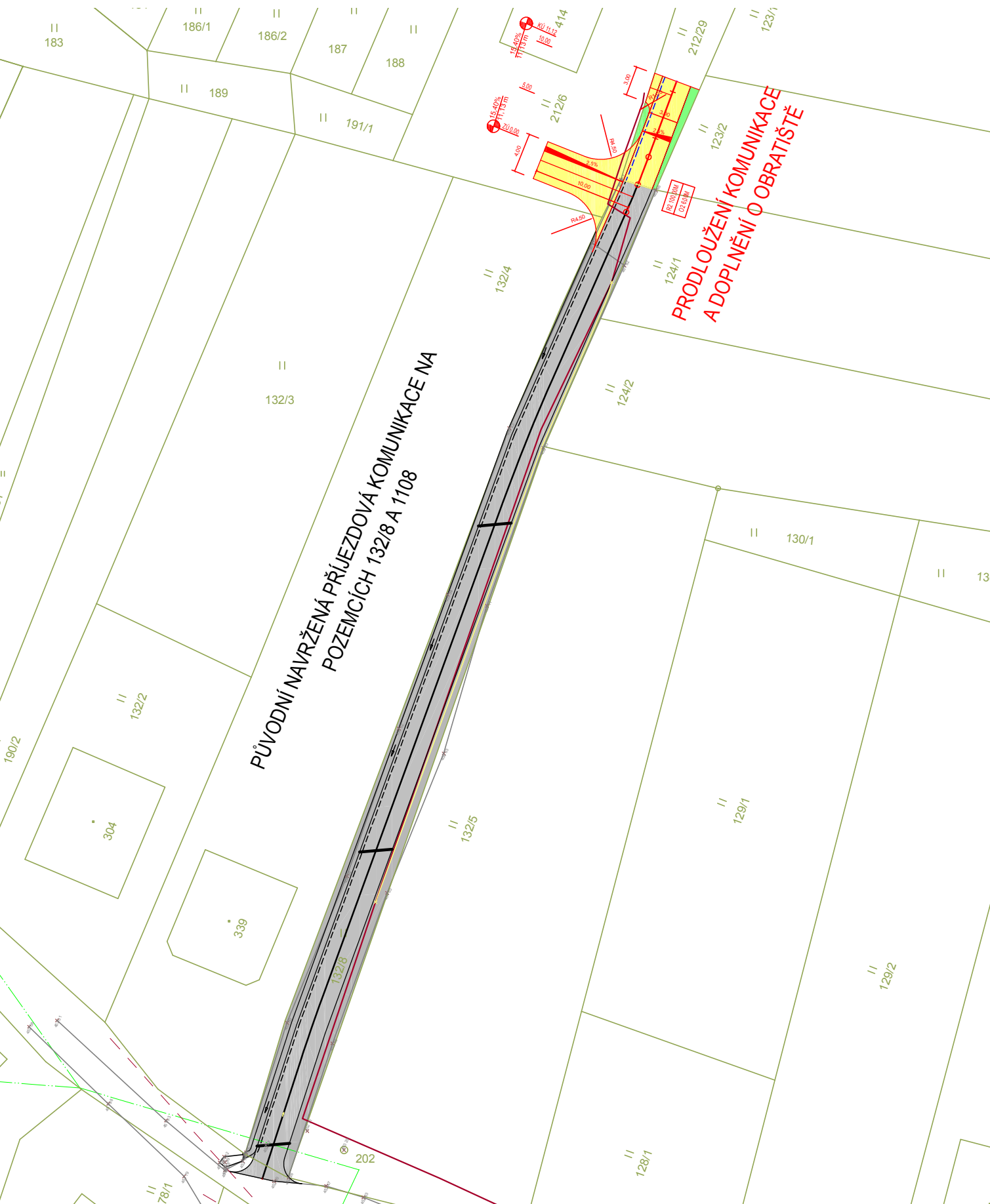
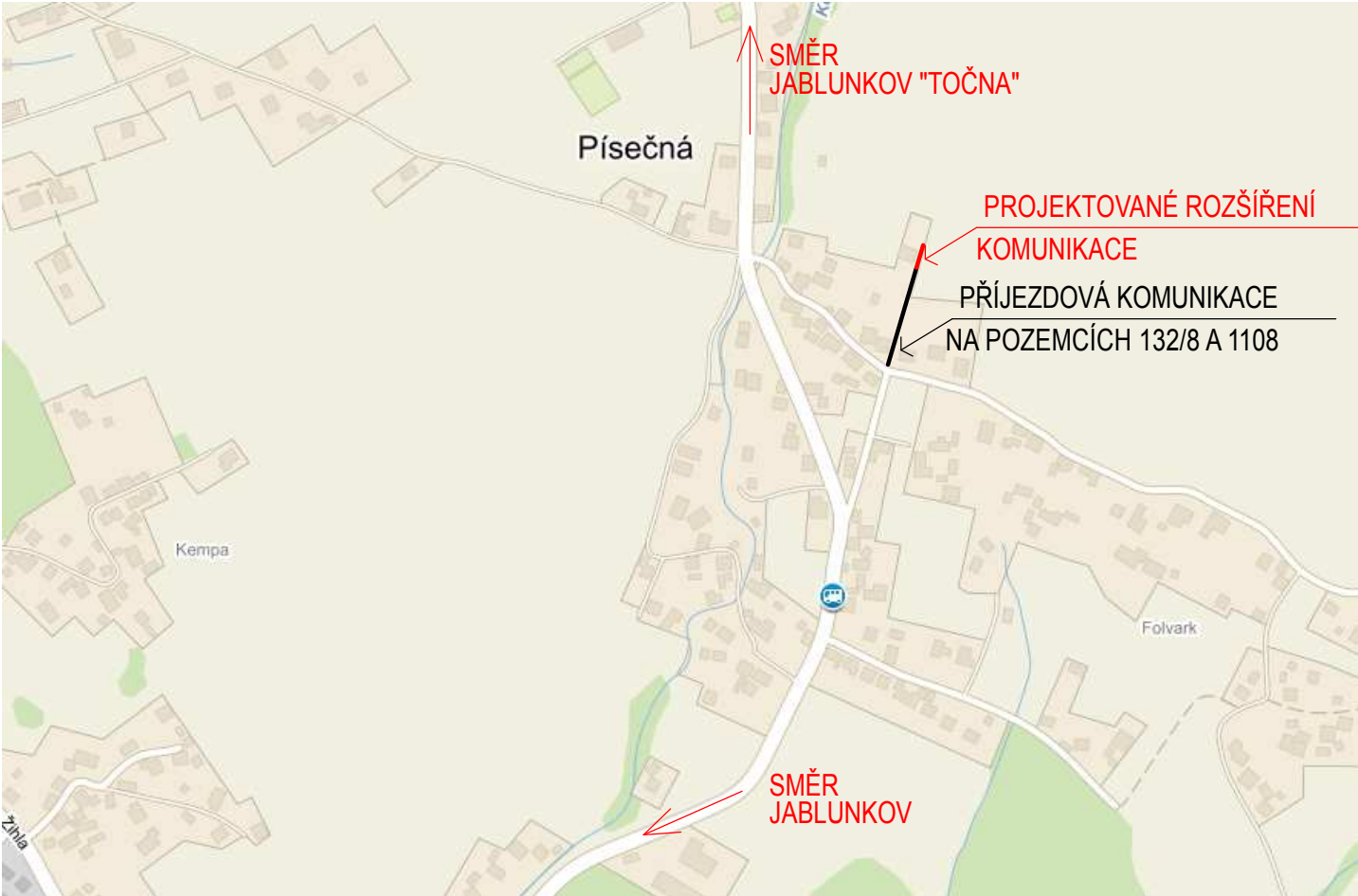
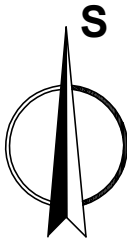
Náležitosti Situačních výkresů odpovídají příloze č. 1 – Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení - Vyhlášky ze dne 28. února 2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb.

INVESTOR					
OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV					
VEDOUcí PROJEKTANT	PAVEL ČMIEL, Ing.				
VYPRACOVAL	PAVEL ČMIEL, Ing.				
KONTROLOVAL	PETR ČMIEL, Ing.				
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD: JABLUNKOV			
NÁZEV AKCE: PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA.		STUPEŇ		DUR	
		DATUM		02/2017	
		FORMÁT/POČET STR.		A4/1	
		MĚŘÍTKO		--	
		Č. ZAK	16-17	ČÍSLO SOUPR.	
		SOUBOR	DOC		
NÁZEV PŘÍLOHY:		Č. PŘÍLOHY:			
SITUAČNÍ VÝKRESY		C.			

Obsah dokumentace:

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	M 1:500
C.2 CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES	M 1:200
C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	M 1:200
C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	M 1:500

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA
C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
M 1:500



Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	kpstatika kpstatika stavby s.r.o.	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
Část	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			Měřítko 1:500	Č. výkresu C.1

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA
C.2 CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:200

LEGENDA

- KATASTRÁLNÍ MAPA
- SOUČASNÝ STAV
- PROJEKTOVANÝ STAV
- PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108
- PROJEKTOVANÉ OBRÁTIŠTĚ A PRODLOUŽENÍ KOMUNIKACE
- OHUMUSOVÁNÍ
- DRENÁŽ

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SDĚLOVACÍ KABELY - CETIN - NADZEMNÍ SÍTĚ
- SDĚLOVACÍ KABELY - CETIN - METALICKÝ KABEL
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ - ČEZ - NN NADZEMNÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ - ČEZ - NN PODZEMNÍ

Table 1: Technical Specifications

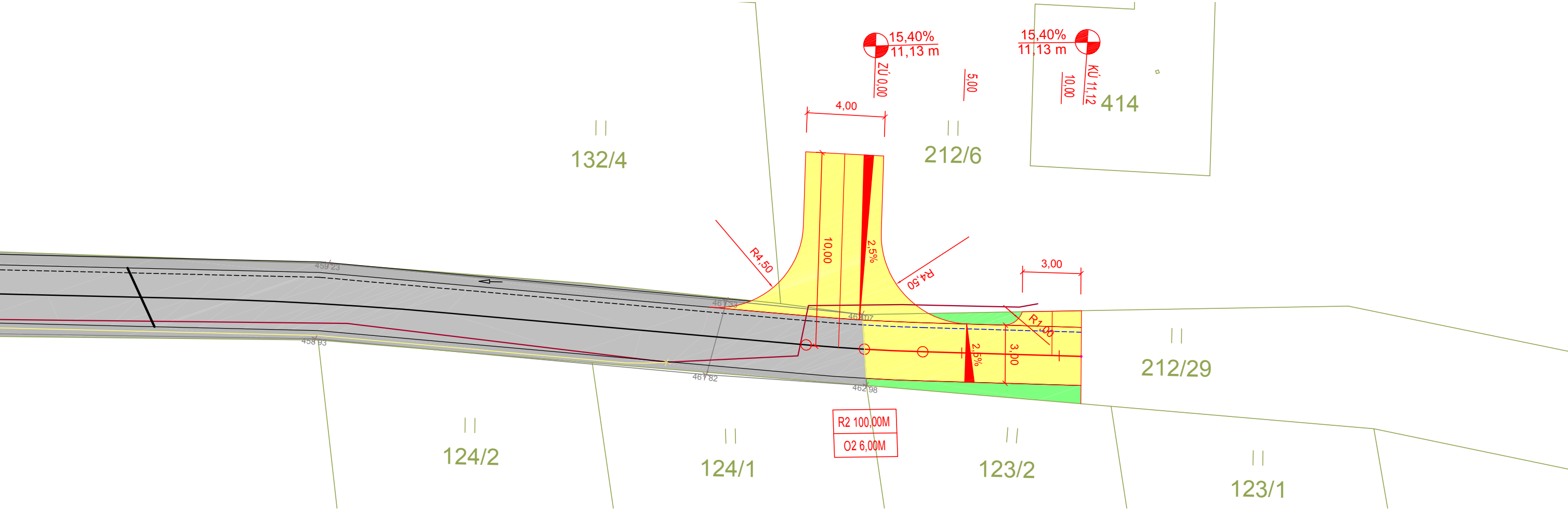
Parametr	Hodnota
R2	100,00M
O2	6,00M

Table 2: Project Information

Stupeň	DUR
Datum	02/2017
Zak. č.	16-17
Měřítko	1:200
Č. výkresu	C.2

Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	 kpstatika stavby s.r.o.	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
Část				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES			Měřítko 1:200	Č. výkresu C.2

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA
C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:200

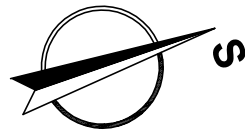


LEGENDA

- KATASTRÁLNÍ MAPA
- SOUČASNÝ STAV
- PROJEKTOVANÝ STAV
- PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108
- PROJEKTOVANÉ OBRATIŠTĚ A PRODLOUŽENÍ KOMUNIKACE
- OHUMUSOVÁNÍ
- DRENÁŽ

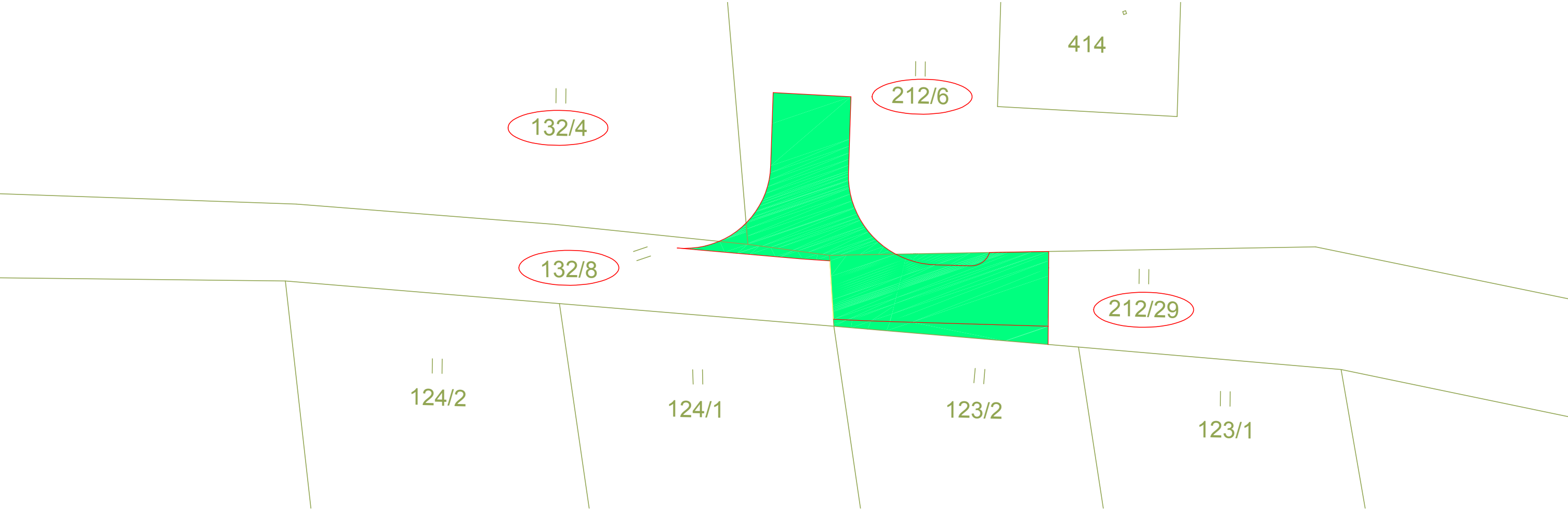
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SDĚLOVACÍ KABELY - CETIN - NADZEMNÍ SÍTĚ
- SDĚLOVACÍ KABELY - CETIN - METALICKÝ KABEL
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ - ČEZ - NN NADZEMNÍ
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ - ČEZ - NN PODZEMNÍ



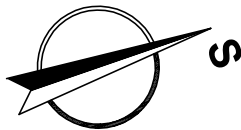
Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	kpstatika kpstatika stavby s.r.o.	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
Část	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			Měřítko 1:200	Č. výkresu C.3

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA
C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:200



LEGENDA

- KATASTRÁLNÍ MAPA
- PROJEKTOVANÝ STAV
- STAVEBNÍ POZEMEK
- 132/8 PARCELY DOTČENÉ STAVBOU



Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	kpstatika kpstatika stavby s.r.o.	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
Část	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			Měřítko 1:200	Č. výkresu C.4

D. Výkresová dokumentace

K dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí (DUR)

„Příjezdová komunikace na pozemcích 132/8 a 1108, II. etapa.“

Náležitosti Výkresové dokumentace odpovídají příloze č. 1 – Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení - Vyhlášky ze dne 28. února 2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb.

INVESTOR					
OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV					
VEDOUcí PROJEKTANT	PAVEL ČMIEL, Ing.				
VYPRACOVAL	PAVEL ČMIEL, Ing.				
KONTROLOVAL	PETR ČMIEL, Ing.				
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD: JABLUNKOV			
NÁZEV AKCE: PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA		STUPEŇ		DUR	
		DATUM		02/2017	
		FORMÁT/POČET STR.		A4/1	
		MĚŘÍTKO		--	
		Č. ZAK	16-17	ČÍSLO SOUPR.	
		SOUBOR	DOC		
NÁZEV PŘÍLOHY:		Č. PŘÍLOHY:			
VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE		D.			

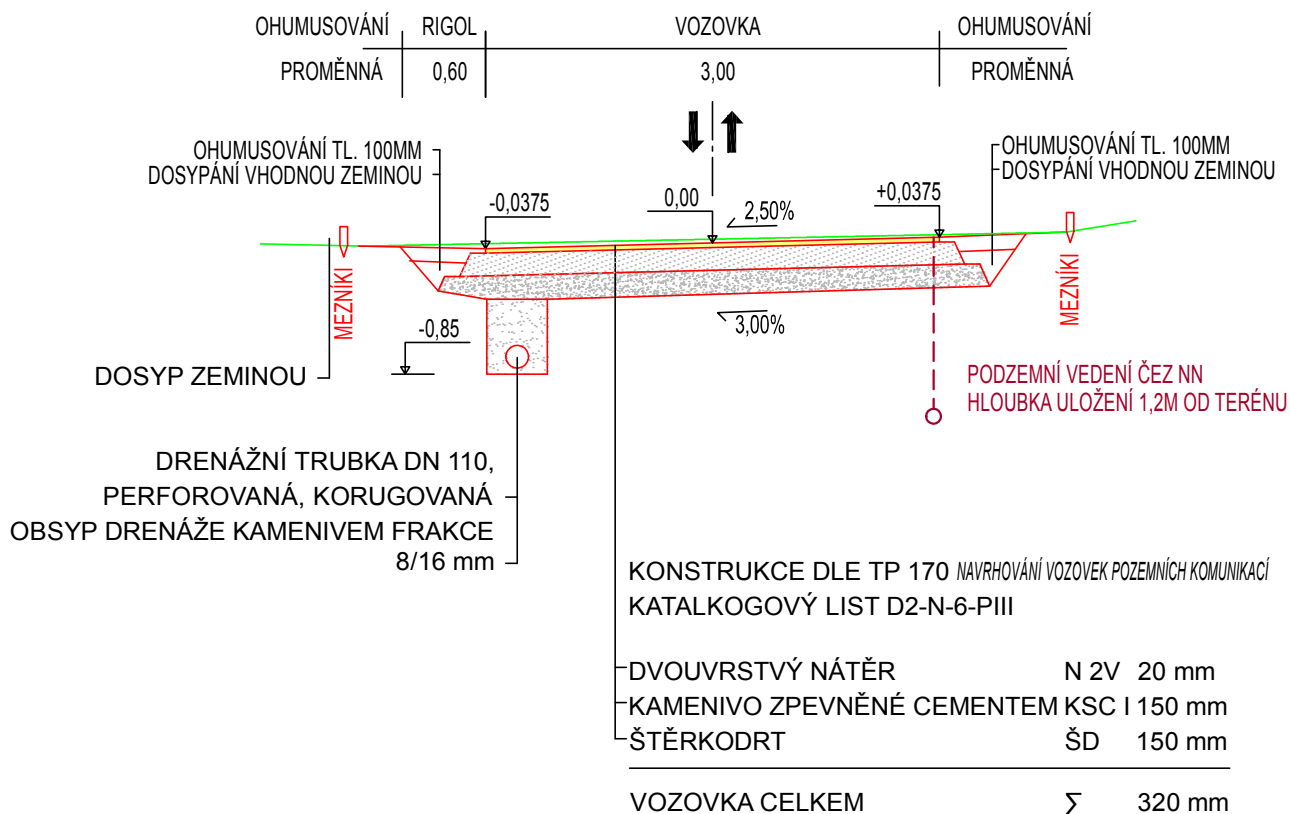
Obsah dokumentace:

D.1 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	M 1:50
D.2 PODÉLNÝ PROFIL	M 1:1000/100
D.3 CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	M 1:50

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA

D.1 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

M 1:50



POZN.

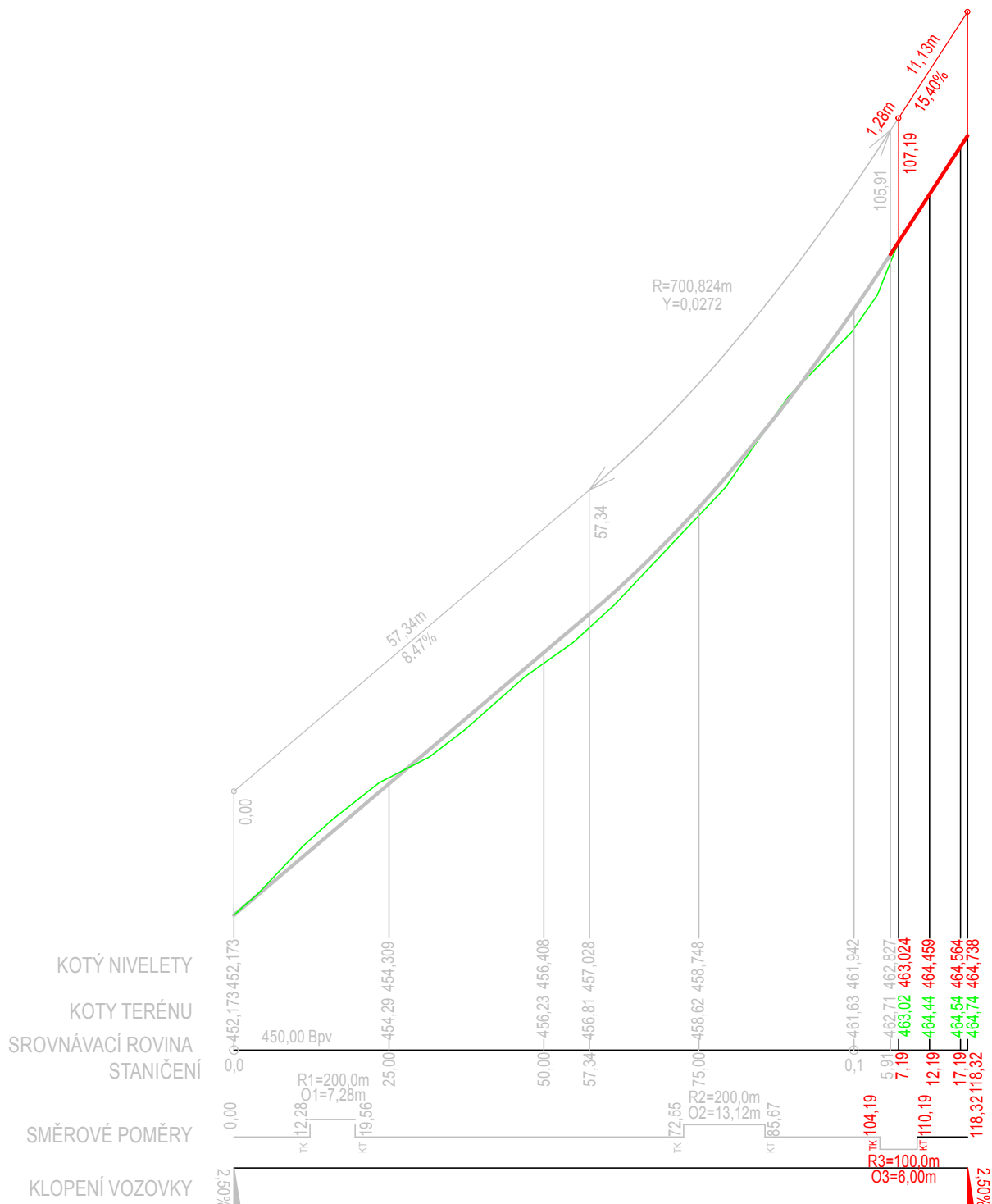
a) V případě neúnosnosti zemní pláně je nutno provést její sanaci, popř. zlepšení.

b) Vrstvy opatřené pouze nátěrem, vyžadují údržbu povrchu, předpokládaná doba životnosti ohrubné vrstvy je 6 - 8 let.

Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	kpstatika kpstatika stavby s.r.o.	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
Část	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ			Měřítko 1:50	Č. výkresu D.1

D.2 PODÉLNÝ PROFIL - M 1:1000/100

← OSTATNÍ PLOCHA	TRVALÝ TRAVNÍ POROST	
	PISEČNÁ U JABLUNKOVA	
← 1108	132/8	212/29

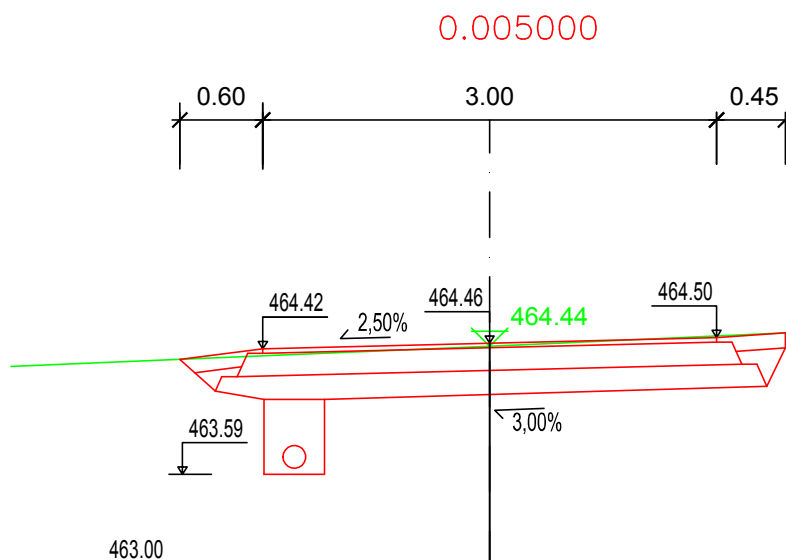
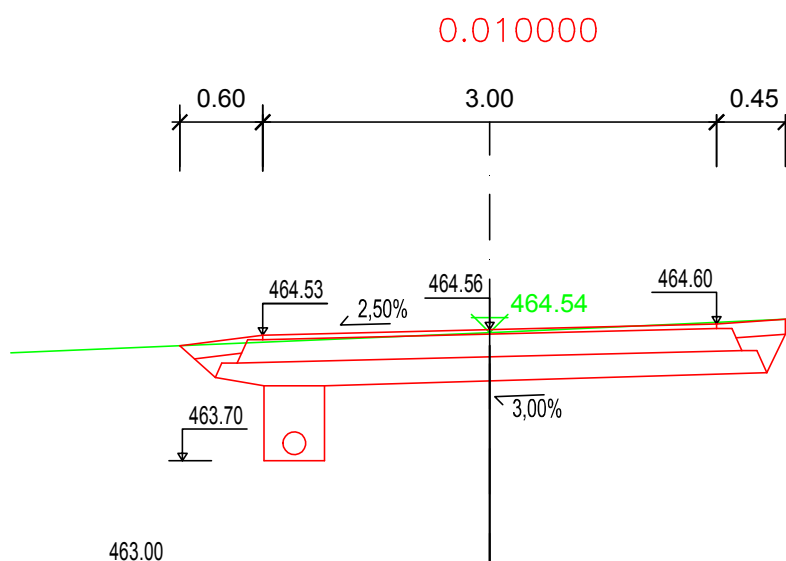


Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	 kpstatika stavby s.r.o.	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
Část	PODÉLNÝ PROFIL			Měřítko 1:1000/100	Č. výkresu D.2

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA

D.3 CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

M 1:50



Vypracoval	Ing. Čmiel	Kontroloval	Ing. Čmiel	<div>kpstatika</div> <div>kpstatika stavby s.r.o.</div>	
Objednatel	OBEC PÍSEČNÁ, PÍSEČNÁ 42, 739 91 JABLUNKOV				
Název stavby	PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE NA POZEMCÍCH 132/8 A 1108, II. ETAPA			Stupeň	DUR
				Datum	02/2017
				Zak. č.	16-17
Část	CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ			Měřítko 1:50	Č. výkresu D.3