

S M L O U V A O D Í L O

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.z.č.89/2012 Sb.

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 km 0,394

číslo smlouvy zhotovitele: **2/2017**

číslo smlouvy objednatele: **52/P/2017**

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace

Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946

IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl Pr., vložka 173, datum zápisu dne 1.7.2002

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha

tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

██████████

██████████

Dozorem stavebníka (TDS) je pověřen:

██████████

██████████

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel: **AKORD – stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.**

Sídlo: A.Trägera 2654, 370 10 České Budějovice

Zastoupený: Ing. Jan Axman – jednatel společnosti
tel.: 387 221 183 fax: 387 221 183

IČ: 608 756 91 DIČ: CZ 608 756 91

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 4178

Bankovní spojení: ██████████

██████████

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Axman

tel.: 387 221 183

Zástupce ve věcech technických:

██████████

tel.: 387 221 183

Odpovědný stavbyvedoucí:

██████████

██████████

(dále jen zhotovitel)

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České Budějovice

Došlo: - 4 -04- 2017

Č.j.: 5506/P/2017

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: 02/amb.

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu, jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět smlouvy

„Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 km 0,394“ pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje, závod Český Krumlov.

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě

Místem plnění je silnice III/15536 km 0,394, okr. Č. Krumlov

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 52/P/2017 a dále oceněnými soupisy prací z nabídky zhotovitele ze dne 16.3.2017. Tyto soupisy prací jsou nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.

3. Termín plnění

- 3.1. Předání staveniště: **do 30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**

Dokončení prací: **do 7 kalendářních dnů od předání staveniště**

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla v termínu. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost.

- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
- změna rozsahu prací nebo realizace víceprací

- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:

- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
- odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvení ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl.znění.

Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).

4.2. Smluvní cena díla bez DPH	221 400,- Kč
DPH 21%	46 494,- Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	267 894,- Kč

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasených měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového soupisu prací zástupci smluvních stran ve věcech technických. / případně výkaz výměr či jiné ukazatele/.

Objednatel z důvodu §92a, zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

4.3. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:

- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění
- b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci,
- c) změní-li se sazby DPH.

5. Platební podmínky

- 5.1. Platba bude provedena na základě faktury. Fakturovány budou skutečně provedené a převzaté práce, potvrzené zástupci obou stran v protokolu o předání a převzetí dokončené stavby. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli (podací razítko).
- 5.2. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.2. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.3. Ode dne převzetí staveniště, o němž bude sepsán zápis a potvrzen zástupci obou stran, je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS je oprávněn záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.
- 6.4. Realizace prací bude probíhat pokud možno za částečné uzavírky, způsob projedná zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.6. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody

obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.7. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má stavební dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Předání díla proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při předání díla zhotovitel dodá výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných KZP a 2 x soubor fotografií dokumentujících proběh realizace díla na CD nosiči. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **48 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.4. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.5. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.8. Zhotovitel na sebe přijímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na

majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 7.9. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 zák. č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Z důvodu nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuty budou vyúčtovány samostatnými fakturami a objednatel je oprávněn započíst je proti pohledávce zhotovitele.
- 8.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.3. Obě smluvní strany berou na vědomí, že poptávka objednatele č. 52/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 16.3.2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval zhotoviteli údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.6. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.

10.8. Tato smlouva o dílo je sepsána ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.

10.9. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy :

příloha č. 1 – Oceněný soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 16.3.2017

příloha č. 2 – Kontrolní a zkušební plán

České Budějovice, dne: - 4 -04- 2017

Za objednatele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

České Budějovice, dne: 27.3.2017

Za zhotovitele:

Ing. Jan Axman
jednatel společnosti

AKORD
stavební a obchodní společnost
spol. s r.o. (1)
A. Trágera 2654
370 10 České Budějovice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CK_III/15536 0,39

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 0,394 km

KSO:

Místo: před Mojným

CC-CZ:

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ:

DIČ: CZ 60875691

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Doba realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH 221 400,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	221 400,00	46 494,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 267 894,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CK_III/15536-0,39

Stavba: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 0,394 km

Místo: před Mojným

Datum:

16.03.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: AKORD – stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		221 400,00	267 894,00	
CK_III/1 5536- 0,39	Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 0,394 km	221 400,00	267 894,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 0,394 km

KSO:

Místo: před Mojným

CC-CZ:

Datum: 16.03.2017

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihoceského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ:

60875691

DIČ:

CZ 60875691

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihoceského kraje p.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Doba realizace 7 kalendářních dnů.

Cena bez DPH

221 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 400,00	21,00%	46 494,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

267 894,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 0,394 km

Místo: před Mojným

Datum: 16.03.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Kod dílu : Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

221 400,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 0,394 km

Místo: před Mojným

Datum: 16.03.2017

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Projektant Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

pč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

221 400,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3				OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 5,8 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		výška 0,15 m					
	VV		5,8*1,5*0,15					
2	K	113327	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3				OTSKP-SPK 2016
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou maleho množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		délka 5,8 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		výška 0,25 m					
	VV		5,8*1,5*0,25					
3	K	122737	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za leprnost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení vykopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitých stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování vykopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti
- řízení vykopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

	VV		5 m3					
	VV		5					
4	K	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3				OTSKP-SPK 2016

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s vykopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření vykopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za leprnost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení vykopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitých stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopště a ve vykopšti
- řízení vykopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

	VV		délka 10,0 m					
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		výška 1,3 m					
	VV		10*1,5*1,3					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet					
	VV		základové patky 2 ks; délka 1,5 m; šířka 0,5 m; výška 0,75 m					
	VV		2*1,5*0,5*0,75					
	VV		Mezisoučet					
	VV		odečet stávající trubky průměr 0,4 m; délka 7,5 m					
	VV		-pi*0,2*0,2*7,5					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
5	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M					
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
	VV		20 m ²					
	VV		20					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
6	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37					

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, dražek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelemi spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV délka 10,0-0,5-0,5-9,0 m
 VV šířka 1,5 m
 VV výška 0,15 m
 VV 9*1,5*0,15

7	K	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T				
---	---	--------	-------------------------------------------------------	---	--	--	--	--

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mmstavení a vnitrostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armakolů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické vypomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěrných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74,
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

VV 150 kg na 1 m³ betonu
 VV 2,025*0,150

8	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3				
---	---	--------	------------------------------------------------------	----	--	--	--	--

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, dražek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelemi spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

VV délka 10,0-0,5-0,5-9,0 m

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šířka 1,5 m					
	VV		výška 0,25 m					
	VV		9*1,5*0,25					
9	K	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku kameniva předepsané kvality, jeho uložení - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	VV		"podkladní vrstva propustků"					
	VV		"délka 10,0 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		"výška 0,1 m"					
	VV		10*1,5*0,1					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"podkladní vrstva přídlažby"					
	VV		"2*5,0 m ² "					
	VV		"výška 0,1 m"					
	VV		2*5*0,1					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
10	K	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení ryh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení - do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu - hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované - trvanlivosti a vlastností: - užívání potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, - opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality - povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a - pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně - vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových - konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do - styku se zemínou nebo kamenivem					
	VV		"2 ks"					
	VV		"délka 1,5 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		"výška 0,75 m"					
	VV		2*1,5*0,5*0,75					
11	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové maty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	VV		"přídlažba na vtoku a výtoku 2*5,0 m ² "					
	VV		"výška 0,3 m"					
	VV		2*5*0,3					
	D	5	Komunikace pozemní					
12	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2				
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"délka 5,8*0,5*0,5*6,8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		6,8*1,5					
13	K	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2				
	PP		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
	VV		"oboustranné"					
	VV		"délka 1,5 m"					
	VV		"šířka 0,5 m"					
	VV		2*1,5*0,5					
14	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2				
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v - předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"délka 5,8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		5,8*1,5					
15	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2				
	PP		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v - předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"postřik pod ložnou a obrusnou vrstvou"					
	VV		"délka 5,8 m"					
	VV		"šířka 1,5 m"					
	VV		2*5,8*1,5					
16	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2				

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
			<p>VV délka 5,8 m</p> <p>VV šířka 1,5 m</p> <p>VV 5,8*1,5</p>					
17	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2				
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
			<p>VV délka 5,8 m</p> <p>VV šířka 1,5 m</p> <p>VV 5,8*1,5</p>					
18	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PÓDKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	8,700	205,00		
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očistění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
			<p>VV délka 5,8 m</p> <p>VV šířka 1,5 m</p> <p>VV 5,8*1,5</p>					
			D 8 Trubní vedení					
19	K	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3				
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluče, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, vypíně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluče, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
			<p>VV délka 10,0-0,5-0,5=9,0 m</p> <p>VV šířka 1,5 m</p> <p>VV výška 0,8 m</p> <p>VV 9*1,5*0,8</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV odečet trubky vnější průměr 0,8 m</p> <p>VV pl*0,4*0,4*9</p> <p>VV Mezisoučet</p> <p>VV Součet</p>					
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	K	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonovaným nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 					
			<p>VV délka 2*12,0 m</p>					

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
	VV		"délka 10,0 m"					
	VV		10					
22	K	918558	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS				
	PP		Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentaci vyspárování zdiva MC řmsu ze železobetonu včetně vyztuže, pokud je předepsána zadávací dokumentaci Nezahrnuje zábradlí					
	VV		"2 ks"					
	VV		2					
23	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"délka 2*5,8 m"					
	VV		2*5,8					
24	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M				
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
	VV		"délka 7,5 m"					
D	OST		Ostatní					
25	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"DIO"					
	VV		1					
26	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
	VV		"náklady na výtčení a ochranu stáv.inž.sítí"					
	VV		1					
27	K	029412	OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS				
	PP		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	VV		"zpracování - vyplnění evidenčního listu propustku"					
	VV		1					

Kontrolní a zkušební plán akce: Rekonstrukce propustku pod silnicí III/15536 km 0,394

č.	Předmět kontroly	Četnost	Místo kontroly	Postup	Kriterium	Záznam	Odpovědnost	Informace pro
Trubní propust								
1	hloubka výkopu	1 x	stavba	nivelaci	do spádu, dle stavu příkopů	do KZP	SV	SV
2	kontrola smotovaného potrubí	před obsypem	stavba	vizuálně	bez závad	do KZP	SV	SV
3	kontrola obetonování potrubí	po provedení obsypu	stavba	vizuálně	dle poptávkového listu	do KZP	SV	SV
4	kontrola opevnění čel	po dokončení	stavba	vizuálně	bez závad	do KZP	SV	SV
PREJIMKY MATERIALU								
5	potrubí, betonová směs, kamenivo, živičná směs	každá dodávka	stavba	shoda objednávky a dodávky s DL	shoda	podpis na DL	SV	SV
VYSTUPNÍ KONTROLA								
6		po ukončení stavebního celku		celková prohlídka vč. dokladů	shoda s PD a smlouvou	záznam do KZP	SV	SV, JK
UVOLNĚNÍ DÍLA								
7		před předáním díla		prohlídka díla, kontrola úplnosti dokladů a zápisů, shoda s PD, plánem jakosti, KZP a úplnosti dokladů a zápisů	shoda s PD a smlouvou	záznam do listu zakázky	JK	JK, SV

Schválil dne: 30. 1. 201