

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem: v Praze 4, Bezová 1658, PSČ 147 14
IČO: 40763439
DIČ: CZ40763439
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 2994
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDAKCE]
zastoupen: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]
jako společník společnosti „PGP/Pontex/APIS – RD na PP provoz“

Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

se sídlem: Ohradní 1443/24b, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 618 53 267
DIČ: CZ61853267
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 31260
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: [REDAKCE]
zastoupen: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
tel: [REDAKCE]
jako společník společnosti „PGP/Pontex/APIS – RD na PP provoz“
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání Objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - Zajištění podkladů a průzkumů;
 - Zpracování DÚR;
 - Zpracování DSP;
 - Zpracování PDPS;
 - Zajištění AD.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - všeobecně platné normy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a Zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro provoz a údržbu pozemních komunikací“, číslo 01PU-003737 uzavřenou dne 20. 5. 2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné a včasné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena Služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
4 501 037,- Kč	945 217,77 Kč	5 446 254,77

(dále jen „**Cena Služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Cena služeb byla Zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude Zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a Objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Kontaktní osobou Objednatel ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je ■■■■■
■■■■■

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění služeb: Na základě výzvy objednatel.

Dokončení služeb:

 - Podklady a průzkumy nejpozději do 16 týdnů od výzvy k zahájení prací
 - Zpracování konceptu DÚR nejpozději do 12 týdnů od zajištění podkladů a průzkumů
 - Zpracování čistopisu DÚR nejpozději do 2 týdnů od předání finálních připomínek objednatel
 - Podání žádosti o ÚR nejpozději do 12 týdnů od předání čistopisu DUR
 - Zpracování konceptu DSP nejpozději do 12 týdnů od zajištění podkladů a průzkumů
 - Zpracování čistopisu DSP nejpozději do 2 týdnů od předání finálních připomínek objednatel
 - Podání žádosti o SP nejpozději do 12 týdnů od předání čistopisu DSP
 - Zpracování konceptu PDPS nejpozději do 8 týdnů od nabytí právní moci stavebního povolení.
 - Zpracování čistopisu PDPS nejpozději do 2 týdnů od předání finálních připomínek objednatel

- Autorský dozor dle potřeb objednatele na jeho výzvu
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D5, km 0,000 až – 0,820 oboustranně

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne Zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: nepoužije se. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: nepoužije se. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce Zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: nepoužije se.
5. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: nepoužije se.
6. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: zhotovitel svolá min. dva výrobní výbory.
7. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce Zhotovitele.
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Zhotovitele: Koncept DÚR – 1x elektronická verze, Čistopis DÚR 5x v listinné podobě včetně vložené elektronické verze, Koncept DSP – 1x elektronická verze, Čistopis DSP – 1x v listinné podobě včetně vložené elektronické verze, podklady a průzkumy – 1x v listinné a 1x v tištěné podobě, koncept PDPS – 1x v elektronické podobě, čistopis PDPS – 4x v listinné podobě + CD, které Zhotovitel Objednateli předá v termínu uvedených v článku III.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude Zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
10. Faktury vystavené Zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu Objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: 12130
adresa: Praha 4, Čerčanská 2023/12
PSC: 140 00
k rukám: XXXXXXXXXX

11. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v č. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: nepoužije se.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma Smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Oceněný rozpis služeb.
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Na základě plné moci

XXXXXXXXXX
Datum: 2021.05.10
15:34:58 +02'00'

Příloha č. 1

1) Podrobná specifikace předmětu plnění

Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace (PDPS) a zajištění inženýrské činnosti pro opravu vozovky pro opravu vozovky úseku dálnice D5 0,000 až – 0,820 P+L a odpočívky Drahelčice.

Součástí díla jsou nezbytné průzkumy a související dokumentace, přiměřeně k rozsahu zadání. Jedná se zejména o:

- Geodetické zaměření
- Průzkum inženýrských sítí
- Diagnostiku vozovky včetně PAU
- Projekt odpadového hospodářství
- Plán BOZP
- Dopravně – inženýrská opatření (DIO)

V projektové dokumentaci budou zpracovány všechny podmínky či požadavky vyplývající z vyjádření a stanovisek správců inženýrských sítí a dalších dotčených subjektů.

Projektová dokumentace bude vypracována ve stupni. Dále je předmětem díla vypracování Vybraných dokumentů zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS), tj. Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS), soupisu prací a technických specifikací (ZTKP).

Součástí poskytovaných služeb je inženýrská činnost. Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí stavby pozemní komunikace, zahrnující veškeré úkony nutné pro zajištění pravomocného správního rozhodnutí.

2) Požadavek majetkové správy:

Popis stávajícího stavu

1) Vozovka hlavní trasy dálnice, MÚK Třebonice a odpočívky Drahelčice:

Lokální výtluky, podélné a příčné trhliny, otevřený povrch, místy rozpad vozovky, vysoká nezpevněná krajnice, poškozené žlaby v příkopu, rozpad horských vpustí, na odpočívce Drahelčice rovněž vylámané obruby.

2) Svodidla: Nevyhovující svodidla v SDP i krajnici.

3) Mosty:

X-027.. 1/.. 2: Železobetonová deska o 5 polích, šikmá, vylehčená Spiro rourami 800 mm, sanovaný most, vozovky, římsy se zádržným systémem zánovní.

IV. X-028..1/.. 2: Mostní závěry řadu let silně protékaly, degradace úložného prahu a závěrné zídky, betonu opěr, zatékání do prostoru mezi nosníky (prefa nosníky 173). Vozovka, římsy vč. zádržného systému jsou zánovní, mostní závěry též nové (Freyssinet). Zatížitelnost 26/80/196t.

4) Kanalizace:

Zlomené dno DUN u ČOV. degradace betonu bílé vany, koroze záklopu.

- 5) Osvětlení: Nevyhovující osvětlení.
- 6) Oplocení: Absence oplocení

Návrh na technické řešení

- 1) Vozovka hlavní trasy dálnice:

Oprava vozovky dle diagnostiky, včetně vozovek na mostech a obnovy sčítačů, odstranění obrub z SDP, doplnění monolitického rigolu a úprava uličních vpustí.

- 2) Vozovka MÚK Třebonice:

Oprava vozovky dle diagnostiky na křižovatkové větvi ze stavby 515 dálnice D0 na stavbu 502 dálnice D5 a křižovatkové větvi ze stavby 502 dálnice D5 na stavbu 515 dálnice D0.

- 3) Vozovka odpočívky Drahelčice a Rudná:

Oprava AB vozovky na odpočívce Drahelčice v blízkosti motelu ATOL, výměna AB vozovky na parkovacích stáních pro NA za CB vozovku. Oprava chybějící AB vozovky na odpočívce Rudná.

- 4) Svodidla:

Výměna svodidel v SDP za betonová svodidla se zpevněným SDP, v krajnici dle PPK-SVO, seřezání krajnic a jejich ohumusování a osetí.

- 5) Mosty:

X-027..1/..2: Podrobný přepočítání zatížitelnosti (v mostním listu není), provedení údržby závěrů ložisek. Diag. Průzkum. Ložiska původní - možná vyměnit.

X-028..1/..2: Vybourání přechodových oblastí vč. závěrné zídky, vyjmutí mostního závěru, zvednutí nosné konstrukce, vybourání ložisek, sanace betonu úložného prahu, trvalé odstranění části dobetonávek mezi nosníky cca 5 m od konců (odvětrání, odvodnění). Oprava vyústění odvodnění a doplnění ležatého svodu (odvedení vody mimo komunikaci pod mostem. Po sanaci prahů a betonu opěr osadit nová ložiska, usazení nosné konstrukce, betonáž závěrné zídky, obnova přechodových oblastí. Římsy a svodidla na mostě by mohly zůstat stávající, pokud bude možné. Diagnostika provedena v roce 2016. U obou mostů doplnění schodišť.

- 6) Kanalizace: Oprava či výměna DUN, PKO zakrytí.

- 7) Osvětlení: oprava osvětlení. Oprava poškozeného napájecího bodu.

- 8) Oplocení: Doplnění oplocení v km -0,82 až 4,45 (PHS Drahelčice) vpravo a 6,38 (most D5-009..2) až -0,82 vlevo.

DIO

Dle návrhu řešení DIO odd. 12800 – doplnění nového přejezdu SDP.

Typový soupis prací na Rámcovou smlouvu/Rámcovou dohodu na projektové práce

AKCE

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkop. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
146 000 000							
Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH pro jednotlivé stupně	14 400 000	14 400 000	131 600 000	131 600 000	146 000 000		
	0,989%	0,230%	1,549%	0,340%	1,096%	800	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	300	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	155 520	33 120	2 263 520	460 600	1 825 000	240 000	4 977 760
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH							4 501 037
% změna ceny Nabídka/Předpoklad							90,42%

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** uchazeče.

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 3. část IČ k ÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

Dokumentace k územnímu rozhodnutí - DÚR

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

SPECIFIKACE DÚR			
Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu			
Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")			
A. Průvodní zpráva			
1. Identifikační údaje	4	■	■
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4	■	■
3. Seznam vstupních podkladů	4	■	■
B. Souhrnná technická zpráva			
1. Popis území stavby	4	■	■
2. Celkový popis stavby	8	■	■
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	■	■
4. Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	4	■	■
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	3	■	■
6. Popis vlivů na životní prostředí a jeho ochrana	4	■	■
7. Ochrana obyvatelstva	3	■	■
8. Zásady organizace výstavby	3	■	■
9. Celkové vodohospodářské řešení	3	■	■
C. Situační výkresy			
1. Situační výkres širších vztahů 1:10 000	4	■	■
2. Katastrální situační výkres	6	■	■
3. Koordinační situační výkres 1:1000	10	■	■
4. Speciální výkresy (výkres budoucího uspořádání silniční sítě apod.)	Neobsazeno		
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
D.1 Stavební část			
1.1 Objekty pozemních komunikací	Neobsazeno		
1.2 Mostní objekty a zdi	Neobsazeno		
1.3 Vodohospodářské objekty	Neobsazeno		
1.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace	Neobsazeno		
1.5 Objekty podzemních staveb	Neobsazeno		
1.6 Objekty zařízení pro provozní informace a telematiku	Neobsazeno		
1.7 Objekty drah	Neobsazeno		
1.8 Objekty pozemních staveb	■		
1.9 Ostatní stavební objekty	Neobsazeno		
D.2 Technologická část			
Neobsazeno			
E. Doklady			
20 ■			
F. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE, PODKLADY, PRŮZKUMY			
1. geodetické zaměření stavby	25	■	■
2. průzkum inženýrských sítí	15	■	■
3. dopravně inženýrský průzkum	Neobsazeno		
4. Řešení předaného předběžného GTP a požadavky pro projekt podrobného GTP dle TP 76	Neobsazeno		
5. hydrogeologický průzkum	Neobsazeno		
6. klimatologický průzkum	Neobsazeno		
7. korozní průzkum	Neobsazeno		
8. diagnostický průzkum konstrukcí (vozovka, mosty, zdi, propustky, apod.)	Neobsazeno		
9. pedologický průzkum	Neobsazeno		
10. dendrologický průzkum	Neobsazeno		
11. Záborový elaborát (pouze výkresů záboru)	Neobsazeno		
12. Hluková studie	Neobsazeno		
13. rozpylová studie	Neobsazeno		
14. Bilance zemín a ornice	Neobsazeno		
15. Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL	Neobsazeno		
16. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	Neobsazeno		
17. odhad stavebních nákladů	Neobsazeno		
18. projekt odpadového hospodářství	Neobsazeno		
19. Podklady pro verifikační stanovisko	Neobsazeno		
G. Reprografie 5 paré (v Kč)			
■			
SOUČET A – G celkem za DÚR (bez DPH)			■

Tabulka č. 3

Inženýrská činnost k ÚR

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A			
Kompletace podkladů z dokladové části projednání	neoceňuje se		
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání územního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony. zejména:			████
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	4	████	████
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	neoceňuje se		
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	4	████	████
- souhlas k zásahu do PUPFL, souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa	neoceňuje se		
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	4	████	████
- zajištění vyjádření dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleně) a vyhl. 189/2013 Sb.	4	████	████
- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb.,z.č.266/1994 Sb.,z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	4	████	████
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	4	████	████
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění	4	████	████
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	neoceňuje se		
-stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb., o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbarierové užívání staveb	neoceňuje se		
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)	4	████	████
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	4	████	████
ČÁST A – CELKEM			████

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B			
Projednání plánovaných přeložek inženýrských sítí s vlastníky resp.provozovateli, zajištění případné smlouvy o budoucí smlouvě o přeložce zařízení	6	████	████
ČÁST B CELKEM			████

Služba	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/ hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C			

Zajištění vydání územního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, kompletace dokladů o majetkoprávním vypořádání, sestavení žádosti o vydání územního rozhodnutí a jejího podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci územního řízení, účast na jednání, předání pravomocného územního rozhodnutí	6	■	■
ČÁST C CELKEM			■

	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D			
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	4	■	■
ČÁST D CELKEM			■
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k DÚR			■

Tabulka č. 4

Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva			■
1. Identifikační údaje	4	■	■
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4	■	■
3. Seznam vstupních podkladů	4	■	■
B. Souhrnná technická zpráva			■
1. Popis území stavby	4	■	■
2. Celkový popis stavby	40	■	■
3. Připojení na technickou infrastrukturu	4	■	■
4. Dopravní řešení	4	■	■
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10	■	■
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12	■	■
7. Ochrana obyvatelstva	4	■	■
8. Zásady organizace výstavby	20	■	■
9. Celkové vodohospodářské řešení	10	■	■
C. Situační výkresy			■
1. Situační výkres širších vztahů	4	■	■
2. Katastrální situační výkres	20	■	■
3. Koordinační situační výkres	120	■	■
4. Speciální situační výkres	neoceňuje se		
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část			■
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků			■
1.1 Technická zpráva	60	■	■
1.2 Výkresy	300	■	■
2. Mostní objekty a zdi			■
2.1 Technická zpráva	120	■	■
2.2 Výkresy	900	■	■
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace			■
3.1 Technická zpráva	10	■	■
3.2 Hydrotechnické výpočty	15	■	■
3.3 Statické výpočty	neoceňuje se		
3.4 Výkresy	40	■	■
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace			■
4.1 Technická zpráva	neoceňuje se		
4.2 Výkresy	neoceňuje se		
5. Objekty podzemních staveb			■
5.1 Technická zpráva	neoceňuje se		
5.2 Výkresy	neoceňuje se		
5.3 Statická část	neoceňuje se		
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní			■
6.1 Technická zpráva	15	■	■
6.2 Výkresy	40	■	■
7. Objekty drah	neoceňuje se		
8. Objekty pozemních staveb	neoceňuje se		
9. Ostatní stavební objekty	neoceňuje se		
10. Požárně bezpečnostní řešení	neoceňuje se		
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická			■
2.1 Technická zpráva	neoceňuje se		
2.2 Výkresy	neoceňuje se		
Dokladová část			■
1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených	40	■	■
2. Doklad podle jiného právního předpisu	neoceňuje se		
3. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury	■	■	■

4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů (zaměření území)	200	■	■
5. Projekt zpracovaný báňským projektantem	neoceňuje se		
6. Inženýrskogeologické, diagnostické a dopravní průzkumy	200	■	■
7. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v	20	■	■
Související dokumentace, podklady a průzkumy			1 ■
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF	neoceňuje se		
2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL	neoceňuje se		
3. Projekt odpadového hospodářství	20	■	■
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy	neoceňuje se		
5. Dendrologický průzkum nebo jeho aktualizace	60	■	■
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci	50	■	■
7. Podrobný pedologický průzkum	neoceňuje se		
8. Hluková studie nebo její aktualizace	neoceňuje se		
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie	neoceňuje se		
10. Rozptylová studie nebo její aktualizace	neoceňuje se		
11. Rešerše geotechnického průzkumu	neoceňuje se		
12. Hydrogeologický posudek	neoceňuje se		
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby	neoceňuje se		
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní	neoceňuje se		
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)	neoceňuje se		
16. Další průzkumy dle zadavatele/objednatele	neoceňuje se		
Odhad stavebních nákladů	64	■	■
Plán BOZP	34	■	■
Reprografie			■
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)			■

Inženýrská činnost k SP včetně majetkoprávního projednání

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Služba SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč / hod	Cena Kč
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby	15	■	■
Projednání s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy. Formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména			■
- závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění	8	■	■
- změny a doplňky vynětí ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. a zák. 231/1999 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF	neoceňuje se		
- stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění	16	■	■
- souhlas k zásahu do PUPFL, výpočet náhrad za odnětí v souladu se zák. 289/1995 Sb., souhlas k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa	neoceňuje se		
- vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách	8	■	■
- rozhodnutí dle § 8 zák. 254/2001 o vodách - povolení k nakládání s povrchovými vodami a podzemními vodami	8	■	■
- rozhodnutí podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků	neoceňuje se		
- zajištění vyjádření a rozhodnutí dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění o ochraně přírody a krajiny - povolení kácení zeleně rostoucí mimo les	8	■	■
- vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění	8	■	■
- rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny – souhlas se zásahem do VKP	8	■	■
- rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. . O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – souhlas s dotčením pozemků určených k plnění funkcí lesa, využití území do 50 m od okraje lesa	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 29 odst. 2 písm.d zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 10 odst. 4 zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení zřízení křižovatky	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 40 odst. 2 písm.c , odst. 4 písm a) zákona č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení k silnici	neoceňuje se		
- rozhodnutí podle § 77 odst. 1, písm. a) zákona č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích – místní úprava provozu	8	■	■
- souhlas s odnětím půdy ze ZPF	neoceňuje se		

- zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpeč. pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.151/2000Sb., z.č.266/1994 Sb. z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění	20	■	■
-vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. § 31 odst.1 zákona v platném znění – požární ochrana	8	■	■
-stanovisko dle vyhl. 369/2001 Sb. o tech. podmínkách pro zdravotně postižené občany	8	■	■
- verifikační závazné stanovisko dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění (spolupráce, zajišťuje objednatel)	neoceňuje se		
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení	120	■	■
ČÁST A – CELKEM			

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B		Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu	neoceňuje se		
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí	neoceňuje se		
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov	neoceňuje se		
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů v dočasných záborech a pod věcným břemenem	neoceňuje se		
obstarání potřebných nabyvacích listin u pozemků, kdy právní účinky k pozemku nastaly před 1.lednem 1993	neoceňuje se		
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků	neoceňuje se		
Sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání s objednatelem (investorem) zejména smlouvy typu:			
<i>A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru</i>	neoceňuje se		
<i>B) směnné smlouvy, smlouvy o převodu příslušnosti hospodaření, smlouvy o výpůjčce, smlouvy nájemní aj.</i>	neoceňuje se		
<i>C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB</i>	neoceňuje se		
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy	neoceňuje se		
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu do KN	neoceňuje se		
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu do KN	neoceňuje se		
podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.)	neoceňuje se		
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí	neoceňuje se		
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem	neoceňuje se		
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene	neoceňuje se		
Podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene	neoceňuje se		
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)	neoceňuje se		
sestavení návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva	neoceňuje se		
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	neoceňuje se		
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	neoceňuje se		
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.	neoceňuje se		
ČÁST B CELKEM			0

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C		Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních, předání pravomocného stavebního povolení	80	■	■

ČÁST C CELKEM			■
----------------------	--	--	---

SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D		Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.	80	■	■
Technická pomoc objednateli v rámci doplňování všech údajů do aplikace majetkoprávní přípravy	120	■	■
ČÁST D CELKEM			■
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP			■

VD-ZDS

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

Žluté- uchazeč ocení hodinovou sazbou

		Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Kč/hod	Cena v Kč
Pozn: Nerealizované položky nebudou oceňovány (označeny "Neobsazeno")					
		A. Souhrnné řešení stavby			
		0. Průvodní zpráva	60		
		1. Přehledná situace	6		
		2. Koordinační situace	120		
		3. Geodetické podklady (geodet.koord.výkres)	60		
		4. Bilance zemních prací	neoceňuje se		
		5. Zásady organizace výstavby	80		
		6. Celkové vodo hospodářské řešení	neoceňuje se		
		B. Stavební část			
Označení stavebního objektu	Předp. výše SN bez DPH*				
SO řady 0xx	2 900	Příprava staveniště	neoceňuje se		
SO řady 1xx	27 900	Pozemní komunikace	315		
SO řady 2xx	9 300	Mostní objekty, zdi	780		
SO řady 3xx	3 800	Vodo hospodářské objekty	120		
SO řady 4xx	2 000	Elektro a sdělovací objekty	60		
SO řady 5xx	1 800	Objekty trubních vedení	neoceňuje se		
SO řady 6xx	3 800	Pozemní objekty (vč. PHS)	120		
SO řady 7xx	1 800	Objekty úpravy území	neoceňuje se		
SO řady 8xx	2 300	Objekty zařízení staveniště	neoceňuje se		
		D. Doklady	40		
		E. Soupis prací (včetně Výkazu výměr)	100		
		F. Kontrolní rozpočet	20		
		G. Související dokumentace	50		
		H. ZTKP	neoceňuje se		
		Rešerše geotechnického průzkumu	neoceňuje se		
		Reprografie v počtu dle VOP		x	
		Celkem VD-ZDS bez DPH			

* Předběžné ocenění dle cenových normativů MĐČR pro rok 2015

Autorský dozor

Pozn. Pro zpracovatele. Jako technická pomoc je zde uveden AD, součástí TP může být i jiná činnost uvedená v Příloze A Rámcové smlouvy. Zde uvedený příklad je uveden jako typový

D5 - oprava AB vozovky v km 0,000 až - 0,820 oboustranně

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena AD celkem bez DPH	300		

*) Sažba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Dílčí činnosti při výkonu AD	AD hodin
činnost	
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	40
Vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	30
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	30
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	60
Vyjádřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedení množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	40
Pouze na vyzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> • účasti kontrolních dnů stavby • účasti přejímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráce se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby 	100
celkem hodin	
Kč/hod	
Celkem Kč bez DPH	

***) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši**
Poznámky:

- Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
- Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následně vysvětlování.
- Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
- Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.