

## B. Stavební část

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval: kolektiv	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Turek	Investor:  Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Michal Turek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D-16-061	Datum: 06/2019	
Akce: II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba	Měřítko:	Formát: 26x A4
	Stupeň:  PDPS	Souprava:
Příloha: SO 831 REKULTIVACE STÁV. KOMUNIKACÍ A PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU	Číslo přílohy:	

## **II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA**

SO 831 REKULTIVACE STÁV. KOMUNIKACÍ A  
PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY



# 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Obsah:

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....	3
B) OBJEDNATEL STAVBY .....	3
C) ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	3
D) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS .....	3
E) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ .....	3
F) VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY (SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY) .....	3
G) NÁVRH OBJEKTU.....	4
H) ODVODNĚNÍ OBJEKTU (REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD) .....	8
I) NÁVRH DOPR. ZNAČEK, DOPR. ZAŘÍZENÍ, SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A DOPRAVNÍ TELEMATIKU.....	8
J) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY OBJEKTU (PŘÍPADNĚ ÚDRŽBU) .....	8
K) VAZBA NA PŘÍPADNÉ TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ .....	8
L) ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE.....	8
M) STAVBA OBJEKTU V OCHRANNÉM PÁSMU VRCHNÍHO VEDENÍ VN NEBO VVN .....	9
N) BEZPEČNOST PŘI VÝSTAVBĚ .....	9

## a) Identifikační údaje objektu

<u>Označení stavby:</u>	II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba
<u>Stavebník:</u>	Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
<u>Projektant:</u>	PUDIS a.s., Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10
<u>Název objektu:</u>	<b>SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru</b>
<u>Katastrální území:</u>	Salačova Lhota (745936), Týmová Ves (688789)
<u>Majetkový správce objektu:</u>	majitelé dotčených pozemků

## b) Objednatel stavby

Název:	Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Kontaktní osoba pro věci technické:	Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová
IČO:	7089 0749

## c) Zhotovitel projektové dokumentace

Název:	PUDIS a. s., Nad vodovodem č.2/3258, 100 31 Praha 10. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka zápisu 1458, datum zápisu 01. 05. 1992
IČO/DIČ:	4527 2891, CZ 4527 2891

## d) Stručný technický popis

Obsahem stavebního objektu je rekultivace opuštěných ploch stávající silnice II. třídy, které pozbydou svoji funkci, a dále rekultivace ploch dočasného záboru.

## e) Vyhodnocení průzkumů a podkladů

V projektu byly použity následující průzkumy a podklady:

- dokumentace pro stavební povolení, zpracovatel PUDIS a.s., březen 2019
- inženýrsko-geologický průzkum, zpracovatel GEOSTAR s.r.o., únor 2017
- hluková studie z výstavby, zpracovatel Ecological Consulting s.r.o., březen 2017
- diagnostika vozovky, zpracovatel Consultest s.r.o., Zkušební laboratoř, výzkum a poradenské služby ve stavitelství, září 2016
- požadavky investora
- místní šetření a konzultace a jednání s DOSS

## f) Vztahy k ostatním objektům stavby (související objekty)

S výstavbou SO 831 bezprostředně souvisí tyto stavební objekty:

SO 001	Příprava území a zařízení staveniště
SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
SO 401	Úprava venkovního vedení 1x22kV – E.ON Distribuce v km 0,275 SO 101

## g) Návrh objektu

Návrh rekultivací vychází z plánu rekultivací zpracovaného v DUR pro potřeby odnětí pozemků ze ZPF. Plán rekultivací byl schválen Ing. Gottfriedem z OŽPaZ Krajského úřadu Kraje Vysočina v rámci souhlasu s odnětím pozemků ze ZPF.

### 1) Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa, resp. pozemků mezi původní a novou komunikací (na zeleň na ostatní ploše)

Jedná se o lokality:

- km 0,220-0,480 vlevo (vč. plochy ZS)
- km 0,520-0,660 vpravo

V uvedených lokalitách bude zachováno stávající těleso komunikace, konstrukce vozovky bude odstraněna pouze v rozsahu asfaltových vrstev (SO 101), dojde k sejmutí drnu z tělesa komunikace (SO 001), dojde k zachování stávajících stromů viz rozsah kácení v SO 001.

V rámci technické rekultivace proběhne rozprostření ornice v tl. 0,15 m (mocnost rozprostření ornice byla stanovena v rámci projednání DUR) a založení trávníku. Plochy budou předány do vlastnictví městysu Lukavec jako zeleň na ostatní ploše. Celková plocha je 3 854 m<sup>2</sup>.

U pozemků mezi původní a novou komunikací bude po sejmutí ornice (součást SO 001) provedeno rozprostření ornice v tl. 0,15 (dle projednání v DUR) a založení trávníku. Plochy budou předány do vlastnictví městysu Lukavec jako zeleň na ostatní ploše. Celková plocha je 2 241 m<sup>2</sup>.

Biologická rekultivace nebude na těchto plochách prováděna.

#### Výsadba trávníku

Výsadba trávníku bude provedena po rozprostření ornice v min. tl. 0,15 m buď ručně/secími stroji (v rovině) nebo hydroosevem (ve svahu).

Při výběru travní směsi a dřevin se vychází z místních geobotanických a klimatických podmínek. Základní informace jsou uvedeny v TKP 13 – Vegetační úpravy a v dalších předpisech. Trávník je nutno založit tak, aby při předání splňoval parametry stanovené TKP.

#### Zakládání trávníku v rovině

Před výsevem trávníku je nutno vrchní vrstvu půdy obdělat (frézování 2x, vláčení, uhrabání), pohnojit (kombinované hnojivo v množství 600 kg/ha), urovnat a vysbírat kameny.

Výsev se bude provádět ručně nebo secími stroji. Po výsevu se travní semeno musí zapravit, povrch půdy se uválí a zalije.

#### Zakládání trávníku na svazích

Na svazích se bude trávník zakládat hydroosevem. Před nástřikem komponentů hydroosevu musí být terén urovnaný, bez odpadů, stavebních zbytků a bez kamenů. Povinné komponenty hydroosevu jsou: voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál. Stabilizátor povrchu půdy musí být registrován podle zákona č. 156/1998 Sb. (zákon o hnojivech) a musí zároveň sloužit jako pomocná půdní látka. Při zakládání trávníku na extrémních stanovištích je tyto komponenty nutno doplnit o další pomocné půdní látky. Zhotovitel hydroosevu před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a podle ČSN 83 9041 stanoví komponenty hydroosevu a jejich dávkování. Pak, v souladu s TKP 13, předloží technologický předpis pro provádění hydroosevu, jeho komponenty a dávky na m<sup>2</sup> k odsouhlasení objednateli/správcí stavby v dostatečném předstihu před zahájením prací.

Zakládání trávníku zahrnuje také 1. ošetření jak v rovině, tak na svahu.

#### Travní směs pro zakládání trávníku

10 % kostřava červená trsnatá

10 % kostřava červená krátce výběžkatá

10 % kostřava červená trsnatá

20 % kostřava červená výběžkatá

10 % kostřava ovčí

20 % lipnice luční

10 % psineček tenký

10 % jílek vytrvalý

*Doporučený výsevek: 25 g/m<sup>2</sup>*

Návrh travních směsí je rámcový a může být na základě vyhodnocení stanoviště a dostupných druhů trav zhotovitelem upraven. Změna musí být odsouhlasena objednatelem/správcem stavby a musí být dodrženy podmínky TKP 13 týkající se vlastností navržených druhů trav.

#### Chemické odplevelení

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 1,5x. Pokud nelze založit trávník hned po rozproštění ornice a připravené plochy se zaplevelí vytrvalými plevely, použije se pro odplevelení ploch totální herbicid. Zakládat trávník na zaplevelených plochách není přípustné. Pro odplevelení trávníku se použijí vhodné selektivní herbicidy. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně tak, aby při předání trávník splňoval parametry dané TKP. V zásadě je nutno technologický postup při zemních pracích a zakládání trávníku organizovat tak, aby se použití chemických prostředků minimalizovalo a použilo hlavně opakovaně na odstranění ložisek vytrvalých plevelů. Odstranění vytrvalých plevelů je jedna ze základních podmínek převzetí trávníku.

#### Ošetřování trávníku

Ošetřování trávníku po jeho založení ani pokosení není navrhováno, neboť všechny činnosti se stavbou související nesmí přesáhnout termín dokončení stavby.

#### Zálivka

Trávník se zalije 1x pouze po ručním založení v rovině, a to v množství 5 l/m<sup>2</sup>.

## **2) Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru (trvalý travní porost, orná půda nebo zahrada)**

Jedná se o tyto lokality:

- km 0,180 vlevo; zahrada
- km 0,210 vlevo; trvalý travní porost
- km 0,280 vlevo a vpravo; prostor přeložky VN SO 401; trvalý travní porost a orná půda
- km 0,570 vlevo; trvalý travní porost
- km 1,020 vpravo; trvalý travní porost

#### Technická rekultivace:

V rámci technické části rekultivace skládek dojde k vyčištění lokalit od zanechaných stavebních zbytků a od různých nečistot. Tyto zbytky budou odvezeny na skládku dle možností zhotovitele. Na tyto skládky budou rovněž odvezeny odstraněné zeminy v případě jejich kontaminace. Poté se terén vyrovná a podloží prokypří, aby bylo umožněno vsakování vody z atmosférických srážek a její vztlínatost. Následně dojde k rozproštění humózních vrstev zeminy v tl. 0,20 m – mocnost rozproštění ornice byla stanovena v rámci projednání DUR. Výškové poměry na dotčených pozemcích nebudou měněny. Celková plocha 1 754 m<sup>2</sup>.

V případě, že během výstavby dojde ke kontaminaci zemin ropnými látkami, živici, cementem nebo i jinými látkami z biologického hlediska závadnými, bude nutné tyto zeminy odtěžit a nahradit zeminami nezávadnými. Cílem technické rekultivace je obnovit funkci jednotlivých ploch po dočasném záboru.

#### Biologická rekultivace

Po dokončení technické části rekultivačních prací bude nutné přistoupit k části biologické. Technická a biologická část rekultivace musí na sebe bezprostředně navazovat, a to nejen proto, aby rekultivované pozemky mohly být co nejdříve obhospodařovány, ale také proto, aby nedocházelo k jejich zaplevelení a k erozní činnosti, jíž by pozemky bez vegetačního krytu mohly být devastovány. Úkolem biologické rekultivace je především vyhnojení pozemku, oživení biologické činnosti a úprava fyzikálních příp. chemických vlastností půdy. S tímto cílem je proto navržen rekultivační osevní postup, tj. vyprodukovaná organická hmota bude zaorána jako zelené hnojení. Navrženy sled plodin je sestaven tak, aby nebylo nutné použít chemikálií k hubení chorob a škůdců plodin.

Délka biologické rekultivace je navržena podle stupně poškození půdního profilu a způsobu technické rekultivace. V tomto případě je navržena dvouletá biologická rekultivace na ornou půdu o výměře 127 m<sup>2</sup> a dvouletá biologická rekultivace na trvalý travní porost o výměře 1 627 m<sup>2</sup>, t.j. 41 m<sup>2</sup> zahrada a 1 586 m<sup>2</sup> trvalý travní porost.

Orná půda:

#### Příprava pozemku

Na podzim se provede sběr kamene a pozemek se vyhnojí chlěvským hnojem 40 t/ha a průmyslovými hnojivy v zásobní dávce 0,8 t/ha superfosfátu a 0,6 t/ha draselné soli. Pro upravení PH faktoru se aplikuje vápnění v dávce 5 t/ha. Příprava pozemku se ukončí orbou.

1.rok

Na jaře se provede rotavátorování a komplexní předseťová příprava včetně hnojení dusíkem v dávce 0,2 t/ha ledku amonného. Na takto připravený pozemek se provede osetí řepky jarní na zelené hnojení výsevkem 15 kg/ha. V průběhu vegetace se přihnojí na list ledkem amonným opět v dávce 0,2 t/ha. V červnu se porost zaorá. Pozemek se znovu připraví na setí s vyhnojením 0,2 t/ha ledku amonného a oseje svazenkou vratičolistou výsevkem 12 kg/ha. Narostlá organická hmota se zaorá na zelené hnojení. Pozemek se přes zimu ponechá v hrubé brázdě.

2.rok

Na jaře se provede rotavátorování a komplexní předseťová příprava vyhnojením průmyslovými hnojivy v dávce 0,5 t/ha NPK. Pozemek se oseje směskou ve složení 100 kg/ha ovsa a 60 kg/ha pelušky. V průběhu vegetace se porost přihnojí 0,2 t/ha ledku amonného. V červnu se porost zapraví do půdy. Pozemek se znovu připraví na setí s vyhnojením 0,2 t/ha ledku amonného, 0,4 t/ha superfosfátu a 0,3 t/ha draselné soli a oseje hořčicí výsevkem 10 kg/ha. V září se porost zapraví do půdy. V tomto roce se provede ochrana půdy proti plevelům přípravkem Roundup 5l / ha.

Trvalý travní porost:

#### Příprava pozemku

Na podzim se provede sběr kamene a pozemek se vyhnojí chlěvským hnojem 40 t/ha a průmyslovými hnojivy v zásobní dávce 0,8 t/ha superfosfátu a 0,6 t/ha draselné soli. Pro upravení PH faktoru se aplikuje vápnění v dávce 5 t/ha. Příprava pozemku se ukončí orbou.

1.rok

Na jaře se provede rotavátorování a komplexní předseťová příprava včetně hnojení dusíkem v dávce 0,2 t/ha ledku amonného. Na takto připravený pozemek se provede osetí řepky jarní na zelené hnojení výsevkem 15 kg/ha. V průběhu vegetace se přihnojí na list ledkem amonným opět v dávce 0,2 t/ha. V červnu se porost zaorá. Pozemek se znovu připraví na setí s



vyhnojením 0,2 t/ha ledku amonného a oseje svazenkou vratičolistou výsevkem 12 kg/ha. Narostlá organická hmota se zaorá na zelené hnojení. Pozemek se přes zimu ponechá v hrubé brázdě.

2. rok

Plocha se po jarní předseťové přípravě vyhnojí průmyslovými hnojivy v dávce 0,6 t/ha síranu amonného, 0,1 t/ha superfosfátu, 0,1 t/ha draselné soli a oseje směskou ve složení 40 kg/ha jilek vytrvalý a 7 kg/ha jetel plazivý. Narostlá hmota bude posečena a odvezena. V tomto roce bude provedeno ošetření plochy proti plevelům přípravkem Roundup v dávce 5 l/ha.

### 3) Rekultivace stáv. komunikace na plochy ZPF (trvalý travní porost)

Jedná se o tyto lokality:

- km 0,7-1,0 vlevo; trvalý travní porost

#### Technická rekultivace:

Navrhuje se:

- a) Odfrézování živičných vrstev vozovky (SO 101)
- b) Rozebrání podkladních vrstev (SO 101)
- c) Zemní práce – úprava tělesa do vhodného tvaru (SO 101)
- d) Vyrovnání terénu a prokypření podloží
- e) Rozprostření ornice v tl. 0,20 m – mocnost rozprostření ornice byla stanovena v rámci projednání DUR

Živičné vrstvy budou odfrézovány a uloženy do skladu SUS v Pacově. Podklad vozovky bude vytěžen a dle možností odvezen na určenou mezideponii a následně využit. Tyto práce budou provedeny v rámci objektu SO 101.

Plocha určená k rekultivaci bude následně upravena tak, aby po rozprostření ornice niveleta přirozeně navazovala na okolní terén. Rekultivované plochy budou přičleněny k sousedním pozemkům. Celková plocha je 1 614 m<sup>2</sup>.

#### Biologická rekultivace:

Po dokončení technické části rekultivačních prací bude nutné přistoupit k části biologické. Technická a biologická část rekultivace musí na sebe bezprostředně navazovat, a to nejen proto, aby rekultivované pozemky mohly být co nejdříve obhospodařovány, ale také proto, aby nedocházelo k jejich zaplevelení a k erozní činnosti, jíž by pozemky bez vegetačního krytu mohly být devastovány. Úkolem biologické rekultivace je především vyhnojení pozemku, oživení biologické činnosti a úprava fyzikálních příp. chemických vlastností půdy. S tímto cílem je proto navržen rekultivační osevní postup, tj. vyprodukovaná organická hmota bude zaorána jako zelené hnojení. Navržený sled plodin je sestaven tak, aby nebylo nutné použít chemikálií k hubení chorob a škůdců plodin.

Délka biologické rekultivace je navržena podle stupně poškození půdního profilu a způsobu technické rekultivace. V tomto případě je navržena dvouletá biologická rekultivace na trvalý travní porost.

Trvalý travní porost:

#### Příprava pozemku

Na podzim se provede sběr kamene a pozemek se vyhnojí chlěvským hnojem 40 t/ha a průmyslovými hnojivy v zásobní dávce 0,8 t/ha superfosfátu a 0,6 t/ha draselné soli. Pro upravení PH faktoru se aplikuje vápnění v dávce 5 t/ha. Příprava pozemku se ukončí orbou.



#### 1. rok

Na jaře se provede rotavátorování a komplexní předseťová příprava včetně hnojení dusíkem v dávce 0,2 t/ha ledku amonného. Na takto připravený pozemek se provede osetí řepky jarní na zelené hnojení výsevkem 15 kg/ha. V průběhu vegetace se přihnojí na list ledkem amonným opět v dávce 0,2 t/ha. V červnu se porost zaorá. Pozemek se znovu připraví na setí s vyhnojením 0,2 t/ha ledku amonného a oseje svazenkou vratičolistou výsevkem 12 kg/ha. Narostlá organická hmota se zaorá na zelené hnojení. Pozemek se přes zimu ponechá v hrubé brázdě.

#### 2. rok

Plocha se po jarní předseťové přípravě vyhnojí průmyslovými hnojivy v dávce 0,6 t/ha síranu amonného, 0,1 t/ha superfosfátu, 0,1 t/ha draselné soli a oseje směskou ve složení 40 kg/ha jilek vytrvalý a 7 kg/ha jetel plazivý. Narostlá hmota bude posečena a odvezena. V tomto roce bude provedeno ošetření plochy proti plevelům přípravkem Roundup v dávce 5 l/ha.

#### 4) Rekultivace v úseku procházejícím lesními pozemky

V úseku procházejícím lesními pozemky, tj. od km 1,0 až do KÚ, bude provedeno rozebrání stávající vozovky a tělesa komunikace a upravení terénu do vhodného tvaru.

V rámci technické rekultivace bude rozprostřena lesní hrabanka v tl. 0,1 m. Případná náhradní výsadba (množství, druhová skladba apod.) bude provedena mimo tento záměr na základě smluvních vztahů uzavřených mezi investorem a vlastníky jednotlivých pozemků.

Biologická rekultivace na těchto pozemcích nebude prováděna, plochy budou přiřčeny k PUPFL, případně předány do vlastnictví příslušným obcím jako zeleň na ostatní ploše.

### **h) Odvodnění objektu (režim povrchových a podzemních vod)**

Netýká se.

### **i) Návrh dopr. značek, dopr. zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku**

Není v rámci objektu řešeno.

### **j) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby objektu (případně údržbu)**

Technická i biologická část rekultivace musí probíhat bez členění na etapy.

### **k) Vazba na případné technologické vybavení**

Součástí objektu není žádné technologické vybavení.

### **l) Řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Charakter objektu nevyžaduje žádná opatření pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace ve smyslu platného znění Vyhlášky č.398/2009 Sb.

Do prostoru zařízení staveniště nebude vstup osobám s omezenou schopností pohybu a orientace povolen.

## **m) Stavba objektu v ochranném pásmu vrchního vedení VN nebo VVN**

Prostorem tohoto SO prochází vedení VN/VVN. Prostor stavby nacházející se v ochranných pásmech těchto vedení je potřeba vyznačit varovnými cedulemi a je nutné v těchto místech dodržovat zvýšená bezpečnostní opatření. Veškeré stavební práce prováděné v těchto místech musí být vykonávány proškolenými pracovníky.

Konkrétní vedení VN a VVN v oblasti stavby:

- km 0,279 – vedení VN, E.ON

## **n) Bezpečnost při výstavbě**

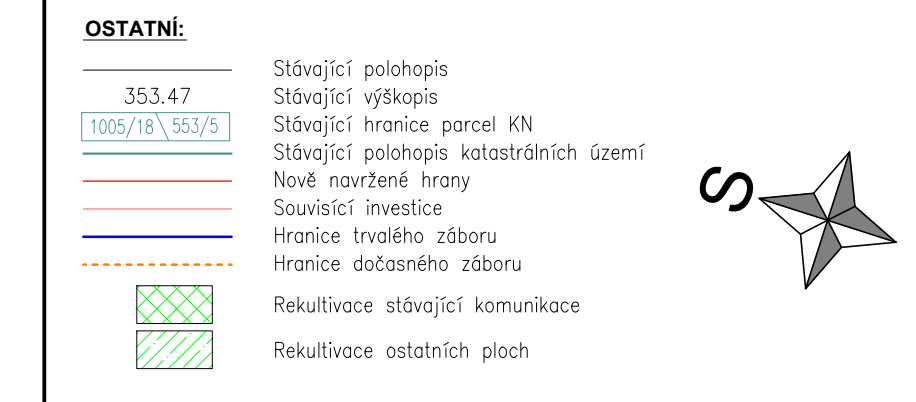
Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

REKULTIVACE PLOCH ZPF V DOČASNÉM ZÁBORU  
KM 0,180 VLEVO; 0,210 VLEVO; 0,280 VLEVO A VPRAVO; 0,570 VLEVO;  
1,020 VPRAVO

REKULTIVACE STÁV. KOMUNIKACE SE ZACHOVÁNÍM STÁV. TĚLESA,  
RESP. POZEMKŮ MEZI PŮVODNÍ A NOVOU KOMUNIKACÍ  
KM 0,220-0,480 VLEVO; 0,520-0,660 VPRAVO

REKULTIVACE STÁV. KOMUNIKACE NA PLOCHY ZPF  
KM 0,700-1,000 VLEVO

## REKULTIVACE V ÚSEKU PROCHÁZEJÍCÍM LESNÍMI POZEMKY KM 1,000-KÚ





1:1000  
REKULTIVACE V ÚSEKU PROCHÁZEJÍCÍM LESNÍMI POZEMKY  
KM 1,000-KÚ

OSTATNÍ:

353.47

1005/18 \ 553/5

- Stávající polohopis
- Stávající výškopis
- Stávající hranice parcel KN
- Stávající polohopis katastrálních území
- Nově navržené hrany
- Souvisící investice
- Hranice trvalého zaboru
- Hranice dočasného zaboru



Rekultivace stávající komunikace



Rekultivace ostatních ploch



V šalkovně

PACOV

S 7,5/50-60

1,4

1,5

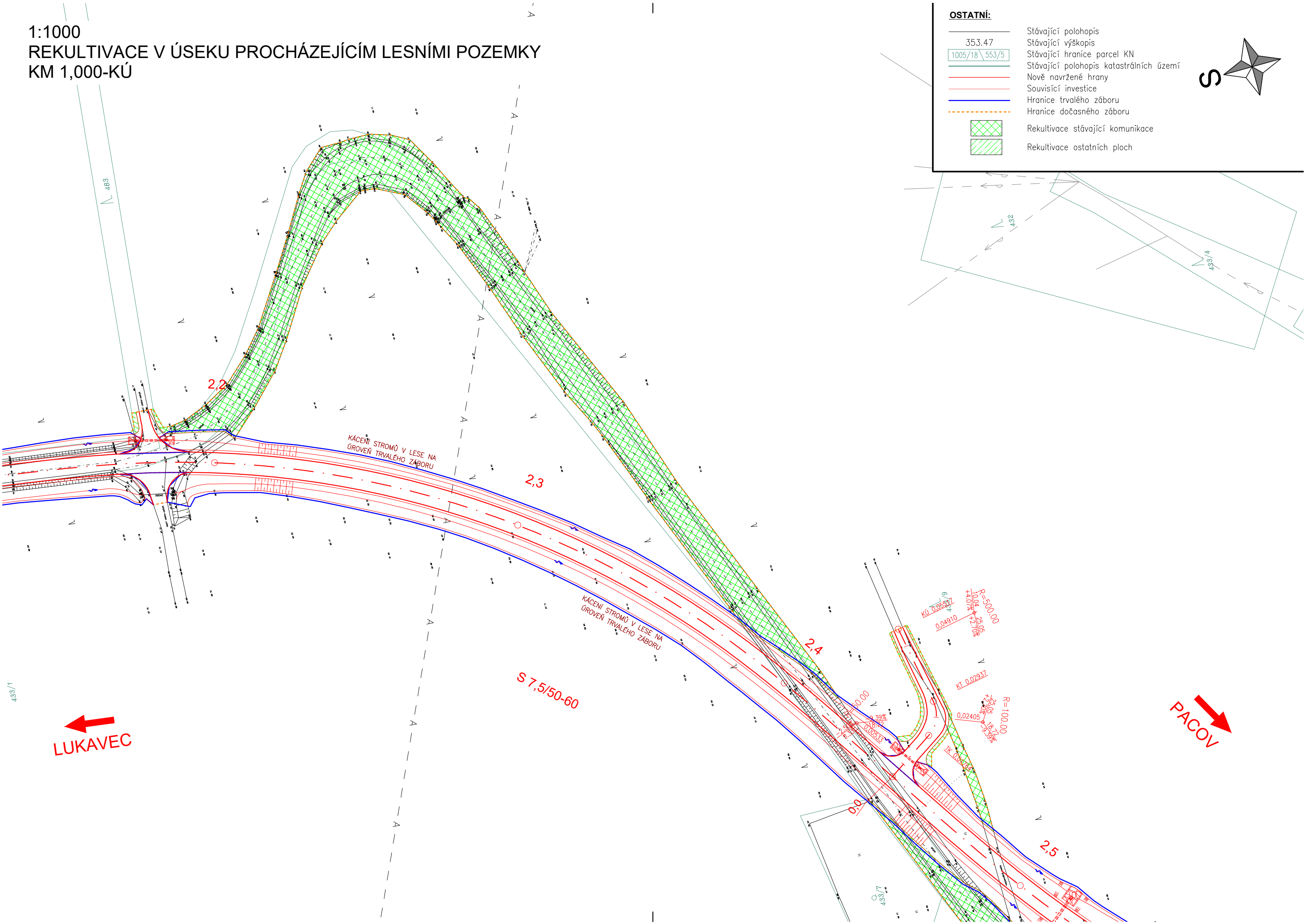
1,3

LUKAVEC

1,2 KÁCENÍ STROMŮ V LESE NA ÚROVEŇ  
TRVALÉHO ZÁBORU

LESE NA ÚROVEŇ  
ZÁBORU

1:1000  
REKULTIVACE V ÚSEKU PROCHÁZEJÍCÍM LESNÍMI POZEMKY  
KM 1,000-KÚ



OSTATNÍ:

353.47

1005/18 553/5

Nově navržené hrany

Souvisící investice

Hranice trvalého záboru

Hranice dočasného záboru

Rekultivace stávající komunikace

Rekultivace ostatních ploch

Stávající polohopis

Stávající výškopis

Stávající hranice parcel KN

Stávající polohopis katastrálních území



LUKAVEC

PACOV

1:1000  
REKULTIVACE V ÚSEKU PROCHÁZEJÍCÍM LESNÍMI POZEMKY  
KM 1,000-KÚ

OSTATNÍ:

353.47

1005/18 \ 553/5

Stávající polohopis

Stávající výškopis

Stávající hranice parcel KN

Stávající polohopis katastrálních území

Nově navržené hrany

Souvisící investice

Hranice trvalého zaboru

Hranice dočasného zaboru

Rekultivace stávající komunikace

Rekultivace ostatních ploch