

SMLOUVA O DÍLO
(dále jen „Smlouva“)

SOUHRN SMLUVNÍCH DOHOD

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: ČNB
č. účtu: 2006-813511/0710
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,
Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva
a Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B,
vložka 430
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 1080015329/0800
číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2017-015a
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**“ – **Část I.** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 25 336 529,78 Kč vč. DPH (slovy: dvacet pět milionů tři sta třicet šest tisíc pět set dvacet devět korun českých sedmdesát osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c článku II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

3. Pokud se dále ve Smlouvě nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31.12.2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) v aktuálně platném znění, případně předpisů souvisejících.

II.

Obsah Smlouvy o dílo

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v Obchodních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Souhrn smluvních dohod;
- (b) Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení podle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, na stavební práce: **Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa** ze dne 6.3.2017;
- (c) Nabídka Zhotovitele (Dopis nabídky, Příloha k nabídce) ze dne 19.12.2016;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně dodatečných informací, týkající se provedení Díla; Obchodní podmínky, které zahrnují:
- (e) Zvláštní obchodní podmínky na zhotovení Díla;
- (f) Všeobecné obchodní podmínky Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technické podmínky, které obsahují:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele
 - (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) stavby Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
 - (i) Technické kvalitativní podmínky (TKP) staveb pozemních komunikací (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
 - (j) Dokumentace stavby;
 - (k) Související dokumenty. Tyto dokumenty zahrnují rekapitulaci nabídkové ceny, oceněný soupis prací týkající se provedení Díla včetně preambule, postup prací (harmonogram), seznam subdodavatelů, rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a plán jakosti stavby Díla, ze dne 21.4.2017;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j), k) a rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známy a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny díla objednatelem je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli výzva k provedení díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.
3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. §1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují

ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
- b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
- c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
- d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.

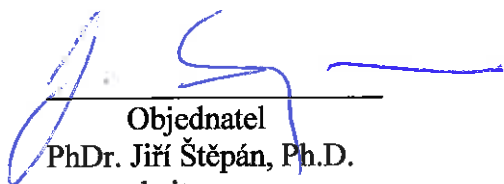
11. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

13. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 27.2.2017, číslo usnesení RK/5/256/2017.

V Hradci Králové dne 1.1.05. 2017

V Hradci Králové dne 21.4.2017



Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15



Zhotovitel
Ing. Václav Kučera
předseda představenstva
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

PA - STANICE a.s.
Pardubice, Husova 1707
IČ: 421 86 808 - DIČ: CZ421 86 808
Ředitelství
Resolova 836/13, 500 02 Hradec Králové 77



Oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1 Královéhradecký kraj
Se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený: PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmánem
IČ: 708 89 546

Zadavatel č. 2 Statutární město Hradec Králové
Se sídlem: Československé armády 408, 500 02 Hradec Králové
Zastoupený: MUDr. Zdeňkem Finkem, primátorem
IČ: 002 72 876

(dále jen „zadavatel“)

Výše uvedení zadavatelé se dohodli na společném postupu v rámci realizace veřejné zakázky „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“, přičemž navenek vůči třetím subjektům v rámci zadávání, zejména vůči zájemcům a uchazečům, je pověřen Královéhradecký kraj.

II. Informace o veřejné zakázce:

Název veřejné zakázky: „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení: Otevřené nadlimitní řízení dle ustanovení § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů („dále jen „ZVZ“ nebo „zákon“).

Zadavatelé výše uvedené zakázky v souladu s ust. § 81 odst. 1, písm. a) ZVZ dne 27.2.2017 usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/5/256/2017 a dne 28.2.2017 usnesením Zastupitelstva Statutárního města Hradec Králové č. ZM/2017/1563 rozhodli o výběru nejvhodnější nabídky ve veřejné zakázce s názvem „Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“ a to tak, že

n e j v h o d n ě j š í n a b í d k o u

je nabídka uchazeče M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ: 42196868 (nabídková cena pro část I.: 20 939 280,81Kč bez DPH, nabídková cena pro část II.: 5 836 453,05 Kč bez DPH, nabídková cena celkem: 26 775 733,86 Kč bez DPH, doba realizace díla 15 + 6 týdnů).

III. Identifikační údaje uchazečů, jejichž nabídka byla hodnocena

Hodnoceny byly nabídky celkem 6 uchazečů:

Číslo nabídky	Obchodní firma
1	Společnost Malšova Lhota 1. společník – vedoucí společník Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, IČ: 40233308, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice 2. společník FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., IČ: 25317628, Mlýnská 68, okres Brno-město, 602 00 Brno se sídlem: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, IČ: 40233308
3	M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČ: 42196868 kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín
4	EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 45274924
5	SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa, IČ: 25018094
6	„Společnost pro Silnici a chodníky Malšova Lhota – Hradec Králové“ 1. společník – vedoucí společník, správce Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., IČ: 25253361, Pardubice - Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02 2. společník Porr a.s., IČ: 43005560, Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, odštěpný závod - Čechy se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ: 25253361
7	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ: 60838744 korespondenční adresa: oblast Hradec Králové, odštěpný závod Praha, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

Komise provedla hodnocení nabídek podle hodnotícího kritéria ekonomická výhodnost nabídky dle ustanovení § 78 odst. 1 písm. a) ZVZ. Na základě provedeného hodnocení nabídek bylo komisí stanoveno pořadí nabídek takto:

Celkové pořadí	Obchodní firma	Celková nabídková cena bez DPH v Kč	Doba realizace stavby v týdnech
1	M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ: 42196868	26 775 733,86	15 + 6
2	EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 45274924	26 823 076,65	15 + 6
3	SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa, IČ: 25018094	27 861 710,65	15 + 6
4	„Společnost pro Silnici a chodníky Malšova Lhota – Hradec Králové“, se sídlem: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Zelené Předměstí, K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, IČ: 25253361 1. společník – vedoucí společník, správce Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., IČ: 25253361, Pardubice - Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02 2. společník Porr a.s., IČ: 43005560, Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, odštěpný závod - Čechy	31 355 000,-	15 + 6
5	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5	33 442 941,89	15 + 6

6	Společnost Malšova Lhota, se sídlem: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice, IČ: 40233308 1. společník – vedoucí společník Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným, IČ: 40233308, Křižíkova 2393, 415 01 Teplice 2. společník FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., IČ: 25317628, Mlýnská 68, okres Brno-město, 602 00 Brno	38 673 139,78	15 + 6
---	--	---------------	--------

IV. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

Zadavatelé rozhodli o výběru nejvhodnější nabídky na předmětnou zakázku, a to nabídky uchazeče **M-SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, kontaktní adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín, IČ: 42196868, jehož nabídka splnila zákonné požadavky a požadavky zadavatele stanovené v zadávacích podmínkách a uchazeč podal ekonomicky nejvhodnější nabídku.**

V. Poučení

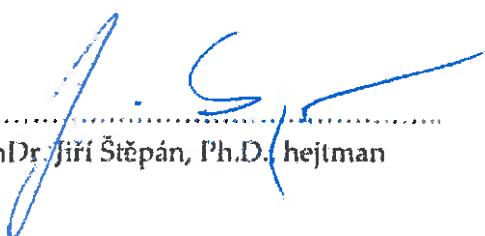
Proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky je uchazeč oprávněn podat zadavateli námitky. Podle ustanovení § 110 odst. 4 ZVZ musí stěžovatel doručit zadavateli námitky do 15 dnů ode dne doručení oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, a to na adresu zadavatele č. 1.

Dle ustanovení § 82 odst. 1 ZVZ nesmí zadavatel před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky podle § 110 odst. 4 ZVZ uzavřít smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější podle § 81 ZVZ.

Podle ustanovení § 110 odst. 8 ZVZ je uchazeč oprávněn se práva na podání námitek proti rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky písemně vzdát. Práva na podání námitek se uchazeč může vzdát až po vzniku práva podat námitky. Pokud se uchazeč práva na podání námitek vzdá, platí, že lhůta pro podání námitek ve vztahu k tomuto uchazeči uplynula.

Uchazeč, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější se tímto současně vyzývá k předložení Smluv o dílo k podpisu a dále k předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace dodavatele v originále nebo úředně ověřené kopii a to na adresu zadavatele č. 1.

V Hradci Králové dne 27.2.2017



.....
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman

V Hradci Králové dne 28.2.2017



.....
MUDr. Zdeněk Fink, primátor

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV STAVBY: Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I. etapa a
~~Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa~~

PRO: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně dodatečných informací, zejména včetně Obchodních podmínek, Technických podmínek, Dokumentace stavby, Soupisu prací – výkazu výměr včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby)

cena bez DPH	20 939 280,81 korun českých
DPH (21%)	4 397 248,97 korun českých
cena celkem	25 336 529,78 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu s Obchodními podmínkami Smlouvy o dílo.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do 30.5.2017 Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

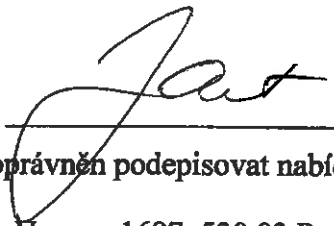
Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadovanou záruku za provedení díla, začneme s realizací díla, co nejdříve to bude možné po datu zahájení prací, a dokončíme stavbu v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřen Souhrn smluvních dohod, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o dílo mezi námi.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím podzhotovitele: Pokládka asfaltobetonových vrstev.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 ⑦
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

Podpis  Ing. Jiří Albrecht, funkce: ředitel oblastního závodu SEVER
řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem společnosti M – SILNICE a.s.

Adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa : M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

Datum 19.12.2016

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV STAVBY:

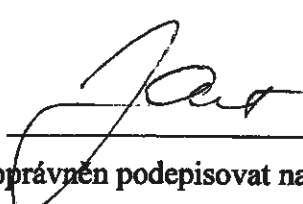
Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa a
 Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I.
 etapa

Název článku obchodních podmínek	Číslo článku obchodních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa dodavatele	1.1.2.3, 1.3	M – SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Ondřej Koza
Jméno a adresa správce stavby Hlavní inženýr stavby: Technický dozor stavebníka: Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:	1.1.2.4, 1.3	SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jiří Koutník, tel.: 495 540 211, e-mail: jiri.koutnik@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Martin Dvořáček, tel.: 495 540 266, e-mail: martin.dvoracek@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové Ing. Jiří Koutník, tel.: 495 540 211, e-mail: jiri.koutnik@suskhk.cz SÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Datum zahájení prací Termín dokončení prací Lhůta pro dokončení stavby (6 týdnů po termínu dokončení prací) Doba realizace díla (údaj pro hodnocení nabídek)	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem 15 týdnů od termínu určeného zadavatelem 6 týdnů po termínu dokončení prací 15 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení stavby do provozu	1.1.3.10	15 týdnů od zahájení prací
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Použité právo	1.4	právo České republiky
Komunikační jazyk	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	v den zahájení prací
Výše bankovní záruky za provedení díla	4.2	5 % přijaté ceny stavby bez DPH
Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti bankovní záruky za provedení díla	4.2	0,05 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za provedení díla splňující požadavky Smlouvy o dílo
Neoprávněné použití podzhotovitele	4.4	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny díla bez DPH

Část I.

Smluvní pokuta za včasné nevystavení nebo neudržování v platnosti bankovní záruky za odstranění vad	4.25	0,05 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za odstranění vad splňující požadavky Smlouvy o dílo
Smluvní pokuta za porušení dalších povinností zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den prodlení
	4.28 b)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den prodlení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 e)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 f)	Nepoužije se
	4.28 g)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté ceny stavby bez DPH
Pracovní doba	6.5	bez omezení
Smluvní pokuta Za nedodržení Doby pro uvedení stavby do provozu Za nedodržení Lhůty pro dokončení stavby Za nedodržení Termínu dokončení prací	8.7	0,2 % přijaté ceny stavby bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s dokončením
Měna platby	14.15	Koruna česká
Odstoupení ze strany objednatele	15.2	100 000,- Kč
Výše pojistného plnění	18.1	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy o dílo dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.2	30 mil. Kč

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868 ⑦
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

Podpis  Ing. Jiří Albrecht, funkce: ředitel oblastního závodu SEVER
řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem společnosti M – SILNICE a.s.

Adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa : M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

Datum 19.12.2016

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní uchazeč informace před tím, než podá nabídku

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto Zvláštní obchodní podmínky (ZOP) tvoří spolu se Všeobecnými obchodními podmínkami (VOP) Obchodní podmínky Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. Přitom Všeobecné podmínky odpovídají anglické verzi Všeobecných podmínek publikace "Obchodní podmínky pro stavění a inženýrské práce staveb, jejichž projektovou přípravu zajišťuje objednatel" (The Red Book of FIDIC, First Edition 1999). Zvláštní obchodní podmínky jsou nadřazeny Všeobecným obchodním podmínkám a upřesňují jejich obchodní ustanovení. Články, které nejsou Zvláštními obchodními podmínkami zmíněny, zůstávají v platnosti tak, jak jsou uvedeny ve VOP.

Tyto Zvláštní obchodní podmínky mění uvedené Všeobecné obchodní podmínky takto:

1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Definice

1.1 V Obchodních podmínkách, které zahrnují Zvláštní obchodní podmínky a tyto Všeobecné obchodní podmínky, budou mít následující slova a výrazy uvedené významy. Slova označující osoby a strany zahrnují obchodní společnost a jiné právnické osoby, s výjimkou případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného.

1.1.1 Smlouva o dílo

1.1.1.1 „Smlouva o dílo“ („Contract“) tvoří Soubor smluvních dohod, Dopis o přijetí nabídky, Dopis nabídky, tyto Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace stavby, Související dokumenty a další dokumenty (pokud existují), jejichž seznam je uveden v Souboru smluvních dohod.

1.1.1.2 „Soubor smluvních dohod“ („Contract Agreement“) znamená smluvní dokument, podle článku 1.6 (Soubor smluvních dohod).

1.1.1.3 „Dopis o přijetí nabídky“ („Letter of Acceptance“) znamená oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, přičemž Smlouva o dílo vznikne až podepsáním Souboru smluvních dohod oběma stranami.

1.1.1.4 „Dopis nabídky“ („Letter of Tender“) znamená dokument nadepsaný Dopis nabídky, který byl sestaven zhotovitelem a obsahuje podepsanou nabídku objednateli na zhotovení stavby včetně příslušných dokumentů podle zákona o veřejných zakázkách.

1.1.1.5 „Technické podmínky tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k základnímu datu (TKP) a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) vypracované pro konkrétní stavbu tak, jak jsou uvedeny v přílohách Souboru smluvních dohod.

1.1.1.6 „Dokumentace stavby“ („Drawings“) znamená dokumentaci stavby tak, jak je obsažena ve Smlouvě o dílo, a všechny dodatkové a pozměňné dokumenty vydané nebo schválené objednatelům (nebo v jeho zastoupení) v souladu se Smlouvou o dílo.

1.1.1.7 „Související dokumenty“ („Schedules“) znamenají dokument(y) nadepsaný(é) Související dokumenty, sestavené zhotovitelem a předané spolu s Dopisem nabídky, tak jak jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo.

1.1.1.8 „Nabídka“ znamená Dopis nabídky („Letter of Tender“) a všechny ostatní dokumenty, jak jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, a další dokumenty vymezené zákonem a zadávacími podmínkami.

1.1.1.9 „Příloha k nabídce“ („Appendix to Tender“) znamená vyplněné stránky nadepsané Příloha k nabídce, které jsou připojeny k Dopisu nabídky a tvoří jeho součást.

1.1.1.10 „Soupis prací“ („Bill of Quantities“) a „Práce za denní sazbu“ znamenají takto nadepsané dokumenty (pokud existují), které jsou zahrnuty v Souvisejících dokumentech. Je-li v těchto obchodních podmínkách použit pojem „Soupis prací“ rozumí se tím soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového řídničku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy, s uvedením jejich předpokládaného množství stanoveného objednatelům a oceněného zhotovitelem.

1.1.1.11 „Smluvní deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a jeho prováděcí předpisy, v platném znění.

1.1.2 Strany a osoby

1.1.2.1 „Strana“ znamená objednatel nebo zhotovitel, podle kontextu.

ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Smlouva III/29827 Malšova Lhota – Hradecký Králové, Letiště a Rekonstrukce obchodní a
Infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa

1.1.2.2 „Objednatel“ znamená osobu označenou jako objednatel v Příloze k nabídce a právní nástupce této osoby. Pojmem Objednatel se rozumí i „stavebník“ ve smyslu stavebního zákona a „zadavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách.

1.1.2.3 „Zhotovitel“ je určený termín, jako „Dodavatel“ ve smyslu zákona o veřejných zakázkách, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako zhotovitel v Příloze k nabídce přijaté objednatel a v Souhlasu smluvních dohod podepsaných stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.

Zhotovitel musí mít jako stavební podnikatel příslušná oprávnění k provádění kohezních (vzdušných se k předemné stavě) stavebních a montážních prací jako představitel své činnosti a výkoně činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. Zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavebního díla (který zajišťuje plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem) a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takového oprávnění.

1.1.2.4 „Správce stavby“ (Engineer) znamená osobu určenou objednatel k tomu, aby vystupovala jako správce stavby pro účely Smlouvy o dílo, a jmenovanou v Příloze k nabídce, nebo jinou osobu určenou dle potřeb objednatel a označenou zhotovitelem podle článku 3.4 (Výběr správy stavby). Konkrétní osoba pověřená k výkonu pravomocí správce stavby bude objednatelům určena nejpozději při předání staveniště.

1.1.2.5 „Zástupce zhotovitele“ znamená osobu jmenovanou zhotovitelem ve Smlouvě o dílo nebo určenou dle potřeb zhotovitelem podle článku 4.3 (Zástupce zhotovitele), která jedná jménem zhotovitele.

1.1.2.6 „Personál objednatel“ znamená správce stavby, asistenty podle článku 3.2 (Prověření správcem stavby) a veškeré ostatní techniky, dělníky a ostatní zaměstnance správce stavby a objednatel, stejně jako veškerý další personál označený zhotovitelem, objednatel nebo správcem stavby jako personál objednatel.

1.1.2.7 „Personál zhotovitel“ znamená zástupce zhotovitele a veškerý personál, jehož zhotovitel využívá na staveništi, což mohou být technici, dělníci a další zaměstnanci zhotovitele a kteroholiv podzhotovitel, a veškerý ostatní personál, který pomáhá zhotoviteli při provádění stavby.

1.1.2.8 „Podzhotovitel“ znamená kteroholiv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroholiv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací a právní nástupce všech těchto osob. „Podzhotovitel“ je tožný termín, jako „Pododavatel“ případně „Subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená kteroholiv osobu jmenovanou ve Smlouvě o dílo jako podzhotovitel nebo kteroholiv osobu určenou jako podzhotovitel, která je pověřena zhotovením části prací, a právní nástupce všech těchto osob. Podzhotovitel musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako představitel své činnosti, výkoně činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností, podle zvláštních předpisů a výkon prací, k jejichž provádění je předepsáno zvláštní oprávnění, osobami, které jsou držiteli takových oprávnění.

1.1.2.9 „Zákon o veřejných zakázkách“ znamená zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

1.1.2.10 „FIDIC“ znamená Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils, Mezinárodní federaci konzultních inženýrů.

1.1.3 Data, zkoušky, lhůta a dokončení

1.1.3.1 „Základní datum“ znamená datum 28 dnů před posledním dnem pro podání nabídky.

1.1.3.2 „Datum zahájení prací“ znamená datum oznámené podle článku 8.1 (Zahájení prací).

1.1.3.3 „Lhůta pro dokončení“ znamená dobu pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) podle článku 8.2 (Lhůta pro dokončení), tak jak je uvedena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení)), počítáno od data zahájení prací.

1.1.3.4 „Přelínání zkoušky“ znamená zkoušky, které jsou specifikovány ve Smlouvě o dílo, nebo na nichž se dohodnou obě strany anebo jsou nařízeny jako změna, a které se provádějí podle kapitoly 9 (Výběr zkoušek), než je stavba nebo její část přivržena objednatel.

1.1.3.5 „Protokol o převzetí prací“ znamená dokument vydaný podle kapitoly 10 (Převzetí objednatel).

1.1.3.6 „Zkoušky po dokončení“ znamená zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo a prováděny v souladu s Technickými podmínkami poté, co je stavba nebo její část (podle okolností) přivržena objednatel.

1.1.3.7 „Závěrečná doba“ znamená období pro uzádnání vad na stavbě nebo na její části (podle okolností) podle článku 11.1 (Dokončení nedokončených prací a odstátní vad), tak jak je uvedeno v Příloze

k nabídce (se všemi prodlouženími podle článku 11.3 (Prodloužení závěrečné doby)), počítáno od data, kdy je dokončení stavby nebo její části potvrzeno podle článku 10.1 (Převzetí stavby a částí stavby).

1.1.3.8 „Posvrzení o provedení díla“ (Performance Certificate) znamená potvrzení vydané podle článku 11.9 (Posvrzení o provedení díla).

1.1.3.9 „Den“ znamená kalendářní den a „rok“ znamená 365 dnů.

1.1.3.10 „Doba pro uvedení stavby do provozu“ znamená dobu pro dokončení části prací zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce. Doba pro uvedení stavby do provozu počíná běžet dnem předání staveniště (případně jeho části) zhotoviteli podle článku 2.1 (První vstup na staveniště) a končí dnem úplného a bezvadného provedení a dokončení takové části prací.

1.1.4 Ceny a platby

1.1.4.1 „Přijetí cena stavby“ znamená cenu přijatou v Dopise o přijetí nabídky za provedení a dokončení stavby a odstátní jakéhokoliv vad, jedná se o cenu nabídkovou a tato cena nezahrnuje Rezervu.

1.1.4.2 „Cena díla“ znamená cenu definovanou v článku 14.1 (Cena díla) a zahrnuje úpravy, provedené v souladu se Smlouvou o dílo.

1.1.4.3 „Náklady“ znamenají veškeré účelné vynaložené výdaje (nebo výdaje, které mají být vynaloženy) zhotovitelem, na staveništi nebo mimo ně, včetně režie a podobných plateb, nezahrnují však zisk.

1.1.4.4 „Potvrzení konečné platby“ znamená potvrzení nároku na konečnou platbu vydané podle článku 14.13 (Vydání Potvrzení konečné platby).

1.1.4.5 „Závěrečné prohlášení“ znamená prohlášení definované v článku 14.11 (Žádost o potvrzení konečné platby), jehož součástí je závěrečná faktura.

1.1.4.6 „Čistá měna“ znamená měnu, v níž je splatná část (nebo celá) cena díla, ne však míšní měna.

1.1.4.7 „Potvrzení dílní platby“ znamená potvrzení nároku na dílní platbu, vydané podle kapitoly 14 (Cena díla a platby), jiné než Potvrzení konečné platby.

1.1.4.8 „Místní měna“ znamená měnu země, v níž je realizována stavba.

1.1.4.9 „Potvrzení platby“ znamená potvrzení nároku na platbu, vydané podle kapitoly 14 (Cena díla a platby).

1.1.4.10 „Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li jaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za doávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (Provizorní položky).

1.1.4.11 „Zámluva za odstátní vad“ znamená bankovní záruku (nebo záruku) podle článku 4.25 (Záruka za odstátní vad).

1.1.4.12 „Prohlášení“ znamená prohlášení zhotovitelem jako součást žádosti o potvrzení platby podle kapitoly 14 (Cena díla a platby), jeho součástí je faktura (ten. daňový doklad).

1.1.4.13 „Rezerva“ znamená zvláštní rozpočtovou položku objednatel ve výši stanovenou v Dopise nabídky, kterou lze v případě potřeby využít k úhradě případných nároků zhotovitele podle Smlouvy o dílo jdoucích nad rámec přijaté ceny stavby.

1.1.5 Práce a vybavení

1.1.5.1 „Vybavení zhotovitel“ znamená všechny přístroje, stroje, vozidla a další věci nezbytné pro provedení a dokončení stavby a odstátní veškerých vad. Vybavení zhotovitele nezahrnuje pomocné práce, zařízení objednatel (je-li jaká), technologická zařízení, materiály a jakéhokoliv další věci, které mají tvořit nebo tvoří součást zhotovovacích prací.

1.1.5.2 „Vybavení“ (Goods) znamená vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení a pomocné práce, nebo cokoli z toho, tak jak je to třeba.

1.1.5.3 „Materiály“ znamenají věci všeho druhu (jiné než technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část zhotovovacích prací, včetně materiálů dodaných bez montáže (je-li jaké), které mají být podle Smlouvy o dílo dodány zhotovitelem.

1.1.5.4 „Znalecovad práce“ znamenají práce trvalého charakteru, které mají být provedeny zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.

1.1.5.5 „Technologické zařízení“ znamená přístroje, stroje a vozidla, která mají tvořit nebo tvoří součást předemné díla.

1.1.5.6 „Část stavby“ znamená část prací, specifikovanou v Příloze k nabídce jako část stavby (existující).

1.1.5.7 „Pomocné práce“ znamenají veškeré práce dočasněho charakteru jakéhokoliv druhu (jiné než vybavení zhotovitel) nutné na staveništi pro provedení a dokončení zhotovovacích prací a odstátní veškerých vad.

1.1.5.8 „Práce“ znamenáji zhotovovací práce a pomocné práce, nebo kterékoli z nich, podle toho, co přichází v úvahu.

1.1.6 Další definice

1.1.6.1 „Dokumentace zhotovitele“ znamená výpočty, počítačové programy a další software, manuály, modely a další dokumenty technické povahy (je-li jako) dodané zhotovitelem podle Smlouvy o dílo.

1.1.6.2 „Země“ znamená stát, v němž se nachází staveniště (nebo jeho většina), kde mají být provedeny zhotovovací práce.

1.1.6.3 „Vyhavací objednatel“ znamená přístroje, stroje a vozidla (je-li jaká), která jsou dána k dispozici objednatel pro použití zhotovitelem pro provedení stavby, tak jak je uvedeno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

1.1.6.4 „Výšlí moc“ je definována v kapitole 19 (Výšlí moc).

1.1.6.5 „Právo“ znamená veřejnou národní (nebo státní) legislativu, zákony, nařízení, vyhlášky a právní předpisy legálně ustanovených orgánů veřejné správy.

1.1.6.6 „Záruka za provedení díla“ znamená bankovní záruku (nebo záruku) podle článku 4.2 (Záruka za provedení díla).

1.1.6.7 „Staveniště“ znamená místo, kde mají být provedeny zhotovovací práce a kam mají být dodána technologická zařízení a materiály, a jakoukoliv další místa, která mohou být specifikována ve Smlouvě o dílo jako součást staveniště.

1.1.6.8 „Nepředvídaný“ znamená takový, jenž nemůže být důvodně předpokládán zkušeným zhotovitelem k datu podání nabídky.

1.1.6.9 „Změna“ znamená odchýlení se od zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejíž základě je stavba realizována, tedy od zadávací dokumentace a/nebo od dokumentů, které v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách tvoří součást zadávací dokumentace. Toto odchýlení je dále nazýváno nebo schváleno jako změna podle kapitoly 13 (Změny a správy). Přitom však nelze připustit podstatnou změnu práva a povinností vymezenou v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách.

1.1.6.10 „Předčasné užívání stavby“ znamená časově omezené užívání stavby před jejím úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti smluvních stran související s předčasným užíváním stavby jsou upraveny v čl. 10.5 (Předčasné užívání stavby).

1.1.6.11 „Uvedení stavby do provozu“ znamená počátek užívání části díla nebo jeho části na základě povolení o předčasném užívání stavby vydaného příslušným stavebním úřadem.

1.1.6.12 „Vady díla“ je vše to, čím se liší skutečně provedené dílo od výsledku, který je určen Smlouvou o dílo.“

1.1.6.13 „Vícepráce“ znamenáji práce vzniklé při realizaci změn stavby postupem podle kapitoly 13 (Změny a správy). V průběhu plnění díla je třeba realizovat práce, které nebyly součástí původní stavby. Takové práce, služby či množství nejsou zadavatelem v podmínkách původní stavby obsaženy, a proto se jedná o nový předmet plnění (dále jen „vícepráce“), byť s původní stavbou bezprostředně souvisí.

1.1.6.14 „Méněpráce“ znamenáji známa, jejichž důsledkem je neprovedení práce odpovídající určité poloze v Soupisu prací, nebo její provedení v menším rozsahu, než je uvedeno v Soupisu prací.

Výklad pojmu

1.2 Kromě případů, kdy kontext vyžaduje něco jiného, ve Smlouvě o dílo:

- slova v jednom gramatickém rodu označují všechny rody,
- slova v jednotném čísle rovněž zahrnují množné číslo a slova v množném čísle zahrnují i číslo jednotné,
- ustanovení obsahující slovo „soubližit“, „soubližit“ nebo „dohoda“ vyžadují, aby souhlas nebo dohoda byly zaznamenány písemně,
- „písemný“ nebo „písemně“ znamená psaný rukou, strojem, tištěný nebo zhotovený elektronicky a existující ve formě trvalého záznamu,
- někdy může být vhodnější místo slova „lístek“ použít slovo „termín“, což znamená poslední den příslušné „lístky“,
- počítání času se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů,
- termíny definované v článku 1.1. (Definice) mají totožný význam bez ohledu na to, zda jsou ve Smlouvě o dílo uvedeny a velkým či malým počátečním písmenem.

Nadpisý článků nebudou při interpretaci těchto Podmínek brány v úvahu.

Komunikace

1.3 Kdekoli tyto obchodní podmínky předpokládají schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, schválení, určení, oznámení a žádosti, budou tato sdělení:

- písemná a předávána osobně (proti potvrzení), posílána doporučenou poštou nebo kurýrem, nebo připsána za použití jakýchkoli odsouhlasených systémů elektronického přenosu uvedených v Příloze k nabídce a
- doručena, zaslána nebo připsána na adresu příjemce uvedenou v Příloze k nabídce. Avšak:
 - je-li příjemce oznámení změny adresy, sdělení bude doručeno podle toho, a
 - pokud příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být zasláno na adresu, z níž byla odeslána žádost.

Schválení, potvrzení, souhlas a určení nebudou bez závažného důvodu zadržována nebo zpochybňována. Když je pro některou ze stran vydáno potvrzení, ten, kdo potvrzení vydává, zaslá kopii též druhé straně. Když je jedné straně vydáno oznámení druhou stranou nebo správce stavby, bude kopie zaslána podle okolností buď správci stavby, nebo druhé straně.

Okolnosti výjimečně se průběhu stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny zvláštním předpisem.

Právo a jazyk

1.4 Smlouva o dílo se bude řídit právem země (nebo jiným právem) uvedeným v Příloze k nabídce. Řídí-li se Smlouva o dílo právem České republiky, tidi se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Odvolání ustanovení těchto Obchodních podmínek mají přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

Komunikačním jazykem bude jazyk uvedený v Příloze k nabídce. Jestliže tam není uveden žádný jazyk, bude komunikačním jazykem jazyk, v němž je sepsána Smlouva o dílo (nebo její většina).

Priorita dokumentů

1.5 Dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo budou pokládány za vzájemně se vysvětlující.

Pro účely interpretace bude prioritou dokumentů podle následujícího pořadí:

- Souhrn smluvních dohod (existující-i)
- Dopis o přijetí nabídky
- Dopis nabídky
- Zvláštní obchodní podmínky
- Tyto Všeobecné obchodní podmínky
- Technické podmínky
- Dokumentace stavby a
- Související dokumenty a veškeré ostatní dokumenty tvořící obsah Smlouvy o dílo.

Jestliže se v dokumentech najde dvojznačnost nebo nesrovnalost, správce stavby vydá nutné objasnění nebo pokyn pro zhotovitele.

Souhrn smluvních dohod

1.6 K vypracování Souhrnu smluvních dohod bude použit formulář, který je součástí Zadávací dokumentace k této stavbě.

Převod práv

1.7 Žádá se ze stran nepřevést celou Smlouvu o dílo nebo její část, nebo jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní. Nicméně každá strana:

- může převést celou nebo některou část s předchozím souhlasem druhé strany, podle volného uvážení této druhé strany, a
- může, jako zánuka banky nebo finančního ústavu, převést své práva na splnění částky, nebo na částky, které se mají stát aplnými, podle smlouvy o dílo.

Pěti o dokumenty a dočasně dokumentů

1.8 Technické podmínky a Dokumentace stavby budou pod správou a v péči objednatel. Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, budou dvě kopie Smlouvy o dílo a každého následného dokumentu stavby poskytnuty zhotoviteli, který si může na své náklady udělat nebo vyžádat další kopie.

Všechny dokumenty zhotovitele budou pod správou a v péči zhotovitele, pokud a dokud nejsou převzaty objednatel. Pokud není ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, poskytnou zhotovitel správcí stavby šest kopií každého z dokumentů zhotovitele.

Zhotovitel bude na staveništi uchovávat jednu kopii Smlouvy o dílo, dokumentů zhotovitele (existující), Dokumentace stavby a znění a dalších sdělení daných Smlouvou o dílo. Personál objednatele bude mít v případě potřeby přístup ke všem těmto dokumentům.

Dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejích kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž stavební deník vedený zhotovitelem podle zvláštních předpisů.

Objednatel předá Zhotoviteli nepožadují ke dni předání staveniště v elektronické podobě vzorovou dokumentaci pro realizaci změn stavby. Tuto dokumentaci může objednatel měnit i během průběhu stavby formou pokynu správce stavby předávaného zhotoviteli.

Jestliže se některá ze stran obává chyby nebo závažné technické povahy v dokumentu, který byl vyhotoven pro použití při realizaci stavby, oznámí stranu tuto chybu nebo závažnou neprovedenou stráně.

Opožděné dokumenty nebo pokyny

1.9 Zhotovitel oznámením upozorní správce stavby vždy, když je pravděpodobné, že se stavba opozdí v důsledku toho, že zhotovitel nebude v určité době vydán některý nutný dokument nebo pokyn. Oznámení bude obsahovat podrobnosti o nutném dokumentu nebo pokynu, podrobnosti o tom, proč a kdy měl být vydán, a podrobnosti o povaze a rozsahu zpoždění nebo přerušení práce, k nimž pravděpodobně dojde, bude-li vydán později.

Pokud zhotovitel vznese zpoždění a/nebo výdaje v důsledku toho, že správce stavby nevydal dokument nebo pokyn podle oznámení ve lhůtě, která je přiměřená a je specifikována v oznámení spolu s podrobnými detaily, dá zhotovitel správcí stavby další oznámení a podle článku 20.1 (Vázný zhotovitel) bude mít nárok na:

a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení), a

b) uhrazení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie zhotovitele v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinností správce stavby způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyby v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na uvedené prodloužení lhůty, uhrazení nákladů ani zisku.

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

1.10 Podmínky užívání dokumentů zhotovitele objednatel stanoví článek 17.5 (Důvěrná a průmyslová vlastnická práva).

Užívání dokumentů objednatele zhotovitelem

1.11 Jak platí pro obě strany, ponechá si objednatel autorská práva a další práva z duševního vlastnictví k Technickým podmínkám, Dokumentaci stavby a dalším dokumentům vyhotoveným objednatel (nebo v jeho zastoupení). Zhotovitel může, na vlastní náklady, kopírovat, používat a přijímat tyto dokumenty pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo. Bez souhlasu objednatele nebo zhotovitelů kopírování, používání nebo poskytování třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely, vyplývající ze Smlouvy o dílo.

Důvěrné záležitosti

1.12 Zhotovitel poskytne všechny důvěrné a jiné informace, které může správce stavby odůvodněně požadovat k tomu, aby si ověřil, že zhotovitel plní podmínky Smlouvy o dílo. Zhotovitel bude zacházet s podrobnostmi Smlouvy o dílo jako s důvěrnými, s výjimkou toho, co je nezbytné pro plnění povinností podle zvláštního právního předpisu nebo proto, aby se tomuto zvláštnímu právnímu předpisu vyhovělo. Zhotovitel nesmí zveřejňovat ani nedovolí zveřejnění podrobností stavby v žádném obchodním ani technickém dokumentu ani jinde bez předchozího souhlasu objednatele.

Soulad s právem

1.13 Zhotovitel bude při plnění Smlouvy o dílo jednat v souladu s použitým právem. Neustojí ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

a) objednatel musí zařadit (nebo zařadí) územní, stavební nebo podobná povolení pro zhotovovací práce a jakákoliv další povolení popsaná v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby jako povolení, která má (nebo má) získat objednatel, a objednatel odškodní zhotovitele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak objednatel opomněl učinit a

b) zhotovitel vydá veškerá požadovaná oznámení, zaplácí veškeré daně, odvody a poplatky a získá veškerá povolení, licence a souhlas vyžadované právem ve vztahu k provedení a dokončení stavby a odstranění vad.

a zhotovitel odškodní objednatele a zajistí, aby mu nevznikla újma v případě důsledků toho, že tak zhotovitel opomněl učinit.

Společné a sdílené závazky

1.14 Jestliže zhotovitel ustaví (podle použitého práva) společný podnik, sdružení nebo jiné seskupení dvou nebo více osob:

a) tyto osoby budou společně a nerozdílně odpovědné objednateli za realizaci díla,

b) tyto osoby oznámí objednateli svého představitel, který bude oprávněn zavazovat zhotovitele a každou z těchto osob, a

c) zhotovitel nebude měnit své složení nebo právní status bez předchozího souhlasu objednatele.

Pokud předtím díla bude plněn společně několika zhotoviteli, předloží objednateli smlouvu, obsahující závazek, že všichni tyto zhotovitelé budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo po celou dobu jejího plnění i po dobu trvání jiných závazků z ní vyplývajících zavázáni společně a nerozdílně.

2 OBJEDNATEL

Právo na vstup na staveniště

2.1 Objednatel poskytne zhotoviteli právo vstupu a užívání všech částí staveniště během doby (nebo dob) uvedených v Příloze k nabídce. Právo vstupu a užívání nemusí náležet výhradně zhotoviteli. Pokud se podle Smlouvy o dílo po objednateli žádá, aby dal (zhotoviteli) do užívání jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo přístup na staveniště, učiní tak objednatel v době a způsobem uvedenými v Technických podmínkách a/nebo jinde ve Smlouvě o dílo.

Objednatel může odepřít toto právo nebo užívání, dokud neodobří záznam za provedení díla.

Jestliže není taková doba uvedena v Příloze k nabídce, staveniště, případně jeho části, budou předány v termínech uvedených v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby.

Pokud termíny podle předchozí věty nejsou stanoveny, poskytnou objednatel zhotoviteli právo vstupu na staveniště v těch lhůtách, kdy je toho třeba, aby mohl zhotovitel postupovat podle programu stanoveného podle článku 8.3 (Program prací).

Sraveniště (případně jeho část) bude předáno zápisem podepsaným oběma stranami Smlouvy o dílo. V zápisu bude uvedeno, že zhotovitel staveniště (případně jeho část) přijímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důležitých vyplývajících z nedodržení hranic staveniště.

Právo na vstup na staveniště dalších zhotovitelů objednatel (pokud existují) je podrobně specifikováno v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

Jestliže zhotovitelé vznese zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že objednatel neposkytl toto právo nebo možnost užívání během této doby, zhotovitel to oznámí správci stavby a vzniklou mu nároky podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele) na:

a) prodloužení lhůty v důsledku zpoždění, pokud dokončení stavby je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení) a

b) uhrazení všech vzniklých nákladů plus odpovídající režie v odůvodněné výši.

Po obdržení těchto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozhodl.

Avšak pokud a do té míry, do jaké bylo neplnění povinností objednatele způsobeno nějakou chybou nebo opožděním zhotovitele, včetně chyby v některém z dokumentů zhotovitele nebo ve zpoždění při jeho předložení, nebude mít zhotovitel nárok na toto prodloužení doby, uhrazení nákladů ani odpovídající režie v odůvodněné výši.

Povolení, licence a schválení

2.2 Objednatel na základě zhotovitelových poskytnutí (tam, kde to může užívat) odpovídající pomoc při:

a) získání výškových právních předpisů země, které se vztahují k zakázce ale nejsou běžně dostupné a při

b) žádostech zhotovitele o veškeré povolení, licence nebo schválení vyžadované těmito právními předpisy:

i) které zhotovitel má získat podle článku 1.13 (Soulad s právem),

ii) pro dodávku vybavení včetně proclení, a

iii) pro vývoz vybavení zhotovitele poté, co je odstraněno ze staveniště.

Požádání předkládá těchto dokumentů je věci zhotovitele.

Personál objednatele

2.3 Objednatel bude odpovídat za zajištění toho, že personál objednatele a další zhotovitelé objednatel na staveništi:

a) spolupracují při ústředí zhotovitele podle článku 4.6 (Spolupráce) a

- b) podnikají kroky podobné těm, které se požadují pro zhotovitele k tomu, aby vyhověl písemnému (a) až (c) článku 4.8 (Bezpečnostní postup) a podle článku 4.18 (Ochrana životního prostředí).

Finanční opatření objednatel

2.4 Objednatel poskytne zhotoviteli odpovídající důkaz o tom, že učinil příslušná finanční opatření, která jsou v platnosti a která mu umožní plnit cenu za dílo (tak jak byla stanovena v daném čase) v souladu s kapitolou 14 (Cena díla a platby). Dostatečným důkazem o příjmy finančních opatřeních objednatel je:

- a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu státního fondu dopravní infrastruktury nebo do schváleného rozpočtu státního fondu kraje nebo Pokud objednatel hodlá učinit jakýkoliv věcné změny ve svých finančních opatřeních, je povinen o tom uvědomit zhotovitele s uvedením podrobností.

Za dostatečný důkaz o příjmy finančních opatřeních objednatel se považuje:

- a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu státního fondu dopravní infrastruktury, za státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje,

Stavba se bude uvolňovat o spolufinancování ze SFDI nebo jiného dotazního programu. Stavba bude realizována pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci stavby do 1 roku od podpisu smlouvy, namým uplynutím této lhůty účinnost smlouvy zaniká. V takovém případě nemají větší sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

Nároky objednatel

2.5 Jestliže se objednatel domnívá, že má nárok na prodloužení záruční doby nebo na platbu podle některého článku těchto Podmínek nebo jinak v souvislosti se Smlouvou o dílo, oznámí to objednateli nebo správce stavby a zhotoviteli zhotoviteli. Oznámení se vyžaduje podle platby podle článku 4.19 (Elektrika, voda a plyn), podle článku 4.20 (Výhledy a materiální poskytnutí) objednatel, nebo za další služby požadované zhotovitelem.

Oznámení bude předáno co nejdříve po tom, co objednatel zjistí skutečnost či okolnosti, které mohou být důvodné pro vznese nároku. Oznámení vztahující se k prodloužení záruční doby bude předáno před vypršením příslušné záruční doby. Podrobnosti budou specifikovat články či jiný základ pro vznese nároku a budou obsahovat částku/délku prodloužení o němž se objednatel domnívá, že má na ně nárok podle Smlouvy o dílo. Správce stavby potom bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování) k tomu, aby odsouhlasil či zamítl (i) částku (pokud připadá v úvahu), která by měla být zaplacená objednateli zhotovitelem a/nebo (ii) prodloužení (pokud připadá v úvahu) záruční doby v souladu s článkem 11.3 (Prodloužení záruční doby).

Tato částka může být zahrnuta jako odpočet do ceny díla a Potvrzení platby. Objednatel je oprávněn pouze k započtení proti částce či jakémukoliv snížení částky uvedené v Potvrzení platby, nebo k jinému nároku větší zhotovitel pouze v souladu s tímto článkem.

3 SPRÁVCE STAVBY

Povinnosti a pravomoc správce stavby

3.1 Objednatel jmenuje správce stavby, který bude vykonávat povinnosti stanovené mu Smlouvou o dílo včetně technického dozoru nad prováděním stavby podle zvláštních předpisů. V personálu správce stavby budou dostatečně kvalifikovaní inženýři a další odborníci, kteří jsou kompetentní pro výkon těchto povinností.

V pravomoci správce stavby není měnit Smlouvu o dílo.

Správce stavby vykonává pravomoc náležející správci stavby, tak jak je uvedena ve Smlouvě o dílo nebo jak z ní může vyplývat. Jestliže se vyžaduje, aby správce stavby získal souhlas objednatel před výkonem určité pravomoci, musí být takové požadavky takto uvedeny ve Zvláštních obchodních podmínkách. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomocí správce stavby další omezení, s výjimkou těch, které jsou sjednány se zhotovitelem.

A však, kdykoliv správce stavby vykonává určitou pravomoc, pro něž se vyžaduje souhlas objednatel, potom se (pro účely Smlouvy o dílo) předpokládá, že objednatel souhlas poskytl.

Není-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak,

- a) kdykoli správce stavby plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc, uvedenou ve Smlouvě o dílo nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že správce stavby jedná jménem objednatel,
- b) správce stavby nemá pravomoc zveřejňovat kroky zhotovitel ze stran povinností, závazků nebo odpovědností, vyplývajících ze Smlouvy o dílo, a
- c) veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlášení, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky správce stavby (včetně absence záměru) nezabývají zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle Smlouvy o dílo, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

Správce stavby ziská zvláštní souhlas objednatel, než přistoupí k následným krokům podle následujících článků těchto Podmínek:

- a) Článek 13.1 (Právo na změnu), 13.2 (Zhodnocení) a 13.4 (Měnění) v případě znění, které mají vliv na přijatou cenu stavby,
- b) Článek 8.4. (Prodloužení doby pro dokončení).

Pověření správce stavby

3.2 Správce stavby může podle potřeby převést povinnosti a delegovat pravomoc na asistenta stavby, který tento převod nebo delegaci také odvolat. Mezi těmito asistenty může být stálý dozorce stavby a/nebo nezavázali inspektori inženýrů pro inspekci a/nebo testování součástí technologických zařízení a/nebo materiálů. Převod, delegace nebo odvolání nemahou účinnosti, dokud obě strany neobdrží jejich kopie. Správce stavby nebude delegovat pravomoc rozhodnout o jakémkoliv záležitosti v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování).

Asistenti budou osoby s vhodnou kvalifikací, kompetenci pro plnění těchto povinností a výkon této pravomoci a plynně ovládající komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (Právo a jazyk).

Každý asistent, na něž byly převedeny povinnosti nebo jemuž byla svěřena pravomoc, bude oprávněn vydávat pokyny zhotoviteli pouze v rozsahu stanoveném v pověření. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlášení, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky asistenta v souladu s delegací budou mít stejný účinek, jako by šlo o krok správce stavby. Kromě toho:

- a) absence schválení práce, technologických zařízení nebo materiálů neznamená jejich schválení, a proto neomezuje právo správce stavby odmítnout práci, technologická zařízení nebo materiály,
- b) jestliže zhotovitel zpochybňuje rozhodnutí nebo pokyn asistenta, může předat záležitost správci stavby, který rozhodnutí nebo pokyn bezodkladně potvrdí, zruší nebo poznamená.

Pokyny správce stavby

3.3 Správce stavby může (kdykoli) vydávat zhotoviteli pokyny a dodatkové nebo poznamenání dokumenty, které jsou nutné pro realizaci stavby a odstranění vad, vše v souladu se Smlouvou o dílo. Zhotovitel dostává pokyny jen od správce stavby nebo od asistenta, na něž byla delegována příslušná pravomoc podle tohoto článku. Jestliže pokyn předstává zničení, bude platit kapitola 13 (Změny a úpravy).

Zhotovitel musí plnit pokyny vydané správcem stavby nebo delegovaným asistentem v jakémkoliv záležitosti související se Smlouvou o dílo. Kdykoli je to možné, budou jejich pokyny dány písemně. Jestliže správce stavby nebo delegovaný asistent:

- a) vydá ústní pokyn,
- b) obdrží písemné potvrzení pokynu od zhotovitele (nebo v jeho zastoupení) do dvou pracovních dnů po vydání pokynu, a
- c) nezareaguje vydáním písemného odmítnutí a/nebo pokynu do dvou pracovních dnů poté, co obdržel potvrzení, pak toto potvrzení představuje písemný pokyn správce stavby nebo delegovaného asistenta (podle okolností).

Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možno provést zápisem do stavebního deníku.

Výměna správce stavby

3.4 Má-li objednatel v úmyslu vyměnit správce stavby, oznámí zhotoviteli nejpozději 5 dnů před zamyšleným datem výměny jméno, adresu a odpovídající práci zamýšleného náhradního správce stavby. Objednatel nezabude správce stavby osobou, proti níž vznese zhotovitel důvodné námitky formou oznámení objednateli, spolu s podpůrnými argumenty.

Rozhodování

3.5 Kdykoli tyto obchodní podmínky předpokládají, že správce stavby bude postupovat v souladu s tímto článkem 3.5 aby odsouhlasil nebo rozhodl o nějaké záležitosti, bude to správce stavby konzultovat s oběma stranami a pokud se dosáhne shody. Jestliže shody není dosaženo, učiní správce stavby spravedlivé rozhodnutí v souladu se Smlouvou o dílo, přičemž řídící rozhodnutí včetně relevantní okolností.

Správce stavby oběma stranám oznámí každé odsouhlasení nebo rozhodnutí spolu s podpůrnými argumenty. Každá ze stran uvede každý takový souhlas nebo rozhodnutí v účinnosti, pokud a dokud nejsou revidovány podle kapitoly 20 (Nároky, spory a rozhodčí řízení).

Kontroloři stavby

3.6 Objednatel/správce stavby je oprávněn svolat kontrolní dny stavby za účelem přijetí opatření pro další práce. Zaznamená věci projednávané na kontrolním dnu stavby a poskytně kopie účastníkům jednání. V zájmu bude uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou o dílo. První kontrolní den svolá objednatel/správce stavby do 14 dnů po zahájení prací.

4 ZHOTOVITEL

Všeobecné povinnosti zhotovitele

4.1 Zhotovitel vyprojektuje (v rozsahu stanovzení Smlouvou o dílo), provede a dokončí stavbu v souladu se Smlouvou o dílo a s pokyny správce stavby a odstraní veškeré vady na stavbě.

Zhotovitel poskytne technologická zařízení a dokumentaci zhotovitele uvedená ve Smlouvě o dílo a veškerý personál zhotovitele, vybavení, spotřební materiál a jiné věci a služby, které budou nutné k provedení stavby, potřebné pro toto projektování, provedení, dokončení a odstranění vad. Zhotovitel ani osoby uvedené v § 82 odst. 1 zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, nesmí provádět technický dozor.

Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých opatření na stavěniší a veškerých metod stavby. S výjimkou rozsahu stanovzení ve Smlouvě o dílo bude zhotovitel (i) odpovídat za veškerou dokumentaci zhotovitele, pomocné práce a takové zajištění každé položky technologických zařízení a materiálů, jaké se vyznačují k tomu, aby byla dána položka v souladu se Smlouvou o dílo, a (ii) nebude však odpovídat za projektování podléhající Smlouvě o dílo. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vady a následky vady realizaci dokumentace stavby, jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy o dílo povinen. Ustanovení § 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, není dotčeno.

Správa stavby seznámí nejpozději při předání stavěniší zhotovitele s postupy a dohody při schvalování té části projektové dokumentace, za jejíž zpracování odpovídá zhotovitel a s postupy a lhůtami při schvalování Technologických předpisů. Dále správce stavby seznámí zhotovitele s administrativními postupy při provádění změn podle kapitoly 13 (Změny a úpravy).

Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci stavby, kdykoli o to bude správce stavby požádán. Bez předchozího oznámení správce stavby nebude provedena žádná významná změna těchto opatření a metod.

Jestliže Smlouva o dílo uvádí, že zhotovitel bude projektovat některou část zhotovovací práce a není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak, pak:

- a) zhotovitel předloží správci stavby dokumentaci zhotovitele k této části v souladu s postupy stanovými ve Smlouvě o dílo,
- b) tato dokumentace zhotovitele bude v souladu s Technickými podmínkami a s Dokumentací stavby, bude napsána v komunikačním jazyce definovaném v článku 1.4 (Právo a jazyk) a bude obsahovat dodatečné informace požadované správcem stavby k doplnění Dokumentace stavby kvůli koordinaci dokumentací obou stran,
- c) zhotovitel bude odpovídat za tuto část, která bude po svém dokončení vyhovovat tomu účelu, pro nějž byla vybudována a jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, a
- d) před zahájením přejímání zkoušek zhotovitel:
 - (i) předloží správci stavby „dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobně tak, aby objednatel mohl dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
 - (ii) zalokol personál objednatel nebo třetí osobu určenou objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást díla.

Dílo nebude pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle článku 10.1 (Převzetí stavby a částí stavby), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) výše předány správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii) výše.

Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na stavěniší osadit stavbu informační tabuli k označení stavby díla pokyny objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve šitku o povolení stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací obsaženým inspektořem práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z prostředků SFŽD nebo jiného dotáčního programu bude informační tabule upravena podle pokynů objednatel tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění stavby až do dokončení stavby.

Závěrka za provedení díla

4.2 Zhotovitel získá (na své náklady) bankovní záruku za provedení díla ve výši a v máněch uvedených v Příloze k nabídkě. Jestliže v Příloze k nabídkě není uvedena částka, tento článek neplatí.

Zhotovitel předá bankovní záruku za provedení díla objednateli nejpozději ke dni zahájení prací. Bankovní záruka za provedení díla bude vydána právníčkou osobou z členského státu EU a bude mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace, nebo jinou formu stanovenou a schválenou objednatel. Bankovní záruka za provedení díla nebude účinností nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel zajistí, že bankovní záruka za provedení díla bude platná, dokud neprovede a nedokončí stavbu a nepředá objednateli bankovní záruku za odstranění vad podle článku 4.25 (Závěrka za odstranění vad). Pokud podmínky záruky za provedení díla specificky datum její platnosti a zhotovitel nezískal právo na obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a nepředal objednateli bankovní záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky za provedení díla, potom zhotovitel podle toho rozšíří platnost bankovní záruky za provedení díla, dokud není stavba dokončena a objednatel uobdrží bankovní záruku za odstranění vad.

Objednatel nebude vztáčet nárok na záruku za provedení díla, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo v případech:

- a) že zhotovitel neprodloužil platnost záruky za provedení díla, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za provedení díla,
- b) že zhotovitel nezaplátí objednateli splatnou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (Nároky objednatel) nebo kapitoly 20 (Nároky, spory a rozhodčí řízení), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- c) že zhotovitel neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady, nebo
- d) že nastanou okolnosti, které opravňují objednatel k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel), bez ohledu na to, zda byla dána výpověď nebo ne.

Objednatel odkloní zhotovitele a ochrání jej před všemi škodami, ztrátami a náklady (včetně právních poplatků a nákladů) vyplývajících z uplatnění nároků na záruku na provedení díla ve výši, na niž objednatel neměl nárok.

Objednatel vrátí záruku za provedení díla zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Protokolu o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a po té, co obdržel od zhotovitele záruku za odstranění vad.

Zhotovitel je povinen zajistit, že objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky za provedení díla finanční prostředky na první výzvu a bez námitky či omezení podmínek banky.

V případě splnění nebo nevyplnění bankovní záruky za provedení díla se zhotovitel zavazuje nespokojeně učinit veškeré kroky nezbytné k obdržení bankovní záruky za provedení díla ve prospěch objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídkě za každý den prodlení zhotovitele s vytažením, předáním objednateli nebo udržováním v platnosti bankovní záruky za provedení díla v souladu se Smlouvou o dílo.

Zástupce zhotovitel

4.3 Zhotovitel jmenuje svého zástupce a dá mu veškerou potřebnou pravomoc nutnou k tomu, aby mohl jednat jménem zhotovitel podle Smlouvy o dílo.

Pokud není zástupce zhotovitel jmenovitě uveden ve Smlouvě o dílo, předá zhotovitel, před datem zahájení prací, správní stavby ke schválení jméno a osobní údaje osoby, kterou hodlá jmenovat svým zástupcem. Jestliže souhlasí, není dán nebo je později odvolán, nebo jestliže daná osoba nejedná jako zástupce zhotovitel, zhotovitel obdobně předá jméno a osobní údaje jiné osoby vhodné ke jmenování.

Zhotovitel neodvolá bez předchozího souhlasu správce stavby jmenování zástupce zhotovitel, ani nejmenuje náhrad.

Zástupce zhotovitel bude věnovat všechny čas Házni postupu realizace zakázky zhotovitel. Jestliže má být zástupce zhotovitel dokonce nepřítomen na stavěniší během provádění stavby, bude jmenována vhodná náhradní osoba, jejíž jmenování podléhá předchozímu souhlasu správce stavby a správce stavby bude o této skutečnosti informován.

Zástupce zhotovitel bude jmenován zhotovitel přijímat pokyny podle článku 3.3 (Pokyny správce stavby).

Zástupce zhotovitel může přenést jakoukoliv pravomoc, funkci nebo oprávnění na některou kompetentní osobu a toto pověření může kdykoli odvolat. Jakákoliv pověření nebo jeho odvolání nebude platné, dokud správce stavby neobdrží předem oznámení podepsané zástupcem zhotovitel, v němž bude tato osoba jmenována a uvedeny pravomoci, funkce a oprávnění, které jsou uděleny nebo odvolávány. Tím není dotčena povinnost zhotovitel zabezpečit odborné vedení provádění stavby navýhodocím, který zabezpečí plnění všech povinností uložených mu stavebním zákonem.

Zástupce zhotovitel a všichni tyto jmenované osoby musí mít oprávnění podle zvláštních předpisů a plynulě ovládat komunikační jazyk definovaný v článku 1.4 (Právo a jazyk). Jestliže neovládají plynulě tento jazyk, zhotovitel zařadí, aby byl po celou pracovní dobu k dispozici kvalifikovaný tlumočník.

Podzhotovitel

4.4 Zhotovitel nepovíjí jiné osoby zhotovením celého díla.

Zhotovitel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech podzhotovitelů, jejichž zmožeností nebo zaměstnanců, stejně jako by šlo o jednání nebo chyby zhotovitele. Pokud není ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- a) nežádá se, aby zhotovitel získal souhlas pro zhotovitele materiálu, ani pro poddávky, jejichž podzhotovitelé jsou jmenovány ve Smlouvě o dílo, nebo jejichž prostřednictvím uchazeč prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení;

- b) pro další navrhované podzhotovitele je třeba předchozí souhlas správce stavby;
- c) zhotovitel oznámí správní stavby předpokládané datum zahájení každé práce podzhotovitele nejpozději 28 dnů předem, stejně jako zahájení takové práce na staveništi, a
- d) zhotovitel je povinen zajistit, že všechny smlouvy uzavřené mezi ním a jeho podzhotoviteli budou obsahovat povinnost každého podzhotovitele na požádání objednatelů a v jeho prospěch umožnit postoupení pohledávek (právo) a/nebo převzetí závazků (dluhů) zhotovitele vůči příslušnému podzhotoviteli vyplývajících z korektivů takové smlouvy, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v článku 4.5 (*Převod závazků podzhotovitele*).

Jestliže z objektivních důvodů není možné realizovat předmet této Smlouvy o dílo (většinou zakázku) v tom rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím subdávatele, takovým subdávatelem, je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedených skutečností objednateli je zhotovitel povinen předložit zhotoviteli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného subdávatele. Po splnění shora uvedených podmínek je zhotovitel oprávněn realizovat příslušnou část předmetu této Smlouvy o dílo sám, pokud prokázal splnění příslušného kvalifikačního předpokladu stanoveného v zadávacích podmínkách této veřejné zakázky, nebo prostřednictvím jiného subdávatele, prostřednictvím něhož zhotovitel nově prokázal splnění příslušného kvalifikačního předpokladu.

V případě, že objednatel/správce stavby zjistí, že zhotovitel používá při realizaci zakázky podzhotovitele, který nebyl objednatel/správce stavby schválen, je zhotovitel povinen zaplatit za každé takovéto neoprávněné použití podzhotovitele smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.

Převod závazků podzhotovitele

4.5 Zhotovitel je povinen objednateli (i) nejpozději dva měsíce před uplynutím každé ze záruk poskytnutých objednateli dle Smlouvy o dílo nebo (ii) bez zbytečného odkladu poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo před uplynutím těchto záruk některou ze smluvních stran, písemně oznámit, zda i po uplynutí těchto záruk nebo po zániku Smlouvy o dílo odstoupením budou vůči němu přetrvávat jakékoliv povinnosti jeho podzhotovitelů ve vztahu k plnění, které tyto podzhotovitelé v souvislosti s realizací díla poskytli zhotoviteli (např. povinnosti vyplývající ze záruk za jakost či za vady plnění poskytnutého příslušným podzhotovitelem).

Jestliže bude mít kterýkoliv z podzhotovitelů vůči zhotoviteli jakoukoliv povinnost týkající se plnění poskytnutého takovým podzhotovitelem zhotoviteli a doba trvání této povinnosti bude časově přesahovat datum uplynutí záruk, kterou zhotovitel poskytl objednateli dle Smlouvy o dílo, nebo okamžik zániku Smlouvy o dílo v důsledku odstoupení některé ze smluvních stran, je objednatel oprávněn kdykoliv požádat zhotovitele o bezplatné postoupení jeho pohledávky (smluvní) odpovídající takové povinnosti příslušného podzhotovitele na objednatel a zhotovitel je povinen toto postoupení bezodkladně a bez nároku na jakoukoliv odměnu ze strany objednatel umožnit, jakož i zajistit veškerou potřebnou součinnost příslušného podzhotovitele.

Spolupráce

4.6 Podle toho, jak je uvedeno ve Smlouvě o dílo, nebo podle pokynů správce stavby zhotovitel zajistí vhodné podmínky pro výkon práce:

- a) personálu objednatel, přičemž specifikace požadavků objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena v *Scopian* prání, v Technických podmínkách nebo v Dokumentaci stavby,
- b) všem dalším zhotovitelům majícím objednatel, a
- c) personálu veřejných orgánů veřejné správy,

tedy osob, které mohou být zaměstnány při výkonu nějaké práce nezahrnuté ve Smlouvě o dílo na staveništi nebo v jeho okolí.

Všechny takové pokyny budou předávány zmluven, jestliže a to té míry, do jaké způsobí zhotoviteli nepřetržitelné výdaje. Služby pro tento personál a pro jiné zhotovitele mohou zahrnovat použití vybavení zhotovitele, pomocné práce nebo umožnění přístupu, za něž odpovídá zhotovitel.

Jestliže je podle Smlouvy o dílo na objednateli požadováno, aby předal zhotoviteli jakýkoliv základ, konstrukci, technologické zařízení nebo možnost přístupu v souladu s dokumentací zhotovitele, předá zhotovitel tyto dokumenty správci stavby v čase a způsobem uvedeným v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby.

Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a umožnit vstup všem osobám pověřeným ke kontrole předmetu díla - zaměstnanci poskytovatele dotaz nebo jim pověřené osoby, a dále zachovat všechny dokumenty související s projektem po dobu deseti let od podpisu smlouvy mezi objednatel a zhotovitelem a zhotovitelem za předpokladu

spolupracování ake ze SFDI, případně jiného dotazního programu. Zhotovitel poskytne nezbytnou součinnost při zjišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly.

Vytváření

4.7 Zhotovitel vytváří stavbu a staveniště (včetně vytváření tres technické infrastruktury v místě jejího střežení se stavbou) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě o dílo nebo označených správním stavby. Zhotovitel bude odpovídat za správné umístění všech částí prací a napravi všechny chyby v umístění, výškách, rozměrech nebo trasování stavby. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci stavby a ocenit obnovení vytváření obvodu staveniště a prvních vytyčovacích bodů.

Objednatel bude odpovídat za všechny chyby v těchto specifikovaných nebo označených referenčních prvcích, avšak zhotovitel vynaloží přiměřené úsilí k tomu, aby si ověřil jejich přesnost před tím, než je použije.

Jestliže zhotovitelé vzniklé zpoždění a/nebo nárůsty při provádění prací zapříčiněné chybou v těchto referenčních prvcích a ani zkušený zhotovitel nemohl odvodněné odhalit tuto chybu a vyhnout se zpoždění a/nebo nárůstům, oznámí to zhotoviteli správci stavby a vzniklému nárůstu podle článku 20.1 (*Náhrady zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožďováno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uložení veškerých vzniklých nákladů plus odpovídající režie v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl (i) zda, a pokud ano, tak do jaké míry nemohla být chyba odhalena, a (ii) o věcech popsaných ve výše uvedených odstavcích (e) a (b) ve vztahu k této míře.

Bezpečnostní postupy

4.8 Zhotovitel bude:

- a) dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
- b) dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi,
- c) vynaložit přiměřené úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení těchto osob,
- d) poskytovat oplocení, ohrázení, ochranu a hlídání na stavbě až do jejího dokončení a převzetí podle kapitoly 10 (*Převzetí objektivu*) a
- e) zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně komunikací, chodníků, ochranných zábradlí a plotů), které mohou být nezbytné pro provedení stavby a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a zejména přilehlých pozemků.

Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli objednatel (pokud existují) je povinností objednatel, není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak.

Před zahájením prací prováděných na pozemcích komunikací za provozu musí být odpovědný zástupce zhotovitele proklopen pověřeným pracovníkem objednatel v oblasti bezpečnosti práce na pozemcích komunikací za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemcích komunikací za provozu:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků objednatel.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vyslat k provádění prací pracovníky odborné a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemně jmenované osobě zajišťujících tento dozor zástupci objednatel.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatel a neopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepsí záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatel a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákonem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, již bylo při plnění závazků použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

4.9 Zhotovitel do zahájení prací předloží doklad o zavedení systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu

Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě o dílo. Objednatel nebo jeho zástupce (je-li) je

oprávněn podat přezkoumání jakýchkoli aspektů systému. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši uvedené v Příloze k nabídce.

Podrobnosti všech postupů a dokumenty jakosti o souladu budou předány správci stavby pro informaci před tím, než začne každá z projektových a realizačních fází. Když je správce stavby předkládán jakýkoli dokument technické povahy, musí být na tomto dokumentu uveden důkaz o předchozím schválení zhotovitelem.

Soulad se systémem zajištění jakosti nezabývá zhotovitel žádné z jeho povinností nebo odpovědností podle Smlouvy o dílo.

Údaje o staveništi

4.10 Objednatel ještě před základním datem poskytl zhotoviteli informace a všechny významné údaje, které má k dispozici, o hydrologických a geotechnických podmínkách na staveništi, včetně ekologických aspektů. Objednatel obětoval dá k dispozici zhotoviteli i všechna taková data, která získal ze základních dat. Zhotovitel bude odpovídat za interpretaci všech těchto údajů.

Do té míry, do jaké je to možné (vzhledem k nákladům a čas), se bude mýt za to, že zhotovitel obdržel všechny potřebné informace, pokud jde o rizika, nepředvídané události a další okolnosti, které mohou ovlivnit jeho nabídku nebo stavbu. Ve stejné míře se bude mýt za to, že zhotovitel prohlásil a prověřil stavenišť, jeho okolí, výše uvedené údaje a další dostupné informace a byl před podáním nabídky uspokojen, pokud jde o všechny závažné záležitosti, včetně (bez omezení):

- formy a povahy stavenišť včetně geotechnických podmínek,
- hydrologických a klimatických podmínek,
- rozsahu a povahy práce a vybavení nutného pro provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad,
- právních předpisů, postupů a pracovních prací v zemi a
- požadavků zhotovitele na přístup, ubytování, zařízení zhotovitele, personál, energii, dopravu, vodu a další služby.

Dostatečnost přijaté ceny díla

4.11 Bude se mýt za to, že zhotovitel:

- byl uspokojen, pokud jde o správnost a dostatečnost přijaté ceny stavby a
- založil přijatou cenu stavby na údajích, interpretacích, prohlášeních, zkonklách a informacích, které jsou zmíněny v článku 4.10 (*Údaje o staveništi*).

Pokud není v Smlouvě o dílo uvedeno jinak, kryje přijatá cena stavby všechny povinnosti zhotovitele podle Smlouvy o dílo (včetně cen provizorních položek, (jso-li jaké) a všechny věci nutné pro řádné provedení a dokončení stavby a odstranění všech vad.

Zhotovitel je odpovědný za správnost a úplnost ocenění položek v Soupisu prací. Zhotovitel prohlašuje, že zohlednil a ocenil v jednotkových sazkách a cenách položek uvedených v Soupisu prací veškeré práce, dodávky, služby, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla dle Smlouvy o dílo a poskytnuté dokumentace, a že v rámci ocenění každé položky uvedené v Soupisu prací do ocenění zahrnul i cenu veškerých prací, dodávek, služeb a práv, které jsou nezbytné pro provedení práce odpovídající příslušné položce uvedené v Soupisu prací. Jestliže je poskytnut takový právní, dodávek, služeb a práv nezbytný pro provedení práce odpovídající položce nebo všem položkám uvedeným v Soupisu prací, zhotovitel prohlašuje, že jejich cenu zohlednil v jednotkových sazkách a cenách příslušných položek nebo všech položek uvedených v Soupisu prací rovněž. Zhotovitel nemá právo požadovat zvýšení ceny položky dle Soupisu prací o cenu prací, které jsou předpokládány pro provedení práce odpovídající příslušné položce, ani zaplacení ceny takových prací, dodávek a služeb, jejichž cena je nebo měla být již v souladu se shora uvedeným zahrnuta v ceně příslušné položky odpovídající provedené práci. Veškeré režijní náklady zhotovitele již budou v ceně rozsahu započítány do jednotkových sazeb a cen položek výslovně uvedených v Soupisu prací, a proto zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli úhradu jakýchkoli režijních nákladů nad rámec těchto položek.

Nepředvídatelné fyzické podmínky

4.12 V tomto článku „fyzické podmínky“ znamenají přírodní fyzické podmínky a umělé a jiné fyzické překážky a znečišťující látky, které zhotovitel nalezne na staveništi při realizaci stavby, včetně geotechnických a hydrologických podmínek, ale s vyloučením podmínek klimatických.

Jestliže se zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které pokládá za nepředvídatelné, oznámí to správci stavby, jak nejdříve je to možné.

V tomto oznámení budou popsány fyzické podmínky, tak aby mohly být provedeny správné stavby, a budou uvedeny důvody, proč je zhotovitel pokládá za nepředvídatelné. Zhotovitel bude pokračovat v realizaci stavby za

ponožení všech řídících a přiměřených prostředků, které jsou vhodné za daných fyzických podmínek a splní veškeré pokyny, které mu správce stavby dá. Jestliže pokyn představuje změnu, použije se kapitola 13 (*Změny a úpravy*).

Jestliže a do té míry, do jaké se zhotovitel setká s fyzickými podmínkami, které jsou nepředvídatelné, oznámí to a vznikne mu zpoždění a/nebo náklady způsobené těmito podmínkami, vzniknou zhotoviteli náklady podle článku 20.1 (*Náklady zhotovitele*) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení stavby opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- ubrazení veškerých vzniklých nákladů včetně odpovídající reže v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení a prověření a/nebo kontrole těchto fyzických podmínek bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odečetl nebo o nich rozhodl (i) zda, a pokud ano, tak do jaké míry jsou tyto fyzické podmínky nepředvídatelné, a (ii) o záležitostech popsaných ve výše uvedených odstavcích (a) a (b) v souvislosti s touto mítou.

Avšak dříve než jsou dodané náklady odobroušeny nebo je o nich rozhodnuto podle bodu (ii), může správce stavby rovněž prověřit, zda jsou jiné fyzické podmínky v podobných částech prací (jso-li) přiměřenější, než mohlo být dříve předpokládáno, když zhotovitel podal nabídku. Jestliže a do té míry, do jaké existovaly tyto příznivější podmínky, může správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby schválil nebo rozhodl o redukcí nákladů vzhledem k těmto podmínkám, které mohou být zahrnuty (jako odpady) do ceny díla a do potvrzení platby. Čistý efekt všech úprav podle odstavce (b) a všech těchto redukcí za všechny fyzické podmínky, které se nalézají v podobných částech prací, neprovede k čisté redukcí ceny díla.

Správce stavby může vzít v úvahu jakýkoli důkaz fyzických podmínek předvídaných zhotovitelem při podání nabídky, který může být předložen zhotovitelem, ale nebude žádným takovým důkazem vázán.

Přístupové práva a zařízení zhotovitele

4.13 Zhotovitel ponese veškeré náklady a poplatky za zvláštní a/nebo dočasná přístupové práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu ke staveništi. Zhotovitel rovněž zajišťá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení zhotovitele nutná staveništi, která může potřebovat pro účely stavby.

Zamezení překážkám

4.14 Zhotovitel nebude zbytečně nebo nevhodně omezovat:

- pohodlí veřejnosti nebo
- přístup a užívání veškerých komunikací, bez ohledu na to, zda jsou veřejné nebo v držení objednatele nebo jiných osob.

Zhotovitel odškodní objednatele a zajišťá, aby mu nevznikla újma v případě důsledků takového zbytečného nebo nevhodného omezení.

Přístupové komunikace

4.15 Bude se mýt za to, že zhotovitel byl uspokojen, pokud jde o vhodnost a existenci přístupových komunikací na staveništi. Zhotovitel vynaloží přiměřené úsilí k tomu, aby se zabránilo poškození veškerých komunikací nebo mostů dopravou zhotovitele nebo personálem zhotovitele. Toto úsilí bude zahrnovat užívání vhodných vozidel a tras. Nem-li v těchto obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- bude zhotovitel (stejně jako je tomu mezi stranami) odpovídat za veškerou údržbu komunikací, která může být požadována proto, že je používá,
- zhotovitel poskytne veškeré nutné značení a směrnicí tabule na přístupových komunikacích a získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována příslušnými úřady k tomu, aby mohl používat komunikace, značky a směrnicí tabule,
- objednatel nebude odpovídat za žádné náklady, které mohou vzniknout v důsledku užívání přístupových komunikací nebo jinak,
- objednatel neručí za vhodnost ani dosažitelnost jednotlivých přístupových komunikací a
- náklady způsobené nevhodností nebo neexistencí přístupových komunikací pro užívání požadované zhotovitelem nese zhotovitel.

Zhotovitel je povinen předat objednateli v zákreu i popis všech přístupových komunikací na staveništi vč. dokladu o projednání těchto komunikací s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací a to minimálně s úředním předáním před jejich použitím pro potřeby zhotovitele resp. podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s realizací díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby zabránil poškození pozemních komunikací staveništní dopravou.

Dodání vybavení

4.16 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

- zhotovitel oznámí správní stavby nejpozději 21 dnů předem datem, kdy bude na staveništi dodáno nějaké technologické zařízení nebo významnější položka jiného vybavení,
- zhotovitel bude odpovídat za bezpečnost, naložení, přepravu, dočasnou, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných ke stavbě a
- zhotovitel odškodní objednatel a zajistí, aby mu nevznikla újma v důsledku poškození způsobilého přepravou vybavení a projektů a zaplatí veškeré náklady (zpravidla) vzniklé jeho přepravou.

Vybavení zhotovitele

4.17 Zhotovitel bude odpovídat za veškeré své vybavení. Až bude dodáno na staveništi, bude se mluvit za to, že výhradním účelem vybavení zhotovitele je realizace stavby. Zhotovitel neodstraní ze staveniště žádné své významnější vybavení bez souhlasu správce stavby. Jedinou výjimkou je, že souhlas se nebude vyžadovat pro vozidla dopravující vybavení nebo personál zhotovitele mimo staveniště.

Ochrana životního prostředí

4.18 Zhotovitel podnikne veškeré přiměřené kroky pro ochranu životního prostředí (jak na staveništi, tak mimo ně) a pro omezení škod a obtěžování lidí i majetku způsobilého znečištění, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti. Zhotovitel zajistí, aby emise a povrchová znečištění, způsobená jeho činností, nepřesáhly hodnoty stanovené v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby ani hodnoty předepsané odpovídajícími předpisy.

Zhotovitel stavby je povinen odpovídat v souvislosti s realizací stavby o souhlasu s realizací stavby a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a dalšími platnými právními předpisy a normativními požadavky. Svoje povinnosti doloží kopii dokladů o předání odpadu oprávněné osobě při předání stavby.

Elektrika, voda a plyn

4.19 Zhotovitel bude odpovídat, kromě dále uvedených případů, za zajištění veškeré energie, vody a dalších služeb, které bude potřebovat.

Zhotovitel bude oprávněn používat pro účely stavby ty zdroje elektriny, vody, plynu a dalších služeb, které jsou k dispozici na staveništi a jejichž detaily a ceny jsou uvedeny v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Zhotovitel poskytne, na vlastní náklady a riziko, veškeré příslušné nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství.

Spotřebovaná množství a splacení částky (při těchto cenách) za tyto služby budou odpočítány nebo o nich bude rozhodnuto správcem stavby v souladu s článkem 2.5 (Náklady objednatel) a článkem 3.5 (Rozhodování). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

Vybavení a materiál poskytovaný objednatel

4.20 Objednatel poskytne vybavení objednatel (je-li jaké) pro použití zhotovitelem při realizaci stavby v souladu s podmínkami, ustanoveními a cenami uvedenými v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Není-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak:

- objednatel bude odpovídat za své vybavení, s výjimkou případů, kdy
- zhotovitel bude odpovídat za každou položku vybavení objednatel, pokud s ní manipuluje, řídí ji nebo ji má v držení nebo ji ovládá personál zhotovitele.

Přiměřená množství a splacení částky (při uvedených cenách) za použití vybavení objednatel správce stavby odpočítá nebo o nich rozhodne v souladu s články 2.5 (Náklady objednatel) a 3.5 (Rozhodování). Zhotovitel zaplatí tyto částky objednateli.

Objednatel zdarma poskytne „vlastní materiály“ (je-li jaké) v souladu s podmínkami uvedenými v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby. Objednatel dodá, na vlastní riziko a náklady, tyto materiály v čase a na místo uvedené ve Smlouvě o dílo. Zhotovitel je poté vizuálně zkontroluje a bezodkladně oznámí správci stavby nedostatky, vadu nebo chybu v těchto materiálech. Pokud se obě strany nezhodnou jinak, objednatel okamžitě odstraní oznámený nedostatek, vadu nebo chybu.

Po této vizuální kontrole přejdou „vlastní materiály“ do péče, správy a pod kontrolu zhotovitele. Zhotovitelova povinnost prověřit, péče, správy a kontroly nezbuje objednatel odpovědnosti za jakýkoliv nedostatek, vadu nebo chybu, která není zjevná při vizuální kontrole.

Zpráva o postupu prací

4.21 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak, připraví zhotovitel zprávy o postupu prací měsíčně a v šestí kopiích je předá správci stavby. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po datu zahájení prací. Poté budou zprávy předávány měsíčně, vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týkají. Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel neukončí všechny práce, o nichž je známo, že jsou nedokončené k datu dokončení uvedenému v Protokolu o převzetí prací.

Každá zpráva bude obsahovat:

- diagnózu a podrobný popis postupu prací, včetně všech stadií projektových prací (je-li jaké), dokumentace zhotovitele, zasobování, výroby, dočasných, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stádií práce všech jmenovitých podzhotovitelů (tak jak jsou definovány v kapitole 5 (Jmenování podzhotovitelů)),
- fotografie ukazující stav výroby a postup na staveništi,
- u výroby každé důležité položky technologického zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:

 - zahájení výroby,
 - kontrolách (inspekčních) zhotovitele,
 - zkouškách a
 - nakládce a dodání na staveniště,

- podrobnosti popsané v článku 6.10 (Získání o perimetri zhotovitele a vybavení zhotovitele),
- kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- seznam požadavků podle článku 2.5 (Náklady objednatel) a požadavků, předložených podle článku 20.1 (Náklady zhotovitele),
- bezpečnostní situacím, včetně podrobností o jakýchkoliv riskantních nebezpečích a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- servisní skutečnosti a plánovaného postupu, a podrobnosti o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly obozřít dokončení v souladu se Smlouvou o dílo, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.

Zabezpečení staveniště

4.22 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách stanoveno jinak:

- bude zhotovitel odpovídat za to, že nepovolá osoby nebo budou mít přístup na staveniště a
- povolání osoby se budou omezovaly na personál zhotovitele a personál objednatel a veškerý další personál ohlášený zhotovitelem nebo správcem stavby, jako oprávněný personál dalších zhotovitelů objednatel na staveništi či osoby působící na straně objednatel podle zvláštních právních předpisů (autorizovaný dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.) a na oprávněné úřední osoby.

Činnost zhotovitele na staveništi

4.23 Zhotovitel oznámí svou činnost na staveništi a na jakéhokoliv dalších prostorech, které může zhotovitel získat a správcem stavby odpočítá nebo o nich rozhodne v souladu s článkem 4.28 písm. b) (Povinnost zhotovitele zaplatit objemní smluvní pokutu).

Ležet zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor stavby, který je v souladu se smlouvou o dílo povinen zajistit objednatel, je zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady (i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastními a uživateli pozemků a (ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů. Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně zhotovitel.

Porušení této povinnosti se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle Smlouvy o dílo a může být sankcionováno v souladu s článkem 4.28 písm. b) (Povinnost zhotovitele zaplatit objemní smluvní pokutu).

Během provádění prací se zhotovitel postará o to, aby na staveništi nebyly žádné zbytečné překážky a zajistil skladování, rozložení nebo odstranění veškerého svého vybavení nebo nadbytečného materiálu. Zhotovitel vyčistí staveniště a odstraní z něj veškerý odpad, ať a pomocné práce, jichž už není třeba.

K termínu vydání Protokolu o převzetí prací zhotovitel vyčistí tu část staveniště a stavby, k nimž se Protokol o převzetí prací vztahuje, a odstraní z nich veškeré vybavení zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, ať a dočasné stavby. Zhotovitel opusť tuto část staveniště a stavby čistou a bezpečnou. Zhotovitel může po dobu záruční doby ponechat na staveništi to vybavení, které se vyžaduje k tomu, aby zhotovitel mohl plnit své povinnosti podle Smlouvy o dílo.

Výkopávky

4.24 Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Zákazný archeologický výzkum“, uzavře s oprávněnou organizací smlouvu a poskytl součinnost dle zákona č. 201/1987 Sb. (O sázení památkové péči) v platném znění.

Závěrka za odstranění vad

4.25 Zhotovitel ziská bankovní záruku za odstranění vad ve výši a v měnách uvedených v Příloze k nabídkě. Jestliže v Příloze k nabídkě není uvedena částka, tento údaj neplatí.

Zhotovitel předá záruku za odstranění vad objednateli dle 21 dnů poté, co obdržel Protokol o převzetí prací na celou stavbu nebo její poslední část a jednu kopii zále Správce stavby. Záruka za odstranění vad bude vydána právníčkou osobou z členství síti EU a bude mít formu vazu, který je soudně závazný dokumentace nebo jinou formu schválenou objednatel.

Zhotovitel zajistí, že záruka za odstranění vad bude plněna dle vyjádření Potvrzení o provedení díla správcem stavby podle článku 11.9 (Potvrzení o provedení díla), dokud nedojde ke všem opravám, které zbyvají vykonat podle protokolu o převzetí prací a neodstraní všechny vady. Pokud podmínky záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a zhotovitel nezářel právo na obdržení Potvrzení o provedení díla do data 28 dnů před datem ukončení platnosti, potom zhotovitel rozšíří platnost záruky za odstranění vad, dokud nejsou všechny vady odstraněny.

Objednatel nebude vznášet nárok na záruku za odstranění vad, s výjimkou částek, na něž má objednatel nárok podle Smlouvy o dílo, v případech:

- že zhotovitel neprodlouží platnost záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může objednatel nárokovat plnou výši částky záruky za odstranění vad,
- že zhotovitel nezaplatí objednateli splacenou částku podle toho, jak s tím buď zhotovitel souhlasil, nebo jak bylo stanoveno podle článku 2.5 (Návrhy objednatel) nebo kapitoly 20 (Návrhy, spory a rozhodčí řízení), do 42 dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- že zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbyvají vykonat v den uvedený v protokolu o převzetí prací v přiměřené době podle polyní správce stavby a neodstraní vady do 42 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vad, nebo
- že nastanou okolnosti, které opravují objednatel k odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel), bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno nebo ne.

V případě neplatnosti nebo nevyhnutelnosti bankovní záruky za odstranění vad se zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obdržení bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel vrátí záruku za odstranění vad zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o provedení díla.

Objednatel bude mít větší zhotovitel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídkě za každý den prodlení zhotovitel a vystavením, předáním objednatel nebo udržováním v platnosti bankovní záruky za odstranění vad v souladu se Smlouvou o dílo.

Kontrolní prohlášení stavby

4.26 Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nabídnout objednateli provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve smluvním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlášení stavby podle stavebního zákona, podle dohody a objednatel/správce stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a uplatnění a těchto kontrolních prohlášení se zúčastnit.

Povinnost upozornit na nevhodnost či nesprávnost pokynů

4.27 Jestliže zhotovitel od objednatel nebo správce stavby obdrží nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy jeho nevhodnost či nesprávnost zjistí nebo v souladu se zavedenou odbornou praxí zjistit mohl a měl, upozornit objednatel nebo správce stavby na nevhodnost či nesprávnost daného pokynu. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za provedení nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže žádná a více nespůl svou povinnost podle předcházející vety. Za provedení nevhodného či nesprávného pokynu však zhotovitel nebude odpovídat, jestliže na jeho nevhodnost či nesprávnost žádná a více a upozorní a objednatel bude na jeho provedení přesto trvat.

Povinnost zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu

4.28 Objednatel bude mít větší zhotovitel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídkě, jestliže:

- zhotovitel poruší povinnost dle čl. 6.9 poslední odstavce (Personál zhotovitel – vedoucí zaměstnanci a kvalifikace osob dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách);
- zhotovitel bude v prodlení a uzavřením nebo udržováním v platnosti jakéhokoliv pojistné smlouvy dle kapitoly 18. (Pojištění);
- zhotovitel poruší obecné závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnosti stanovené zejména články 4.8 (Bezpečnostní postup) a 6.7 (Ochrana zdraví a bezpečnosti);
- zhotovitel poruší svoji povinnost (i) po celou dobu realizace díla nepřetržitě udržovat v platnosti certifikáty kvality stanovené v Technických podmínkách, nebo (ii) na žádost objednatel nebo správce stavby tyto certifikáty neprodleně předložit objednateli nebo správci stavby ke kontrole; jestliže v Technických podmínkách žádná certifikáty kvality nejsou stanoveny, toto písm. d) se nepoužije, nebo (iii) po celou dobu realizace díla nepřetržitě

udržovat v platnosti doklad o zavedení systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MPSJ-PK);

e) zhotovitel se doznáve prodlení se splněním povinnosti odstranit znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s realizací díla, dle čl. 4.15 (Povinnost zhotovitel odstranit znečištění pozemních komunikací);

f) NEPOUŽÍJE SE

g) v dalších případech stanovených ve Smlouvě o dílo.

Dopadají-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinnosti zhotovitel dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uložení nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitel, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splněna do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li zhotovitel v prodlení s uložení smluvní pokuty, uložení objednatel zákonný úrok z prodlení z důležitých částek smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uložných zhotovitelem za porušení Smlouvy o dílo, včetně smluvní pokuty uložné zhotovitelem na základě článku 8.7 (Smluvní pokuta), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídkě.

Povinnost zhotovitel postupovat tak, aby nedošlo k porušení právních povinností objednatel

4.29 Zhotovitel je povinen realizovat dílo na pozemních nevládních objednatel pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu objednatel je oprávněn (např. nájemní smlouva s vlastnickým příslušným pozemku). Podrobné informace o závazcích objednatel, které zhotovitel musí dle tohoto odstavce respektovat, jsou zpravidla uvedeny v Technických podmínkách.

Kontrola a odsouhlasování realizace dokumentace stavby (RDS)

4.30 Zhotovitel je povinen předkládat objednateli rozpracované části realizační dokumentace stavby (RDS) v takové kvalitě a rozsahu, aby mohly být zohledněny objednatel a stanovených termínů. Podrobný postup týkající se kontroly a odsouhlasování realizační dokumentace stavby (RDS) stanoví Technické podmínky.

Odsouhlasení realizační dokumentace stavby (RDS) objednatel nezabývá zhotovitel povinností zajistit provedení kontroly realizační dokumentace stavby (RDS) projektantem ani povinností provést dílo v souladu se smlouvou o dílo.

Postupné závazné mluhly

4.31 NEPOUŽÍJE SE

Technický dozor stavebníka

4.32 V souladu s ustanovením § 46d Zákona o veřejných zakázkách se stanoví, že zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí provádět technický dozor na stavbě, která je předmětem této Smlouvy o dílo.

5 JMENOVANÍ PODZHOVOVITELÉ

Kapitola 5 se jako celek ruší, a to bez náhrady.

6 TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÍ SILY

Najímání technického personálu a pracovních sil

6.1 V případě zahraničního technického personálu a pracovních sil se postupuje podle příslušných právních předpisů.

Mzdové tarify a pracovní podmínky

6.2 Se ruší, a to bez náhrady.

Osoby v pracovním poměru u objednatel

6.3 Zhotovitel nebude najímat, ani se pokoušet najímat, technický personál a pracovní síly mezi osobami, které jsou v pracovním poměru s objednatel nebo správcem stavby.

Pracovní právo

6.4 Zhotovitel se bude řídit veškerým pracovním právem, které lze aplikovat na personál zhotovitel, včetně právních předpisů týkajících se jejich zaměstnanosti, ochrany zdraví, bezpečnosti, sociálního zabezpečení, imigrace a emigrace, a zajistí jim všechna jejich zákonná práva.

Zhotovitel bude po svém personálu vyžadovat, aby dodržoval všechny příslušné právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce.

Pracovní etika

6.5 Na staveništi se mohou vykonávat práce bez jakýchkoli časových omezení, ledaže závazné právní předpisy stanoví nebo správce stavby odůvodněně rozhodne jinak.

Zařízení pro technický personál

6.6 Zhotovitel bude poskytovat a udržovat veškerá nutná ubytovací a sociální zařízení pro personál zhotovitele. Zhotovitel rovněž poskytne zařízení a služby pro personál objednatel podle Soupisu prací.

Ochrana zdraví a bezpečnost

6.7 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti svého personálu. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány zhotovitel zajistí, aby byl na staveništi a ve všech ubytovacích zařízeních personálu zhotovitele a objednatel vždy dostačující zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epideií.

Zhotovitel jmenuje na staveništi bezpečnostního technika, odpovědného za udržení bezpečnosti a ochranu před nebezpečím. Tato osoba bude mít kvalifikaci pro tuto odpovědnost, a pravomoc vydávat pokyny a přijímat ochranná opatření pro prevenci nehod. Během celé realizace stavby bude zhotovitel poskytovat vše, co bude tato osoba pro výkon své odpovědnosti a pravomoci požadovat.

Zhotovitel zaile správci stavby podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude správce stavby odůvodněně požadovat.

Zhotovitel zajistí dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
 - b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
 - c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných právních předpisů,
 - d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
 - e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických směsích,
 - f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.
- Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatelům určen).

Dále je zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnostem používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí aplikující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Dozor zhotovitele

6.8 Během celého provádění stavby a dále tak dlouho, jak je to nutné pro splnění povinností zhotovitele, zajistí zhotovitel veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení stavby.

Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících odpovídající znalost komunikačního jazyka (definovaného v článku 1.4 (*Právo a jazyk*)) i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nebezpečím) pro uspokojivé a bezpečné provedení stavby.

Personál zhotovitele

6.9 Personál zhotovitele bude přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený pro své čtené nebo povolání. Správce stavby může požadovat, aby zhotovitel odvolal (nebo inicioval odvolání) kterékoli osoby zaměstnané na staveništi nebo na stavbě, včetně zástupce zhotovitele, pokud se její to týká, které podle mínění správce stavby:

- a) si trvale nesprávně počíná nebo je neobalá,
- b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
- c) neplní některé usazenosti Smlouvy o dílo, nebo

d) trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.

Je-li to vhodné, zhotovitel poté jmenuje (nebo iniciuje jmenování) vhodné náhradní osoby.

Zhotovitel je povinen zajistit, že bude realizovat dílo po celou dobu jeho provádění prostřednictvím vedoucích zaměstnanců nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace díla v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačním předpokladem dle § 56 odst. 3 písm. c) zákona o veřejných zakázkách stanoveným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na realizaci díla.

Záznamy o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele

6.10 Zhotovitel předá správci stavby podrobné údaje uvádějící počty pracovníků v každé třídě personálu zhotovitele a počty každého z typů vybavení zhotovitele na pracovišti. Podrobné údaje budou předány každý kalendářní měsíc ve formě schválené správce stavby, dokud zhotovitel nedokonek všechny práce, o nichž je známo, že k datu dokončení uvedenému v protokolu o převzetí prací nejsou dokončeny.

Na žádost správce stavby předá zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

Neukázněné chování

6.11 Zhotovitel bude po celou dobu přijímat odpovídající opatření pro prevenci každého neukázného, výzráckého nebo neukázného chování personálu zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na staveništi a v jeho okolí.

7 TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY A PRACOVNÍ POSTUPY

Způsob realizace

7.1 Zhotovitel vyrobí nebo obsazá technologické zařízení a materiálu a dále provede práce:

- a) způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu se zavedenou odbornou praxí a
- c) za pomoci vhodné vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak.

Vzorky

7.2 Zhotovitel předá správci stavby následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě:

- a) standardní vzorky materiálů od výroby a vzorky uvedené ve Smlouvě o dílo, to vše na náklady zhotovitele, a
- b) další vzorky podle pokynů správce stavby, což bude obvykle jako známa.

Na každém vzorku bude vyznačen původ a zamýšlené použití na stavbě.

Kontrola

7.3 Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím správce stavby či jiné objednatel určení osoby kdykoliv během realizace stavby i po jejím ukončení dle svého uvážení:

- a) bez omezení vstupovat do všech částí staveniště jakož i na všechna místa, kde se nachází stavba nebo z nichž se získává jakýkoliv materiál určený pro stavbu, a
- b) v rozsahu, v jakém to objednatel uzná za nezbytné, prověřovat, kontrolovat, měřit, zkoušet, odebrat vzorky a diagnostikovat vadu (včetně zjišťování povahy, rozsahu a příčin takových vad) (i) jakýchkoli materiálů použitých nebo určených k použití při realizaci stavby a/nebo (ii) jakýchkoli prací prováděných nebo prováděných zhotovitelem při realizaci stavby.

Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po obdržení žádosti objednatel poskytnout objednateli veškerou součinnost tak, aby objednatel mohl tědit výkon své výše uvedené práva. Výkon výše uvedených práv objednatel žádným způsobem a v žádném rozsahu nezabývá zhotovitele jeho povinnosti dle Smlouvy o dílo, zejména nemá žádný vliv na existenci a trvání odpovědnosti zhotovitele za vadu díla nebo práv objednatel ze záruk poskytnutých zhotovitelem.

Je-li třeba bude na základě postupu objednatel podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou zhotovitel odpovídá, je zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co objednatel zhotovitele a takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit objednateli veškeré náklady vynaložené objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení neokonečných prací a odstranění vad*) objednatel. Nebude-li na základě postupu objednatel podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše objednatel.

Zhotovitel oznámí správcí stavby, kdykoli bude nějaká práce hotova a před tím, než bude zabudována, zakryta nebo zabalena k ukládání nebo přepravě. Správce stavby poté bez zbytečného odkladu buď provede zkoušku, prohlídku, měření nebo zkoušení, nebo oznámí zhotoviteli, že správce stavby nevyžaduje, aby se tak stalo. Jestliže to zhotovitel neoznámi, potom odkvře přístroj a poté ji uvede do původního stavu a upraví, to vše na účet zhotovitele, jestliže a pokud jde o to správcem stavby požádán.

Zkoušení

7.4 Tento článek bude platit pro všechny zkoušky uvedené ve Smlouvě o dílo mimo zkoušky po dokončení (soulti). Tento článek platí i pro "kontrolní zkoušky", prováděné podle Technických podmínek (TKP Kapitola 1) a dalších (včetně ZTKP), jsou-li v TKP požadovány v průběhu výstavby.

Zhotovitel poskytne veškeré přístroje, zařízení, dokumenty a další informace, elektrickým, své zařízení, polohové linie, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiál a vhodné kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu se správcem stavby odsouhlasí čas a místo pro určení zkoušky toho kterého technologického zařízení, materiálů nebo jiných částí prací. Zkoušky musí být provedeny laboratorními se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.

Správce stavby může podle kapitoly 13 (Změny a úpravy) změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto pozmenění nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené technologické zařízení, materiály nebo práce nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, ponese náklady na provedení této změny zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení Smlouvy o dílo.

Správce stavby oznámí zhotoviteli nejmenší 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se správce stavby nedostaví na dohodnuté místo ve smluvný čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (neodstát-li od správy stavby jiné pokyny), o nichž se poté bude mýt za to, že byly provedeny v přítomnosti správce stavby.

Jestliže zhotovitelé vznikne zpoždění a/nebo náklady plynoucí z toho, že plnil pokyny správce stavby (aby uplnil od pokračování a zkouškách), nebo v důsledku zpoždění, za něž odpovídá objednatel, oznámí to zhotovitelé správci stavby a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (Nároky zhotovitelé) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení) a
- ultražení všech vzniklých nákladů plus odpovídající náze zhotovitele v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo rozehdl.

Zhotovitel dodá správci stavby bez odkladu řádně potvrzené zprávy o zkouškách. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, správce stavby potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách, nebo mu vydá doklad stejné platnosti. Jestliže správce stavby nebyl přítomen zkouškám má se za to, že plně akceptuje výsledky jako správné.

Odměnění

7.5 Jestliže v důsledku letření, prohlídky, měření nebo zkoušení správce stavby zjistí, že je některé technologické zařízení, materiály nebo práce závadné nebo jinak neodpovídá smluvním dokumentům, může správce stavby technologické zařízení, materiál nebo práci odstranit tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s určením důvodů. Poté zhotovitel vada bezodkladně opraví a zajistí, aby odmluvní položka odpovídala Smlouvě o dílo.

Jestliže správce stavby požaduje, aby bylo toto technologické zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Jestliže zařízení a opakované zkoušení způsobí objednateli dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (Nároky objednatel) tyto náklady objednateli.

Opravné práce

7.6 Bez ohledu na předchozí zkoušku nebo certifikaci může správce stavby vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby:

- odstranil ze stavěniště veškerá technologická zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s dokumenty, tvořícími Smlouvu o dílo,
- odstranil a znovu provedl jakékoli práce, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo,
- provedl jakékoli práce, které jsou podle názoru správce stavby bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, až již z důvodu nebezpečí, nepřetržitelnosti události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v přiměřené době, kterou bude doba stanovená v pokynu (je-li uvedena), nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není schopen splnit) pokyn, bude objednatel oprávněn najmout a zaplatit jiné osoby, které práce provedou. Kromě výše, v níž bude mít zhotovitel nárok na platbu za práci, bude zhotovitel povinen podle článku 2.5 (Nároky objednatel) zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

Vlastnictví technologického zařízení a materiálů

7.7 Technologické zařízení a materiály se stávají vlastnictvím objednatel, jakmile nastane dřívější z následujících možností:

- když jsou zabudovány do stavby nebo zaplacený objednatel,
- zhotovitelé vznikne nárok na zaplacení ceny technologického zařízení a materiálů podle článku 8.10 (Platba za technologická zařízení a materiály v případě přerušeni prací),
- dokdy k jejich převzetí v důsledku odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel) a 16.3 (Ukončení prací a odstavení vybavení zhotovitelé).

Poplatky

7.8 Nemá-li v Technických podmínkách a Dokumentaci stavby stanoveno jinak, zaplatí zhotovitel veškeré poplatky, pojízdné a další platby za:

- přirodní materiály získané mimo staveniště, a
- odstranění materiálů z demolicí a výkopů a dalších nadbytečných materiálů (ať přírodních nebo umělých), s výjimkou případů, kdy se prostory pro jejich uložení nacházejí na staveništi a jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

8 ZAHÁJENÍ PRACÍ, ZPOŽDĚNÍ A PŘERUŠENÍ PRACÍ

Zahájení prací

8.1 Objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby oznámí zhotoviteli datum zahájení prací, a to nejmenší 7 dnů předem.

Zhotovitel začne a realizaci stavby bezodkladně po datu zahájení prací a poté bude se stavbou postupovat s odpovídající rychlostí a bez odkladu.

Lhůta pro dokončení

8.2 Zhotovitel dokončí celou stavbu a všechny její části (soulti jaké) ve lhůtě pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností), včetně:

- úspěšného provedení přímých zkoušek a
- dokončení veškerých prací, které jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo, tak jak se požaduje k tomu, aby byla stavba nebo její část pokládána za dokončenou pro účely převzetí podle článku 10.1 (Převzetí stavby a částí stavby).

Stavba se nebude považovat za dokončenou, pokud a dokud zhotovitel nesplní podmínky uvedené v písm. a) a b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení prací.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti dle Smlouvy o dílo související s převzetím stavby objednatel dle článku 10. (Převzetí stavby a částí stavby) a jejím dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení stavby a jejímu převzetí (včetně úspěšného provedení přímých zkoušek) v době pro dokončení stavby nebo části stavby (podle okolností) i v případě, že správce stavby i objednatel využijí všechny doby jim poskytnuté v souvislosti s převzetím a dokončením díla. Zhotovitel je konkrétně zejménou povinen zajistit, že správce stavby a objednatel

(i) obdrží veškeré dokumenty a doklady (zejména, nikoliv však výkresy, dokumenty dle odát. (d) článku 4.1 (Všechny povinnosti zhotovitelé) a dokumenty stanovené v Technických podmínkách), které mají před dokončením díla obdržet, a to v dobách stanovených Smlouvou o dílo; a

(ii) budou moci učinit veškeré úkony, k nimž jsou před dokončením díla oprávněni, a to v takových dobách, jaké jim Smlouva o dílo ve vztahu k přiluhým úkonům stanoví.

Pokud zhotovitel nesplní tyto své povinnosti, a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle článku 10.1 (Převzetí stavby a částí stavby), v době pro dokončení stavby, nesplní svoji povinnost dokončit stavbu nebo její část (podle okolností) v době pro dokončení stavby.

Program prací

8.3 Zhotovitel předá správci stavby aktualizovaný program prací do 14 dnů poté, co obdržel oznámení podle článku 8.1 (Zahájení prací). Zhotovitel rovněž předá aktualizovaný program, kdykoli předchozí program nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitelé.

Každý program bude obsahovat:

- postup, kterým hodlá zhotovitel realizovat stavbu, včetně předpokládaného časového plánu každé etapy projektových prací (soulti jaké), dokumentace zhotovitelé, postupu zadávání poddodávek, výroby zařízení, dobavy na staveništi, výstavby, montáže a zkoušení,
- všechna tato stadia práce prováděná každým ze jmenovaných podzhotovitelé (tak jak jsou definováni v článku 4.4. (Podzhotovitelé)),
- seled a měřování probléek a zkoušek stanovených ve Smlouvě o dílo a
- přívodní zprávu, která obsahuje:

- všeobecný popis metod, které zhotovitel hodlá použít, popis hlavních etap provádění prací a
- údaje o předpokládaném počtu personálu zhotovitelé v každé kategorii a všech typů vybavení zhotovitelé, které jsou třeba na staveništi v každé z hlavních etap.

(iii) odhad plateb, o nichž zhotovitel očekává, že budou splněny měsíčně až do doby vydání Protokolu o převzetí prací.

e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby (RDS) a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace.

Pokud správce stavby do 21 dnů poté, co program prací obdržel, neoznámí zhotoviteli v čem program neodpovídá Smlouvě o dílo, bude zhotovitel postupovat v souladu s programem v rámci svých dalších povinností podle Smlouvy o dílo. Personál objednatelů bude oprávněn spoléhat se při plánování svých činností na program prací.

Zhotovitel neprodleně oznámí správci stavby pravidelně zvláštní budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit práci, zvýšit cenu díla nebo opozdit provedení stavby. Správce stavby může požadovat, aby zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního dopadu budoucí události nebo okolností, a/nebo návrh podle článku 13.3 (*Postup při změnách*).

Jestliže správce stavby kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá Smlouvě o dílo nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel revidovaný program prací správci stavby v souladu s tímto článkem.

Prodloužení lhůty pro dokončení

8.4 Zhotovitel bude mít podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) právo na prodloužení lhůty pro dokončení, jestliže a do té míry, v jaké dokončení pro účely článku 10.1 (*Převzetí stavby a částí stavby*) je nebo bude opožděno z některé z následujících příčin:

- změna (pokud není úprava lhůty pro dokončení dohodnuta podle článku 13.3 (*Postup při změnách*)) nebo jiná významná odchylka v množství kterékoli položky prací zahrnutých ve Smlouvě o dílo,
- zpoždění zakládajícího úroku na prodloužení lhůty podle některého článku tohoto obchodních podmínek,
- mnoholeté nepříznivé klimatické podmínky,
- nepředvídatelný nedostatek personálu nebo vybavení způsobený epidemií, změnami v právních předpisech nebo jinými kroky vládní administrativy nebo

e) jakékoliv zpoždění, přetáčka nebo opoždění způsobené nebo přičítané objednateli nebo personálu objednatel.

Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení lhůty pro dokončení, oznámí to správci stavby v souladu s článkem 20.1 (*Nároky zhotovitele*). Při určování každého prodloužení lhůty podle článku 20.1 zkontroluje správce stavby všechna předchozí rozhodnutí a může celkovou dobu prodloužení zvýšit, snížit či dokonce anulovat.

Zpoždění způsobená úřady

8.5 Jestliže platí následující podmínky, zejména:

- zhotovitel se svědomitě držel postupů stanovených kompetentními legálními ústředními orgány veřejné správy země,
 - tyto orgány zdájí nebo narušují práci zhotovitele a
 - zpoždění nebo narušení bylo nepřevídatelné,
- potom se bude toto zpoždění nebo narušení považovat za příčinu zpoždění podle odstavce (b) článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*).

Rychlost postupu

8.6 Jestliže

- je skutečný postup příliš pomalý k tomu, aby mohla být dodržena lhůta pro dokončení a/nebo
 - postup se zpomalil (nebo zpomalí) proti plánovanému programu podle článku 8.3 (*Program prací*),
- z jiných důvodů než v důsledku některé příčiny uvedené v článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), pak může správce stavby vydat zhotoviteli pokyn, aby podle článku 8.3 (*Program prací*) předložil revidovaný program a přivodil zprávu, v níž popíše revidované metody, které hodlá přijmout k tomu, aby se postup urychlil a vyhověl Smlouvě o dílo.

Neoznamují-li správce stavby něco jiného, přijme zhotovitel tyto revidované metody, které mohou vyžadovat prodloužení pracovní doby a/nebo zvýšení počtu personálu zhotovitele a/nebo vyžádání zhotovitele, na riziko a náklady zhotovitele. Jestliže tyto revidované metody způsobí objemnější dodatečné náklady, zaplatí zhotovitel podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*) tyto náklady objednateli spolu se smluvní pokutou (je-li stanovena), podle článku 8.7 níže.

Smluvní pokuta

8.7 Jestliže zhotovitel nevyhoví článku 8.2 (*Lhůta pro dokončení*), nebo nesplní Lhůtu pro uvedení stavby do provozu uvedenou v Příloze k nabídce, zaplatí za tento nedostatek podléhající článku 2.5 (*Nároky objednatel*) objednateli smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude částka uvedená v Příloze k nabídce, která bude zaplácena za každý den, jenž uplyne mezi stanovenou lhůtou pro dokončení a datem uvedeným v protokolu o převzetí prací. Celková částka

splněná podle tohoto článku nepřetřechí maximální částku smluvní pokuty (je-li stanovena), uvedenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta bude jediným odškodněním, které zhotovitel za tento nedostatek zaplatí, kromě případů, kdy dojde k ukončení podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) před dokončením prací. Tato pokuta nezahrnuje zhotovitele jeho povinnosti dokončit stavbu, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle Smlouvy o dílo může mít.

Přerušení práce

8.8 Správce stavby může kdykoli vydat zhotoviteli pokyn, aby přerušil část prací nebo veškeré práce. Během tohoto přerušení bude zhotovitel chránit, pečovat a zabezpečovat tuto část prací před jakýmkoliv ohrožením, ztrátou nebo poškozením.

Správce stavby může rovněž oznámit příčinu přerušení. Jestliže a do jaké míry je příčina oznámena a je přičítatelná zhotoviteli nebo jin způsobena, neplatí následující články 8.9, 8.10 a 8.11.

Následky přerušení

8.9 Jestliže zhotovitel se zpoždí a/nebo nebo mu vzniknou náklady tím, že splnil pokyny správce stavby podle článku 8.8 (*Přerušení práce*) a/nebo tím, že znovu začal s prací, oznámí to zhotovitel správci stavby a vzniklé mu nároky podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) ne:

- prodloužení doby v důsledku tohoto zpoždění, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro dokončení díla zpoždí v důsledku přerušení prací oproti původní době pro dokončení díla za předpokladu, že by dílo bylo provedeno v souladu se zavedenou odbornou prací, podle článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), a
- ultrastrukturní náklady vzniklé náklady.

Objektu je povinen udržet zhotovitel náklady vzniklé v příčné souvislosti s přerušением prací za shora uvedených podmínek do 60 dnů poté, co obdržel fakturu zhotovitele.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby tyto záležitosti odškodnil nebo o nich rozhodl.

Zhotovitel nebude mít nárok na prodloužení doby ani na zaplacení vzniklých nákladů v případě nepravdy chybné dokumentace, práce nebo materiálů zhotovitele nebo v případě, že zhotovitel opomněl chránit, pečovat nebo zabezpečovat podle článku 8.8 (*Přerušení práce*). Zhotovitel je povinen minimalizovat rozsah nákladů vzniklých během přerušení prací dle článku 8.8 (*Přerušení práce*) při současném zohlednění povinností, které je během této doby případně v souladu se Smlouvou o dílo zhotovitel povinen dodržovat.

Platba za technologické zařízení a materiály v případě přerušení práce

8.10 Zhotovitel bude mít nárok na zaplacení ceny (k datu přerušení práce) technologického zařízení a/nebo materiálu, které nebyly dodány na staveniště, jestliže:

- práce na technologickém zařízení a/nebo dodávka technologického zařízení a/nebo materiálu byla přerušena na více než 28 dnů a
- zhotovitel označil technologické zařízení a/nebo materiály jako vlastnické objednatel v souladu s pokyny správce stavby.

Prodloužení přerušení

8.11 Jestliže přerušení práce podle článku 8.8 (*Přerušení práce*) trvá více než 42 dnů, může zhotovitel požádat správce stavby o souhlas k pokračování práce. Jestliže správce stavby nevydá povolení do 28 dnů poté, co o to byl požádán, může zhotovitel oznámením správci stavby požadovat toto přerušení za vypsání dotčené části prací podle kapitoly 13 (*Změny a úpravy*). Při omezení rozsahu prací se však nemají jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezovaných v § 82 odst. 7 Zákona o veřejných zakázkách. Jestliže přerušení zasahuje celou stavbu, může zhotovitel oznámit odstoupení od Smlouvy o dílo podle článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitele*).

Pokračování v práci

8.12 Počá, co je vydáno povolení nebo pokyn k pokračování v práci, zkontrolují správce stavby a zhotovitel společně stavbu a technologická zařízení a materiály, jež se týkalo přerušení prací. Zhotovitel nese veškeré poškození nebo vadu či ztráty na stavbě nebo v technologických zařízeních či materiálech, k nimž došlo během přerušení prací.

Prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu

8.13 Zhotovitel bude mít nárok na prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva o dílo obecně spojuje možnost prodloužení doby pro dokončení díla, a to o dobu, o jakou se provedení prací nutných pro uvedení stavby do provozu zpoždí v důsledku přičítaných příčiny oproti původní době pro uvedení stavby do provozu za předpokladu, že dílo bude provedeno v souladu se zavedenou odbornou prací. Článek 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a 8.5 (*Způsobení zpoždění úřady*) se pro účely uplatnění případného nároku na prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení doby pro uvedení stavby do provozu, doby pro dokončení díla a termínu pro splnění postupného závazného milníku se považují samozřejmé.

Prodávatelé termínů pro splnění postupného závazného milníku

8.14 NEPOUŽÍJE SE

9 PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY

Povinnosti zhotovitele

9.1 Zhotovitel provede přejímací zkoušky v souladu s Technickými podmínkami, touto kapitolou a článkem 7.4 (Zkoušení) poté, co poskytl dokumenty v souladu s odstavcem (a) článku 4.1 (Všeobecné povinnosti zhotovitele).

Zhotovitel oznámí správci stavby datum, po němž bude připraven provést každou z přejímacích zkoušek a to 21 dnů předem. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí správce stavby.

Při zveřejnění výsledků přejímacích zkoušek příslušné správce stavby k účinnu jakéhokoli užívání stavby objednatelům při provozu nebo jiným vlastnostem stavby. Jakmile stavba nebo část stavby projde některými přejímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek správci stavby.

Odklad zkoušek

9.2 Jestliže jsou přejímací zkoušky bezdůvodně odloženy objednatel, bude platit článek 7.4 (Zkoušení) a/nebo článek 10.3 (Překážky provedení přejímacích zkoušek).

Jestliže jsou přejímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může správce stavby oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl do 21 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v den nebo ve dnech ve lhůtě, kterou stanoví a oznámí správci stavby.

Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 21 dnů, může ke zkouškám přistoupit personál objednatel na riziko a náklady zhotovitele. Pak se bude mít za to, že přejímací zkoušky byly provedeny v přítomnosti zhotovitele a výsledky zkoušek budou akceptovány jako správné.

Opakování zkoušek

9.3 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přejímacími zkouškami, bude platit článek 7.5 (Odložení) a správce stavby nebo zhotovitel mohou požadovat, aby se zkoušky, a také přejímací zkoušky kurektívou související práce, za stejných podmínek opakovaly.

Neúspěšné přejímací zkoušky

9.4 Jestliže stavba nebo část stavby neprojde přejímacími zkouškami opakovanými podle článku 9.3 (Opakování zkoušek), bude správce stavby oprávněn:

- a) nařídit další opakování přejímacích zkoušek podle článku 9.3,
- b) jestliže neúspěšné zkoušky znavuje objednatel v podstatě velkého rozsáhlého, a v tomto případě bude mít objednatel stejné prostředky, odmítnout stavbu nebo část stavby (podle okolností), a v tomto případě bude mít objednatel stejné prostředky, jaké poskytuje odstavec (c) článku 11.4 (Neoddržení vad),
- c) vydat Protokol o převzetí prací, jestliže to požaduje objednatel.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sníženou hodnotu díla pro objednatele v důsledku neúspěšných přejímacích zkoušek. Pokud není odpovídající snížení uvedeno ve Smlouvě o dílo (nebo definována metoda jeho výpočtu), může objednatel požadovat, aby snížení bylo (i) schváleno oběma stranami (tak, aby plně uložilo pouze tento neúspěch) a zapláceno před vydáním Protokolu o převzetí prací, nebo (ii) stanoveno a zapláceno podle článku 2.5 (Náklady objednatel) a článku 3.5 (Rozhodování).

10 PŘEVZETÍ OBJEDNATELEM

Převzetí stavby a částí stavby

10.1 S výjimkou stanovenou článkem 9.4 (Neúspěšné přejímací zkoušky) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně zaležitosti popsaných v článku 8.2 (Lhůta pro dokončení) a s výjimkou dovolenou v odstavci (a) níže, a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací. Objednatel nemá povinnost stavbu převzít, dokud nebude mít k dispozici výsledky přejímacích zkoušek dokládajících řádné provedení stavby.

Zhotovitel může prostřednictvím oznámení správci stavby požádat o vydání Protokolu o převzetí prací ne dříve než 14 dnů před tím, než bude stavba podle mínění zhotovitele dokončena a připravována k převzetí. Jestliže je stavba rozložena na části stavby, může zhotovitel podobně požádat o vydání Protokolu o převzetí prací pro každou část stavby.

Správce stavby do 28 dnů poté, co obdržel žádost zhotovitele:

- a) vydá zhotoviteli Protokol o převzetí prací s uvedením data, kdy byla stavba nebo část stavby dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, s výjimkou menších dodatečných prací a vad, které podstatně neovlivní užívání stavby nebo části stavby k zamýšlenému účelu (dokud nebude tato práce dokončena a tyto vady odstraněny), tyto nedokončené práce či vady budou sepsány v příloze protokolu o převzetí prací, kterou podepíše správce stavby a zhotovitel a ve které správce stavby po dohodě se zhotovitelem učí lhůty a způsob dokončení prací a odstranění vad. S výjimkou stanovenou článkem 9.4 (Neúspěšné přejímací zkoušky) bude stavba převzata objednatel, (i) když byla stavba dokončena v souladu se Smlouvou o dílo, včetně zaležitosti popsaných v článku 8.2 (Lhůta pro dokončení), a (ii) když byl vydán Protokol o převzetí prací. Nebo
- b) odmítne vydání, s udláním důvodů a uvedením prací, jež má zhotovitel provést, aby bylo možno Protokol o převzetí prací vydat. Zhotovitel poté tyto práce dokončí, než znovu požádá o vydání Protokolu o převzetí prací podle tohoto článku.

Převzetí částí prací

10.2 Jestliže je stavba rozložena na části (viz článek 1.1.5.6), je zhotovitel oprávněn požádat o vydání Protokolu o převzetí prací pro každou část stavby zvlášť. Při vydání Protokolu o převzetí prací pouze pro část stavby se bude postupovat obdobně podle článku 10.1 (Převzetí stavby a částí stavby), avšak pouze ve vztahu k příslušné části stavby.

Správce stavby může, podle uvážení objednatel, vydat Protokol o převzetí prací na kterukoli část zhotovovacích prací, nebo jako vydání odmítnout.

Překážky provedení přejímacích zkoušek

10.3 Jestliže je zhotovitel bráněn v provedení přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost objednatel, po více než 14 dnů od data, (i) kdy byl zhotovitel poprvé připraven k provedení přejímacích zkoušek, nebo (ii) kdy bylo zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora, a jestliže zhotovitel proto vzniklé zpoždění a/nebo náklady v důsledku opoždění v provedení přejímacích zkoušek, oznámí to správci stavby a vzniklé mu nároky podle čl. 20.1 (Náklady zhotovitel) na:

- a) prodloužení doby pro dokončení za podmínek stanovených v článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení), a
- b) utváření veškerých vzniklých nákladů, včetně odpovídající rešie v odškodné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto zaležitosti odečetl, nebo o nich rozhodl.

V případě některých druhů přejímacích zkoušek může být v Technických podmínkách stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto odstavce.

Plochy vyžadující uvedení do původního stavu

10.4 Není-li v protokolu o převzetí prací uvedeno jinak, nebude se mít za to, že protokol na část stavby nebo část prací potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úprav jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.

Předčasně užívání stavby

10.5 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby stavba nebo její část mohla být uvedena do provozu na základě povolení o předčasném užívání stavby vydaného příslušným stavebním úřadem podle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Za tímto účelem je zhotovitel zejména povinen:

- a) uzavřít s objednatel dohodu podle § 123 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, která bude obsahovat zejména (i) souhlas zhotovitele s předčasným užíváním stavby a (ii) popřípadě podmínky předčasně užívání stavby, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby pro uvedení stavby do provozu;

- b) poskytnout objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu stavby nebo její části a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o předčasně užívání stavby nebo její části), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k předčasnému užívání stavby nebo její části před jejím úplným dokončením;

- c) vykonávat své práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k předčasnému užívání stavby nebo její části před jejím úplným dokončením v souladu se zavedenou odbornou praxí tak, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o předčasně užívání stavby nebo její části ze strany objednatel.

11 ODPOVĚDNOST ZA VADY

Dokončení nedokončených prací a odstranění vad

11.1 Aby byla stavba, dokumentace zhotovitele a každá část stavby ve stavu vyžadovaném Smlouvou o dílo (s výjimkou přirozeného opotřebování) k datu, kdy vyprší odpovídající záruční doba nebo odůvodněné co nejdříve poté, zhotovitel

- a) dokončí veškeré práce, které jsou nedokončeny k datu uvedenému v protokolu o převzetí prací, v přiměřené lhůtě podle pokynů správce stavby a
- b) provede veškeré práce potřebné k odstranění vad, které byly oznámeny objednatelům (nebo v jeho zastoupení) před datem nebo k datu vypršení záruční doby na stavbu nebo její část (podle okolností),
- c) předá veškeré výše uvedené práce protokolárně objednateli (nebo jeho zástupci).

Jestliže se objeví vada nebo dojde k poškození, bude to zhotovitelé oznámen objednatelům (nebo jeho zástupcem). Zhotovitel je povinen objednateli do 10 dnů po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamyšlí vadu díla odstranit. Kontrolou způsob odstranění vady odsouhlasí objednatel.

Náklady na odstranění vad

11.2 Veškeré práce zmiňované v odstavci (b) článku 11.1 (Dokončení nedokončených prací a odstranění vad) budou provedeny na riziko a náklady zhotovitele, jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst:

- a) jakákoliv projektové chyba, za niž odpovídá zhotovitel,
- b) technologickému zařízení, materiálovému nebo pracím, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo, nebo
- c) tomu, že zhotovitel nespíná jinou svou povinnost.

Jestliže a do té míry, v níž lze práci přičíst jiné příčině, bude to zhotovitelé neprodleně oznámeno objednatelům (nebo v jeho zastoupení) a bude platit článek 13.3 (Postup při změnách).

Proloužení záruční doby

11.3 Objednatel bude mít podle článku 2.5 (Nároky objednatelů) nárok na prodloužení záruční doby na stavbu nebo část stavby, jestliže a do té míry, v níž stavba, část stavby nebo některá hlavní součást technologického zařízení (podle okolností a po převzetí) nemohou být užívány k účelům, pro něž byly zamýšleny, z důvodu vady nebo poškození. Záruční doba nemůže být prodloužena o více než dva roky.

Jestliže dodávka a/nebo montáž technologického zařízení a/nebo materiálů byla přerušena podle článku 8.8 (Přerušení práce) nebo článku 16.1 (Oprávnění zhotovitele přerušit práci), nepřátel povinnosti zhotovitele podle tohoto článku pro žádnou vadu ani poškození, k němuž došlo více než dva roky poté, co by jinak uplynula záruční doba na technologické zařízení a/nebo materiálech.

Neodstranění vad

11.4 Jestliže zhotovitel v přiměřené době neodstraní vadu nebo poškození, může být objednatel (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotovitelé bude toto datum oznámeno pokynem.

Jestliže zhotovitel do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní a tyto nápravné práce mají být provedeny na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (Náklady na odstranění vad), objednatel může (podle vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci nepobere žádnou odpovědnost; a zhotovitelé podle článku 2.5 (Nároky objednatelů) zaplatí objednateli účelné vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstranění vady nebo poškození,
- b) požádat správce stavby, aby odsouhlasil nebo stanovil odpovídající snížení ceny díla v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zruší objednatel v zájmu veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoli jiné části stavby, odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke konkrétní části stavby, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ověřilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celou stavbu nebo její část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž stavby nebo její části, úklid staveniště a navrácení technologického zařízení a materiálů zhotovitelé.

Jestliže zhotovitel do data oznámeného díle odstave prvního tohoto článku vadu nebo poškození neodstraní, vznikne objednateli nárok na zaplacení soudních pokut ve výši 20 % nákladů, které byly vynaloženy, nebo by je bylo třeba vynaložit k odstranění vady.

Odstanění vadné práce

11.5 Jestliže nemůže být vada nebo poškození účinně odstraněno na staveništi a objednatel s tím vyjádří souhlas, může zhotovitel odvézt ze staveniště pro účely opravy ty součásti stavby a technologického zařízení, které jsou vadné nebo poškozené. V tomto souhlasu je možno požadovat, aby zhotovitelé zvyšil částku záruky za provedení díla o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.

Další záručky

29

11.6 Jestliže je možné, že odstranění některé vady nebo poškození by mohlo ovlivnit vlastnosti stavby, může správce stavby vyžadovat opakování některých zkoušek popsaných ve Smlouvě o dílo. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada nebo poškození odstraněno.

Opakované zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na nápravné práce podle článku 11.2 (Náklady na odstranění vad).

Právo na přístup

11.7 Dokud není vydáno Potvrzení o provedení díla, bude mít zhotovitelé takové právo na přístup ke stavbě, jakého je odůvodněné zapotřebí k tomu, aby vyhověl této kapitole, pokud to neodporuje bezpečnostním omezením objednatel.

Přetržení po přechlé

11.8 Jestliže je o to zhotovitelé požádán správcem stavby, bude pod vedením správce stavby přerušit po příčině vady. Pokud nemá být vada odstraněna na náklady zhotovitele podle článku 11.2 (Náklady na odstranění vad), správce stavby odsouhlasí nebo stanoví v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování) náklady na toto přetržení, na jejichž úhradu bude mít zhotovitelé právo.

Potvrzení o provedení díla

11.9 Splnění povinností zhotovitele nebude pokládáno za úplné, dokud správce stavby zhotovitelé nevydá Potvrzení o provedení díla a uvedením dat, kdy zhotovitelé splní své povinnosti podle Smlouvy o dílo ke spokojenosti správce stavby.

Správce stavby vydá Potvrzení o provedení díla do 28 dnů poté, co uplyne poslední ze záručních dob, nebo co nejdříve poté, jakmile zhotovitelé poskytnou veškerou dokumentaci zhotovitelé a dokončí a vyzkouší celou stavbu, včetně odstranění všech vad. Jedna kopie Potvrzení o provedení díla bude předána objednateli.

Přijetí prací bude dokladovat pouze Potvrzení o provedení díla.

Nesplnění povinností

11.10 Poté, co bylo vydáno Potvrzení o provedení díla, zůstává každá ze stran zavázána ke splnění všech povinností, které v této době zůstávají nesplněny. Pro účely stanovení povahy a rozsahu neukotvených povinností se bude mít za to, že Smlouva o dílo zůstává v platnosti.

Úklid staveniště

11.11 Po obdržení Potvrzení o provedení díla zhotovitelé odstraní veškeré zbytky vybavení zhotovitelé, nadbytečný materiál, odpad, atř a pomocné práce (dočasné stavby) ze staveniště.

Jestliže všechny tyto položky nejsou odstraněny do 28 dnů poté, co objednatel obdržel kopii Potvrzení o provedení díla, může objednatel všechny zbytky prodat nebo s nimi jinak naložit. Objednatel bude mít nárok na zaplacení nákladů vzniklých v souvislosti s tímto prodejem nebo odstraněním a s reaktivací staveniště.

Předání zlatenek z prodeje bude vyplacen zhotovitelé. Jestliže je těchto peněz méně, než kolik činí náklady objednatel, zhotovitelé úhradí tento rozdíl objednateli.

12 MĚŘENÍ A OCEŇOVÁNÍ

Měření prací

12.1 Práce budou měřeny a oceňovány pro účely platby v souladu s touto kapitolou.

Kdykoli správce stavby požádá o to, aby byla nějaká část prací změřena, bude to odpovídajícím způsobem oznámeno zástupci zhotovitele, který

- a) bezodkladně provede měření za účasti správce stavby a
- b) poskytne veškeré podrobnosti požadované správcem stavby.

Na každou jednotlivou položku bude zhotovitelé věst měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství měřičním soupisem provedených prací, dodávek a služeb. Měřící záznam je veden a potvrzován objednatel přibližně, originál odevzdá zhotovitelé objednateli po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.

Metoda měření

12.2 Není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak a nehlédě na místní praxi:

- a) bude se měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovacích prací a
- b) metoda měření bude v souladu se Soupisem prací nebo jinými použitelnými souvisejícími dokumenty.

Oceňování

30

12.3 Není-li ve Smlouvě o dílo uvedeno jinak, bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), aby odsouhlasil nebo určil cenu díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření v souladu s výše uvedenými články 12.1 a 12.2, a s použitím příslušné sazby nebo ceny za tuto položku. Každá nová sazba nebo cena bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny ve Smlouvě o dílo, a odůvodněnými úpravami.

Jestliže pro odvození nové sazby nebo ceny není odpovídající žádná sazba ani cena, bude sazba nebo cena odvozena podle OBOROVÉHO TRŽNÍKU STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, schváleného MD č. 136/2015-910-IPK/2 dne 9. 4. 2015 (Expertní ceny ŘSD – Oborový třídník stavebních konstrukcí a staveb pozemních komunikací – ČÚ dle cenové úpravy roku 2016) (dále též *Třídník*) – postup: nová sazba nebo cena se rovná dané sazbě nebo ceně, odpovídající položky z třídníku, vynásobené koeficientem, stanoveným jako podíl celkové ceny díla dle Smlouvy o dílo a ceny díla, přepočtené dle jednotkových sazeb a cen odpovídajících položek podle třídníku, nebo nelze-li sazbou nebo cenou určit výše uvedenými způsoby vhodné noviny sazeb nebo cenami podle dohody (sazba nebo cena přiměřená k sazbě nebo ceně obvyklé), jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen budou použity kalkulace jednotlivých cen pro nabídku doložená pro tento účel zhotovitelem ke Smlouvě o dílo.

Vypuštění práce

12.4 se má, a to bez náhrady.

13 ZMĚNY A ÚPRAVY

Právo na změnu

13.1 Změny může iniciovat správce stavby kdykoli před vydáním Protokolu o převzetí prací, buď prostřednictvím pokynů, nebo žádostí zhotovitele, aby předložil návrh změny díla dle článku 13.2 (Zhodnocení). Při vydávání pokynu ke změně nebo při jejím schválení musí být respektována příslušná ustanovení Zákona o veřejných zakázkách. Zhotovitel neprovede žádnou změnu stavby, pokud a dokud správce stavby nevydá pokyn ke změně nebo nesdělí změnu navrženou zhotovitelem dle článku 13.2 (Zhodnocení).

Zhotovitel je povinen provést každou změnu, ležede objednatel prostřednictvím správce stavby oznámí, že navrhovaná změna snižuje bezpečnost nebo vhodnost stavby k zamýšlenému účelu, popřípadě, že nemůže požadovaným časem získat vybavení potřebné k provedení této změny, a tyto skutečnosti řádně odůvodní v podrobnostech umožňujících objednateli posoudit správnost a odůvodněnost oznámení zhotovitele. Po obdržení tohoto oznámení zhotovitel je správce stavby oprávněn předchozí pokyn zněti, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí správce stavby akceptovat a řádně splnit.

Objednatel je oprávněn prostřednictvím správce stavby nařídit zhotoviteli provedení změn, které jsou Všeprávní pouze za podmínek stanovených v Zákoně o veřejných zakázkách. Objednatel není oprávněn požadovat provedení všeprávní zhotovitelem po podpisu Protokolu o převzetí prací.

V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nutnosti provedení Všeprávní a o jejich zadání v rámci jednotlivého řízení bez uveřejnění ve smyslu Zákona o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatel nabídku na provedení všeprávní za podmínek, které budou v maximálním možném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatel v tomto řízení. Zhotovitelem navržená cena za provedení Všeprávní (resp. kterékoliv jejích částí) stanovena postupem podle čl. 12.3 (Oceňování). Celková výše dodatečného plnění za poskytnutí Všeprávní zadávaných v jednom řízení bez uveřejnění nesmí překročit částku stanovenou Zákonem o veřejných zakázkách. Pokud zhotovitel provede Všeprávní, tj. práce definované čl. 1.1.6.13 bez dodržení postupu dle tohoto článku a v rozporu s pokyny správce stavby nemá nárok na zaplacení takových prací.

Zhodnocení

13.2 Zhotovitel je oprávněn kdykoliv předložit správci stavby písemný návrh změny stavby, který podle názoru zhotovitele (i) určíll dokončení, (ii) snižl náklady objednatel na realizaci, údržbu nebo provoz stavby, (iii) zlepšl efektivitu nebo hodnota dokončené stavby pro objednatel, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu objednatel.

Návrh bude obsahovat náležitosti uvedené v článku 13.3 (Postup při změně).

Jestliže návrh, který byl schválen správcem stavby, zahrnuje změnu v dokumentaci části zhotovovaných prací, # jestliže se strany dohodnou jinak, potom platí, že:

- tyto změny bude projektovat zhotovitel,
- zhotovitel zajistí veškeré povolení nebo změnu vydaných rozhodnutí, jež jsou potřebná pro realizaci této změny,
- budou plněti odstavce (a) až (d) článku 4.1 (Všeobecné povinnosti zhotovitele), a
- Jestliže tato změna povede ke snížení ceny díla za tuto část, potom bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), aby odsouhlasil nebo stanovil

- částku, která bude zahrnuta do ceny díla,
- způsob měření, ocenění a plateb za tuto část díla.

Správce stavby není povinen návrh zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k postranní změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla. Pokud uskutečnění takového návrhu vyžaduje provedení vícepráci, postupuje se v souladu s článkem 13.1 (Právo na změnu), v případě vícepráci se postupuje dle článku 13.4 (Měnění práce).

Postup při změně

13.3 Správce stavby je oprávněn před nařazením provedení změny podle čl. 13.1 (Právo na změnu) požádat zhotovitele o předložení a zhotovitel je povinen s maximálním uchylením s ohledem na povahu změny a při zachování zavedené odborné praxe objednateli prostřednictvím správce předložit:

- popis navrhovaných prací, které bude nově třeba provést a program jejich uskutečnění;
- Návrh Zhotovitel na veškeré nutné úpravy Programu prací podle článku 8.3 (Program prací) a závažný odhad doby, o kterou dojde k posunutí (prodloužení) doby pro dokončení;
- Návrh cenové kalkulace požadovaných vícepráci dle článku 13.1 (Právo na změnu), kterou v případě náležitého konání jednotlivého řízení bez uveřejnění za účelem zadání takových vícepráci není oprávněn bez souhlasu objednatel zvýšit.

Po obdržení tohoto návrhu je objednatel oprávněn postupovat (i) podle článku 13.1 (Právo na změnu) a (ii) v souladu s článkem 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) těchto Podmínek při posouzení, zda a v jakém rozsahu je zhotovitel v souladu s návrhem oprávněn požadovat prodloužení doby pro dokončení díla. Během čekání na odpověď bude zhotovitel řádně pokračovat v provádění díla, jako kdyby objednatel nerozhodl dle věty první tohoto odstavce, ležede mu objednatel sám nebo prostřednictvím správce stavby dá opačný pokyn.

Měnění práce

13.4 Jestliže se budou zhotovitel nebo správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (měnění práce), oznámí to objednateli, který rozhodne o jejich případném neprovedení. O neprovedení určitých prací je objednatel oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu.

Pokud objednatel rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.

Provizorní položky

13.5 Každá provizorní položka bude použita zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacení zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby. Pro každou provizorní položku může správce stavby vydat pokyn týkající se:

- práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) zhotovitelem a oceněna podle článku 13.3 (Postup při změně), a/nebo
- technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má zhotovitel nakoupit od jiného než zhotovitele (tj. jak je definován v článku 4.4. (Podzhotovitel)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo plánované) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzení v písemné podobě, když o to bude správcem stavby požádán.

Práce za denní sazbu

13.6 U prací menšího rozsahu nebo náhodných prací může správce stavby vydat pokyn, aby byla změna provedena jako práce za denní sazbu. Práce pak bude oceňována v souladu se seznamem prací za denní sazby, který je součástí Smlouvy o dílo, a bude plněn následující postup. Jestliže seznam prací za denní sazbu není součástí Smlouvy o dílo, pak tento článek neplatí.

Dříve než zhotovitel objedná vybavení pro práci, předá správci stavby cenovou nabídku. Až bude žádat o zaplacení, předá zhotovitel faktury, poukazy a účty nebo potvrzení na veškeré vybavení.

Kromě výše položek, pro něž seznam prací za denní sazbu uvádí, že platba není splatná, zhotovitel předloží správci stavby každý den přesný výkaz ve dvojím vyhotovení, který bude uvádět následující podrobnosti týkající se zdrojů použitých při provádění prací za předchozí den:

- jména, profese a dobu práce personálu zhotovitele,
- identifikaci, druh a čas použití vybavení zhotovitele a pomocných prací a
- množství a typy použitých technologických zařízení a materiálů.

Bude-li výkaz správní, nebo schválen, podepíše správce stavby jednu kopii každého výkazu a vrátí ji zhotoviteli. Zhotovitel pak předloží správní stavby oceněný výkaz tohoto zřetě, dříve než je zahrne do následujícího prohlášení podle článku 14.3 (Žádost o potvrzení dílní platby).

Úpravy v důsledku změny práva

13.7 Cena díla bude upravena tak, aby byla v úvodu všechna zvýšení nebo snížení nákladů vyplývající ze změny v právu země (včetně měnových rozdílů) nebo ze soudních nebo oficiálních výkladů tohoto práva, k nimž došlo po završení díla a která ovlivňují zhotovitele při plnění povinností podle Smlouvy o dílo.

Jestliže zhotovitelé vzniklé zpoždění smlouvy (nebo vzniknou) dodatečně nakládají v důsledku těchto změn v právu nebo v jeho výkladu po základním datu, zhotovitel to oznámí správci stavby a vnikne mu nárok podle článku 20.1 (Nároky zhotovitele) na:

- prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (Prodloužení lhůty pro dokončení), a
- uhrazení velkých vzniklých nákladů.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (Rozhodování), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Úpravy v důsledku změny nákladů

13.8 Jakákoli změna přijatých cen stavby nebo konstrukcí její součástí (zejména jednotlivých cen jednotlivých položek uvedených v Soupisu prací) ze důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pokrokových cen, technologických změn apod.) je zcela výjimečná, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Všeobecným. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změny práva) tím není dotčena.

Upřesňování dokumentace stavby

13.9 Všeobecnými podle článku 1.1.6.13 se rozumí i takové změny v množství jednotlivých položek, které vznikají v důsledku potřebného upřesňování Dokumentace stavby (např. v důsledku toho, že realizací dokumentace stavby (RDS) bude provedena Dokumentace stavby) nebo odlišností zjištěných skutečný stav na staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v Dokumentaci stavby za předpokladu, že takové změny v množství jednotlivých položek neznamenají změnu podstatného technického řešení díla ani provedení nové položky oproti položkám uvedeným v Soupisu prací, dodávek a služeb.

Správce stavby je oprávněn písemným pokynem nařít zhotovitele provedení změny ve výkazu tohoto čl. 13.9 (Úprava Dokumentace stavby). Zhotovitel je povinen provést každou takto správcem stavby nařizenou změnu, ledaže objednatel prostřednictvím Správce stavby oznámí, že navržená změna není bezpečnost nebo vlnitost díla k zamýšlenému účelu a tyto skutečnosti též odlišují v podobnostech umožňující správní stavby posoudit správnost a odlišnostnost oznámení zhotovitele. Po obdržení tohoto oznámení zhotovitel je správce stavby oprávněn předložit pokyn změnit, potvrdit nebo změnit. Zhotovitel je povinen takové rozlišení správy stavby akceptovat a řídit se jím. Zhotovitel však neodpovídá za případné vady díla vzniklé v důsledku splnění pokynů správce stavby dle předchozí věty, na jejichž nevhodnost či nesprávnost zhotovitel správce stavby prokazatelně upozornil, avšak správce stavby na jejich provedení přesto trval. Veškerá dokumentace a komunikace dle tohoto odstavce, včetně zejména písemného souhlasu správce stavby s provedením změny, musí být založena ve stavebním deníku, popřípadě na ní musí být ve stavebním deníku poukazováno a musí k němu být přiložena jako neoddělitelná součást.

V případě, že objednatel prostřednictvím správce stavby rozhodne o nutnosti provedení víceprací ve výkazu tohoto čl. 13.9 (Úprava Dokumentace stavby) a o jejich zadání v rámci jednotného řízení bez uveřejnění ve výkazu Zákonu o veřejných zakázkách, zavazuje se zhotovitel předložit na výzvu objednatel náležitou a smysluplnou víceprací za podmínek, které budou v navedeném rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla dle Smlouvy o dílo a požadavkům objednatel v tomto jednotném řízení bez uveřejnění. V případě víceprací vzniklých v průběhu realizace stavby podle realizací dokumentace stavby (RDS) odsouhlasené podle článku 4.30 (Kontrola a odsouhlasení realizací dokumentace stavby (RDS)), resp. Dokumentace stavby v případě, že se realizací dokumentace stavby (RDS) nezpracovává, se práce provádí na základě souhlasu správce stavby před jejich zadáním v jednotném řízení bez uveřejnění tak, aby nebyla narušena plynulost výstavby nebo nevznikly škody z jejího přerušování.

Cena prací provedených na základě změn ve výkazu tohoto čl. 13.9 (Úprava Dokumentace stavby) se určí na základě skutečného množství provedených prací a jednotlivých cen takových prací uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb. Pokud však zhotovitel provede změny ve výkazu tohoto čl. 13.9 (Úprava Dokumentace stavby) bez předchozího písemného pokynu správce stavby, nemá zhotovitel nárok na zaplacení takových prací a má se za to, že tyto práce byly oceněny v Soupisu prací, dodávek a služeb s jednotkovou cenou 0,- Kč.

14 CENA DÍLA A PLATBY

Cena díla

14.1 Není-li ve Zvláštních obchodních podmínkách uvedeno jinak:

33

- cena díla bude odsouhlasena nebo určena podle článku 12.3 (Oceňování) a bude podléhat úpravám v souladu se Smlouvou o dílo,
- zhotovitel zaplatí veškeré poplatky a daně v důsledku svých povinností podle Smlouvy o dílo a cena díla nebude upravována kvůli žádným takovým nákladům kromě případů uvedených v článku 13.7 (Úpravy v důsledku změny práva),
- veškeré množství, která jsou dána v Soupisu prací nebo jiném souvisejícím dokumentu, jsou množství odhadovaná a nemají být považována za skutečná a správná množství prací, které má zhotovitel realizovat, jakož ani pro účely kapitoly 12 (Měření a oceňování); větší množství je však možné realizovat výlučně za podmínek stanovených v čl. 13.1 (Právo na změnu).

Záloha

14.2 Nepoužije se

Žádost o potvrzení dílní platby

14.3 Zhotovitel předá správci stavby v 12ti kopiích Prohlášení po ukončení každého měsíce, ve formě schválené správcem stavby, v němž podrobně doloží částky, o nichž se domnívá, že na ně má nárok, spolu s podpůrnými dokumenty. Veškeré korespondence týkající se plnění, včetně faktur, potvrzení o průběžných a konečných platbách bude zhotovitelem předávána na formálních předepsaných objednávkách. Zhotovitel je povinen správci stavby předat Prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R. Prohlášení bude obsahovat následující položky, přičemž je v úvodu, které budou vyjádřeny v různých měsících, v nichž je splatná cena díla a v pořadí jak dále uvedeno:

- propočet smluvní ceny provedených prací a vyhotovené dokumenty zhotovitele ke konci měsíce (včetně změn, ale kromě položek popsaných v odstavcích (b) až (g) níže),
 - veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za změny v legislativě v souladu s článkem 13.7 (Úpravy v důsledku změny práva),
 - veškeré částky, které mají být odečteny jako zádržné, vypočtené tak, že se procento zádržného uvedené v Příloze k nabídkě použije na celkovou výši uvedených částek, dokud částka takto zádržovaná objednatel neodolá lineitu zádržného (je-li jaký) uvedeného v Příloze k nabídkě,
 - veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za zálohu a splátky v souladu s článkem 14.2 (Záloha),
 - veškeré částky, které mají být přičteny a odečteny za technologické zařízení a materiály v souladu s článkem 14.3 (Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě),
 - veškeré další příplatky a odpady, které mohou být splatné v souladu se Smlouvou o dílo nebo jinak, včetně částek podle kapitoly 20 (Nároky, spory a rozhodčí řízení), a
 - odpočet částek potvrzených ve všech předchozích potvrzeních platby.
- V souladu s článkem 4.11 (Dodatečně přijaté ceny díla) zhotovitel v žádném případě není oprávněn do Prohlášení (resp. faktury, která je jeho součástí) nad rámec položek výše uvedených v Soupisu prací zahrnovat jako samostatné položky žádné další práce, které nebyly do Soupisu prací doplněny předepsaným způsobem dle čl. 13.1 (Právo na změnu).

Harmonogram plateb

14.4 Zhotovitel předloží Správci stavby do 14-ti dnů po zadání prací nezávazné odhady plateb, o nichž očekává, že budou splněny v každém měsíci. Revidované odhady budou předkládány ve měsíčních intervalech, dokud nebude vydán Protokol o převzetí prací na celou stavbu.

Technologické zařízení a materiály určené ke stavbě

14.5 se ruší, a to bez náhrady.

Vydání Potvrzení dílní platby

14.6 Žádná částka nebude potvrzena ani vyplacena, dokud objednatel neobdrží a neschválí zprávu za provedení díla. Potom správce stavby do 28 dnů po obdržení Prohlášení a podpůrných dokumentů dle čl. 14.3 (Žádost o potvrzení dílní platby) odešle objednateli své připomínky k Prohlášení a částku, o níž má správce stavby za to, že na její úhradu má zhotovitel nárok.

Jestliže některé údaje uvedené v Prohlášení nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být objektivně nebo správně stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, oznámí objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dnů od obdržení Prohlášení. V takovém případě se (i) k Prohlášení nepřihlíží, tj. okamžitě doručí takto vedeného Prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti příslušné částky dle čl. 14.7 písm. b) (Platba), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez zbytečného odkladu nové Prohlášení spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou o dílo. Doba splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správce stavby předáno Prohlášení, které je v souladu s touto

Smlouvou o dílo. Správce stavby následně vydá objednateli Potvrzení dílní platby, v němž je stanovena výše dílní platby, kterou objednatel na základě Prohlášení uhradí zhotoviteli.

Z žádosti jiného důvodu nebude omluvna uhrada kterékoli částky uvedená v Prohlášení kromě toho, kdy:

- a) se ukáže, že některá dodaná věc nebo provedená práce není zcela v souladu se Smlouvou o dílo, cena této úpravy nebo výměny může být odečtena od částky jinak splatné, dokud úprava nebo výměna není dokončena a/nebo
- b) zhotovitel neprovedl nebo neprovádí některou práci nebo povinnost v souladu se Smlouvou o dílo a takto mu to bylo oznámeno správcem stavby nebo objednatel, mluže správce stavby nebo objednatel stanoví bodovou této práce nebo povinnosti a odečte ji od částky jinak splatné, dokud práce nebo povinnost není provedena.

Objednatel může kdykoli zobehdnit skutečnost, která měla být správně zohledněna v některém předchozím Prohlášení. Nohude se mlt z to, že úhrada jakýchkoli částek uvedených v Prohlášení znamená přijetí, schválení, souhlas nebo spokojenost objednatele.

Platba

14.7 Objednatel zaplatí zhotoviteli:

- a) první splátku zálohy do 60 dnů od vyřázení zálohy zhotovitelem nebo do 21 dnů po obdržení dokumentů v souladu s článkem 4.2 (Záruka za provedení díla) a článkem 14.2 (Záloha), podle toho, co nastane později,
- b) částku uvedenou v Prohlášení do 60 dnů poté, co správce stavby obdrží příslušné Prohlášení a podprné dokumenty v souladu s touto Smlouvou o dílo a
- c) částku uvedenou v Závěrečném prohlášení do 60 dnů poté, co objednatel obdrží toto Závěrečné prohlášení v souladu s touto Smlouvou o dílo.

Platba částky bude provedena na bankovní účet určený zhotovitelem.

Doba splatnosti 60 dnů je odlišována spolufinancováním stavby ze SFDI, případně jiného dotačního programu.14.7

Opatření platby

14.8 Jestliže se objasní dostatek do prodlužení se zaplacením jakékoli částky dle Smlouvy o dílo, bude mít zhotovitel nárok na úhradu smluvní pokuty, která činí 0,1 % a na úroky z zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období spozdné platby. Na tuto platbu má zhotovitel nárok bez formálního oznámení nebo potvrzení a aniž by to bylo na praktičku jinému právu nebo nápravnému prostředku.

Platba záloh

14.9 se ruší, a to bez náhrady.

Prohlášení o dokončení díla

14.10 se ruší, a to bez náhrady.

Žádost o potvrzení konečné platby

14.11 Do 28 dnů po obdržení Protokolu o převzetí prací na celou stavbu zhotovitel předá objednateli prostřednictvím správce stavby šest kopií Závěrečného prohlášení s podprnými dokumenty, které bude dlezně vyžadovat, ve formě schválené objednatel:

- a) cenu velkých prací provedených v souladu se Smlouvou o dílo a
- b) veškeré další částky, které zhotovitel považuje za splatné podle Smlouvy o dílo nebo jinak.

Zhotovitel je povinen objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R. Podprné dokumenty předložené spolu se Závěrečným prohlášením musí objednateli objektivně unožkovat jednoznačné ověření správnosti všech údajů uvedených v Závěrečném prohlášení.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném prohlášení nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být objednatel nebo správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podprných dokumentů, oznámí objednatel nebo správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody zhotoviteli do 28 dnů od obdržení Závěrečného prohlášení. V takovém případě se (i) k Závěrečnému prohlášení nepřihlíží, tj. okamžik doručení takto vadného Závěrečného prohlášení nemůže být okamžikem, od něhož plyne doba splatnosti příslušné částky dle čl. 14.7 písm. c) (Platba), a (ii) zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím správce stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné prohlášení spolu se všemi podprnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou o dílo. Doba splatnosti peněžitého plnění uvedeného v Závěrečném prohlášení běží až od okamžiku, kdy je správci stavby předáno Závěrečné prohlášení, které je v souladu s touto Smlouvou o dílo. Článek 14.13 (Vydání potvrzení konečné platby) není tímto ustanovením dotčen.

Vyřázení

14.12

Při předání Závěrečného prohlášení zhotovitel předá písemně vyřázení, v němž potvrdí, že celková částka v Závěrečném prohlášení představuje úplné a konečné vyrovnání velkých částek splaných zhotoviteli podle Smlouvy o dílo. V tomto vyřázení je možno uvést, že začne platit, až zhotovitel obdrží zpět záruku za provedení díla a zbýv doplatek celkové částky, v kterémžto případě vyřázení začne platit od tohoto data.

Vyřázení potvrzení konečné platby

14.13 Jestliže zhotovitel nepředá objednateli prostřednictvím správce stavby šest kopií Závěrečného prohlášení s podprnými dokumenty v souladu s článkem 14.11 (Žádost o potvrzení konečné platby) a článkem 14.12 (Vyřázení), Vyzve správce stavby zhotovitele, aby tak učinil. Jestliže zhotovitel nepodá do 14 dnů Závěrečné prohlášení splňující podmínky dle této Smlouvy o dílo, správce stavby vydá Závěrečné prohlášení na takovou částku, kterou spravedlivě stanoví jako splatnou.

Ukončení závazků

14.14 Objednatel nebude zavázán (mimo případy, kdy není dle českého práva možná tato závazek smluvně omezi) zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc vzniklou ze Smlouvy o dílo nebo realizace stavby (nebo v souvislosti s nimi), pokud na ně zhotovitel neuplatní nárok v Závěrečném prohlášení.

Měny platby

14.15 Cena díla bude zaplacená v mluž jmenstovaně v Příloze k nabídce.

Faktura

14.16 Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly štel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznané náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Silnice III/29827 Mašova Lhota – Hradec Králové, Letápa a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdílí správce stavby), nk aby byla jednoznačně patrná souviselost jednotlivých faktur se stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zachování (bez halového vyrovnání fakturovaných částky).

14.17 Faktury budou vystavovány na objednatela a předkládány prostřednictvím správce stavby na adresu SJS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně k rukám pana Martina Dvořáka, vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, SJS Královéhradeckého kraje, a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel.: 495 540 266, 602 214 317, mail: martin.dvoracek@sjskhk.cz

15 Odstoupení od Smlouvy ze strany objednatele

Výzva k nápravě

15.1 Jestliže zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy o dílo, mluže správce stavby oznámením vyzvat zhotovitele, aby opomnění uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě.

Odstoupení ze strany objednatele

15.2 Objednatel bude oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo, jestliže zhotovitel:

- a) nevyhoví článku 4.2 (Záruka za provedení díla) a/nebo článku 4.23 (Záruka za odstranění vad) nebo nesplní výzvu podle článku 15.1 (Výzva k nápravě),
- b) opustí stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností podle Smlouvy o dílo,
- c) bez odůvodněné onulvy:
 - (i) nepokračuje ve stavbě v souladu s kapitolou 8 (Zahájení prací, spoštění a přerušování prací), nebo
 - (ii) nesplní výzvu vydanou podle článku 7.5 (Odminutí) nebo článku 7.6 (Opravné práce) do 28 dnů po jejím obdržení,
- d) začal zhotovovat celé stavby třetí osobě nebo postupí zakázku bez požadovaného souhlasu,
- e) dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o zahájení konkurzního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podnikních vyrovnání dluhu, nebo v jeho obchodní činnosti pokračuje správce konkurzní podstaty, pověřenec nebo správce jmenovaný ve prospěch věřitelů, nebo pokud dojde k jakémukoli kroku nebo události, které by měly (podle aplikovatelného práva) podobný efekt jako kdykoli z uvedených kroků nebo událostí, nebo
- f) poskytl nebo nařídil poskytnout (přímo nebo nepřímě) někomu úplatek, dar, přání, provizi nebo jinou cennou věc jako stimulační nebo odměnu:
- (i) za to, že udělá nebo se zdrží nějakého kroku v souvislosti se Smlouvou o dílo, nebo
- (ii) za to, že projeví nebo se zdrží projevem přímě nebo nepřímě nějaké osobě v souvislosti se Smlouvou o dílo,
- g) nesplní řídné a věsa pokyny správce stavby nebo objednatele nebo jakoukoliv svou povinnost vůči správci stavby

nebo objednatel podle Smlouvy o dílo, a nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené době poskytnutí mu za tím účelem správcem stavby nebo objednatelům ve výzvě k nápravě.

h) zhotovitel nebo osoba jednající ve shodě se zhotovitelem nebo kterýkoliv člen jejich orgánů bude pravomocným rozsudkem příslušného soudu odsouzen pro úmyslný trestný čin spáchaný v souvislosti s uzavřením nebo plněním Smlouvy o dílo, zejména pak pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinné skupiny, trestný čin ústání na organizované zločinné skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílů, příjmu, úplatku, podíle, nepřiměřeného úplatku, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případně, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastnictví na takovém trestném činu, nebo pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předcházením podnikání zhotovitele podle zvláštních právních předpisů.

i) nezavřel nebo neuzavřel v platnosti pojištění smlouvy v rozsahu stanoveném v kapitole 18 (*Pojištění*) a takové porušení Smlouvy o dílo nempravil ani v dodatečné nápravné době nikoliv kratší než 14 dní od okamžiku doručení výzvy zhotoviteli.

j) neobdržel podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na realizaci díla ani po uplynutí dodatečné přiměřené doby, která mu byla stanovena objednatelům ke splnění příslušných podmínek.

k) v zadávacím řízení na zadání zakázky spočívající v realizaci díla uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení.

l) bez výslovného písemného souhlasu objednatelů dle čl. 4.4 (*Podzhotovitelé*) změnil kteréhokoliv subdávatele uvedeného v nabídce na plnění veřejné zakázky nebo jejich podíl na pracích vykonávaných při realizaci díla.

m) za podmínek stanovených v § 1977 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

n) v jiných případech stanovených ve Smlouvě o dílo, nebo

o) pokud někdo z personálu, zmocněnec nebo podzhotovitel zhotovitele poskytl nebo neřádně poskytl (přimo nebo nepřimo) některou z informací nebo údajů uvedených v tomto odstavci (f). Pouze legální platby a odměny personálu zhotovitele, resp. podzhotovitele nepřevládají k odstoupení od Smlouvy o dílo.

Nastane-li kterákoliv z těchto odstavců nebo okolností, může objednatel oznámením zhotoviteli se zmocněncem lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo a vyprovázet zhotovitele ze staveniště.

Kromě toho v případech uvedených v odstavcích (e) až (h), (l) a (o) (jedná-li se o postup dle § 1978 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů) může objednatel odstoupit od Smlouvy o dílo oznámením okamžitě. Ustanovení § 2004 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije.

Rozhodnutí objednatel odstoupit od Smlouvy o dílo neruší žádné jiné právo objednatel podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

Zhotovitel poté opouští staveniště a předá správcí stavby veškeré požadované vybavení, dokumenty zhotovitele a jinou projektovou dokumentaci zhotovenou jím nebo pro něj a dokumentaci zhotovitele, technická zařízení, materiály a práce, za něž obdržel platbu. Zhotovitel dále využívá svého nejlepšího úsilí k tomu, aby okamžitě splnil jakýkoliv odkvovený pokyn obsažený v odstoupení (i) pro postoupení některé poddávky a (ii) pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě.

Po odstoupení může objednatel dokončit stavbu a/nebo začít, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít veškerého vybavení, dokumentace zhotovitele a další projektové dokumentace zhotovené zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.

Objednatel poté vydá oznámení, že vyřazení zhotovitele a pomocné práce budou vydány zhotoviteli na staveništi nebo v jeho blízkosti. Zhotovitel bezodkladně začne s jeho odstoupením na své riziko a náklady. Jestliže do této doby nebyla zhotovitelem provedena některá platba splatná objednatel, mohou být tyto položky objednatel prodány pro krytí této platby. Zůstatek z tohoto postupu bude poté vyplacen zhotoviteli.

V případě takového porušení smluvních povinností zhotovitele dle tohoto článku, které povede k odstoupení objednatel od smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené v Příloze k nabídce. Zároveň je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu, která mu případně porušením jeho povinností vznikla.

Ocenění k datu odstoupení

15.3 Jelikož je to možné poté, co oznámení o odstoupení podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) vstoupilo v platnost, bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo stanovil hodnotu prací, vybavení a dokumentace zhotovitele a veškeré další platby splatné zhotoviteli za provedenou práci v souladu se Smlouvou o dílo.

Platba po odstoupení

15.4 Poté, co odstoupil od Smlouvy objednatel podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*) vstoupilo v platnost, může objednatel:

a) postupovat v souladu s článkem 2.5 (*Nároky objednatel*).

b) odstoupit další platby zhotoviteli, dokud (i) nejsou stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odhadnutí všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (součástí) a všechny další náklady způsobené objednatel, a/nebo (ii) neodboží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady na dokončení stavby po započtení všech částek splatných zhotoviteli podle článku 15.3 (*Ocenění k datu odstoupení*). Po obdržení úhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplácí objednatel zůstatek zhotoviteli.

Nárok objednatel na odstoupení

15.5 Objednatel bude mít nárok na odstoupení od Smlouvy o dílo kdykoliv podle svého uvážení tím, že toto odstoupení oznámí zhotoviteli. Odstoupení vstoupí v účinnost 28 dní po pozdějším z dat, kdy buď zhotovitel obdržel toto oznámení, nebo objednatel vrátil zámku za provedení díla. Objednatel neodstoupí od Smlouvy o dílo podle tohoto článku kvůli tomu, aby stavbu provedl sám, nebo aby ji nechal zhotovit jiným zhotovitelem.

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo v celém rozsahu předemti plnění nebo jeho části v případě, že se v průběhu této Smlouvy o dílo ukáže, že není možno dosáhnout účelu předvidaného touto Smlouvou o dílo bez provedení výpravy dle Zákona o veřejných zakázkách, a předpokládá rozsah výpravy víceprací k dosažení účelu předvidaného touto Smlouvou o dílo přehledně maximální rozsah výpravy, které je objednatel oprávněn zadat zhotoviteli v jediné části řízení bez vypořádání podle § 23 odst. 7 písm. a) Zákona o veřejných zakázkách. V takovém případě může objednatel po odstoupení od této Smlouvy o dílo nebo její části zadat práci potřebnou k dosažení účelu předvidaného touto Smlouvou o dílo (včetně prací, které byly předemti této Smlouvou o dílo včetně jejich dodatků, ale nebyly dokončeny) novému zhotoviteli v rámci nové veřejné zakázky.

Po tomto odstoupení bude zhotovitel postupovat podle článku 16.3 (*Ukončení prací a odstoupení vybavení zhotovitele*) a bude mu zapláceno v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*).

16 PŘERUŠENÍ PRACÍ NEBO Odstoupení od SMLOUVY

ZE STRANY ZHOTOVITELE

Oprávnění zhotovitele přerušit práci

16.1 Jestliže správce stavby nevydává Potvrzení v souladu s článkem 14.6 (*Vydání Potvrzení dílní platby*) nebo objednatel nepatří článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*) nebo článek 14.7 (*Platba*), může zhotovitel poté, co to nejme méně 21 dní předem oznámit objednateli, přerušit práci (nebo snížit rychlost práce), dokud a pokud neodboží potvrzení o platbě, dostatečný důkaz nebo platbu, podle okolností a podle toho, co stojí v oznámení.

Tento krok nijak nesnižuje nárok zhotovitele na pokutu podle článku 14.8 (*Opoždění platby*) a na odstoupení podle článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitele*).

Jestliže zhotovitel následně obdrží toto potvrzení o platbě, důkaz nebo platbu (tak jak je to popsáno v příslušném článku a ve výše uvedeném oznámení) dříve než vydá oznámení o odstoupení, vrátí se k normální práci tak rychle, jak je to prakticky možné.

Jestliže zhotovitel zrušil zpoždění a/nebo náklady v důsledku přerušení práce (nebo snížení tempa práce) podle tohoto článku, předá zhotovitel správci stavby oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitele*) na:

a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožďováno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a

b) úhradu snížení rychlosti vzniklých nákladů plus odpovídající rešise zhotovitele v odškodněné výši.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Odstoupení ze strany zhotovitele

16.2 Zhotovitel bude oprávněn k odstoupení od Smlouvy o dílo, jestliže:

a) neodboží do 42 dnů po podání oznámení podle článku 16.1 (*Oprávnění zhotovitele přerušit práci*) důkaz týkající se povinnosti objednatel splnit článek 2.4 (*Finanční opatření objednatel*),

b) správce stavby nevydává příslušné potvrzení platby do 56 dnů poté, co obdržel prohlášení a požadované dokumenty,

c) zhotovitel nesouhlasí splnou částku podle Potvrzení dílní platby do 42 dnů od uplynutí lhůty uvedené v článku 14.7 (*Platba*), do něž má být platba provedena (s výjimkou odpočtu podle článku 2.5 (*Nároky objednatel*)),

d) objednatel zásadním způsobem neplní své povinnosti podle Smlouvy o dílo,

e) objednatel neplní ustanovení článku 1.6 (*Souhrn smluvních dohod*) nebo článku 1.7 (*Převod práv*)

f) budou splněny podmínky stanovené v článku 8.11 (*Prodloužení přerušit*), a to v rozsahu stanoveném v článku 8.11 (*Prodloužení přerušit*), nebo

g) dojde u něho k bankrotu nebo platební neschopnosti, jde do likvidace, bylo proti němu vyhlášeno rozhodnutí o zahájení konkurzního nebo správního řízení, jedná s věřiteli o podmínkách vyrovnání dluhu, nebo v jeho

obchodní činnosti pokračuje správce konkurzní podstaty, pověřence nebo správce jmenovaný ve prospěch věřitelů, nebo pokud dojde k jakémukoli kroku nebo události, které by měly (podle použitého práva) podobný efekt jako kdykoli z uvedených kroků nebo událostí.

Nastane-li kterákoliv z těchto událostí nebo okolností, může zhotovitel oznámením objednateli se čtrnáctidenní lhůtou odstoupit od Smlouvy o dílo. Kromě toho v případě uvedeném v odstavci g) může zhotovitel odstoupit od Smlouvy o dílo okamžitě.

Rozhodnutí zhotovitele odstoupit od Smlouvy o dílo neruší žádné jiné právo zhotovitele podle Smlouvy o dílo nebo jiné.

Ukončení prací a odstranění výsavin zhotovitele

16.3 Počítá se odstoupením od Smlouvy o dílo podle článku 15.2 (*Odstoupení ze strany objednatel*), článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitele*) nebo článku 19.6 (*Dobrovolené odstoupení, platba a zánik závazku*) vstoupilo v platnost, zhotovitel neprodlíže:

- a) přestane provádět veškeré práce na díle kromě těch, k nimž dal správce stavby pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- b) předá správci stavby dokumentaci zhotovitele a veškeré další práce týkající se díla, včetně případně technologických zařízení a materiálů, a
- c) odstraní ze staveniště vybavení a materiály určené k realizaci díla (pokud se na staveništi nacházejí), kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti.

Platba při odstoupení

16.4 Počítá se oznámením o odstoupení podle článku 16.2 (*Odstoupení ze strany zhotovitele*) vstoupilo v platnost, objednatel neprodlíže:

- a) vrátit zhotoviteli záruku za provedení díla s/nebo záruku za odstranění vad,
- b) zaplatit zhotoviteli v souladu s článkem 19.6 (*Dobrovolené odstoupení, platba a zánik závazku*) a
- c) uhradit zhotoviteli ústí zak nebo jinou zrátnu nebo škodu, která zhotoviteli vznikla v důsledku tohoto odstoupení.

17 RIZIKO A ODPOVĚDNOST

Náhrady škod

17.1 Zhotovitel odškodní objednatel a jeho personál a případně zmocněnce a zajištění, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů), pokud

- a) souvisí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí, k nimž došlo v důsledku nebo z důvodu dokumentace zhotovitele (existuje-li), provedením a dokončením stavby nebo odstraňování jakýchkoli vad, pokud nevznikly opomenutím, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatel, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a
- b) souvisí se zničením nebo ztrátou jakéhokoli majetku, společného či soukromého (jiného než stavební práce) do té míry, kdy takové zničení nebo ztráta

- (i) vzniká z důvodu dokumentace zhotovitele (existuje-li), provádění či kompletnosti prací a odstranění vad,
- (ii) je způsobeno zanedbáním, vědomým aktem nebo porušením Smlouvy o dílo zhotovitelem, jeho personálem nebo zmocněnci nebo kýmoli jiným přímou či nepřímou zaviněním.

Objednatel odškodní zhotovitele, jeho personál a případně zmocněnce a zajištění, aby jim nevznikla újma v případě jakýchkoli nároků, škod, ztrát a výdajů (včetně soudních poplatků a výdajů) pokud (1) souvisí s tělesným úrazem, onemocněním, chorobou nebo smrtí vzniklých v důsledku opomenutí, úmyslně nebo porušením ustanovení Smlouvy o dílo objednatel, jeho zaměstnanci nebo zmocněnci a (2) se jedná o události, které mohou být vyloučeny z pojistného krytí, jak je popsáno v článku 18.2 (*Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku*).

Péče zhotovitele o stavbu

17.2 Zhotovitel ponese veškerou odpovědnost za péči o stavbu a vybavení od data zahájení prací až do doby, kdy je vydán Protokol o převzetí prací na stavbu podle článku 10.1 (*Převzetí stavby a jejího dílny*), kdy odpovědnost za péči o stavbu přejde na objednatel. Jestliže je Protokol o převzetí prací vydán na kteroukoliv část stavby nebo prací, odpovědnost za péči o tuto část stavby nebo prací poté přejde na objednatel.

Počet, co odpovědnost podle uvedeného přelá na objednatel, bude zhotovitel odpovídat za péči o veškeré práce, které zbyva vykonat ke dni uvedenému v Protokolu o převzetí prací, dokud správce stavby nepotvrdí, že zbylé práce byly dokončeny.

Jestliže stavba, vybavení, materiály nebo dokumentace zhotovitele utrpí jakoukoliv zrátnu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, který není uveden v článku 17.3 (*Rizika objednatel*), zhotovitel na vlastní riziko a náklady zrátnu nebo poškození napravi, tak aby stavba, vybavení, materiály a dokumentace zhotovitele odpovídaly Smlouvě o dílo.

Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré zrátny nebo poškození způsobené jakýmkoli svým krokem poté, co byl vydán Protokol o převzetí prací. Tě bude odpovídat za veškeré zrátny nebo poškození, které se objeví zhotovitel je za ně odpovídný.

Rizika objednatel

17.3 Rizika, k nimž se vztahuje níže uvedený článek 17.4 (*Důsledky rizik objednatel*), jsou:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství se zahrnují,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka v zemi,
- c) výzdnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolané jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a zaměstnanci podzhotovitelů,
- d) válčící munice, explozivní materiály, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou v zemi stavby, pokud nebyla způsobena tím, že takovou munici, výbušniny, záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) škakové vlny způsobené letadly nebo jinými vzdušnými zařízeními pohybujícími se rychlostí zvuku nebo nadzvukovou rychlostí,
- f) použití nebo zabránění těmto zhotovovských prací objednatel, kromě případů uvedených ve Smlouvě o dílo,
- g) cizíby v projektové dokumentaci vypracované personálem objednatel nebo jinými osobami, za něž odpovídá objednatel, a
- h) veškeré procesy přírodních sil, které jsou nepředvídatelné a u nichž nebylo lze důvodně očekávat, že proti nim zkušený zhotovitel podnlone preventivní opatření.

Důsledky rizik objednatel

17.4 Pokud a do té míry, v níž rizika uvedená v článku 17.3 (*Rizika objednatel*) vedou ke ztrátám nebo poškození stavby, vybavení nebo dokumentace zhotovitele, oznámí to zhotovitel bezodkladně správci stavby a napravi tuto zrátnu nebo poškození v rozsahu požadovaném správcem stavby.

Jestliže zhotovitelí vznikne zpoždění s/nebo náklady v důsledku nápravy této zrátny nebo poškození, předá zhotovitel správci stavby další oznámení a vznikne mu nárok podle článku 20.1 (*Nároky zhotovitel*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*), a
- b) uhranění veškerých vzniklých nákladů, které budou zahrnuty do ceny díla. V případě odsavců (f) a (g) článku 17.3 (*Rizika objednatel*), bude rovněž zahrnuta odpovídající reže v odůvodněné výši.

Po obdržení tohoto dalšího oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odsouhlasil nebo o nich rozhodl.

Důvěrná a průmyslová vlastnická práva

17.5

17.5.1 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jakákoliv práva z důvěrného vlastnictví vytvořená na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní budou prostá právních vad a budou v souladu s platnými a účinnými právními předpisy a že tato práva neporuší, ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoli práva důvěrného vlastnictví zhotovitele či třetích osob. Zhotovitel se zavazuje zajistit získání prohlášení díle předcházející větě také od všech poddávatelů zhotovitele či se zhotovitelem spolupracujících osob.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že práva díle tohoto čl. 17.5 (*Důvěrná a průmyslová vlastnická práva*) zůstanou objednateli v plném rozsahu zachována i v případě změny vykonavatele majetkových práv autora k autorskému dílu, popřípadě změny majitele patentu, věcného vzoru nebo vlastnicka průmyslového vzoru nebo jiného práva z důvěrného vlastnictví.

Zhotovitel se také zavazuje zajistit zachování plného rozsahu práv díle tohoto čl. 17.5 (*Důvěrná a průmyslová vlastnická práva*) v případě, že dojde ke změně vlastnicka díla zhotoveného na základě této Smlouvy o dílo. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv díle předchozí větě, zavazuje se zhotovitel kdykoliv na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z důvěrného vlastnictví díle tohoto čl. 17.5 (*Důvěrná a průmyslová vlastnická práva*), uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem díla) licenční smlouvu za podmínek shodných a podmínkami licence udělené objednateli (evně bez nároku na jakoukoliv dodatečnou úpleť), případně zajistit její uzavření.

17.5.2 Zhotovitel poskytuje, případně zavazuje se zajistit objednateli výhradní a časově neomezené právo ke všem známým způsobům užít (licenci) k autorským dílům díle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, vzniklých na základě této Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, zejména k dokumentaci vypracované zhotovitelem či k softwaru

vytvorenému na objednávku objednatel, včetně práva měnit příslušné autorské dílo nebo jej použít k realizaci podobného díla. Objednatel je oprávněn poskytnout tato práva k užítí autorského díla ve smyslu věty první tohoto odstavce zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Objednatel je oprávněn tuto licenci poskytnout na třetí osobu, k čemuž tímto zhotovitel poskytuje svůj výslovný souhlas. Pokud je autorem nebo spolautorem autorského díla třetí osoba, prohlásí zhotovitel a zaručuje se, že byl oprávněn takovou osobou k tomu, aby poskytl objednateli oprávnění k užítí autorského díla a zaručuje se, že byl oprávněn takovou osobou k tomu, aby poskytl objednateli postoupení shora uvedené licence (jakož i případné podlicence) je zahrnutá v uzavřené ceně díla; za uzavřenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 (Záloh) nebo první dílčí platby dle čl. 14.3 (Záloha o potvrzení dílčí platby), podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.

17.5.3 Bude-li zhotovení díla spojeno s využitím vynálezu chráněného patentem, zhotovitel tímto poskytuje, případně se zavazuje zajistit objednateli s využitím právo (licence) využívat v rámci poskytnutí a provozu díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které byly, jsou nebo budou využity v souvislosti se zhotovováním díla dle této smlouvy, a které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení autorského zákona č. 127/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo jsou předmetem aktivní či pasivní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo objednatel zajistit vlastním sílami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení nebo opravy či úpravy díla a všech jeho částí využívaných příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmetem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) zhotovitel se ocitne v tísně a/nebo u něj nastane krátkodobá zkratkost předvidaných v čl. 15.2 (Odstoupení ze strany objednatel) písm. c) výše; (iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené neodanému řádně jednání, vadu díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy o dílo povinen nebo (iv) objednatel začne v souladu se Smlouvou o dílo užívat dílo. V případě uvedeném v bezprostředně předcházející větě je objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravě díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení nebo opravě díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se udeňuje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Ustanovení § 2370 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se však nepoužije. Uvedená licence se udeňuje pro celé území České republiky. Úplata za poskytnutí licence k využití patentovaného vynálezu je zahrnutá v uzavřené ceně díla a za uzavřenou se cena díla v tomto smyslu považuje poskytnutím první zálohy dle čl. 14.2 (Záloh) nebo první dílčí platby dle čl. 14.3 (Záloha o potvrzení dílčí platby), podle toho, která z uvedených plateb bude realizována dříve.

17.5.4 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo podat řádnou žádost o zápis příslušné licence do patentového rejstříku a činit veškeré kroky vhodné či nezbytné k tomu, aby taková licence byla do patentového rejstříku bezodkladně zapísána.

17.5.5 Zhotovitel poskytuje, případně zajistí objednateli veškeré právo (licence) v rozsahu a za podmínek dle čl. 17.5.3 a 17.5.6 také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobků, výrobkům či věcem, které jsou chráněny určitým vzorem ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, nebo průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v platném znění, nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany dle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany, bude-li takových užitných či průmyslových vzorů užito při zhotovení díla.

17.5.6 V případě, že zhotovitel poruší svůj závazek vyplývající z prohlášení a záruk uvedených v tomto článku 17.5 (Důvěrná a průmyslová vlastnická práva), bude zhotovitel odpovědný za veškeré škody z toho plynoucí, zejména bude povinen neprodávě zajistit objednateli (nebo jím určené osobě) úplné právo nerušené čerpat dílo v souladu se Smlouvou o dílo a právními předpisy tak, že tímto užíváním nebudou porušována práva duševního vlastnictví třetích osob. Zhotovitel bude dále povinen nahradit objednateli veškerou škodu způsobenou v důsledku porušení svých závazků dle tohoto článku 17.5 a uspokojit veškeré související náklady třetích osob, vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele dle tohoto článku. K výši škody dle předcházející věty bude připočten také úšlý zisk a skutečné a údajné vynaložené náklady, včetně nákladů na právní zastoupení. Nebude-li možno určit výši vzniklé škody na základě jednoduché strany, bude určena znaleckým posudkem, jehož náklady přijdou k tíži škodce.

18 POJIŠTĚNÍ

Pojištění díla

18.1 Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vznikající se zejména na požár, povodeň, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či nálezovému poškození) díla, součástí díla a jeho přelobování, včetně zejména stavebních prací a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla (souvěšením-montáží pojištění), a to na tr. novou cenu díla ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (NOZ) v platném znění, pojistné smlouvy a pojistných podmínek k pojistné smlouvě se vztahujících, tj. na cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase vše sejmout nebo srovnatelnou znořu potřídit jako věc stejného nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k smlouvě. Zhotovitel je povinen uzavřít Pojištění díla do řádného a úplného převzetí díla objednatel, resp. do doby, po kterou lze uplatnit nároky z vad díla, nebude-li stranami

sjednáno jinak. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojištěnou událost počáznou části díla v určitým časovým termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištěných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla spíše veškeré podmínky dle tohoto článku a že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen objednatel. Jinou osobu (včetně sebe) co by oprávněného příjemce pojistného plnění je zhotovitel oprávněn v pojištěných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu objednatel, případně tak smí učinit na základě předchozího souhlasu objednatel nebo jeho oprávněného zástupce při likvidaci pojištěné události z uvedeného pojištění. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za porušení povinností Smlouvy o dílo zhotovitelem.

Na základě požadavku objednatel je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy objednatel s/nebo pojišťovnou makléřem určeným objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli na jeho žádost doložit řádné trvání pojištění a plnění dalších povinností zhotovitele z příslušných pojištěných smluv.

Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

18.2 Zhotovitel je povinen před zahájením díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou zhotovitelem objednateli a třetím osobám (pokud toto pojištění nebude součástí pojištění dle odstavce 18.1 (Pojištění díla)). Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvedené pojištění vztahovalo na odpovědnost zhotovitele za škodu případně vzniklé dle Smlouvy o dílo. Celková částka pojištění krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k smlouvě. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejmenší ve shodě uvedených rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy o dílo. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukům standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištění služeb v České republice. Bude-li to objednatel požadovat, je zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy pojišťovnou makléřem určeným objednatel.

19 VÝŠŠÍ MOC

Definice výšší moci

19.1 V této kapitole „výšší moc“ znamená výjimečnou událost nebo okolnost:

- a) která se vynyná kontrole smluvní strany,
- b) před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením Smlouvy o dílo,
- c) která se, vznikla-li, strana nemůže účinně vyhnout nebo ji překonat a
- d) kterou nelze v zásadě přičíst druhé straně.

Výšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se na ní, následující události nebo okolnosti, pokud jsou spíše výše uvedené podmínky (a) až (d):

- (i) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- (iii) výraznost, vzpoura, nepokoj, stávka nebo výuka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- (iv) válečné munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tato munice, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- (v) přírodní katastrofy jako je zemetřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita.

Oznámení výšší moci

19.2 Jestliže některé ze stran brání nebo bude bránit v plnění některé její povinnosti podle Smlouvy o dílo výšší moc, potom oznámí druhé straně událost nebo okolnost, které tvoří výšší moc, a uvede povinnosti, v jejichž plnění ji to brání nebo bude bránit. Oznámení bude dno do 14 dnů poté, co se strana dozvěděla (nebo se měla dozvědět) o odpovídající skutečnosti nebo okolnostech, tvořících důvod výšší moci. Pokud se strana uskutčnila toto oznámení, bude omluvna z plnění těchto povinností tak dlouho, dokud výšší moc brání její plnění.

Bez ohledu na jiná ustanovení této kapitoly, výšší moc se nevztahuje na povinnosti jedné strany uskutečnit platby druhé straně podle Smlouvy o dílo.

Povinnost minimalizovat zpoždění

19.3 Každá ze stran vždy vyvine veškeré nezbytné úsilí k tomu, aby minimalizovala zpoždění v plnění svých povinností podle Smlouvy o dílo vzniklé v důsledku výšší moci.

Strana oznámí druhé straně, když přestává být ovlivněna výšší moci.

Následky vyšší moci

19.4 Jestliže zhotovitelé brání v plnění některých jeho povinností podle Smlouvy o dílo vyšší moc, kterou oznámí podle článku 19.2 (*Oznámení vyšší moci*), a vznikne mu zpoždění a/nebo náklady v důsledku toho, že narušil tyto povinnosti plnit, vzniknou zhotoviteli náklady podle článku 20.1 (*Náklady zhotovitele*) na:

- a) prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud dokončení je nebo bude opožděno, podle článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a
- b) uhrazení všech vzniklých nákladů, jestliže skutečnosti či okolnosti jsou takové, jak popsané v odstavcích (i) až (v) článku 19.1 (*Definice vyšší moci*) a v případech podle odstavců (ii) až (iv), pokud se vyskytnou v zemi stavby.

Po obdržení tohoto oznámení bude správce stavby postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), tak aby tyto záležitosti odešloušil nebo o nich rozhodl.

Vyšší moc ovlivňující podzhotovitele

19.5 Jestliže kterýkoli z podzhotovitelů je oprávněn podle jakéhokoli smlouvy, vztahující se ke stavbě, být zproštěn závazku v důsledku vyšší moci z dodatečných nebo jiných důvodů než je specifikováno v této kapitole, tyto dodatečné nebo jiné skutečnosti nebo okolnosti vyšší moci nezabývají zhotovitele jeho povinností nebo jej neopravňují ke zproštění závazku podle této kapitoly.

Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku

19.6 Jestliže brání vyšší moc, která byla oznámena podle článku 19.2 (*Oznámení vyšší moci*), provádění v zásadě celé rozestavěné stavby po nepřetržitou dobu 84 dní, nebo po opakující se období, které vedou dle více než 140 dní, ze stejného důvodu oznámené vyšší moci, pak může jedna strana druhé straně dát oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo. V tomto případě odstoupení vstoupí v účinnost 7 dní po předání oznámení, a zhotovitel bude postupovat v souladu s článkem 16.3 (*Ukončení prací a odstranění vybavení zhotovitele*).

Při takovém odstoupení správce stavby stanoví hodnotu vykonané práce a vydá potvrzení o platbě, které bude obsahovat:

- a) cenu všechých prací téžné uskutečněných za účelem realizace díla ve výši stanovené v Soupisu prací,
- b) veškeré další účelné, efektivní a hospodárné vynaložené náklady, které zhotovitel skutečně vynikly ve snaze realizovat dílo, a
- c) účelné, efektivní a hospodárné vynaložené náklady na odstranění pomocných prací a vybavení zhotovitele určených k realizaci díla ze souvislosti s navrácením těchto věcí do provozovny zhotovitele v jeho zemi (nebo na jiné místo za náklady, které nejsou vyšší).

Zánik závazku podle práva

19.7 Někde na jiná ustanovení této kapitoly, jestliže vznikne nějaká událost nebo okolnost vyzývající se kontrole stran (včetně vyšší moci, ale neomezuje se pouze na ni), která znemožňuje jedné nebo oběma stranám plnění její nebo jejich anulování povinností nebo je činí nezákonitými, nebo která podle práva, jímž se řídí Smlouva o dílo, opravňuje strany, aby byly zproštěny závazku dalšího plnění Smlouvy o dílo, potom po oznámení této události nebo okolnosti jednou stranou straně druhé:

- a) budou strany zproštěny dalšího plnění, smíž by to omezovalo práva některé ze stran týkající se jakéhokoli předchozího porušení Smlouvy o dílo, a
- b) částka splatná objednatelém zhotoviteli bude stejná, jako by byla podle článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*), kdyby byla Smlouva o dílo ukončena podle článku 19.6 (*Dobrovolné odstoupení, platba a zánik závazku*).

20 NÁROKY, SPORY A ROZHODČÍ ŘÍZENÍ

Nároky zhotovitele

20.1 Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečnou platbu podle některé kapitoly těchto Podmínek nebo jinak podle Smlouvy o dílo, oznámí to zhotovitel správci stavby s popisem skutečnosti nebo okolností pro vznik nároku. Oznámení bude dáno jak nejdříve je to možné, ale ne později než 7 dnů po tom, co se zhotovitel dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku události nebo okolnosti.

Jestliže zhotovitel nepředloží oznámení nároku během 7 dnů, čas dokončení stavby nebude prodloužen, zhotovitel nebude mít nárok na dodatečnou platbu a objednatel bude zbytek veškeré odpovědnosti v souvislosti s nároky. Jinak budou platit následující ustanovení tohoto odstavce.

Zhotovitel také předloží všechna ostatní oznámení vyžadovaná Smlouvou o dílo a vztahující se k dané skutečnosti či okolnosti, včetně zřizování nároku.

Zhotovitel bude uchovávat veškeré požadované záznamy, které by mohly být důležité pro zřizování nároku, a to buď na staveništi nebo na jiném místě, přijetím pro správce stavby. Až by se tím objednatel zavazoval, může správce stavby poté, co obdrží oznámení podle tohoto článku, zkontrolovat vedení záznamů a/nebo vydat

zhotoviteli pokyn, aby vedl další záznamy. Zhotovitel umožní správci stavby, aby provedl všechny tyto záznamy, a je-li o to požádán předá správci stavby jejich kopie.

Do 14 dnů poté co se zhotovitel dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o události nebo okolnosti, z níž vyplývá nárok, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a schválena správcem stavby, předloží zhotovitel správci stavby nárok se všemi podrobnostmi, což znamená se všemi podpůrnými argumenty, na kterých se zakládá nárok na prodloužení lhůty a/nebo dodatečnou platbu. Jestliže událost nebo okolnost, z níž vyplývá nárok, má pokračující charakter:

- a) tento píle zřizování nárok bude pokračovat za předcházení,
 - b) zhotovitel bude zrealizovat další předběžné nároky v měsíčních intervalech; udá v nich nadměrně zpoždění a/nebo požadovanou částku a další podrobnosti, které mohou být správcem stavby požadovány, a
 - c) zhotovitel začle končící nárok bez zbytečného odkladu po skončení důvodů, vyplývajících ze skutečnosti či okolnosti, nebo v jiné lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a schválena správcem stavby.
- Bez zbytečného odkladu po obdržení nároku nebo dalších podrobností, podporujících předchozí nárok, nebo v jiné lhůtě, která byla navržena správcem stavby a schválena zhotovitelem, zaeague správce stavby souhlasem nebo neschválením s podrobným komentářem. Může si také vyžádat nutné další podrobnosti, avšak musí dát své stanovisko k podstatě nároku v daném čase.

Každé Potvrzení platby bude obsahovat částky za nároky, které byly opodstatněné podle příslušných ustanovení Smlouvy o dílo. Pokud a dokud nejsou poskytnuty podklady dostatečné k tomu, aby zřizování celý nárok, má zhotovitel nárok pouze na zaplacení té části nároku, kterou byl schopen doložit.

Správce stavby bude postupovat v souladu s článkem 3.5 (*Rozhodování*), aby odsouhlasil nebo určil (i) prodloužení lhůty na dokončení (před jejím vypršením nebo po něm) v souladu s článkem 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*) a/nebo (ii) dodatečnou platbu (je-li jaká), na niž má zhotovitel nárok podle Smlouvy o dílo.

Požadavky tohoto článku se přidají k požadavkům uvedeným v jakémkoliv jiném článku, který se na daný nárok může vztahovat. Pokud zhotovitel nesplní tento nebo jiný článek v souvislosti s nároky, prodloužení lhůty pro dokončení a/nebo dodatečná platba vezmou v úvahu vliv rozlišení (pokud existuje) k němuž došlo v důsledku potřeby řádného vyšetření nároku, pokud nárok není vyložen podle druhého odstavce tohoto článku.

Jmenování Rady pro řešení sporů

20.2 se ruší, a to bez náhrady.

Neschopnost jmenovat Radu pro řešení sporů

20.3 se ruší, a to bez náhrady.

Usnesení Rady pro řešení sporů

20.4 se ruší, a to bez náhrady.

Řešení sporů

20.5 Jestliže mezi stranami vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo realizací stavby nebo z nich vyplývající, včetně jakéhokoli sporu týkajícího se potvrzení, rozhodnutí, pokynů, nároku nebo posouzení správce stavby, pokud se obě strany vyřeší spor smířně. Nedojde-li k dohodě, je každá ze stran oprávněna předložit spor k projednání a rozhodnutí příslušnému obecnému soudu České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Rozhodčí řešení

20.6 se ruší, a to bez náhrady.

Nesplnění usnesení Rady pro řešení sporů

20.7 se ruší, a to bez náhrady.

Vypršení funkčního období Rady pro řešení sporů

20.8 se ruší, a to bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – listopad 2015

**Zpracoval: Ing. Luděk Horáček
SÚS Královéhradeckého kraje a.s.**

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKPO) :

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. jeho pověřenému zástupci ve věcech technických dle této smlouvy technologický postup prací minimálně 7 dní před zahájením prací.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKPO mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název stavby:**Část I.****„Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové“****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
OBJEKTY SILNICE		
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	676 000,00
SO 101-01	Silnice III/29827 (I.etapa) - Příprava území	2 287 052,53
SO 101-02	Silnice III/29827 (I.etapa) - Návrh	15 954 285,15
SO 101-03	Silnice III/29827 (I.etapa) - Odvodnění	1 580 832,13
SO 181	Dopravní opatření během stavby (I.etapa)	428 411,00
SO 801	Vegetační úpravy	12 700,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		20 939 280,81 Kč
DPH 21%		4 397 248,97 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		25 336 529,78 Kč

V Jičíně 19.12.2016

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 888 ①
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

.....
Ing. Jiří Albrecht,
ředitel oblastního závodu SEVER,
jednající na základě plné moci

SOUPIS PRACÍ

PREAMBULE

„Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článku 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak. Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován objednatelem průběžně, originál se odevzdá objednateli po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhušťování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníku, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 - Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. Ve formátu ASPE předloží uchazeč na CD/flash disku oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku). Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v jednom z předložených formátů (Excel základní a Excel rozšířený). Při oceňování výkazu výměr ve formátech Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

V případě použití formátu Excel základní musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn_cena a cena_celkem

V případě použití formátu Excel rozšířený musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- zachovat členění rozpočtu na jednotlivé listy podle objektů stavby
- doplnit údaje do sloupce CENA jednotková a CENA celkem.



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32041c Silnice II/28527 Matkovice, úsek: Hradec Králové - Jitoma

Rozbočet:

SO-001 Všeobecné předání stavby (stavba)

Poříslo	Kód položky	Variantě	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10

SO-001 676 000,00

1	02730 a	POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	270,00	676 000,00
		Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě RWE, vytyčení, manipulace, ochrana.				
		Pevná cena.				
2	02730 b	150=150,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	250,00	37 500,00
		Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytyčení, manipulace, ochrana.				
		Pevná cena.				
3	02730 c	150=150,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	200,00	30 000,00
		Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK a.s., vytyčení, manipulace, ochrana.				
		Pevná cena.				
4	02730 d	150=150,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	350,00	52 500,00
		Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytyčení, manipulace, ochrana.				
		Pevná cena.				
5	02730 e	150=150,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	250,00	37 500,00
		Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Města Hradec Králové (VO,MR), vytyčení, manipulace, ochrana.				
		Pevná cena.				
6	02811	150=150,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení PRUKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
		Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka úseku 1,377 km.				
		Pevná cena.				
7	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	26 000,00	26 000,00

8	02911	Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 1,377 km.	SOUBOR	1,000	24 000,00	24 000,00
		Pevná cena.				
9	029112	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	48 000,00	48 000,00
		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 1,377 km.				
10	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	SOUBOR	1,000	60 000,00	60 000,00
		Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1,377 km.				
11	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	190 000,00	190 000,00
		Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací, Pevná cena.				
12	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
		Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). Obsah dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude zahrnovat vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zaháštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení před dokončením stavby, detaily řešení propustků. PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku 1,377 km. Pevná cena.				
12	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
		měření hluku z dopravy v době zkušebního provozu (požadavek KHS KHK) - 1x24 hodinové měření v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p. 63, ul. Alkátoř (pozemek st.p.č. 63 v k.ú. Malšova Lhota) v denní a noční době včetně vypracování protokolu o měření - veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu (5x), kompletece Pevná cena.				

13	03100	měření hluku z dopravy v době zkušebního provozu (požadavek KHS KHK) - 1x24 hodinové měření v chráněném venkovním prostoru stavby objektu k bydlení č.p. 500, Revoluční třída, Nový Bydžov, na úrovni 2.NP fasády přilehlé k posuzované křižovatce v denní a noční době - veškeré náklady včetně dopravy, vypracování protokolu (5x), kompletace ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA 1+1=2,0000 /A/ zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení POMOC PRÁCE ZAJISTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulační dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi - trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb - po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu - PEVNÁ CENA	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
14	03720	zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32841c Silnice II/23027 Maltova Ústka - úseček sešlové - 1. etapa

Objekt:

SO 101 Sítě II/23027 (1. etapa)

Objekt:

SO 101 Sítě II/23027 (1. etapa)

Rozpočet:

01 Příloha k formuláři

01	2 287 052,53
----	--------------

1	2	3	4	5	6	Jednotková g	Cena Celkem 10
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP SJO (INERTNÍ ODPAD)	M3	2 785,100	60,00	1 236 026,80
			zemina a podkladní vrstvy komunikace				167 106,00
			podklad komunikace ze ŠD pol.č. 11332 1853,350=1 853,3500 [A]				
			podklad komunikace z kameniva a štětu pol.č. 11332a 884,950=884,9500 [B]				
			podklad komunikace z KSC pol.č. 11334 46,800=46,8000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 785,1000 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	173,880	60,00	10 420,80
			suť				
			kryt vozovky žvite pol.č. 11313 6,7=6,7000 [A]				
			kryt chodníků beton pol.č. 11315 2,1=2,1000 [B]				
			kryt chodníků z bet. dlaždic pol.č. 11318 53,080=53,0800 [C]				
			kryt z žul. dlažba do betonu pol.č. 11347a 22,200=22,2000 [D]				
			obrubník tl. 80 mm pol.č. 11351 (295,0*0,08*0,25)=5,9000 [E]				
			obrubník tl. 50 mm pol.č. 11351 (30,0*0,05*0,25)=0,3750 [F]				
			obrubník tl. 150 mm pol.č. 11352 (1428,0*0,15*0,3)=64,3050 [G]				
			bet. krajníky pol.č. 11354 (209,0*0,08*0,25)=4,1800 [H]				
			2-linka pol.č. 11355 (46,0*0,2*0,2)=1,8400 [I]				
			5-linka pol.č. 11356 (130,0*0,2*0,5)=13,0000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=173,8800 [K]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	03730/a		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	200,000	550,00	110 000,00
			stranová přeložka vedení O2 - v rámci výkopu				
4	03730/b		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
			POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	340,00	51 000,00
			stranová přeložka vedení NN - v rámci výkopu				
5	03730/c		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
			POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	100,000	320,00	32 000,00
			stranová přeložka vedení VO - v rámci výkopu				
6	03730/d		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
			POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	4 200,00	630 000,00

stranová přeložka vedení vodovodu - v rámci výkopu						
7	03730	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZRIZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	M	150,000	1 570,00	235 500,00
8	11313	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku viz. příloha C.1.1.2, kryt vjezdů kryt živice tl. 40 mm: 3+11+9+6+14+8+69+9=130,0000 [A] A*0,04=5,2000 [B] kryt R-mat. tl. 50 mm 30,0*0,05=1,5000 [C] Celkem: B+C=6,7000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).	M3	6,700	650,00	859 833,73 4 355,00
9	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku viz. příloha C.1.1.2 betonový kryt tl. 150 mm 2+12=14,0000 [A] A*0,15=2,1000 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).	M3	2,100	720,00	1 512,00
10	113178	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Dlažba použita na obnovu povrchů vjezdů a chodníky - žul. dlažba vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vytěženého materiálu	M3	17,800	830,00	14 774,00

11	11318	viz. příloha C.1.1.2, výjezdy žul. dlažba tl. 100 mm $8+6+8+19+13+7+7+21+10+11+9+8+7+19+19+6=178,0000$ [A] $A^{\circ}0,1=17,8000$ [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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). ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC vč. naložení, odvozu a uložení, výjezdů a chodníků - bet. dlažba viz. příloha C.1.1.2, výjezdy bet. dlažba tl. 80 mm $2+2+19+11+4+14+11+12=75,0000$ [A] $A^{\circ}0,08=6,0000$ [B] bet. dlažba tl. 60 mm $(4,0+3,0+3,0)+(3,0)=13,0000$ [C] $C^{\circ}0,06=0,7800$ [D] bet. dlažba 300x300 tl. 50 mm $2+3+43+116+109+59+37+31+27+28+78+26+65+18+28+66+34+12=782,0000$ [E] $E^{\circ}0,05=39,1000$ [F] bet. vegetační. dílce 100 mm $5+67=72,0000$ [H] $H^{\circ}0,1=7,2000$ [I] Celkem: $B+D+F+I=53,0800$ [G] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).	M3	53,080	370,00	19 639,60
12	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA vč. odvozu a uložení na skládku podklad - ŠD	M3	1 853,350	105,00	194 601,75

13	11332 a	(viz příloha C.1.1.2. a IG průzkum) a) tl. 210 mm (742,0+90,0+971,0+810,0+963,0)=3 576,0000 [A] A*0,21=750,9600 [B] b) tl. 150 mm (1002,0+163,0)=1 165,0000 [C] C*0,15=174,7500 [D] c) tl. 380 mm 812,0=812,0000 [E] E*0,38=308,5600 [F] d) tl. 110 mm (708,0+501,0)=1 209,0000 [G] G*0,11=132,9900 [H] e) tl. 160 mm (1023,0+456,0)=1 479,0000 [I] I*0,16=236,6400 [J] f) 270 mm 780,0=780,0000 [K] K*0,27=210,6000 [L] w) 111,0*0,35=38,8500 [P]				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNIKU Z KAMENIVA vč. odvozu a uložení na skládku podklad - kamenivo a štět		M3	884,950	105,00	92 919,75
----	---------	---	--	--	--	---	--	----	---------	--------	-----------

14	11334	(viz příloha C.1.1.2. a IS průzkum) b) tl. 100 mm $(1002,0+163,0)=1\ 165,0000\ [C]$ $C^{*}0,1=116,5000\ [D]$ d) tl. 150 mm $(708,0+501,0)=1\ 209,0000\ [G]$ $G^{*}0,15=181,3500\ [H]$ e) tl. 200 mm $(1023,0+456,0)=1\ 479,0000\ [I]$ $I^{*}0,2=295,8000\ [J]$ podklad pod vjezdy a chodníky tl. 300 mm $8+6+8+19+13+7+7+21+10+11+9+8+7+19+19+6=178,0000\ [K]$ $2+2+19+11+4+14+11+12=75,0000\ [L]$ $5+67=72,0000\ [M]$ $(K+L+M)^{*}0,3=97,5000\ [N]$ podklad pod vjezdy a chodníky tl. 200 mm $3+11+9+6+14+9+69+9=130,0000\ [O]$ $2+12=14,0000\ [P]$ $30=30,0000\ [Q]$ $2+3+43+116+109+59+37+31+27+28+78+26+65+18+28+66+34+12=782,0000\ [R]$ $4+3+3=10,0000\ [S]$ $3=3,0000\ [T]$ $(O+P+Q+R+S+T)^{*}0,2=193,8000\ [U]$ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVKA A CHODNÍKU S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku podklad - KSC (viz příloha C.1.1.2. a IS průzkum) tl. 60 mm $780,0=780,0000\ [A]$ $A^{*}0,06=46,8000\ [B]$ <i>Celkem: B=46,8000 [B]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).	M3	46,800	720,00	33 696,00
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

15	11347	a	ODSTRAN KRYTŮ VOZOVEK A CHODŮ Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku (viz příloha C.1.1.2)	M3	22,200	590,00	13 088,00
			žul. dlažba 100 mm vč. bet. lože tl. 100 mm. Podklad ze ŠD tl. 350 mm v samostatné polažce č. 11332, odst. w)				
16	11351		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahmout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	325,000	32,00	10 400,00
			ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku viz. C.1.1.2 bet. obrubník š. 80 mm: $4+22+60+56+5+5+109+4+4+9+6+6=295,0000$ [A] bet. obrubník š. 50 mm $3+6+3,5+4,5+2+1,5+9,5=30,0000$ [B] Celkem: A+B=325,0000 [C]				
17	11352		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahmout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 429,000	57,00	81 453,00
			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku viz. C.1.1.2 bet. obrubník š. 150 mm $878+551=1 429,0000$ [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahmout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJINÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku viz. C.1.1.2 bet. vodící proužek $28+73+68+31+4+4=209,0000$ [A]	M	209,000	52,00	10 868,00
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahmout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH vč. odvozu a uložení na skládku	M	46,000	53,00	2 438,00

20	11356	viz. C.1.1.2 2- linka ze žulových kostek 7*29+10=46.0000 /A/ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).	M	130.000	86,00	11 180,00
ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH						
		vč. odvozu a uložení na skládku				
		viz. C.1.1.2 5-linka ze žulových kostek 51*79=130.0000 /A/ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).				
21	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	868,370	379,00	329 112,23

			M3	194,800	105,00	20 454,00
22	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LÉSNÍ PŮDY vč. odvozu a uložení na mezideponii zhotovitele - pro zpětné použití viz. C.1.1.2 tl. 100 mm 1948,0*0,1=194,8000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pro zpětné použití viz. C.1.1.2 tl. 100 mm 1948,0*0,1=194,800 [A]				
23	17120		M3	194,800	13,00	2 532,40

24	18431	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájazdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	84,000	200,00	16 800,00
25	58303	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Viz. C.1.1.2 uvažováno obednění 0,5x0,5 m do výšky 2,0 m, 21ks (470,572 0)*21=84,0000 IAI položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mlmostavaništní a KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELU) TL 210MM provizorní ochrana plynovodu komplet montáž a demontáž Viz. C.1.1.2 betonové panely šířky 1,0 m, do ŠP lože tl. 150 mm 280,0*1,0=280,0000 IAI - dodání dílů v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiň spar - očištění podkladu - podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukotvení podélní obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	280,000	490,00	142 100,00
26	9111A3	ZABRADLÍ SILNICE S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM vč. odvozu a uložení na skládku Viz. C.1.1.2 odstranění stáv. zábradlí 10,0=10,0000 IAI	M	10,000	315,00	3 150,00
						49,082,00

27	919111/a	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí spáry tl. 40 mm viz příloha C.1.1.2	M	123,000	40,00	4 920,00
28	919112	$18+6+4+5+7+6+26+8+6+7+7+7+10+6=123,0000$ /a/ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zaříznutí spáry tl. 100 mm viz příloha C.1.1.2	M	87,000	50,00	4 350,00
29	93818	$8+6+4+5+7+6+8+6+7+7+7+10+6=87,0000$ /a/ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMĚTENÍM vč. odvozu a uložení na skládku vč. poplatku čištění po frézování viz C.1.1.2	M2	68,000	4,00	272,00
30	96887	$68,0=68,0000$ /a/ položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu, uložení a popl. za skládku viz C.1.1.2 $28=28,0000$ /a/ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednočlenné ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	28,000	1 300,00	36 400,00



Príloha k formulár pro ocenění nabídky

Remove

1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381
 2382
 2383
 2384
 2385
 2386
 2387
 2388
 2389
 2390
 2391
 2392
 2393
 2394
 2395
 2396
 2397
 2398
 2399
 2400
 2401
 2402
 2403
 2404
 2405
 2406
 2407
 2408
 2409
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414
 2415
 2416
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424
 2425
 2426
 2427
 2428
 2429
 2430
 2431
 2432
 2433
 2434

1987) 48811-15

72

5	12573	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve svislých prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelné nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i lavic vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná podložka	M3	115,050	190,00	21 859,50
		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I nařízení nové ornice z deponie, včetně dovozu na stavbu viz C.1.1.3 Celková plocha 2065 m² x tl. 0,15m = 309,75 m³ stávající ornice 194,8 m³ = 1298 m² při tl. 150 mm použita stávající ornice z mezideponie zhotovitele Nová ornice 2065-1298=767,0000 /A/				

6	12573 a	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzpeření a rozeptání vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	194,800	85,00	16 558,00
		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I natážení stávkací omíčky z mezdeponie, včetně dovozu na stavbu viz C.1.1.3 Celková plocha 2065 m² x tl. 0,15m = 309,75 m³ stávkací omíčka 194,8 m³ = 1298 m² při tl. 150 mm použita stávkací omíčka z mezdeponie zhotovitele				

7	125738	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných ručních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, sjezdy, inatážní sláv, žul. kostek ze skládky SUS, obec Lipa				M3	17,400	85,00	1 479,00
		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I. ODVOZ DO 20KM							
		174,070,1=17,4000 [A]							

8	13183	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	7 795,100	140,00	1 091 314,00
HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR II		Výkopy v tělese komunikace - pro úpravu podloží vč. odvozu na skládku				
Zemní práce (viz příloha C.1.1.8 a C.1.1.9.)		260+252+238+226+210+224+224+236+264+234+214+206+150+128+188+184+226+				

9	13283	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadl soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé hominy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlék - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štelových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,000	520,00	5 200,00
		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II				
		sondy pro zjištění uložení podzemních vedení				
		Zemní práce (viz příloha C.1.1.8 a C.1.1.9)				
		10=10,0000 [A]				

položka zahrnuje:					
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích 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 výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhočné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
10	17180	M3	32,900	310,00	10 189,00
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTUPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
materiál pro násyp do tělesa komunikace z vhodných zemin, vč. dovozu					
Zemní práce (viz příloha C.1.1.8 a C.1.1.9.)					
2*2+2*2+6*2+2*2+2*2+0,9=32,9000 [A]					

11	17380	M3	7.000	180,00	1 260,00
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ konstrukce krajnice, hutněný materiál min. parametru "mělo vhodný" dle ČSN 72 1002 viz příloha C.1.1.3 a C.1.1.6 7,0=7.0000 /AI					
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
12	17481	M3	327,688	310,00	101 583,28
ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					

zásyp rýh pracovních drenáží, drcené kaménko viz příloha C.1.1.1 a C.1.1.6										
fr.32-63 drenážní potrubí PVC DN100 1378+107+68+27+366=1 946,0000 [A] A*0,4*0,4=311,3600 [B]										
zásyp čerpacích jímek fr.32-63 1,0*1,0*13=13,0000 [C] vsak podklad čerpacích jímek fr. 63-128 0,8*0,8*0,4*13=3,3280 [D] Celkem: B+C+D=327,6880 [E]										
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
13	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M					M2	2 065,000	48,00	99 120,00
viz C.1.1.3										
stávající ornice z mezilepore zhotovitele 1298 m2 při tl. 150 mm nová ornice 767m2										
Celková plocha 1298+767=2 065,0000 [B]										
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5										
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI					M2	2 065,000	23,00	47 495,00
zeleň										
viz C.1.1.3										
2065=2 065,0000 [A]										
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu										
Závěry										
786 542,05										

15	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Osazení nopové fólie mezi chodníkem a podezdívkou stávajícího oplocení či objektem viz C.1.1.6 88=88,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN úprava podloží komunikace vozidlová a zastávkový pruh třísna geotextilie s tahovou pevností 60 kN/m (výměra bez přesahu) úprava podloží - komunikace vozidlová a zastávkový pruh - GEOTYP II (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) 2218+1219+58=3 495,0000 [A] 989*0,15=148,3500 [B] a+b=3 643,3500 [C] úprava podloží komunikace vozidlová 5837=5 837,0000 [D] úprava podloží vjezdová 710+92=802,0000 [E] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN úprava podloží komunikace vozidlová třísna vztužná demiráž PE, pevností 40 kN/m, oka 25x26 mm (výměra bez přesahu) úprava podloží - komunikace vozidlová - GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) úprava podloží komunikace vozidlová 2240+2083+1164=5 497,0000 [A] obrubníky 1557*0,15=233,5500 [B] krajnice 212*0,5=106,0000 [C] Celkem: A+B+C=5 836,5500 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	88,000	250,00	22 000,00
16	28997	úprava podloží komunikace vozidlová a zastávkový pruh třísna geotextilie s tahovou pevností 60 kN/m (výměra bez přesahu) úprava podloží - komunikace vozidlová a zastávkový pruh - GEOTYP II (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) 2218+1219+58=3 495,0000 [A] 989*0,15=148,3500 [B] a+b=3 643,3500 [C] úprava podloží komunikace vozidlová 5837=5 837,0000 [D] úprava podloží vjezdová 710+92=802,0000 [E] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN úprava podloží komunikace vozidlová třísna vztužná demiráž PE, pevností 40 kN/m, oka 25x26 mm (výměra bez přesahu) úprava podloží - komunikace vozidlová - GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) úprava podloží komunikace vozidlová 2240+2083+1164=5 497,0000 [A] obrubníky 1557*0,15=233,5500 [B] krajnice 212*0,5=106,0000 [C] Celkem: A+B+C=5 836,5500 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10 282,350	42,00	431 858,70
17	28997 a	úprava podloží komunikace vozidlová třísna vztužná demiráž PE, pevností 40 kN/m, oka 25x26 mm (výměra bez přesahu) úprava podloží - komunikace vozidlová - GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) úprava podloží komunikace vozidlová 2240+2083+1164=5 497,0000 [A] obrubníky 1557*0,15=233,5500 [B] krajnice 212*0,5=106,0000 [C] Celkem: A+B+C=5 836,5500 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN úprava podloží komunikace vozidlová třísna vztužná demiráž PE, pevností 40 kN/m, oka 25x26 mm (výměra bez přesahu) úprava podloží - komunikace vozidlová - GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.) úprava podloží komunikace vozidlová 2240+2083+1164=5 497,0000 [A] obrubníky 1557*0,15=233,5500 [B] krajnice 212*0,5=106,0000 [C] Celkem: A+B+C=5 836,5500 [D] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 836,550	57,00	332 663,35
18	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL DO 150MM SC C3/4 tl. 150 mm, vř. vytvoření smršťovacích třílin ve vzd. max. 5m (dle TP 170)	M2	8 934,000	175,00	1 563 450,00

19	56145	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 IAI - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL DO 250MM SC C8/10, tl. 210 mm, vč. vytvoření smlřovacíh tlřlřn ve vzd. max. 5m (dle TP 170, viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.2 58=58,0000 IAI - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrmuje postřřky, nátěry - nezahrmuje úpravu povrchu křřvu	M2	58,000	290,00	16 820,00
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI úprava podloží komunikace vozňlová a zastávkový pruh	M3	9 947,181	310,00	3 083 628,11

Úprava podlaží - komunikace vozídkové a zastávkový pruh - GEOTYP II a GEOTYP III (viz příloha C.1.1.6. a C.1.1.8.)						
21	56333	SD fr. 0-63, tl. 400 mm				
		vozovka: 2218+1219+58=3 495,0000 [A]				
		obrubníky: 989*0, 15=148,3500 [B]				
		Celkem: A+B=3 643,3500 [C]				
		C*0,4=1 457,3400 [D]				
21	56333	SD fr. 0-63, tl. 300 mm				
		vozovka: 2240+2093+1164=5 497,0000 [E]				
		obrubníky: 1557*0, 15=233,5500 [F]				
		krajnice: 212*0, 5=106,0000 [G]				
		Celkem: E+F+G=5 836,5500 [H]				
		H*0,3=1 750,9650 [I]				
21	56333	SD fr. 0-63, tl. 150 mm				
		5836,55*0, 15=875,4825 [J]				
		SD fr. 0-125, tl. 350 mm				
		5836,55*0,35=2 042,7925 [K]				
21	56333	Úprava vjezdu, SD fr. 0-63, tl. 300 mm				
		163+174+74+136+139+24+92=802,0000 [M]				
		M*0,3=240,6000 [N]				
		Oprava zásypu stáv. vedení kanalizace (výměna zeminy za drcané kamenivo), viz C.1.1.6				
21	56333	fr. 32-63,2506=2 506,0000 [O]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahnuje posítky, nátery				
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM				
		SDa, tl. 150 mm				
		viz C.1.1.3 a C.1.1.6				
		oprava vjezdu - bet. veget. dílce - konstrukce č. 5				
21	56333	2 vrstvy (9+65)*2=148,0000 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahnuje posítky, nátery				
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM				
		SDa, tl. 200 mm				
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					
22	56334					

23	56335	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] vozovka - zastávkový pruh, konstrukce č.2 58=58,0000 [B] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+77+7=139,0000 [C] oprava vjezdu - kryt beton - konstrukce č.8 (8+16)=24,0000 [D] pod varovnými pásy (investice Města HK) v plochách vjezdů 3+3+2+3+6+4+2+3+3+3+3+2+2+3+3+6+3+4+3+6+3+5+5=92,0000 [E] CELKEM: A+B+C+D+E=9 247,0000 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 349,000	150,00	202 350,00
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM SDa, tl. 250 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - kryt R-mat, konstrukce č.3 16+6+7+7+8+11+13+8+10+8+8+11+11+9+14+6+11+11=173,0000 [A] oprava vjezdu - dlažba - konstrukce č.4 6+6+7+17+10+4+9+4+4+3+3+6+6+13+9+10+9+5+4+14+15+10=174,0000 [B] oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.6 8+7+6+3+3+19+8+13+24+12+11+7+10+5=136,0000 [C] oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.9 2+4+4+2+43+120+119+73+44+34+27+28+75+30+77+22+35+88+35=862,0000 [D] oprava vjezdu - bet. dlažba pro nevidomé - konstrukce č.9 1+1+1+1=4,0000 [E] CELKEM: A+B+C+D+E=1 349,0000 [F] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	302,000	41,00	12 382,00
24	567316	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL. DO 50MM				

25	56933	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - kryt R-maf, konstrukce č.3 6+6+7+7+6+11+13+8+10+8+8+11+11+9+14+6+11+11=163,0000 [A] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+7+7+7=139,0000 [B] Celkem: A+B=302,0000 [C] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje posítky, nálety ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM SD fr.0-32, tl. 150 mm viz příloha C.1.1.3 a C.1.1.6 51+56=107,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhrutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2 pro ACP 16+ viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+7+7+7=139,0000 [B] oprava ploch 18+6+4+5+7+7+6+8+7=68,0000 [C] Celkem: A+B+C=9 141,0000 [D]	M2	107,000	120,00	12 840,00
26	572123	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+7+7+7=139,0000 [B] oprava ploch 18+6+4+5+7+7+6+8+7=68,0000 [C] Celkem: A+B+C=9 141,0000 [D]	M2	8 934,000	11,00	98 274,00
27	572213	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 vozovka, konstrukce č.1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A] oprava vjezdu - asfaltobeton ACO 8 - konstrukce č.7 3+11+10+7+14+10+7+7+7=139,0000 [B] oprava ploch 18+6+4+5+7+7+6+8+7=68,0000 [C] Celkem: A+B+C=9 141,0000 [D]	M2	9 141,000	7,00	63 987,00

28	57475	- 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	M2	5 837,000	95,00	554 515,00
VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY						
Úprava podloží, ok 40x40 (výměra bez přesahů)						
5837=5 837,0000 [A]						
- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započítány v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						
29	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	9 002,000	134,00	1 206 268,00
viz C.1.1.3 a C.1.1.6						
vozovka, konstrukce č.1						
1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A]						
oprava ploch						
18+6+4+5+7+7+6+8+7=68,0000 [B]						
Celkem: A+B=9 002,0000 [C]						
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění 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 proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.						
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 50MM						
ACO 8 tl. 50 mm						
viz C.1.1.3 a C.1.1.6						
oprava vjezdu - asfaltbeton ACO 8 - konstrukce č.7						
3+11+10+7+14+10+77+7=139,0000 [A]						
30	574A41		M2	139,000	259,00	36 001,00

31	574E66	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění 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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 934,000	203,00	1 813 602,00
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 70MM ACP 16+ viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č. 1 1070+1986+3054+2824=8 934,0000 [A]						
- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění 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 proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
32	58212	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová dlažba 120-160 mm, tl. 100 mm do osm. lože viz C.1.1.3 a C.1.1.6 konstrukce č. 2 58=58,0000 [A]	M2	58,000	1 020,00	59 160,00
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, clodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
33	58221	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA zpětné použití žul. dlažby z bourání. Skládka SUS obec Lipa 20 km žulová dlažba 100/100/100 mm vč. lože tl. 40 mm z kaméniva fr.4-8	M2	174,000	750,00	130 500,00

34	58222	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - dlažba - konstrukce č.4 6+6+7+17+10+4+9+4+4+3+3+6+8+13+9+10+9+5+4+14+15+10=174,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výpně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posílky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,000	820,00	4 100,00
DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC						
Odláždění kolem uliční vpustí v zeleni žulovou dlažbou 100/100/100 mm						
viz C.1.1.3						
S=5,0000 [A]						
35	582611	viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.9 2+4+4+2+43+120+119+73+44+34+27+28+75+30+77+22+35+88+35=862,0000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výpiň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výpně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posílky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	862,000	320,00	275 840,00
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM						
bet. dlažba 200/100 tl. 60 mm, barva přírodní, povrch standard vč. lože tl. 40 mm						
kamenivo fr.4-8						
viz C.1.1.3 a C.1.1.6						
oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.9						

36	582612	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	136,000	400,00	54 400,00
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM bet. dlažba 200/100 tl. 80 mm, barva přírodní, povrch standard vč. lože tl. 40 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. dlažba - konstrukce č.6 8+7+6+3+3+19+8+13+24+12+11+7+10+5=136,0000 [A]						
37	58262A	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000	660,00	2 640,00
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC bet. dlažba 200/100 tl. 60 mm, barva červená, reliéf pro nevidomé, povrch standard vč. lože tl. 40 mm kameryvo fr.4-8 viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. dlažba pro nevidomé - konstrukce č.9 1+1+1+1=4,0000 [A]						
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						

38	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM bet. veget. dílce tl. 100 mm vč. lože tl. 50 mm plesek hlinitý - SM viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - bet. veget. dílce - konstrukce č.5 9+65=74,0000 [A]	M2	74,000	570,00	42 180,00
		- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58710	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU CB II, tl. 160 mm viz C.1.1.3 a C.1.1.6 oprava vjezdu - kryt beton - konstrukce č.8 (8+16)*0,16=3,8400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	3,840	2 510,00	9 638,40
40	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM úprava studených spar v živičném krytu, výplň mod. asf. plombovacím tmelem viz C.1.1.3 123=123,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tmelem	M	123,000	76,00	9 348,00
41	875272	POTRUBÍ POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (1 FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH pracovní drenáž - PVC DN 100 viz příloha C.1.1.1 a C.1.1.6 drenážní potrubí PVC DN100 1378+107+68+27+386=1 946,0000 [A]	M	1 946,000	95,00	543 010,00 184 870,00

42	899112	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	KUS	47,000	4 450,00	209 150,00
43	89914	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu SÁCHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ skruže pro čerpání spouštěná studna DN 1000, hl 1,0m skruž DN 1000, v. 500 mm 13*2=26,0000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	26,000	1 465,00	38 090,00
44	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ polokopy viz C.1.1.3 47=47,0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	47,000	1 200,00	56 400,00
45	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ mržže viz C.1.1.3 42=42,0000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	42,000	1 150,00	48 300,00
46	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata	KUS	20,000	560,00	11 200,00

47	914171	viz C.1.1.3 20=20,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 075,00	2 330 906,01
48	914172	viz C.1.1.4 A 12 1ks1=1,000 [A] B 20b 2ks2=2,000 [B] B 28 1ks1=1,000 [C] P 6 2ks2=2,000 [D] IP 6 2ks2=2,000 [E] IP 6 se žlutozeleným fluorescenčním okrajem 2ks2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	21,000	211,00	4 431,00
49	914173	viz C.1.1.4 A 12ks2=2,000 [A] A 19ks1=1,000 [B] B 20aks2=2,000 [C] B 28ks1=1,000 [D] P 2ks5=5,000 [E] P 4ks1=1,000 [F] IP 4bks1=1,000 [G] IP 25bks1=1,000 [H] IS 19bks1=1,000 [I] IS 21aks1=1,000 [J] IJ 14ks1=1,000 [K] E 2bks1=1,000 [L] E 13ks2=2,000 [M] slučovací zrcadlo=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=21,000 [O] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí - nezahrnuje dodávku značky	KUS	18,000	45,00	810,00

50	914922	viz C.1.1.4 A 6bks1=1,0000 [A] A 7aks1=1,0000 [B] A 12ks1=1,0000 [C] B 1ks1=1,0000 [D] B 20aks3=3,0000 [E] B 28ks2=2,0000 [F] P 2ks1=1,0000 [G] P 4ks2=2,0000 [H] IP 6ks4=4,0000 [I] E 4ks1=1,0000 [J] E 8bks 1=1,0000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=18,0000 [L] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun stávajících viz C.1.1.4 4=4,0000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí mezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000	783,00	3 132,00
51	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících viz C.1.1.4 posunované DZ 2=2,0000 [A] zrušené DZ 1=1,0000 [B] Celkem: A+B=3,0000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	90,00	270,00
52	914924	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD. MONT. DEMON nové viz C.1.1.4 nové DZ 6=6,0000 [A] přesun stávajících DZ 4=4,0000 [B] Celkem: A+B=10,0000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	1 560,00	15 600,00
53	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA stříkaný plast	M2	170,583	211,00	35 993,01

příloha C.1.1.4						
V 1a (0,125) 501,0*0,125=62,6250 [A] V 2a (3/60,125) 663,0*0,125/3*1=27,6250 [B] V 2b (3/1,5/0,125) 175,0*0,125/3*2=14,5833 [C] V 4 (0,125) 222,0*0,125=27,7500 [D] V 7 - plocha násťku 38,0=38,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=170,5833 [F] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (máří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
54	91561	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	8,000	306,00	2 448,00
stříkaný plast						
V11a (žlutá barva) dl. 12,0 m 6=6,0000 [A] V15 (symbol DZ A12 - barevné) 2=2,0000 [B] Celkem: A+B=8,0000 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu						
55	91561a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	M	64,000	585,00	37 440,00
vodící pás místa pro přecházení						
příloha C.1.1.4						
Celkem 64 m 64,0=64,0000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu						
56	91721	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	445,000	220,00	97 900,00
Betonový obrubník 500/80/250 mm osazený do betonového lože C20/25 s opěrrou, barva přírodní viz C.1.1.3 a C.1.1.6 3+8+8,5+2+7+8+6,5+7+11+4+3+4+11,5+11,5+10,5+8+4+4+4+9+9+18+10+9+11+7 +8+9+4+7+3+8+7+12+7+8+10+10+4+3+4+5+5,5+4+4+4+4+4+7+7+3+9+9+2+3+3+1 0+9+10=445,0000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.						
57	91721a	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	164,000	220,00	36 080,00
Betonový obrubník 500/50/200 mm, osazený do betonového lože C20/25 s opěrrou, barva přírodní viz C.1.1.3 a C.1.1.6 5+8+8+6+22+59+56=164,0000 [A]						

58	91722	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 451,000	290,00	710 790,00
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ						
Betonový obrubník 1000/150, 120/250 mm, osazený do betonového lože C20/25 s opěrku, barva přírodní viz C.1.1.3 a C.1.1.6 145+10+83+6+240+11+12+246+100+272+28+73+70+86+90+15+58+262+42+187+41 5=2 451,0000 [A]						
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.						
59	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Bezbariérový zastávkový beton obrubník 400/330/1000, beton s odolností XF4 dle ČSN EN 206-1 osazený do betonového lože C20/25 s opěrku viz C.1.1.3 a C.1.1.6 5 zastávek bude v provedení: 12ks přímý obrubník + 1ks náběhový levý + 1ks přechodový levý + 1ks náběhový pravý + 1ks přechodový pravý (celkem 16 ks) 1 zastávka v provedení: 10 ks přímý obrubník + 1ks náběhový levý + 1ks přechodový levý + 1ks náběhový pravý + 1ks přechodový pravý (celkem 14 ks) 16+14+16+16+16+16=94,0000 [A]	M	94,000	290,00	27 260,00
OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ						
60	91723	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. Betonový vodící proužek 500/250/80 mm, osazený do betonového lože C20/25 s viz C.1.1.3 a C.1.1.6 145+10+83+6+240+11+12+26+246+100+272+28+73+70+86+90+15+58+262+42+187	M	2 477,000	210,00	520 170,00
61	919121	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. REZÁNÍ BETON KRYTY VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí dílačnických spár v podkl. vrstvě cement. stabilizace (á 4m) 3500+3 500,0000 [A] Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 500,000	80,00	280 000,00

62	93541 a	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MRŽÍ TVAROVKY Z POLYESTERU - líniové odvodňovací žlaby š. 100 mm, vč. 1x vpusť a mústkového roštu z žliiny, zat. D400 lože z betonu C20/25	M	29,500	2 016,00	59 472,00
<i>Liniové odvodňovací žlaby (viz příloha C.1.1.1. a C.1.1.3.):</i> žlab č.5 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m5=5,0000 [A] žlab č.6 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m3=3,0000 [B] žlab č.7 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m8=8,0000 [C] žlab č.8 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m1,5=1,5000 [D] žlab č.9 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m4,5=4,5000 [E] žlab č.11 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m4=4,0000 [F] žlab č.12 - tvarovky z polyesteru, 1 x vpusť, mústkový rošt žliina D400m3,5=3,5000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,5000 [H]						
položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mržže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusť ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MRŽÍ						
63	93553	Betonové žlaby 200/200 mm se zákrytem viz C.1.1.3	M	842,000	580,00	488 360,00
7+6,5+7+6,5+4,5+5+6+4,5+9+11+7+6+5+5+8+7,5+7,5+6,5+8+6,5+7+6+7,5+5=16 7,0000 [A] 5+5+5+13+13+5,5+5,5+5+5+8+8+5,5+7,5+7,5+6+6+6+6+13,5+13,5+5+5+5+5=1 84,0000 [B] 5+5+5+5+5+4,5+4,5+4,5+9+9+9+6+6+7+7+13+8+11+7+5+5+9+7,5+8,5+6+6=19 0,5000 [C] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mržže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpusť						



Firma:

Příloha k formuliéri pro ocenění nabídky

Stavba:

Objekt:

Objekt:

Rozsah:

32841e silnice III/23627 Malá Vlna - Mladec-Krásné - Jáchym

SO 101 silnice III/23627 (1. etapa)

SO 101 silnice III/23627 (1. etapa)

10. Garování

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	793,910	60,00		75 393,20	
			zemina					47 634,60	
			pol. č. 13193 90,0=90,0000 [A]						
			pol. č. 13293 645,73=645,7300 [B]						
			pol. č. 13393 20,74=20,7400 [C]						
			pol. č. 12110 37,44=37,4400 [D]						
			Celkem: A+B+C+D=793,9100 [E]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	3,410	60,00		204,60	
			suť						
			pol. č. 96616 3,41=3,4100 [A]						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	03730 a		POMOC PRÁCE ZAJISTĚNÍ NEBO ZRIZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	128,000	220,00		28 160,00	
			Zajištění podzemních sítí ve výkopu						
			viz C.1.2.2 - 5						
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	37 440	105,00		729 575,00	
			odvoz na skládku					3 931,20	
			viz C.1.2.2 - 5						
			fl. do 250 mm 37,44=37,4400 [A]						
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu						
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
5	13193		HLoubení jam ZAPAZ I NEPAZ TR III	M3	90,000	520,00		46 800,00	
			vč. odvozu na skládku zhotovitele						
			viz C.1.2.2, 3, 10						
			90=90,0000 [A]						

6	13293	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhočné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, náběhy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	645,730	520,00	335 779,60
		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III vč. odvozu na skládku zhotovitele viz C.1.2.2 - 5 645,73=645,7300 [A]				

7	13393	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homlin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,740	520,00	10 784,80
HLOUBENÍ ŠACHET ZAPŮŽÍ NEPAŽ TR. III		vč. odvozu na skládku zhotovitele				
vč. C.1.2.2 - 5		20,74=20,7400 [A]				

8	17481	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný zásyp viz C.1.2.2 - 5 370,52=370,5200 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	370,520	310,00	114 861,20
9	17481 a	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vyřahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutěný zásyp viz C.1.2.2 - 5 370,52=370,5200 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	148,000	310,00	45 880,00

10	17581	bez zhutnění viz C.1.2.2. 3, 10 148,0=148,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. dovozu	M3	225,180	490,00	110 338,20
		bez zhutnění viz C.1.2.2 - 5 obsyp potrubí pískem 225,18=225,1800 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy,				

11	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. dovozu	M3	120,000	510,00	61 200,00
		viz C.1.2.2, 3, 10 zemní hrázky nátokových kanálů 120,0=120,0000 [A]				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění různými míry hutnění - osazení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střešených prostorech - zřízené ukládání sypantiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a zajištění)				
12	21197	OPLASTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost 200 g/m2 C.1.2.2, 3, 10 250,0=250,0000 [A]	M2	250,000	43,00	10 750,00
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽNEHO lože z písku pod potrubí viz C.1.2.2 - 5 50,04=50,0400 [A]	M3	50,040	610,00	30 524,40
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení.				
14	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON podkladní beton C20/25 viz C.1.2.2 - 5 19,670,2=3,9200 [A]	M3	3,920	2 126,00	8 333,92

12	21187	OPLASTENÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci nečistáaná měrná hmotnost 200 g/m2 C.1.2.2, 3, 10 250,0=250,0000 [A]	M2	250,000	43,00	10 750,00
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO lože z písku pod potrubí viz C.1.2.2 - 5 50,04=50,0400 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M3	50,040	610,00	30 524,40
14	45731	VYROVNAVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON podkladní beton C20/25 viz C.1.2.2 - 5 19,670,2=3,9200 [A]	M3	3,920	2 126,00	8 333,92

13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože z písku pod potrubí viz C.1.2.2 - 5 50,04=50,0400 /A/	M3	50,040	610,00	38 855,32 30 524,40
14	45731	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím. VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON podkladní beton C20/25 viz C.1.2.2 - 5 19,6*0,2=3,9200 /A/	M3	3,920	2 126,00	8 333,92

14	45731	WYROVNAVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	3 920	2 126,00	8 333,92
		podkladní beton C20/25				
		viz C.1.2.2 - 5				
		19,6*0,2=3,9200 [A]				

15	87433	3	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odeskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku s půdou.	M	30,500	377,00	711 085,50	11 498,50	
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM									
PP DN150, DIN 16961 SN10 vč. Ivarovek									
viz C.1.2.2 - 5									
30,5=30,5000 [A]									

16	87434	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM PP DN200, DIN 16961 SN10 vč. tvarovek vř C.1.2.2 - 5 385,0=385,0000 [A]	M	385,000	426,00	164 010,00
17	87444	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmět jiných položek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 250MM PP DN250, DIN 16961 SN10 vč. tvarovek	M	40,000	602,00	24 080,00

viz C.1.2.2 - 5 40,0=40,0000 [A]							
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:							
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
18	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	komplet vyvrtání, napojení a zatěsnění	KUS	7,000	1 757,00	12 299,00
C.1.2.2 - 5		pro potrubí DN150 od navržených liniových vpustí 7,0=7,0000 [A]					
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu.							
19	891834	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM	komplet vyvrtání, napojení a zatěsnění	KUS	57,000	2 013,00	114 741,00
C.1.2.2 - 5		Utišnění-zabetonování odtok.potrubí DN200 od stávajících vpustí 28=28,0000 [A] Vyvrtání napojovacích otvorů pro potrubí DN200 od navržených vpustí 29=29,0000 [B] Celkem: A+B=57,0000 [C]					
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu.							
20	891834 a	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM	Vyvrtání výtokových otvorů pro výron vody na vsakovacích studních DN od 100 do 200mm	KUS	12,000	529,00	6 348,00
C.1.2.2 - 5 12=12,0000 [A]		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu.					
21	891844	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 250MM	komplet vyvrtání, napojení a zatěsnění	KUS	2,000	2 948,00	5 896,00
C.1.2.2 - 5		pro potrubí DN250 od navržených vpustí 2,0=2,0000 [A]					

22	89413	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou miniosazení a vnitrostavěbní dopravu. SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Kanalizační šachta vsakovací DN 1000 z beton. Prefabrikátů bez dna na potrubí DN 200 hl. do 4,0 m s litinovým poklopem a rámem viz C.1.2.2-3, 10 2=2,0000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho ukládání, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku	KUS	2,000	9 072,00	18 144,00
23	894558	SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ DN 600MM Kanalizační šachta DN 600 z plastických hmot na potrubí DN 200 hl. do 2,0 m s litinovým poklopem a plovoucím rámem viz C.1.2.2-3, 8 7,0=7,0000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu), - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	7,000	13 419,00	93 833,00
24	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ Dodávka a montáž uliční vpusti z beton. dílců s litin. mříží a košem C.1.2.2-5, 9 42=42,0000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zamrznutí v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	42,000	4 271,00	179 382,00

25	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ	KUS	51,000	1 150,00	58 650,00
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpuští do 200 mm snížením nebo zvýšením poklopu nebo mříže						
C.1.2.2 - 5						
51,0=51,0000 [A]						
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
26	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	415,500	16,00	6 648,00
komplet						
C.1.2.2 - 5						
30,5+385,0=415,5000 [A]						
- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
27	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	40,000	22,00	880,00
komplet						
C.1.2.2 - 5						
40,0=40,0000 [A]						
- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.						
28	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	455,500	32,00	14 576,00
Kamerová prohlídka potrubí do DN 250						
30,5+385,0=40,0=455,5000 [A]						
položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu						
29	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,410	4 271,00	14 564,11
vč. odvozu na skládku						
viz C.1.2.2 - 5						
3,41=3,4100 [A]						
položka zahrnuje:						
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						
- 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						

2001

Таблица 1 Коэффициент пропорциональности

S **Stavba:**

O Objekt:

01 President

32841C **Silicone W-9827** White Wax Polymer Grade C-Kellogg - Kellogg

GO TO PAGE 116

1992-93 Annual Report

SO 181	428-411-00
--------	------------

TV	Ref číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	Mj	Množství	Cena	Jednotková	Celkem
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	P	01421	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAID)				150 134,00
	PP		suf				1 134,00
			M3				60,00
			18,900				

demolice betonových abradníků pol.č. 11352 0,3*0,15*20,0=0,9000 [A]	
zpevňená plocha BUS pol.č. 11346 18,0=18,0000 [B]	
Celkem: A+B=18,9000 [C]	

TS	zahrmuje poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
P	2	02710		
PP				KP) 4 000
POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY				

inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírk, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD, zdokumentování stavebně-technického stavu objízdných tras před a po realizaci stavby, část DIO.	10 000,00	20 000,00	20 000,00

P		3	027201
TS			
W			
Převní cena.			
PD, část DIO			
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými zařízeními			
BOMOC PRACOVNÍ MÍSTO			

číslo	veřejný	název	KUS	26 000,00	104 000,00
PP		POUČKA PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY			
W		zřízení a zrušení provizorní autobusové zastávky			
TS		PD, část D/O			
		zahrnutí do vedlého			

PP	4	03720	zamínaje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
PP			POMOC PRÁCE ZAJISTĚNEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY			
			Uhrmná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i		náklady na efektivizaci a zachování stávajícího stavu)	
			SOUBOR		1,000	25 000,00
						25 000,00

požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajišťán přístup k objektům namátkově.

W	cená,
TS	PD, část DIO

[illegible]

Zrušení	panel tl. 150 mm + podklad ŠD tl. 300 mm, Plocha 40 m ² 40*0,45=18,0000 [A]
---------	---

PD, d&st DIO

TS					Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).								
PP	P	6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	20,000	57,00	1 140,00					
W	Úpravy na provizorní točňe: vč. odvozu na skládku demolice betonových obrubníků 20,0=20,0000 [A] PD, část DIO												
TS	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).												
PP	P	7	113728	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,800	390,00	312,00					
W	Úpravy na provizorní točňe: vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu tl. 40 mm 20,0*0,04=0,8000 [A] PD, část DIO												
TS	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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).												
PP	P	8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	40,000	105,00	4 200,00					
W	Úpravy na provizorní točňe: uložení v místě stavby sejmutí ornice v tl. 10 cm 40,0=40,0000 [A] PD, část DIO												
TS	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku												
PP	P	9	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,10M	M2	40,000	38,00	1 520,00					
W	Úpravy na provizorní točňe: vč. natěžení ornice v místě stavby uvedení plochy do původního stavu 40,0=40,0000 [A] PD, část DIO												
TS	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5												
SD													
P	P	10	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	40,000	43,00	1 720,00					
								1 720,00					

[illegible]

[illegible]

P	16	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	1,000	1 695,00	1 695,00
PP			Úpravy na provizorní točňě: demontáž a montáž stávajícího DZ				
W			1=1,0000 [A] PD, část DIO				
TS			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
P	17	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD. MONT. DEMONT	KUS	80,000	666,00	53 280,00
PP			Provizorní dopravní značení + informační systém objízdných tras (viz příloha H.2. a H.3.):				
WV			80,0=80,0000 [A]				
TS			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
P	18	914624	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD. MONT. DEMONT	KUS	80,000	1 728,00	138 240,00
PP			Provizorní dopravní značení + informační systém objízdných tras (viz příloha H.2. a H.3.):				
WV			80,0=80,0000 [A]				
TS			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
P	19	914924	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD. MONT. DEMON	KUS	80,000	126,00	10 080,00
PP			Provizorní dopravní značení + informační systém objízdných tras (viz příloha H.2. a H.3.):				
WV			80,0=80,0000 [A]				
TS			položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
P	20	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	20,000	290,00	5 800,00
PP			Úpravy na provizorní točňě: obnova ploch				
WV			obrubník 300/150/1000 20,0=20,0000 [A]				
TS			PD, část DIO Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pottovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				

P	21	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	24,000	40,00	980,00
PP			Úpravy na provizorní točňe:				
W			zařiznutí spáry tl. 40 mm 24,0=24,0000 [A] PD, část D/O				
TS			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
P	22	93818	OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	20,000	4,00	80,00
PP			Úpravy na provizorní točňe:				
W			čištění po frézování vč. odvozu a uložení na skládku vč. poplatku 20,0=20,0000 [A] PD, část D/O				
TS			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

32841e-Silnice II/23627 Matějska Lhota - křižovatka Králůvka - 1. etapa

Objekt:

SO 101 Silnice II/23627 (1. etapa)

Rozsah:

SO 001 Vyrovnání úpravy

SO 001 12 700,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem	
1	11201		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace a odvozu Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmenů do 100 mm s odklizením vytěžených dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, výšky nad 1 m s odstranění pařezů, do 100m ² , v rovině nebo na svahu do 1:5 (skupina č.1) ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 6.1. Technologické postupy a výkaz výměr, str.4 450,0=450,0000 [A]	M2	450,000	24,00		12 700,00	
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pokácení stromů směrové s odřezáním kmenů a s odvětvěním, s odklizením částí kmenů a větví na vzdálenost do 20m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, průměru kmenů na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm (strom ve skupině č.1) ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 6.1. Technologické postupy a výkaz výměr, str.4 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	950,00		950,00	
3	11201a		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	950,00		950,00	

Odstranění pařezů s odstraněním náběhových kořenů, odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500mm (strom ve skupině č. 1)	
ASANACE - odkaz do technické zprávy, kapitola 6.1. Technologické postupy a výkaz výměr, str. 4	
1=1,0000 [A]	
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	
- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	
- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	

[illegible]

SO - 101 - 03 SILNICE III/28827 (LETAPA) ODVODNĚ NÍ		6	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. III	
		8	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	
		9	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
		10	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	
		16	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	
		24	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	
		26	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	
		28	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	
SO - 181 DOPRAVNÍ				
OPATŘENÍ I BĚHEM STAVBY		2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	
		3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	
		4	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	
		16	KRYT ZE SMÍČKOVÝCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	
		17	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	
SO - 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY		1	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	
		2	KÁCENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	
		3	KÁCENÍ STROMŮ D KMIENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁREZŮ	

Termín zahájení stavby:

Termín dokončení stavebních prací:

Termín dokončení stavby:

Doba realizace stavby:

29. 5. 2017
8. 9. 2017
20. 10. 2017
15 týdnů + 6 týdnů

! Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdny, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové, I.etapa
a Rekonstrukce chodníků a infrastruktury silnice III/29827 – I. etapa**

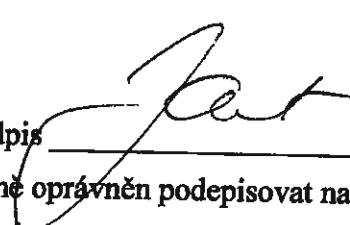
zadavatel : Královéhradecký kraj

Seznam subdodavatelů v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název:	Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	prokázání části kvalifikace, geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání:	J. Purkyně 1174/53, 500 02 Hradec Králové	
	IČ:	455 36 058	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Aleš Černý, jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1583	
	Tel./fax:	495 537 051 / 495 522 574	
	E-mail:	geodezie@geodezie-vc.cz	
2.	Obchodní firma nebo název:	M.I.S. a.s.	laboratorní práce
	Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČ:	421 95 683	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Václav Kučera, předseda představenstva Mgr. Irena Bubeníková člen představenstva	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 373	
	Tel./fax:	495 842 111 / 495 214 526	
	E-mail:	info@mishk.cz	
3.	Obchodní firma nebo název:	M – PROJEKCE s.r.o.	projekční práce
	Sídlo / Místo podnikání:	Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové	
	IČ:	421 95 683	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Václav Kučera, jednatel společnosti Ing. Tomáš Nosek, jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 37094	
	Tel./fax:	604 578 743 / -	
	E-mail:	tomas.nosek@m-projekce.cz	

4.	Obchodní firma nebo název:	HT Road s.r.o.	frézování živičných vrstev
	Sídlo / Místo podnikání:	Rišova 251/2, 641 00 Brno, Žebětín	
	IČ:	263 14 789	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdávatele:	Jaromír Styblík, jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 43311	
	Tel./fax:	494 531 695 / 494 531 695	
	E-mail:	info@htroad.cz	
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	INKA - dopravní značení Hradec Králové s.r.o.	dopravní značení, DIO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Obránců míru 258, 503 02 Předměstí nad Labem	
	IČ:	274 78 866	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdávatele:	Jiří Fanta, jednatel společnosti	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21425	
	Tel./fax:	495 581 318 / 495 581 802	
	E-mail:	info@inkadz.cz	
6.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Jaromír Švec	vegetační úpravy
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kosičky 52, 503 65 Kosičky	
	IČ:	155 87 681	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdávatele:	Jaromír Švec	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	podnikající fyzická osoba	
	Tel./fax:	603 810 755 / -	
	E-mail:	info@agroimpuls.cz	

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 868
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

Podpis  Ing. Jiří Albrecht, funkce ředitel oblastního závodu SEVER, řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem společnosti M – SILNICE a.s.

Adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa : M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

Datum 19.12. 2016



Plán jakosti č.j: 3/2017/P

PLÁN JAKOSTI STAVBY

STAVBA : Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové

OBJEKTY :SO 101 Silnice III/29827 (I. etapa)

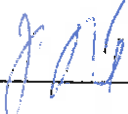
OBJEDNATEL : Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL : M - SILNICE a.s.,
Husova 1697
530 03 Pardubice
OZ SEVER Jičín

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 - DIČ: C2421 96 868
Ředitelství
Resslova 966/13, 500 02 Hradec Králové/15

DATUM VYPRACOVÁNÍ : 13.3. 2017

DATUM AKTUALIZACE : 21. 4. 2017

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno	Jaroslav Pilař	Jan Pácal		
Datum	21. dubna 2017	21. dubna 2017		
Podpis				



1. Úvod

Systém řízení kvality a samotné zabezpečení kontroly kvality pro nabízenou zakázku

Silnice III/29827 Malšova Lhota – Hradec Králové

stejně jako všechny ostatní zakázky, je založen na systému managementu kvality **společnosti M - SILNICE a.s.**, který byl zaveden, udržován a certifikován v souladu s resortním systémem kvality již v březnu 1998 a recertifikován Stavcertem Praha s.r.o. dle ČSN EN ISO 9001 : 2016 a ČSN EN ISO 3834-2 : 2006 pro:

- **výstavbu pozemních komunikací a mostů,**
 - **výstavbu vodohospodářských, inženýrských a pozemních staveb**
 - **výrobu drceného kameniva, betonu a asfaltových směsí**
 - **výrobu betonových, železobetonových a předpjatých prefabrikátů**
 - **provádění elektromontážních prací**
 - **provádění ocelových konstrukcí a svařování betonářské výztuže**
- Certifikát systému managementu kvality č. QMS-3867/2016 platný do 21.3. 2019.**

Funkčnost tohoto systému kvality je průběžně kontrolována interními audity a každoročně navíc prověřována při dohledu certifikačního orgánu. Formou přezkoumání systému kvality vedením a.s. je navíc aktualizována politika kvality s určením cílů pro trvalý systematický rozvoj kvality produktů společnosti.

Všechny **požadavky ČSN EN ISO 9001/2009** jsou dle jednotlivých bodů této normy zpracovány v Organizační směrnici č. 4/2013 **Příručka systému managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci M – SILNICE a.s. z února 2013.**

Naše společnost M - SILNICE a.s. má dále zavedený:

1. Systém enviromentálního managementu (EMS) dle ČSN EN ISO 14001:2005.
Certifikát systému enviromentálního managementu č. EMS - 1118/2016 platný do 21.3. 2019.

2. Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle ČSN OHSAS 18001:2008.
Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci č. BP - 621/2015 platný do 23.3. 2018.

Pro výrobu asfaltových směsí a kameniva mají M - SILNICE a.s. **certifikovaný:**

- **systém řízení výroby kameniva**
- **systém řízení výroby asfaltových směsí**

Systém řízení výroby asfaltových směsí certifikoval Stavcert Praha s r.o. a systém řízení výroby kameniva Zkušebna kamene a kameniva s r.o.Hořice.



2. Dokumentace systému kvality

Veškeré činnosti ovlivňující kvalitu jsou zakotveny v řídicích dokumentech společnosti počínaje Příručkou systémů managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; přes Řády, Směrnice až po Technologické předpisy (TLP) a Příkazy ředitele. Přehled platných řídicích dokumentů je navíc každoročně uváděn v **Organizačním věstníku společnosti**.

3. Zabezpečení kontroly kvality pro zakázku

Finálním dokladem rekapitulujícím požadované kontroly kvality zakázky je u staveb vypracování výstupky zakázky odborem kontroly a řízení (OKŘJ) a.s. v podobě **Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení kvality díla**.

Pro stanovení konkrétních druhů a četnosti zkoušek a měření bude pro tuto zakázku OKŘJ na základě požadavků platných norem a druhu a rozsahu prací vypracován **Plán kontrolních zkoušek**. Předložení Plánu ke schválení je obvyklé k termínu předání staveniště.

Za kvalitní realizaci zakázky při dodržení technologických předpisů i naplnění Plánu kontrolních zkoušek je přímo zodpovědný jmenovaný stavbyvedoucí. Na kontrolní činnosti se ve stanoveném rozsahu podílí i další řídicí pracovníci společnosti.

Stavbyvedoucí zajišťuje provádění zkoušek, měření a geodetických měření u akreditovaných laboratoří a u laboratoří se zvláštní způsobilostí.

4. Jednotlivé technologické procesy

Jednotlivé technologické procesy budou realizovány při dodržení jednotlivých **Technologických předpisů (TLP)**, které jsou zpracovány na základě platných ČSN a Technických a kvalitativních podmínek staveb vydaných ministerstvem dopravy a spojů, obor pozemních komunikací. Z platných TLP uvedených v přehledu jmenovitě uvádím tyto aplikované technologie :

4.1 Zemní práce

Technologický proces zemní práce se řídí technologickým předpisem **TLP 1/2017 Zemní práce a TLP 2/2017 Kanalizace a výkopy jam, rýh a šachet**.

4.2 Nestmelené vrstvy

Technologický proces nestmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 25/2017 Mechanicky zpevněné kamenivo MZK, TLP 26/2017 Vrstva z vibrovaného štěrku, TLP 27/2017 Vrstva ze štěrkodrti, TLP 28/2017 Vrstva ze štěrkopísku, TLP 29/2017 Mechanicky zpevněná zemina MZ**.

4.3 Stmelené vrstvy hydraulickými pojivy

Technologický proces stmelené vrstvy se řídí technologickým **TLP 32/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy SC, SS, SP, SH, TLP 33/2017 Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy MCB.**

4.4 Postřiky

Technologický proces postřiků se řídí technologickým předpisem **TLP 7/2017 Postřiky a nátěry.**

4.5 Hutněné asfaltové vrstvy

Technologický proces hutněných asfaltových vrstev se řídí technologickým předpisem **TLP 9/2017 Hutněné asfaltové vrstvy, 10/2017 Opravy poruch asfaltových vozovek.**

4.6 Odvodnění

Technologický proces odvodnění se řídí technologickým předpisem **TLP 11/2017 Odvodnění vozovek a chráničky inženýrských sítí, 13/2017 Trubní propusty.**

5. Laboratoře zajišťující průkazní, ITT, kontrolní a přejímací zkoušky

Průkazní, kontrolní, ITT a přejímací zkoušky materiálů a polotovarů a prací prováděných pro zemní práce, nestmelené vrstvy, prolévané vrstvy, postřiky, hutněné asfaltové vrstvy a betony bude provádět akreditovaná **Zkušební laboratoř č.1197, M.I.S. a.s. Centrální silniční laboratoř, Škroupova ul.719, Hradec Králové. Osvědčení o akreditaci ČIA č. 243/2016 platné do 25.4.2021.**

Případné další laboratorní zkoušky budou zajišťovány přes M.I.S. a.s. u laboratoří vybraných z Přehledu akreditovaných laboratoří provádějících zkoušky, které jsou užívány v souvislosti s výstavbou, opravami a údržbou pozemních komunikací, který je uveden ve Věstníku dopravy vydaným Ministerstvem dopravy a spojů.

6. Vazba v jakosti na podzhotovitele

Budoucí podzhotovitelé se budou řídit při kontrole jakosti výrobků a prováděných prací vypracovaným **Plánem kontrolních zkoušek** na základě platných ČSN a dalších platných předpisů.



Kontrolní a zkušební plán (KZP)

NAZEV STAVBY: **Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové, I. etapa**

OBJEKT: **SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)**
km 0,000 00 – 1,377 98

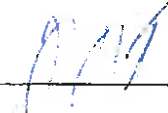
OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

ZHOTOVITEL: **M - SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 33 Jičín

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 · DIČ: CZ421 96 868
ředitelství
Reskova 966/13, 500 02 Hradec Králové, 15

DATUM VYPRACOVÁNÍ KZP: **13. března 2017**

DATUM AKTUALIZACE KZP: **21. dubna 2017**

Činnost	Zpracoval technik OKŘJ	Kontroloval vedoucí OKŘJ	Převzal stavbyvedoucí	Schválil zástupce objednatele
Jméno	Jaroslav Pilař	Jan Pácal		
Datum	21. dubna 2017	21. dubna 2017		
Podpis				



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

Zpracoval: Jaroslav Pilář
 Schválil: Jan Pácal

02 Návrh

12.

Množství				Druh zkoušky	Požadované				Provedené		
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [m]		četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.
789	328	1 972	0,40	Zrnitost	1× 1 500 m³	1	–	Tab. 7			
				Maximální a minimální ulehlost	1× 1 500 m³	1	–	Tab. 7			
				Míra zhuštění dle relativní ulehlosti (I ₀) + vlhkost přirozená	1× 50 bm 1 m hloubky	40	min. 0,70	Tab. 7			
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})	1× 100 bm	20	min. 40 Mpa	PD			
											CELKEM



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

18.

Konstrukční část		Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek					
Konstrukční vrstva		Horní podkladní vrstva stmelená cementem													
Materiál		SC C 3/4													
		Množství													
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	vyhov.	nevh.	vyh. po opr.	CELKEM
8 934	1 340	1 378	150	Zmitost (vstupní materiály) *				1× 1 000 m³	2	ČSN 736124-1 Tab. 3	Tab. 8				
				Obsah jemných částic (vstupní materiály) *				1× 1000 m³	2	0% < f < 15%	Tab. 8				
				Pevnost v tlaku R _c				1× 1 den	min. 1	min. 4 MPa	Tab. 8				
				Odolnost proti mrazu a vodě				1× 1 týden	min. 1	min. 85% Rc	Tab. 8				
				Vlhkost přirozená				2× 1 den	min. 2	–	Tab. 8				
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1× 1 den	min. 1	–	Tab. 8				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (D)				1× 1 500 m²	6	min. 97% PM	Tab. 9				
				Odchylky od projektových výšek maximální				1× 40 bm	34	max. ±20 mm max. ±5 mm	Tab. 9				
				Odchylky od příčného sklonu				1× 100 bm	13	max. ±0.5%	Tab. 9				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1× jízdní pruh	průběžně	max. 20 mm	Tab. 9				
				Nerovnost povrchu v příčném směru				1× 100 bm	13	max. 20 mm	Tab. 9				
				Tloušťka vrstvy geodeticky minimální				1× 100 bm	13	min. 120 mm min. 135 mm	Tab. 9				
				Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná				1× 100 bm	13	min. 120 mm min. 135 mm	Tab. 9				

Schválení průkazní zkoušky – před realizací bude TDI předložena k odsouhlasení Počáteční zkouška typu.
Hutnicí pokus – v rámci realizace bude na prvním úseku pokládky ověřena správnost nastavení výšky nadvýšení.



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

19.

Konstrukční část			Stmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené				
Konstrukční vrstva			Horní podkladní vrstva stmelená cementem												
Materiál			SC C 8/10												
Množství			Druh zkoušky												
plocha [m²]	objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6124-1 (2016)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
58	12	40	210	Zmitost (vstupní materiály) *				1× 1 000 m³	1	ČSN 736124-1 Tab. 4, 5	Tab. 8				
				Obsah jemných částic (vstupní materiály) *				1× 1000 m³	1	3% < f < 11%	Tab. 8				
				Pevnost v tlaku R _c				1× 1 den	min. 1	min. 10 MPa	Tab. 8				
				Vlhkost přirozená				2× 1 den	min. 2	–	Tab. 8				
				Maximální objemová hmotnost (PM)				1× 1 den	min. 1	–	Tab. 8				
				Míra ztuhnutí dle objemové hmotnosti (D)				1× 1 500 m²	1	min. 97% PM	Tab. 9				
				Odchylky od projektových výšek maximální				1× 40 bm	1	max. ±20 mm	Tab. 9				
				Odchylky od projektových výšek průměrné						max. ±5 mm					
				Odchylky od příčného sklonu				1× 100 bm	1	max. ±0,5%	Tab. 9				
				Nerovnost povrchu v podélném směru				1× jízdní pruh	průběžně		max. 20 mm	Tab. 9			
Nerovnost povrchu v příčném směru				1× 100 bm	1	max. 20 mm	Tab. 9								
Tloušťka vrstvy geodeticky minimální				1× 100 bm	1	min. 168 mm	Tab. 9								
Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná						min. 189 mm									



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

20.

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené			
Konstrukční vrstva		Spodní podkladní vrstva ŠD				Druh zkoušky	číslo zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	výhov.	nevyh.	CELKEM výh. po opr.
Materiál		SD 0/63		stejnorodý									
plocha [m²]		objem [m³]	délka [bm]	tl. [mm]									
15 631	9 947	1 378	150 -400	Zrnitost	1× 1 000 m³	10	G _E	Tab. 2					
				Obsah jemných částic	1× 1 000 m³	10	2% < f < 9%	Tab. 2					
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})	1× 1 500 m²	11	min. 70 MPa max. 2,5	Tab. 3					
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})	1× 40 bm	34	max. ±30 mm max. ±5 mm	Tab. 3					
				Odchytky od projektových výšek maximální	1× 100 bm	13	max. ±1%	Tab. 3					
				Odchytky od projektových výšek průměrné									
				Odchytky od příčného sklonu									
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1× jízdní pruh	průběžně	max. 30 mm	Tab. 3					
Nerovnost povrchu v příčném směru	1× 100 bm	13	max. 20 mm	Tab. 3									
Tloušťka vrstvy geodeticky minimální	1× 100 bm	13	80% tl. 90% tl	Tab. 3									
Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná													

Schválení průkazní zkoušky – před realizací bude TDI předložena k odsouhlasení Počáteční zkouška typu.
Hutnicí pokus – v rámci realizace bude na prvním úseku pokládky ověřena správnost nastavení výšky nadvýšení.

21.4.2017

KZP 6 Malšova Lhota - HK.doc

Strana 5 (celkem 14)



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán
Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)
Zpracoval: Jaroslav Pilar
Schválil: Jan Pácal

21.

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek						
Konstrukční vrstva		Vrstva ŠD - oprava vjezdu														
Materiál		ŠD 0/63 stejnorodý														
Množství						Druh zkoušky										
plocha [m²]		objem [m³]		délka [bm]	tl. [mm]					četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	vyhov.	výh. po opr.	CELKEM
148	22			74	150	Zrnitost				1 × 1 000 m³	1	G _E	Tab. 2			
						Obsah jemných částic				1 × 1 000 m³	1	2% < f < 9%	Tab. 2			
						Modul přetvárnosti (E _{def,2})				1 × 1 500 m²	1	min. 50 MPa max. 2,5	Tab. 3			
						Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})				1 × 100 bm	1	min. 120 mm min. 135 mm	Tab. 3			
						Tloušťka vrstvy geodeticky minimální										
Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná																

Schválení průkazní zkoušky – před realizací bude TDI předložena k odsouhlasení Počáteční zkouška typu.
Hutnící pokus – v rámci realizace bude na prvním úseku pokládky ověřena správnost nastavení výšky nadvýšení.



Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

22.

Nestmelené konstrukční vrstvy						
Konstrukční část	Spodní podkladní vrstva ŠD					
Materiál	SD 0/63 stejnorodý					
Množství						
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [mm]			
				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek
				Zrnitost	1 × 1 000 m ³	2
				Obsah jemných částic	1 × 1 000 m ³	2
				Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	1 × 1 500 m ²	7
				Poměr modulu přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	1 × 40 bm	34
9 247	1 849	1 378	200	Odhylky od projektových výšek maximální Odhylky od projektových výšek průměrné	1 × 100 bm	13
				Odhylky od příčného sklonu	1 × jízdní pruh	průběžné
				Nerovnost povrchu v podélném směru	1 × 100 bm	13
				Nerovnost povrchu v příčném směru	1 × 100 bm	13
				Tloušťka vrstvy geotextiky minimální	1 × 100 bm	13
				Tloušťka vrstvy geotextiky průměrná	1 × 100 bm	13

Schválení průkazní zkoušky – před realizací bude TDI předložena k odsouhlasení Počáteční zkouška typu. Hutní pokus – v rámci realizace bude na prvním úseku pokládky ověřena správnost nastavení výšky nadvýšení.



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilar

Schválil: Jan Pácal

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

23.

Konstrukční část		Nestmelené konstrukční vrstvy										Požadované				Provedené počty zkoušek			
Konstrukční vrstva		Vrstva ŠD - oprava vjezdů																	
Materiál		ŠD 0/63 stejnorodý																	
		Množství				Druh zkoušky													
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [mm]									četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6126-1 (2006)	vyhov.	nevyh.	vyh. po opr.	CELKEM
1 349	337	157	250	Zrnitost						1 ×	1 000 m ³	1	G _E	Tab. 2					
				Obsah jemných částic						1 ×	1 000 m ³	1	2% < f < 9%	Tab. 2					
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})						1 ×	1 500 m ²	1	min. 50 MPa max. 2,5	Tab. 3					
				Poměr modulu přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})						1 ×	100 bm	1	min. 200 mm min. 225 mm	Tab. 3					
				Tloušťka vrstvy geodeticky minimální															
Tloušťka vrstvy geodeticky průměrná																			

Schválení průkazní zkoušky – před realizací bude TDI předložena k odsouhlasení Počáteční zkouška typu.
Hutnící pokus – v rámci realizace bude na prvním úseku pokládky ověřena správnost nastavení výšky nadvýšení.



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

28.

Konstrukční část	Geosyntetika				Požadované				Provedené			
	Konstrukce	Zemní těleso			četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	Tp 97/2008	počty zkoušek			
		pro vyznačené účely							výhov.	nevýh.	výh. po opr.	
Množství					Druh zkoušky							
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]									
5 837	-	-	-	Pevnost v tahu a tažnost podélné (1 zk. zahrnuje 5 vzorků)*	2x 10 000 m ²	2	-	Tabulka 2				CELKEM
				Pevnost v tahu a tažnost příčné (1 zk. zahrnuje 5 vzorků)*	2x 10 000 m ²	2	-	Tabulka 2				

* Pozn.: Možnost použití zkoušek provedených výrobcem

*Pozn.: Možnost použití zkoušek provedených výrobcem.

26.

Infiltrační postřik

Bude doloženo Prohlášení o vlastnostech od výrobce a zkouška obsahu asfaltu od výrobce.

27.

Spojovací postřik

Bude doloženo Prohlášení o vlastnostech od výrobce a zkouška obsahu asfaltu od výrobce.

21.4.2017

KZP 6 Malšova Lhota - HK.doc

Strana 9 (celkem 14)



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

29.

Konstrukční část		Hutněné asfaltové vrstvy					Požadované				Provedené počty zkoušek				
Konstrukční vrstva		Obrusná vrstva					Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	vyhov.	nevyhov.	vyh po opr.	CELKEM
Materiál		ACO 11 +										průběžné	průběžné	průběžné	průběžné
plocha [m²]	hmotnost [t]	Množství			tl. [mm]	délka [bm]	tl. [mm]								
9 002	900	1 378	40				Zrnitost	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
							Obsah pojiva	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
							Mezerovitost	1× 1 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
							Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	7	2,0 - 7,5%	Tab. A.2 Tab. 13				
							Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	1× 1 500 m²	7	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13				
							Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1× 1 500 m²	7	min. 36 mm	Tab. A.2				
							Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1× 1 500 m²	7	min. 40 mm	Tab. 14				
							Spojení vrstev na vývrtech	1× 1 500 m²	7	min. 6,7 kN	Tab. A.2 Tab. 15				
							Nerovnost povrchu v podélném směru	1× jízdní pruh	průběžné	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				
							Nerovnost povrchu v příčném směru	1× 40 bm	34	max. 5 mm	Tab. A.2 Tab. 16				

Měřit tloušťku kladené vrstvy při pokládce se záznamem do SD

Měřit teplotu směsi při pokládce u finišeru se záznamem do SD

Nerovnost v místech povrchových znaků inženýrských sítí (např. vpustě, poklopy) – dle ČSN 73 6121 (2008), tab. 16 podélná a příčná nerovnost na obrusné vrstvě může být max. 8 mm.



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

Zpracoval: Jaroslav Pilař
Schválil: Jan Pácal

30.

Konstrukční část	Hutněné asfaltové vrstvy					Požadované				Provedené		
Konstrukční vrstva	Obrusná vrstva - oprava vjezdu					číslo zkoušek	počet zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výh.	výh. po opr.	CELKEM
Materiál	ACO 8											
Množství						Druh zkoušky						
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]	139								

Měřit tloušťku kladené vrstvy při pokládce se záznamem do SD
Měřit teplotu směsi při pokládce u finišeru se záznamem do SD



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán
Zpracoval: Jaroslav Pilar
Schválil: Jan Pácal

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

31.

Konstrukční část	Hutněné asfaltové vrstvy				Požadované				Provedené počty zkoušek												
Konstrukční vrstva	Podkladní vrstva				Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM								
Materiál	ACP 16 +																				
Množství					Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	ČSN 73 6121 (2008)	výhov.	nevýh.	výh. po opr.	CELKEM								
plocha [m²]	hmotnost [t]	délka [bm]	tl. [mm]																		
8 934	1 563	1 378	70	Zrnitost										1 × 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Obsah pojiva										1 × 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost										1 × 2 000 t	1	dle průkazních zkoušek	Tab. A.1				
				Mezerovitost vrstvy na vývrtech	1 × 1 500 m²	6	2,0 - 10,5%	Tab. A.2 Tab. 13													
				Míra zhuštění vrstvy na vývrtech	1 × 1 500 m²	6	min. 96,0%	Tab. A.2 Tab. 13													
				Tloušťka vrstvy na vývrtech minimální	1 × 1 500 m²	6	min. 63 mm;	Tab. A.2													
				Tloušťka vrstvy na vývrtech průměrná	1 × 1 500 m²	6	min. 70 mm	Tab. 14													

Měřit tloušťku kladené vrstvy při pokládce se záznamem do SD
Měřit teplotu směsi při pokládce u finišeru se záznamem do SD



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

03 Odvodnění

8. a 10.

Množství				Požadované				Provedené		
plocha [m ²]	objem [m ³]	délka [bm]	tl. [m]	Druh zkoušky	četnosti zkoušek	počty zkoušek	hodnoty zkoušek	TP 146 (2011)	výhov.	CELKEM
-	596	456	1,00	Zrůstost + meze plasticity	1 × 1 500 m ³	1	-	Tab. 7		
				Maximální objemová hmotnost (PS) + vlhkost optimální	1 × 1 500 m ³	1	-	Tab. 7		
				Míra zhuštění dle obj. hmotnosti (D) + vlhkost přirozená	1 × 50 bm 1 m hloubky	10	min. 95% PS	Tab. 7		
				Modul přetvárnosti (E _{def,2})	1 × 100 bm	5	min. 40 Mpa	PD		

Dále budou k tomuto objektu SO 101-03 Odvodnění doloženy Prohlášení o vlastnostech popř. o shodě na:
Potrubí, drenáže

Uliční vpusť, revizní šachty, poklopy, skruže

U kanalizačního potrubí budou provedeny kamerové zkoušky.
U kanalizačního potrubí bude provedena TV prohlídka.

Na celou stavbu budou doloženy Prohlášení o vlastnostech, popř. o shodě na:
-Betonové výrobky (BZD), obruby, přídlažbu, žiaby

-SDZ



STAVBA: Silnice III/29827 Malšova Lhota - Hradec Králové Kontrolní a zkušební plán

Zpracoval: Jaroslav Pilař

Schválil: Jan Pácal

Objekt: SO 101 Silnice III/29827 (I. Etapa)

-VDZ

Šířka čar VDZ dle Situace – dopravní značení – část A a část B:

V 1a (0,125)

V 2a (3/6/0,125)

V 2b (3/1,5/0,125)

V 4 (0,125)

Bude provedena kontrola retroreflexe při osvětlení světlomety vozidla: Kontrola hodnoty měrného součinitele svítivosti RL v podmínkách za sucha třída R3 RL minimálně 150 mcd.m-2.lx-1.

-Výplň spar modifikačním asfaltem