

# SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 211 21

## "Schweitzerova - přechod pro pěší"

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]	
<b>Stavební objekty</b>										
SO	105.1	Komunikace pro pěší – Přechod pro pěší	ODUR	822 27	42.11.10	6121	226 108,45	21%	47 482,77	273 591,22
SO	401.1	Veřejné osvětlení - nasvětlení přechodu	ODUR	822 27	42.11.10	6121	188 001,40	21%	39 480,29	227 481,69
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>										
VON	ON.1	Ostatní náklady	ODUR	822 27	42.11.10	6121	52 000,00	21%	10 920,00	62 920,00
	VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	ODUR	822 27	42.11.10	6121	91 000,00	21%	19 110,00	110 110,00
<b>CELKEM</b>						<b>557 109,85</b>	<b>21%</b>	<b>116 993,07</b>	<b>674 102,92</b>	

**Pozn.:**

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (sopsis prací)

\* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení(samost.movité věci)/ **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

\*\* Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: K2 STAV s.r.o.

Adresa: Komenského 334/4, 785 01 Šternberk

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT  
Stavba: OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěši

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Uchazeč: IČ: 08778086  
K2 STAV s.r.o. DIČ: CZ08778086

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>557 109,85</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>557 109,85</b>		<b>116 993,07</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>674 102,92</b>
-------------------	----------	------------	--	-------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

**Stavba:** OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Místo: Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>557 109,85</b>	<b>674 102,92</b>
<b>1</b>	<b>SO 105.1 Komunikace p...</b>	226 108,45	273 591,22
<b>2</b>	<b>SO 401.1 - Veřejné os...</b>	188 001,40	227 481,69
<b>ON.1</b>	<b>Ostatní náklady</b>	52 000,00	62 920,00
<b>VRN.1</b>	<b>Vedlejší rozpočto...</b>	91 000,00	110 110,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

1 - SO 105.1 Komunikace p...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 STAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

08778086

DIČ:

CZ08778086

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**226 108,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 108,45	21,00%	47 482,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**273 591,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

1 - SO 105.1 Komunikace p...

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**226 108,45**

HSV - Práce a dodávky HSV	219 636,04
1 - Zemní práce	22 598,78
5 - Komunikace pozemní	95 746,16
8 - Trubní vedení	1 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 647,55
997 - Přesun sutě	11 872,76
998 - Přesun hmot	2 270,79
A - Provizorní nástupiště	6 472,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

1 - SO 105.1 Komunikace p...

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**226 108,45**

D HSV

Práce a dodávky HSV

219 636,04

D 1

Zemní práce

22 598,78

1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	16,500	21,50	354,75	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113106132](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106132)

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4

VV

Vytyčovací výkres SO 105.1 "

VV

"rozebrání betonové plošné dlažby 300x300, tl. 60mm, přírodní

VV

barva"

16,500

VV

Součet

16,500

2	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z zámkové dlažby	m2	7,600	27,40	208,24	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113106134](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106134)

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV

"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4

VV

Vytyčovací výkres SO 105.1 "

VV

"rozebrání betonové zámkové dlažby 200x100, tl. 60mm -

VV

přírodní barva"

7,600

VV

Součet

7,600

3	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	24,000	38,00	912,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113107312](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107312)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>						
	PSC								
	VV		"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 "						
	VV		"odtěžení konstrukčních vrstev pod chodníkem, šterkopisek (tl. 190mm)"						
	VV		24,0		24,000				
	VV		Součet		24,000				
4	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	34,000	42,50	1 445,00	CS ÚRS 2021 02	

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113107321](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107321)

			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
	VV		"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 "					
	VV		"odtěžení konstrukčních vrstev pod vozovkou, šterkodrt' (tl. 100mm)"					
	VV		34,0		34,000			
	VV		Součet		34,000			

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/113107343](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107343)

			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
	VV		"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 "					
	VV		"demolice asfaltového krytu vozovky tl. cca 150mm"					
	VV		34,0		34,000			
	VV		Součet		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	10,600	87,60	928,56	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154122</a>					
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
			PSC					
			vv "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 "					
			vv "frézování asfaltového krytu vozovky v tl. 40mm" 10,60		10,600			
			vv Součet		10,600			
7	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	9,800	127,00	1 244,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154124</a>					
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
			PSC					
			vv "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 "					
			vv "frézování asfaltového krytu vozovky v tl. 100mm" 9,80		9,800			
			vv Součet		9,800			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	42,800	59,90	2 563,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111</a>					
			Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
			PSC					
			vv "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 "					
			vv "odstranění silničních kamenných obrubníků vč. bet. lože" 26,80		26,800			
			vv "odstranění silničních bet. obrubníků nájezdových vč. bet. lože " 7,80		7,800			
			vv "odstranění chodníkových bet. obrubníků vč. bet. lože" 8,20		8,200			
			vv Součet		42,800			
9	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	34,600	66,10	2 287,06	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113203111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113203111</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrháních obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrháních dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorová doprava suti a vybouraných hmot.</i></p>					
		PSC	<p>"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4</p>					
		VV	<p>Vytyčovací výkres SO 105.1 "</p>					
		VV	<p>"přídlažba z 1 řádku žul. kostek" 26,80+7,80</p>					
		VV	<p>Součet 34,600</p>					
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	25,000	50,40	1 260,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103</a></p>					
		VV	<p>"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4</p>					
		VV	<p>Vytyčovací výkres SO 105.1 "</p>					
		VV	<p>"odhumusování tl. 150mm" 25,0</p>					
		VV	<p>Součet 25,000</p>					
11	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,500	149,00	670,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122252203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122252203</a></p>					
		VV	<p>"výkop" 4,50</p>					
		VV	<p>Součet 4,500</p>					
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m <sup>3</sup>	4,270	81,00	345,87	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104</a></p>					
		VV	<p>"výkopy - viz pol. 122252203" 4,50</p>					
		VV	<p>"náspv zeminou - viz pol. 171151103" -2,30</p>					
		VV	<p>Mezisoučet 2,200</p>					
		VV	<p>"odvoz přebytečné sejmuté ornice" 3,750-(11,20*0,150)</p>					
		VV	<p>Součet 2,070</p>					
		VV	<p>Součet 4,270</p>					
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	50,080	19,40	971,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751119</a></p>					
		VV	<p>"vzdálenost skládky 20 km"</p>					
		VV	<p>"viz pol. 162351104" 2,20*(20-1)</p>					
		VV	<p>"odvoz na meziskládku 5 km" 2,070*(5-1)</p>					
		VV	<p>Součet 8,280</p>					
		VV	<p>Součet 50,080</p>					
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakéhokoliv třídy těžitelosti	m <sup>3</sup>	2,300	119,00	273,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103</a></p>					
		VV	<p>"Náspv z vhodného (nenamrzavého) materiálu"</p>					
		VV	<p>2,30</p>					
		VV	<p>Součet 2,300</p>					
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,180	253,00	1 057,54	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201231</a></p>					
		VV	<p>"viz pol. 162351104" 2,20*1,90</p>					
		VV	<p>Součet 4,180</p>					
16	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	11,200	27,70	310,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181111111</a></p>					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i></p>					
17	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	11,200	76,00	851,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003</a></p>					
18	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	11,200	25,60	286,72	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411141</a></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  VV 11,20 11,200  VV Součet 11,200</p>					
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,224	90,90	20,36	CS ÚRS 2021 02
20	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se ztuhnutím	m2	81,200	26,80	2 176,16	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181152302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181152302</a>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "Konstrukce vozovky"  VV 40,50 40,500  VV "Konstrukce ostrůvku"  VV 12,50 12,500  VV "Konstrukce chodníku"  VV 15,40 15,400  VV "Konstrukce v místě reliéfní dlažby"  VV 12,80 12,800  VV Součet 81,200</p>					
21	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	11,200	15,50	173,60	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183205111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183205111</a>  Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkropků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
22	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,200	0,96	10,75	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403114</a>  Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,200	4,02	45,02	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403153">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403153</a>  Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,200	0,44	4,93	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183403161</a>  Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	11,200	2,08	23,30	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184802111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184802111</a>  Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obdělání půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souborů cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souborů cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami částí A02 souborů cen 185 85-11 Důvaz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
26	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	11,200	4,20	47,04	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184802611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184802611</a>  Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souborů cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
27	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,200	4,14	46,37	CS ÚRS 2021 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/185803111</a></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vyplěti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplěti, b) zalíti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalíti rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i></p>								
	D	5	Komunikace pozemní				95 746,16	
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	121,700	162,00	19 715,40	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111</a>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "štěrkodrt' fr. 0/32 ŠDa, tl. 150mm"  "Konstrukce vozovky" 40,50*2 81,000  "Konstrukce ostrůvku" 12,50 12,500  "Konstrukce chodníku" 15,40 15,400  "Konstrukce v místě reliéfní dlažby" 12,80 12,800  Součet 121,700</p>								
29	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,500	350,00	14 175,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111</a>  <i>Poznámka k souboru cen: □</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "asfaltový beton pro podkladní vrstvy, modifikovaný, ACP 16+, tl. 50mm"  "Konstrukce vozovky" 40,50 40,500  Součet 40,500</p>								
30	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	40,500	17,80	720,90	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111112</a>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "infiltrační postřik asfaltový, PI, 1,0 kg/m2"  "Konstrukce vozovky" 40,50 40,500  Součet 40,500</p>								
31	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	81,000	25,00	2 025,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107</a>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "spojovací postřik asfaltový, modif., PS, 0,3 kg/m2"  "Konstrukce vozovky" 40,50*2 81,000  Součet 81,000</p>								
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	40,500	380,00	15 390,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134131</a>  <i>Poznámka k souboru cen: □</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "Konstrukce vozovky" 40,50 40,500  Součet 40,500</p>								
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	40,500	397,00	16 078,50	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155132</a>  <i>Poznámka k souboru cen: □</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>  "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4  Vytýčovací výkres SO 105.1 "  "asfaltový beton pro ložní vrstvy, modifikovaný, ACL 16+, tl. 60mm"  "Konstrukce vozovky" 40,50 40,500  Součet 40,500</p>								
34	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	25,300	339,00	8 576,70	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110</a></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m<sup>2</sup>. Skupina C: dlažby obouhrobových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4					
			Vytyčovací výkres SO 105.1 "					
			"lože z drti frakce 4/8, tl. 0,04m"					
			"-----"					
			"Konstrukce ostrůvku"					
			"betonová dlažba zámková 0,2x0,1x0,06m, přírodní barva, s fazetou "					
			12,50		12,500			
			"Konstrukce v místě reliéfní dlažby"					
			"betonová dlažba zámková 0,2x0,1x0,06m, reliéfní, bílá barva, s fazetou "					
			12,80		12,800			
			Součet		25,300			
35	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	12,500	260,00	3 250,00	CS ÚRS 2021 02
			"viz pol. 5962111110 + ztrátě 3%"					
			"přírodní barva, s fazetou" 12,50		12,500			
			Součet		12,500			
36	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	12,800	450,00	5 760,00	CS ÚRS 2021 02
			"viz pol. 5962111110 + ztrátě 3%"					
			"bílá barva, s fazetou" 12,80		12,800			
			Součet		12,800			
37	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m <sup>2</sup> (bez zámku), pro plochy do 50 m <sup>2</sup>	m2	15,400	313,00	4 820,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596811120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596811120</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m<sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m<sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m<sup>2</sup> ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			"dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4					
			Vytyčovací výkres SO 105.1 "					
			"lože z drti frakce 4/8, tl. 0,04m"					
			"-----"					
			"Konstrukce chodníku"					
			"betonová dlažba plošná 0,3x0,3x0,06m, přírodní barva "					
			15,40		15,400			
			Součet		15,400			
38	M	59248-R	dlažba skladebná betonová 30x30x6 cm přírodní	m2	15,862	330,00	5 234,46	
			"viz pol. 596811120 + ztrátě 3%"					
			15,40*1,03		15,862			
			Součet		15,862			
			D 8 Trubní vedení				1 500,00	
39	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899331111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899331111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vyzdovaných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztrátě se nestanoví.</p>					
			"viz příloha č.2 Situace"					
			"výšková úprava poklopů, šoupat apod."					
			"případné snížení" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				85 647,55	
40	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	209,00	627,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzola, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "IP6" 1,0		1,000			
			VV "Z4e" 2,0		2,000			
			VV Součet		3,000			
41	M	40445642	informativní značky směrové Z4 250x1000mm	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "Z4e" 2,0		2,000			
			VV Součet		2,000			
42	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914111112</a> Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupek, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - siloproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "IP6 na sloup VO" 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			
43	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	2,000	1 704,00	3 408,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "viz pol. 914111112"					
			VV "IP6" 1,0		1,000			
			VV "viz pol. 914111111"					
			VV "IP6" 1,0		1,000			
			VV Součet		2,000			
44	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	1 812,00	7 248,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/914511112</a> Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "IP6" 1,0		1,000			
			VV "Z4e" 2,0		2,000			
			VV Mezisoučet		3,000			
			VV "přemístění dopravního značení IJ4c (včetně sloupku)" 1,0		1,000			
			VV Součet		4,000			
45	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	840,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 02
			VV "viz pol. 914511112" 3,0		3,000			
			VV Součet		3,000			
46	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	30,000	42,00	1 260,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915211111</a> Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "vodorovné dopravní značení, V1a (0,125)" 30,0		30,000			
			VV Součet		30,000			
47	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	50,000	42,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915211121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915211121</a> Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "vodorovné dopravní značení, V2b (3,0/1,5/0,125)" 50,0		50,000			
			VV Součet		50,000			
48	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	41,000	42,00	1 722,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915221121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915221121</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "vodorovné dopravní značení, V2b (1,5/1,5/0,25)" 41,0		41,000			
			VV Součet		41,000			
49	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	23,100	84,00	1 940,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915231111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915231111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV "vodorovné dopravní značení, V13a - pravé" 5,10		5,100			
			VV "vodorovné dopravní značení, V7 šifky 3m" 6,0*3,0		18,000			
			VV Součet		23,100			
50	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915321115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915321115</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</p>					
			VV "viz příloha č. 1 Technická zpráva a příloha č. 2 Situace"					
			VV 6,0		6,000			
			VV Součet		6,000			
51	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	121,000	5,72	692,12	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915611111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915611111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			VV "viz pol. 915211111" 30,0		30,000			
			VV "viz pol. 915211121" 50,0		50,000			
			VV "viz pol. 915221121" 41,0		41,000			
			VV Součet		121,000			
52	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	23,100	29,00	669,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915621111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/915621111</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
			VV "viz pol. 915231111" 23,10		23,100			
			VV Součet		23,100			
53	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	54,000	160,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916111123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916111123</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐  Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>					
			VV "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytyčovací výkres SO 105.1 "					
			VV "řádek kostek do bet. lože"					
			VV 9,0+21,0+13,0+4,0+4,0+3,0		54,000			
			VV Součet		54,000			
54	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	5,400	546,00	2 948,40	CS ÚRS 2021 02
			VV "viz pol. 916111123"					
			VV 54,0*0,10		5,400			
			VV Součet		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	54,000	256,00	13 824,00	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213</a> Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 " "bet. obrubník silniční (150/300/1000) do bet. lože" 9,0 9,000 "bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože" 21,0 21,000 "bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože" 13,0 13,000 "bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože" 4,0 4,000 "bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože" 4,0 4,000 "bet. obrubník silniční obloukový (R0,5m) do bet. lože" 3,0 3,000 Součet 54,000						
56	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	9,090	160,00	1 454,40	CS ÚRS 2021 02	
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 9,0*1,01 9,090 Součet 9,090						
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	21,210	145,00	3 075,45	CS ÚRS 2021 02	
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 21,0*1,01 21,210 Součet 21,210						
58	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	13,130	118,00	1 549,34	CS ÚRS 2021 02	
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 13,0*1,01 13,130 Součet 13,130						
59	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,080	460,00	3 716,80	CS ÚRS 2021 02	
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" (4,0+4,0)*1,01 8,080 Součet 8,080						
60	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	3,030	438,00	1 327,14	CS ÚRS 2021 02	
			"viz pol. 916131213 + ztratné 1%" 3,0*1,01 3,030 Součet 3,030						
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,000	219,00	1 314,00	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213</a> Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 Vytýčovací výkres SO 105.1 " "bet. obrubník chodníkový (100/250/1000) do bet. lože" 6,0 6,000 Součet 6,000						
62	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,121	119,00	728,40	CS ÚRS 2021 02	
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,430	2 900,00	7 047,00	CS ÚRS 2021 02	
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121</a> "viz příloha č. 2 Situace a Char. příčné řezy, dig. měřeno" "řádek kostek do bet. lože" 54,0*0,20*0,10 1,080 "bet. obrubník silniční (150/300/1000) do bet. lože" 9,0*0,250*0,10 0,225 "bet. obrubník silniční (150/250/1000) do bet. lože" 21,0*0,250*0,10 0,525 "bet. obrubník silniční snížený (150/150/1000) do bet. lože" 13,0*0,250*0,10 0,325 "bet. obrubník silniční přechodový levý (150/250-150/1000) do bet. lože" 4,0*0,250*0,10 0,100 "bet. obrubník silniční přechodový pravý (150/250-150/1000) do bet. lože" 4,0*0,250*0,10 0,100 "bet. obrubník silniční obloukový (R0,5m) do bet. lože" 3,0*0,250*0,10 0,075 Součet 2,430						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
64	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	36,500	98,80	3 606,20	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211</a> Poznámka k souboru cen: □ PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 VV Vytýčovací výkres SO 105.1 " "zatěsnění asfaltovou záplivkou modifikovanou - rozhraní stávajícího a nového stavu" VV 36,50 VV Součet 36,500									
65	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	60,000	129,00	7 740,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735113</a> Poznámka k souboru cen: □ PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "dle výpočtu ploch z přílohy č. 2 Situace a přílohy č. 4 VV Vytýčovací výkres SO 105.1 " VV "řezání asfaltu tl. do 150mm" 60,0 60,000 VV Součet 60,000									
66	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	369,00	369,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966006132</a> Poznámka k souboru cen: □ PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "viz příloha č. 2 Situace" VV "přemístění dopravního značení IJ4c (včetně sloupku)" 1,0 1,000 VV Součet 1,000									
D 997 Přesun sutě							11 872,76		
67	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,040	250,00	3 760,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861</a> VV "viz pol. 113106132 - betonová dlažba" 16,50*0,255 4,208 VV "viz pol. 113106134 - zámková dlažba" 7,60*0,260 1,976 VV "viz pol. 113202111 - vytrhání obrub" 42,80*0,205 8,774 VV "viz pol. 966006132 - dopravní značení" 1,0*0,082 0,082 VV Součet 15,040									
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,973	350,00	4 890,55	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875</a> VV "viz pol. 113107343 - živice tl. 150 mm" 34,0*0,316 10,744 VV "viz pol. 113154122 - frézování živice tl. 40 mm" 10,60*0,092 0,975 VV "viz pol. 113154124 - frézování živice tl. 100 mm" 9,80*0,230 2,254 VV Součet 13,973									
69	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,959	190,00	3 222,21	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873</a> VV "viz pol. 113107312 - kamenivo těžené tl. 200 mm" 24,0*0,30 7,200 VV "viz pol. 113107321 - kamenivo drčené tl. 100 mm" 34,0*0,170 5,780 VV "viz pol. 113203111 - vytrhání obrub z kostek" 34,60*0,115 3,979 VV Součet 16,959									
D 998 Přesun hmot							2 270,79		
70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	34,828	65,20	2 270,79	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111</a> Poznámka k souboru cen: □ PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.									
D A Provizorní nástupiště							6 472,41		
71	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	11,700	50,40	589,68	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103</a> VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" 18,0*0,650 11,700 VV Součet 11,700									



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2,340	81,00	189,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104</a> VV "sejmutá ornice - odvoz na meziskládku" 11,70*0,10 1,170 VV "ohumusování - dovoz z meziskládky" 11,70*0,10 1,170 VV Součet 2,340					
73	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,700	27,70	324,09	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181111111</a> Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV "zpeřtná úprava" VV 18,0*0,650 11,700 VV Součet 11,700					
74	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,700	76,00	889,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003</a> VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV "zpeřtná úprava" VV 18,0*0,650 11,700 VV Součet 11,700					
75	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,700	25,60	299,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411141</a> Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV "zpeřtná úprava" VV 18,0*0,650 11,700 VV Součet 11,700					
76	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,234	90,90	21,27	CS ÚRS 2021 02
			VV 1 kg travního semene na 50 m2 plochy VV 11,70*1/50 0,234 VV Součet 0,234					
77	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	11,700	67,60	790,92	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564931412</a> VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV 18,0*0,650 11,700 VV Součet 11,700					
78	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	14,040	53,10	745,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122</a> VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV 18,0*0,650*1,20 14,040 VV Součet 14,040					
79	K	113107342	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	11,700	72,40	847,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107342">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107342</a> VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV 18,0*0,650 11,700 VV Součet 11,700					
80	K	113311121	Odstanění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	14,040	19,70	276,59	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113311121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113311121</a> VV "viz A. Průvodní zpráva" VV "Provizorní nástupiště o rozměrech 18 x 0,65 m" VV 18,0*0,650*1,20 14,040 VV Součet 14,040					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,585	42,70	110,38	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551</a>						
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
		VV	"viz pol. 113107342 - asf. recyklát tl. 100 mm" 11,70*0,220		2,574				
		VV	"viz pol. 113311121 - odstranění geotextilie" 14,040*0,0008		0,011				
		VV	Součet		2,585				
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	49,115	9,63	472,98	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559</a>						
		PSC	Poznámka k souboru cen:☐ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
		VV	"vzdálenost skládky 20 km"						
		VV	"viz pol. 997221551" 2,585*(20-1)		49,115				
		VV	Součet		49,115				
83	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,574	350,00	900,90	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875</a>						
		VV	"viz pol. 113107342 - asf. recyklát tl. 100 mm" 11,70*0,220		2,574				
		VV	Součet		2,574				
84	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,011	1 340,00	14,74	CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013635">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013635</a>						
		VV	"viz pol. 113311121 - odstranění geotextilie" 14,040*0,0008		0,011				
		VV	Součet		0,011				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ol-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

2 - SO 401.1 - Veřejné os...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 STAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

08778086

DIČ:

CZ08778086

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**188 001,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	188 001,40	21,00%	39 480,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**227 481,69**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt: **2 - SO 401.1 - Veřejné os...**

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>188 001,40</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	15 663,06
997 - Přesun sutě	15 663,06
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>172 338,34</b>
21-M - Elektromontáže	82 115,79
21-M_D - Elektromontáže - Demontáže	1 725,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	74 582,55
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	4 715,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

2 - SO 401.1 - Veřejné os...

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**188 001,40**

D HSV			Práce a dodávky HSV				15 663,06	
D 997			Přesun sutě				15 663,06	
1	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	13,020	500,00	6 510,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600061">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600061</a></p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.</p>								
PSC								
2	K	460600071	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	195,300	30,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600071">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460600071</a></p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.</p>								
PSC								
3	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,020	253,00	3 294,06	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873</a></p>								
D M			Práce a dodávky M				172 338,34	
D 21-M			Elektromontáže				82 115,79	
4	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	57,50	690,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210100001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210100001</a></p>								
5	K	210100422	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů do 4 x 16 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	57,50	690,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210100422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210100422</a></p>								
6	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm <sup>2</sup>	m	39,000	235,75	9 194,25	CS ÚRS 2021 02
<p>P</p> <p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: CYKY</p>								
7	K	210101206	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 1 x 95 a 3 x 50 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210101206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210101206</a></p>								
8	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2021 02
9	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204002</a></p>								
10	M	31674067	stožár osvětlovací sadový 133/89/60 Pz v 6m	kus	2,000	5 520,00	11 040,00	CS ÚRS 2021 02
11	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	805,00	1 610,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204103</a></p>								
12	M	R-21-M-001	Jednoduchý výložník rovný délka do 2m s náklanem dle výpočtu osv.	kus	2,000	2 415,00	4 830,00	
13	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204201</a></p>								
14	M	R-21-M-005	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27	kus	1,000	517,50	517,50	
15	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	960,00	960,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210204202</a></p>								
16	M	R-21-M-005.1	stožár.svorkovice IP 44 - 2xE27	kus	1,000	632,50	632,50	
17	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	35,000	51,75	1 811,25	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220001</a></p>								
18	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	26,250	74,75	1 962,19	CS ÚRS 2021 02
VV				35°0,75 "Přepočtené koeficientem množství		26,250		
VV				Součet		26,250		
19	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	2,000	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220361">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210220361</a></p>								
20	M	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn	kus	2,000	437,00	874,00	CS ÚRS 2021 02
21	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	2,000	40,25	80,50	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	12,000	23,00	276,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210812011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/210812011</a>					
23	M	341111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	12,000	25,30	303,60	CS ÚRS 2021 02
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CYKY					
24	K	220180201	Zatažení kabelu do tvárnivé tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti do 2 kg/m	m	39,000	46,00	1 794,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220180201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/220180201</a>					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0201 až -0205 jsou započteny i náklady na: a) přistavení a manipulaci kabelového bubnu, b) odříznutí a ruční zatažení kabelu do tvárnivé trasy.					
25	K	250060011-R	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti do 40 mm	kus	10,000	57,50	575,00	
26	K	580108021	Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla silničního, o počtu světel 1 nebo 2	kus	2,000	115,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/580108021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/580108021</a>					
27	K	R-21-M-003	Montáž venkovních světel LED na výložník	kus	2,000	460,00	920,00	
28	M	R-21-M-099	Svítilno pro osvětlení přechodu se zdrojem LED, typ dle požadavků technických služeb MO	kus	2,000	16 675,00	33 350,00	
29	K	R-21-M-006	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	kus	1,000	575,00	575,00	
30	M	V17.1	Drobný elektromontážní materiál	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	
31	M	N1	Podružný materiál 5% (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	
D 21-M_D			Elektromontáže - Demontáže				1 725,00	
32	K	21010002R-D	Demontáž - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 6 mm <sup>2</sup>	kus	8,000	172,50	1 380,00	
33	K	21090107R-D	Demontáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 35 mm <sup>2</sup>	m	15,000	23,00	345,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				74 582,55	
34	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m <sup>2</sup>	12,000	34,50	414,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030011</a>					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
35	K	460030024	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek tvrdého hustého	m <sup>2</sup>	0,500	1 150,00	575,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030024</a>					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
36	K	460030092	Vytržení obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových	m	6,000	172,50	1 035,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030092">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030092</a>					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
37	K	460030152	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnáání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m <sup>2</sup>	8,000	230,00	1 840,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030152</a>					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m <sup>2</sup> , u hustého porostu přes 3 ks/m <sup>2</sup> . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
38	K	460030194	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 15 do 20 cm	m	16,000	115,00	1 840,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030194">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460030194</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m<sup>2</sup>, u hustého porostu přes 3 ks/m<sup>2</sup>. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
39	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m <sup>3</sup>	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460131113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460131113</a>					
40	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	m	3,000	402,50	1 207,50	CS ÚRS 2021 02
41	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m <sup>3</sup>	1,600	4 600,00	7 360,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460080014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460080014</a>					
42	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	6,200	575,00	3 565,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460371111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460371111</a>					
43	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	51,000	230,00	11 730,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150263">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460150263</a>					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
44	K	460151553	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m <sup>3</sup>	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460151553">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460151553</a>					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
45	K	460310015	Zemní protlak neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 90 do 110 mm	m	10,000	1 380,00	13 800,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460310015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460310015</a>					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.</p>					
46	M	34571367	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm	m	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2021 02
47	K	460421001	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	m	17,000	80,50	1 368,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460421001</a>					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>					
48	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460470001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460470001</a>					
49	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460470011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460470011</a>					
50	K	460490013	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	17,000	17,25	293,25	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460490013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460490013</a>					
51	K	460510064	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	33,000	34,50	1 138,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460510064">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/460510064</a>					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: □  Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p>					
52	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	33,000	41,10	1 356,30	CS ÚRS 2021 02
53	K	460560243	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	17,000	172,50	2 932,50	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460560243">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460560243</a>								
54	K	460561603	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění spaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu ostatních rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,200	575,00	1 265,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460561603">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460561603</a>								
55	K	460541112	Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	12,000	34,50	414,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460541112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/460541112</a>								
56	K	46065099-R	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	6,000	115,00	690,00	
57	M	4606509-R	Montážní pěna	kus	6,000	138,00	828,00	
58	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7,000	172,50	1 207,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564801112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564801112</a>								
59	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,000	402,50	2 817,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564851111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564851111</a>								
60	K	R-46-M-001	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/R-46-M-001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/R-46-M-001</a>								
PSC Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štol.								
61	K	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	5 750,00	5 750,00	
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							4 715,00	
62	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280002">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280002</a>								
PSC Poznámka k souboru cen: □ Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.								
63	K	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280351">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280351</a>								
64	K	210280542	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280542">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280542</a>								
65	K	210280712	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280712">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/210280712</a>								
66	K	580101002	Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvaděče rámového, panelového, skříňového nebo pultového do 10 přístrojů	pole	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580101002">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580101002</a>								
67	K	580106001	Měření při revizích izolačních odporů na přívodu do přípojkové skříně, rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106001</a>								
68	K	580106002	Měření při revizích izolačních odporů okruhu celého rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106002">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106002</a>								
69	K	580106003	Měření při revizích izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106003</a>								
70	K	580106004	Měření při revizích izolačních odporů jednofázového nebo třífázového okruhu rozvaděče nebo rozvodnice do 5 vývodů	měření	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106004">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106004</a>								
71	K	580106015	Měření při revizích měření měrného odporu půdy	měření	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106015">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580106015</a>								
72	K	580107011	Pomocné práce při revizích kontrola zkratových poměrů v rozvaděči a vypínací schopnosti přístrojů	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580107011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/580107011</a>								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							9 200,00	
73	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	8,000	460,00	3 680,00	
74	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	8,000	460,00	3 680,00	
75	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	4,000	460,00	1 840,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

**ON.1 - Ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 STAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

08778086

DIČ:

CZ08778086

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**52 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 000,00	21,00%	10 920,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**62 920,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt: **ON.1 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**52 000,00**

OST - Ostatní náklady

52 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

**ON.1 - Ostatní náklady**

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**52 000,00**

D	OST	OST	OST	OST	OST	OST	OST	OST
			<b>Ostatní náklady</b>				<b>52 000,00</b>	
1	K	012103001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytyčení staveniště, - vytyčení ochranných pásem, - vytyčení zajišťovacích bodů stavby, - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
2	K	012203001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přilehlých produktovodu/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
3	K	012303001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
4	K	013254001	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu. Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i>					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
6	K	013254101	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
7	K	013284001	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobnosti kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	090001001	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla, apod.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	091002101	Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.	Kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>					
12	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN. Geometrické plány budou zpracovány: - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod. Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

**VRN.1 - Vedlejší rozpočto...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

K2 STAV s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 12. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

08778086

DIČ:

CZ08778086

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**91 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 000,00	21,00%	19 110,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**110 110,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt: **VRN.1 - Vedlejší rozpočto...**

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**91 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

91 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OI-PR-SOD-001802-201 - Schweitzerova - přechod pro pěší

Objekt:

VRN.1 - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Datum: 7. 12. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: K2 STAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

91 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					91 000,00	
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	030001001	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	030001002	Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění jezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
4	K	039001003	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
5	K	034403001	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
6	K	041703002	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi - zabezpečení přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
7	K	045203001	Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce:					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
8	K	049103001	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování havarijního a povodňového plánu, apod.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
9	K	049103002	Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště - ochrany díla, apod.					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
10	K	071002001	Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
11	K	079002001	Náklady na vliv ostatních provozních vlivů	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na: - práce na těžce přístupných místech, - práce v ochranných pásmech, - práce na památkově chráněném objektu, apod.					
	VV	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1,000			







## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic  
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

### **Přehled zkratk**

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

# 1. Obecná ustanovení

## 1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

## 1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

### **1.3 Priorita dokumentů**

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
  1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
  2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
    - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
    - b) technické zprávy v PD,
    - c) průvodní zprávy v PD,
    - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
    - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

### **1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami**

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

## **2. Způsob provádění díla**

### **2.1 Úvodní ustanovení**

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatel bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

### **2.2 Harmonogram provádění díla**

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

## **2.3 Staveniště**

### **2.3.1 Předání a převzetí staveniště**

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

### **2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí**

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

### **2.3.3 Vybudování zařízení staveniště**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

### **2.3.4 Užívání staveniště**

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

- průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přílehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
  - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
  - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
  - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
  - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
  - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
  - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
  - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
  - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
  - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

### **2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas



zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

### 2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

### 2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

### 2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho částí, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
  - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
  - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
  - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
  - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

## 2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

## 2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

## **2.8 Archeologické nálezy**

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

## **2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem**

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

## **2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie**

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

## **2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby**

- (1) Zhotovitel je povinen pořídit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

## **2.12 Bezpečnost práce na staveništi**

### **2.12.1 Koordinátor BOZP**

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
  - a) účast na předání a převzetí staveniště,
  - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
  - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
  - d) účast na kontrolních dnech,
  - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
  - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
  - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
  - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na vyzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

### **2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatel, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolicí vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

## **2.13 Kontrolní činnost**

### **2.13.1 Kontrola provádění díla**

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

### **2.13.2 Kontrolní dny**

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

### **2.13.3 Technický dozor stavebníka**

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
  - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
  - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
  - c) účastnit se kontrolních dnů,
  - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
  - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
  - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
  - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
  - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
  - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
  - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
  - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
    - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
    - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
    - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
  - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

#### **2.13.4 Autorský dozor**

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
  - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
  - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
  - d) účast na kontrolních dnech,
  - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
  - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
  - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
  - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
  - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

### **2.14 Kontroly, zkoušky a revize**

#### **2.14.1 Povinnosti smluvních stran**

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

### 2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušební plánu budou obsahovat minimálně:
  - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
  - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
  - c) popis kontroly,
  - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
  - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
  - f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
  - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
  - h) doklady o kontrole ( zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
  - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
  - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
  - k) termín/datum kontroly,
  - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

### 2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

### 2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, paspory a protokoly:
  - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
  - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
  - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
  - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
  - e) zkoušky pevnosti betonu;
  - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
  - g) kontroly základové spáry;
  - h) revizní zprávy elektroinstalací;
  - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
  - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
  - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
  - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
  - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
  - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
  - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
  - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
  - q) paspory tlakových nádob, příp. jejich revize;
  - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

#### **2.14.5 Individuální vyzkoušení**

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

#### **2.14.6 Komplexní vyzkoušení**

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

#### **2.14.7 Zkušební provoz**

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

#### **2.14.8 Garanční vyzkoušení**

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

### **3. Změna smlouvy o dílo**

#### **3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy**

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář



- „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.
  - (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
  - (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
  - (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit objednatel nebo TDS.
  - (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
  - (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD nebo TDS. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
  - (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem nebo TDS odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací do jednoho měsíce od schválení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
  - (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
  - (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
  - (11) Odsouhlasení Oznámení změny objednatelem osobou ve věcech smluvních nebo Změnového listu vedoucím příslušného odboru se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
  - (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upřesnit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

### 3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
  - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, použije zhotovitel její jednotkovou cenu.
  - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracností uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
  - c) Nelze-li použít výše uvedené způsoby, bude postupováno variantně následovně:

- pro ocenění prací (profesí/montáží) budou přednostně použity hodinové zúčtovací sazby (HZS) dle cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny, kdy výkaz hodin bude průběžně veden ve stavebním deníku (datum, jméno a příjmení a čas).
  - pro ocenění dodávek materiálů, nájemného strojů, nářadí apod., budou použity „cenové nabídky/nabídkové rozpočty“ poddodavatele zhotovitele vynásobené koeficientem 1,05.
  - po dohodě s objednatelem lze pro ocenění dodávek materiálů a prací s tím souvisejících využít „cenové nabídky/nabídkového rozpočtu“ poddodavatele zhotovitele vynásobeného koeficientem 1,05.
- Pro následnou kontrolu souladu cenové nabídky/nabídkového rozpočtu a skutečně fakturované částky, se zhotovitel zavazuje předložit před uzavřením dodatku SOD objednateli nebo TDS daňový doklad (fakturu). V případě nedoložení daňového dokladu (faktury) zaniká zhotoviteli nárok na úhradu těchto víceprací.
- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
  - (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

## 4. Platební podmínky

### 4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

### 4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli a TDS v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
  - proforma fakturu,
  - soupis provedených prací,
  - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel nebo TDS je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Soupis provedených prací odpovídajících dané dílčím je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem nebo TDS.
- (7) Vyzve-li objednatel nebo TDS zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli se zavazuje postupovat v souladu s čl. 2.9 VOP a budou mu uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

#### 4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:

- a) cena k úhradě celkem bez DPH,
  - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
  - c) identifikační údaje objednatele,
  - d) identifikační údaje zhotovitele,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
  - f) popis plnění,
  - g) datum vystavení a odeslání faktury,
  - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - i) datum splatnosti,
  - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
  - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
  - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
  - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
  - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
  - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

## 5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

### 5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

#### 5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude krýt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) a staveniště bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu ( u díla se jedná o cenu díla vč. DPH dle SOD), stejně tak u ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota jeho nová cena ( i v případě využití pojištění prvního rizika),
  - ,
  - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 10 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené objednatelem.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

### 5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:

- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
  - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
  - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,
  - d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
  - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

### 5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

## 6. Předávací řízení

### 6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.  
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.  
Převezme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
  - b. základní údaje o stavbě,
  - c. rozsah (popis) předávaného díla,
  - d. odchylky od projektové dokumentace,
  - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
  - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
  - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
  - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

### 6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
  - **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
  - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)
  - složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**  
(doklady o vytyčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
  - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**  
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
  - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
  - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**  
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
  - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**  
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
  - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
  - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**  
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
  - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních lístků)
  - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**  
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
  - složku/oddíl **K – Provozní řády**  
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

### 6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.

- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli nebo TDS při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

### **6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu \*.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

### **6.1.4 Geometrický plán**

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

### **6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby**

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli nebo TDS doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli nebo TDS předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

## **7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky**

### **7.1 Obecné ustanovení k vadám díla**

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Pro úhradu těchto nákladů je oprávněn objednatel použít bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y), jejíž výše bude vypočtena ke dni odstranění vady třetí osobou.

### **7.2 Vady, jež má dílo v době předání**

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla.

Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatel. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.

- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (3) V případě, že jsou součástí díla vegetační úpravy (zejména výsadba trávy), nepovažuje se její nevzejití a první seč za vadu a nebude uplatňována smluvní pokuta za neodstranění vad uvedených v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla.

### 7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatel.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.
- (5) Je-li odstraněna vada opravou, běží u této části díla záruka do uplynutí záruční doby, minimálně však v délce dvou let od protokolárního převzetí opravené vady objednatel.

#### 7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
  - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
  - b. vymezení částí díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
  - c. prohlášení objednatel, zda považuje vadu za odstraněnou.Po dohodě s objednatel může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatel.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

## **8. Zánik smlouvy**

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

### **8.1 Odstoupení od smlouvy**

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.
  - b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučíní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
  - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
  - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
- (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

### **8.2 Výpověď**

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatel užit jen v odůvodněných případech.