

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 33136/2024-SŽ-GŘ-O8

Číslo smlouvy zhotovitele: 221-PVO/2024

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená Bc. Jiřím Svobodou, MBA, generálním ředitelem

Zhotovitel: **AŽD Praha s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 14616

Praha 10 – Záběhlice, Žirovnická 3146/2, PSČ 106 00

IČO 48029483, DIČ CZ48029483

Bankovní spojení: XXX

Číslo účtu: XXX

zastoupená Ing. Petrem Faltusem, obchodním ředitelem, na základě plné moci

(společně dále též jako „**Smluvní strany**“)

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha“, č.j. veřejné zakázky 25118/2024/SŽ-GŘ-O8 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

1 Dílo

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je Předmětem plnění je zkapacitnění stávajících dálkových optických kabelů (dále též jen „DOK“) a jejich zafouknutí a ukončení DOK/ traťových optických kabelů (dále též jen „TOK“) do předpoložených trubek v rámci předchozích staveb.

Montáž DOK/TOK v úsecích:

Praha Hl. n. – Praha Pernerova 144f,

Praha Libeň – Praha Běchovice 72f,

Chotětov – Mladá Boleslav 72f,

Pokládka HDPE a traťový kabel metalický (dále též jen „TK“) v úseku:

Hvězdonice – Samechov.

Předmětem díla je i technologické zakruhování a zajištění obchozích tras a zvýšení rychlosti a spolehlivosti datového připojení.

- 2.2 Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 2 Smlouvy a bude proveden v souladu s podmínkami, stanovenými v této příloze Smlouvy.
- 2.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.

3 Cena díla

- 3.1 Cena za Dílo je přílohou č. 3 Smlouvy.
- 3.2 Fakturace bude provedena na základě Předávacího protokolu části Díla vždy po realizaci jednotlivé části díla (jednotlivých úseků uvedených v čl. 2.1 Smlouvy a v příloze č. 2 Smlouvy) dle předloženého soupisu prací, jež tvoří přílohu č. 3.
- 3.3 Splatnost faktury se sjednává na 60 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místem plnění jsou úseky dle čl. 2.1 Smlouvy a dle Přílohy č. 2 této Smlouvy.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději do 12 měsíců od účinnosti smlouvy.
- 4.3 Zhotovitel je povinen zahájit plnění Díla nejpozději do 30 dnů od účinnosti Smlouvy. V případě, že Zhotovitel nezačne plnění nejpozději 30. den od účinnosti této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,-Kč a Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčeny další sankce sjednané v této Smlouvě a právo na náhradu škody vzniklé Objednateli.
- 4.4 Zhotovitel je povinen zpracovat Harmonogram, jenž bude obsahovat podrobnější časovou specifikaci provádění Díla, který předloží Objednateli k odsouhlasení při předání staveniště. Harmonogram musí být v grafické podobě a rozčleněn nejméně v následujícím rozsahu:
 - na měsíce,
 - na jednotlivé stavební objekty.

5 Záruční doba a pojištění

- 5.1 Záruční doba činí 60 měsíců.
- 5.2 Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání této Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Zhotovitelem Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši min. 50 000 000,- Kč (slovy: padesát miliónů korun českých) za rok.
- 5.3 Zhotovitel je povinen za každý den, po který není pojištěn, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. V případě, že doba, po kterou nebyl Zhotovitel pojištěn, překročila po dobu trvání smlouvy více jak 20 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6 Poddodavatelé a realizační tým

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy.
- 6.2 Na provedení Díla se budou podílet členové realizačního týmu uvedení v příloze č. 5 této Smlouvy.
- 6.3 Zhotovitel může v průběhu plnění Předmětu díla nahradit některé osoby z osob, uvedených

v seznamu realizačního týmu dle přílohy č. 5 této Smlouvy, pouze po předchozím souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel požádá o změnu některých členů realizačního týmu uvedeného v příloze č. 5 této Smlouvy, musí tato osoba, splňovat kvalifikaci požadovanou ve Veřejné zakázce. Změna osoby nepodléhá povinnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě a proběhne na základě písemného souhlasu Objednatele s touto změnou.

- 6.4 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil v rámci poddodavatelského řetězce rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na plnění Předmětu díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy.
- 6.4.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý, byť i započatý, den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý, byť i započatý, den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4.3 V případě dlouhodobého a závažného porušování povinností Zhotovitele v oblasti rovnocenných podmínek v rámci poddodavatelského řetězce je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Dlouhodobým a závažným porušováním této smlouvy v oblasti rovnocenných podmínek v rámci poddodavatelského řetězce se rozumí prodlení s povinnostmi smluvní dokumentaci dle odst. 6.4.1 Smlouvy po dobu delší než 30 dnů. Odstoupení od smlouvy z jiných důvodů a nárok na zaplacení smluvní pokuty tím nejsou nijak dotčeny.

7 Další ujednání

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 7.2 Kontaktními osobami smluvních stran jsou
- 7.2.1 za Objednatele XXX,
- 7.2.2 za Zhotovitele XXX.
- 7.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 7.4 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 7.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě,

vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

- 7.6 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.7 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

8 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s konfliktem na Ukrajině

- 8.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 8.2 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a. on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - b. on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnosti Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

- c. on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 8.5 této Smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 8.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 8.1 a 8.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 8.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 8.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 8.6 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 8.7 Ukáže-li se jakékoliv prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny díla (Cena bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

9 Compliance

- 9.1 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran.
- 9.2 Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>.
- 9.3 Zhotovitel má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.azd.cz/cs/o-spolecnosti/compliance-program>.

10 Závěrečná ujednání

- 10.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Obchodní podmínky**“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 10.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 10.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,

- 10.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 10.3 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 10.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 10.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 10.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 10.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 10.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 10.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 10.10 Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 10.11 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo
2. Bližší specifikace/projektová dokumentace
3. Soupis prací (Ceník)
4. Seznam poddodavatelů
5. Seznam realizačního týmu

Za Objednatele:

elektronicky podepsáno 29.5.2024

.....

Bc. Jiří Svoboda, MBA
generální ředitel

Za Zhotovitele:

elektronicky podepsáno 10. 6. 2024

.....

Ing. Petr Faltus
obchodní ředitel

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo	1
ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ	2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO	3
ČÁST 3 - DÍLO	3
ČÁST 4 - CENA DÍLA	4
ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA	4
ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY	5
ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ	5
ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ	6
ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA	6
ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ	8
ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA	9
ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ	9
ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	10
ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY	11
ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA	11
ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ	12
ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD	13
ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ	13
ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	14
ČÁST 20 - SANKCE	14
ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE	15
ČÁST 22 - Odstoupení od smlouvy o dílo	15
ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ	16

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
 - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.4. **SZ** – zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.5. **ZZVZ** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.6. **Objednatel** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
 - 1.7. **Zhotovitel** – osoba uvedená ve Smlouvě o dílo jako Zhotovitel; též všechny osoby, které jsou ve Smlouvě o dílo uvedené na straně Zhotovitele, je-li na straně Zhotovitele více než jedna osoba.
 - 1.8. **Smluvní strany** – Objednatel a Zhotovitel.
 - 1.9. **Smluvní strana** – Objednatel nebo Zhotovitel dle smyslu ujednání.
 - 1.10. **Nabídka** – souhrn dokumentů, které Zhotovitel podal jako návrh do zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva o dílo.
 - 1.11. **Smlouva o dílo** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
 - 1.12. **Obchodní podmínky** – tento text obchodních podmínek.
 - 1.13. **Předmět díla** – věc, která má být zhotovena, nebo činnost s jiným výsledkem, specifikovaná ve Smlouvě o dílo.
 - 1.14. **Související plnění** – další plnění (práce, dodávky, služby, činnosti a výkony), která je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo poskytnout vedle samotného provedení Předmětu díla.
 - 1.15. **Rozhodnutí Objednatele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které pro účely Díla nebo v souvislosti s ním získal nebo do doby dokončení Díla získá Objednatel a jež Objednatel Zhotoviteli předal nebo s nimiž se Zhotovitel jinak seznámil.
 - 1.16. **Rozhodnutí Zhotovitele** – veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy, samosprávy či jiných subjektů, které je Zhotovitel povinen dle Smlouvy o dílo získat. Jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, které není v českém jazyku, musí být do českého jazyka přeloženo a překlad musí být úředně ověřen.
 - 1.17. **Veřejnoprávní podklady** – souhrn Rozhodnutí Objednatele a Rozhodnutí Zhotovitele.
 - 1.18. **Doklady** – veškeré listiny, které se vztahují k Předmětu díla nebo Souvisejícímu plnění a které jsou třeba k jejich převzetí a užívání; veškerá Rozhodnutí Zhotovitele; veškeré další listiny, vyjma Výzvy k úhradě, které je Zhotovitel dle Smlouvy o dílo povinen předat Objednateli. Všechny Doklady musejí být v českém jazyku, nebo v původním jazyku s překladem do českého jazyka, není-li uvedeno jinak.
 - 1.19. **Dílo** – souhrn veškerých plnění, která je Zhotovitel povinen provést za účelem splnění Smlouvy o dílo; zahrnuje zejm. provedení Předmětu díla, poskytnutí či provedení Souvisejícího plnění a dodání Dokladů.
 - 1.20. **Cena díla** – cena za Dílo sjednaná ve Smlouvě o dílo (částka bez DPH).
 - 1.21. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud

Zhotovitel v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části není dle ZoDPH povinen uhradit DPH.

- 1.22. **Vícepráce** – práce, dodávky nebo služby nad rámec Smlouvy o dílo, na jejichž provedení se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.23. **Méněpráce** – práce, dodávky nebo služby v rámci Smlouvy o dílo, na jejichž vypuštění se Smluvní strany dohodnou po uzavření Smlouvy o dílo.
- 1.24. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu díla. Dle kontextu Smlouvy o dílo se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
- 1.25. **Přejímací řízení** – proces, při kterém Zhotovitel předává a Objednatel kontroluje a přebírá Dílo, nebo je odmítá.
- 1.26. **Předávací protokol** – listina osvědčující předání a převzetí Díla nebo jeho části, jejíž minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Díla.
- 1.27. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Objednatel oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Zhotovitelem na základě Smlouvy o dílo; Záruční doba činí 24 měsíců.
- 1.28. **CTD** – Centrum techniky a diagnostiky, organizační jednotka Objednatele.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO

2. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Smlouvy o dílo učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
3. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo má účinky včasného přijetí, pokud navrhuje Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.
4. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhuje Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže navrhuje Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
5. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Smlouvy o dílo tak, že se Smluvní strana, již je návrh určen, podle návrhu zachová.
6. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Smlouvy o dílo i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Smlouva o dílo přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vyloučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Smlouva o dílo uzavřena není.**
7. Smlouva o dílo může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - DÍLO

8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli Cenu díla a příslušnou DPH, bude-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH.
9. Zhotovitel je povinen provést Dílo v jakosti, provedení a způsobem uvedeným ve Smlouvě o dílo a zároveň
 - 9.1. v jakosti, provedení a způsobem, jenž odpovídá vlastnostem a způsobu, které Zhotovitel popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Díla, a to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
 - 9.2. v jakosti, provedení a způsobem, jenž se hodí k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy o dílo a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Dílo obvykle používá, a

- to v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí, provedením a způsobem sjednaným ve Smlouvě o dílo,
- 9.3. v souladu s Veřejnoprávními podklady,
- 9.4. v souladu s požadavky právních předpisů a příslušných ČSN.
10. Je-li jakost či provedení Předmětu díla zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět díla odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené ve Smlouvě o dílo a vzorek nebo předloha, rozhoduje Smlouva o dílo. Určuje-li Smlouva o dílo a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět díla odpovídat Smlouvě o dílo i vzorku nebo předloze.
11. Opatřuje-li Zhotovitel věc za účelem jejího zpracování při provádění Díla, je povinen opatřit věc novou, nepoužitou a neopotřebovanou.
12. Je-li součástí Díla povinnost Zhotovitele zajistit jakékoliv Rozhodnutí Zhotovitele, je Zhotovitel povinen provést veškeré činnosti, kterých je k získání příslušného Rozhodnutí Zhotovitele třeba.

ČÁST 4 - CENA DÍLA

13. Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek a zisk Zhotovitele.
14. Objednatel není povinen hradit v souvislosti se Smlouvou o dílo žádné jiné finanční částky, než Cenu díla a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Zhotovitele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Objednatelem).
15. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do dokončení Díla.
16. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s provedením Díla nebo jeho části DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny díla.
17. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části Změna ceny Díla (viz ČÁST 5 - Obchodních podmínek).
18. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Objednatel nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnaní v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.

ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DÍLA

19. Změna ceny díla je možná pouze v případě
- 19.1. víceprací nebo méněprací,
- 19.2. zjistí-li Zhotovitel při kontrole projektové dokumentace předané mu Objednatelem vady nebo její nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady Zhotovitele,
- 19.3. v jiných případech jen pokud se na tom Smluvní strany dohodnou.
20. V případě víceprací i méněprací Zhotovitel provede ocenění jejich soupisu jednotkovými cenami položkového rozpočtu, je-li ve Smlouvě o dílo zahrnut.
21. Pokud práce, dodávky nebo služby nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy nebo položkový rozpočet není ve Smlouvě o dílo zahrnut, užije se pro jejich ocenění cena obvyklá.
22. V případě vad, nevhodnosti nebo neúplnosti projektové dokumentace, kterou předal Objednatel Zhotoviteli, je-li taková projektová dokumentace součástí Smlouvy o dílo, mají-li takové vady, nevhodnosti nebo neúplnosti vliv na náklady Zhotovitele, postupují smluvní strany obdobně jako při oceňování víceprací nebo méněprací.
23. Změnu Ceny díla lze provést jen uzavřením dodatku ke Smlouvě o dílo.

ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY

24. Objednatel neposkytuje zálohy.
25. Zhotovitel vyúčtuje Objednateli Cenu díla a případnou DPH Výzvou k úhradě.
26. Cenu díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 60 dnů ode dne převzetí Díla; má-li být dle Smlouvy o dílo proveden též zkušební provoz, pak do 60 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Díla Objednatel.
27. Cena díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
28. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle §11 ZoÚ a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
29. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle §28 ZoDPH a náležitosti stanovené v §435 Občanského zákoníku.
30. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Smlouvy o dílo, včetně uvedení uzavřených dodatků, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Protokolu o převzetí potvrzeného Objednatel. Ve výzvě k úhradě musí být vždy uvedeny jako identifikace Objednatele nejméně následující údaje:
Správa železnic, státní organizace
Drážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO: 709 94 234
Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384
31. Výzvu k úhradě je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 26 Obchodních podmínek.
32. Výzvy k úhradě, vč. všech příloh, budou Objednateli zasílány následovně:
 - 32.1. v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz, nebo
 - 32.2. v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - 32.3. v listinné podobě **ve dvou vyhotoveních** na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - 32.4. prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznice.cz/kontakty/podatelna>.Objednatel upřednostňuje příjem Výzev k úhradě v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. **V případě, že je Výzva k úhradě zasílána na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se za doručenou po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.**
33. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 26 Obchodních podmínek.
34. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu díla a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
35. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
36. Je-li ve Smlouvě o dílo výslovně stanoveno, že Zhotovitel bude předávat Objednateli Dílo po částech, je Zhotovitel oprávněn vystavit Výzvu k úhradě předávané části Díla poté, co Objednatel převezme příslušnou část Díla. Ustanovení odstavců 26 - 35 Obchodních podmínek se užijí obdobně.
37. Ustanovení §2611, §2620–2622 a §2624 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ

38. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo v místě, jež vyplývá ze Smlouvy o dílo. Nelze-li takto místo předání Díla zjistit, vyzve Zhotovitel Objednatele, aby sdělil, ve

kterém místě má Zhotovitel Objednateli Dílo předat. Nesdělí-li Objednatel místo plnění do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli v sídle Objednatele.

ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ

39. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo.
40. Je-li součástí povinností Zhotovitele doprava Díla po jeho zhotovení do místa plnění dle Smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen dopravit Dílo do místa plnění v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Zhotovitel Dílo Objednateli v jiné než uvedené době, je Objednatel oprávněn odmítnout Dílo převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Díla. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Zhotovitel v prodlení, dodá-li Dílo nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle tohoto odstavce.
41. Není-li stanoveno jinak, je Zhotovitel povinen začít s plněním svých povinností vždy bez zbytečného odkladu.
42. Zjistí-li Zhotovitel jakékoliv skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu Objednatele o takových skutečnostech informovat.

ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DÍLA

43. Zhotovitel provede Dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
44. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
45. Zhotovitel se zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění Objednatele, týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních i právními předpisy stanovených povinností Zhotovitele.
46. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
47. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel jej v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má Zhotovitel právo požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.
48. Doba stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce.
49. Trvá-li Objednatel na provádění Díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se Zhotovitel podle toho, nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.

Harmonogram

50. Je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován Harmonogram provádění Díla, je Zhotovitel povinen jej předložit Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření Smlouvy o dílo, nejpozději však do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo.
51. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram v aktuálním stavu a v případě změny vždy předat Objednateli bezodkladně aktualizovaný harmonogram.

Kontrola provádění prací

52. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy o dílo.

53. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty nebo zneprístupněny.
54. Před zakrytím nebo zneprístupněním prací je Zhotovitel povinen pořídit podrobnou fotodokumentaci prací a předat ji Objednateli v digitální podobě na CD nebo DVD nosiči bez zbytečného odkladu po pořízení fotodokumentace.
55. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li se v tomto případě Objednatel 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 chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
56. Obdobně bude-li Objednatel požadovat vykonání zvláštních zkoušek nebo ověření jakékoliv části Díla z důvodu podezření, že tato část Díla neodpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům nebo příslušným ČSN, a bude-li zjištěno, že podezření bylo správné, nese náklady spojené s vykonáním zkoušek nebo ověřením Zhotovitel.
57. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru.

Kontrolní dny

58. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla může Objednatel nebo jím pověřená osoba provést kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly.
59. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci Objednatele případně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru.
60. Zástupci Zhotovitele jsou povinni se kontrolních dnů zúčastňovat. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele podílející se v souladu se Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami na provádění Díla.
61. Kontrolní dny vede Objednatel nebo jím pověřená osoba.
62. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola postupu prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
63. Objednatel nebo jím pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.

Dodržování zákazu požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek

64. Objednatel je oprávněn provádět u všech osob, které Zhotovitel používá při provádění díla, kontrolu, zda tyto osoby nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky.
65. Kontrola bude prováděna dle Směrnice SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-GR-O10 ze dne 3.11.2017, účinné od 7.11.2017 nebo dle jiného předpisu, který uvedenou směrnici případně nahradí.
66. Výše uvedená Směrnice je pro Zhotovitele a všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla závazná okamžikem platnosti a účinnosti Smlouvy o dílo. Zhotovitel a tím i všechny osoby, které Zhotovitel používá při provádění Předmětu Díla, se zavazují poskytnout Objednateli veškerou součinnost v souladu s výše uvedenou směrnicí.

Dodržování podmínek stanovisek příslušných orgánů a organizací

67. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky vyplývající z Veřejnoprávních podkladů.
68. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen nahradit škodu v plném rozsahu, ledaže prokáže, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

Použití materiály a výrobky

69. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen

na vyzvání Objednatele provést nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

70. 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 Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů nebo příslušných ČSN. Certifikace a průvodní doklady Zhotovitele použitých materiálů jsou součástí Dokladů.

Částečné plnění

71. Nabízí-li Zhotovitel Objednateli částečné plnění Předmětu díla, aniž by částečné plnění bylo výslovně sjednáno ve Smlouvě o dílo, není Objednatel povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Objednatel částečné plnění, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.

Ostatní ujednání

72. Vícepráce lze provést a méněpráce neprovést až poté, co budou vícepráce nebo méněpráce dohodnuty včetně změn Ceny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo. Provede-li Zhotovitel vícepráce v rozporu s tímto odstavcem, ponese náklady na ně ze svého.
73. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
74. Žádný z podkladů, které Zhotovitel převzal od Objednatele v souvislosti s Dílem ani žádný Doklad není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.
75. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v součinnosti s případnými jinými dodavateli Objednatele, a to dle pokynů udělených Objednatелеm a nebudou-li pokyny uděleny, postupovat tak, aby umožnil ostatním dodavatelům v co největší míře plnit jejich závazky.
76. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost při provádění Díla v rozsahu a způsobem, ve kterém lze tuto součinnost po Objednateli spravedlivě požadovat. Bude-li Zhotovitelem požadována po Objednateli jakákoliv součinnost dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen Objednatele k jejímu poskytnutí s dostatečným předstihem vyzvat a ve výzvě ji dostatečně specifikovat.
77. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
78. Ustanovení §1912, §2595 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ

79. Ustavení této části se užití v případě, že ze Smlouvy o dílo nebo z povahy Předmětu díla vyplývá, že má být proveden zkušební provoz.
80. Zkušebním provozem se prověřuje, zda Předmět díla je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopen dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
81. Zkušební provoz je Zhotovitel povinen provést před předáním Díla Objednateli, do doby úspěšného provedení zkušebního provozu není Dílo dokončeno.
82. Zkušební provoz musí trvat minimálně 48 hodin, nestanoví-li Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN jinak.
83. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zkušebního provozu neprodleně odstraňovat veškeré vady, které bude Předmět díla vykazovat.
84. Zkušební provoz bude úspěšně proveden, nebude-li Předmět díla k poslednímu dni doby stanovené pro zkušební provoz vykazovat vady bránící jeho užívání.
85. Bude-li k poslednímu dni doby zkušebního provozu Předmět díla vykazovat vady bránící užívání, prodlužuje se délka trvání zkušebního provozu o dobu dle dohody Smluvních stran, jinak o 24 hodin.
86. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou převzetí díla Objednatелеm.

ČÁST 11 - PŘEPRAVA DÍLA

87. Ustavení této části se užijí v případě, je-li Dílo po svém zhotovení za účelem předání Objednateli přepravováno.
88. Je-li dle Smlouvy o dílo nebo zvyklostí třeba Předmět díla zabalit, Zhotovitel Předmět díla zabalí dle Smlouvy o dílo; není-li ujednání o balení Předmětu díla ve Smlouvě o dílo, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu díla a jeho ochranu.
89. Jestliže Zhotovitel označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu díla Objednatelem jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Objednatel oprávněn předat Zhotoviteli při předávacím řízení (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Objednatelem Zhotoviteli dle předchozí věty zaniká právo Zhotovitele na vrácení Obalového materiálu.
90. V rozsahu, v němž Objednatel nevrátí vratný Obalový materiál Zhotoviteli dle předchozího odstavce, je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
91. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Objednatel povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Zhotovitele, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu díla Objednatelem. Objednatel je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevratí-li Objednatel dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu díla Objednatelem, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Objednatele a složená záloha se stává vlastnictvím Zhotovitele.
92. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Zhotovitel Objednateli uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Objednatel Zhotovitele požádá.
93. Pokud Zhotovitel Předmět díla Objednateli odesílá prostřednictvím dopravce, je Zhotovitel povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět díla byl dodán Objednateli v době uvedené v odstavci 40 Obchodních podmínek.
94. Je-li třeba provést vyložení Předmětu díla z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Zhotovitel na své náklady.
95. Je-li Objednatel v prodlení s převzetím Předmětu díla, uchová jej Zhotovitel, může-li s ním nakládat, pro Objednatele způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Objednatel Předmět díla, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět díla pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu díla, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ

96. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu – poddodavatele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by činnost prováděl sám.
97. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele pouze, pokud je poddodavatel uveden v příloze Smlouvy o dílo.
98. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé splní všechny povinnosti vyplývající Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky.
99. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele.

100. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
 - 100.1. prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - 100.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

101. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho dokončením a převzetím Díla Objednatelem, včetně převzetí veškerých Dokladů.
102. Součástí Dokladů je dle povahy a charakteru Díla též
 - 102.1. dodavatelská výrobní a dílenská dokumentace,
 - 102.2. atesty, záruční listy, prohlášení o shodě všech věcí, jež byly použity při provádění Díla,
 - 102.3. zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách, měřeních,
 - 102.4. dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu,
 - 102.5. servisní plán, návod k obsluze a návod k použití částí Díla,
 - 102.6. doklady o zabezpečení likvidace odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 102.7. fotodokumentace z průběhu provádění Díla, zejména fotodokumentace prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté nebo jinak znepřístupněné,
103. V případě, že Smlouva o dílo, Obchodní podmínky, Veřejnoprávní podklady, právní předpisy nebo příslušné ČSN předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
104. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že provedení Díla odpovídá Smlouvě o dílo, Obchodním podmínkám, Veřejnoprávním podkladům, právním předpisům a příslušným ČSN, je dokončeno (plně funkční), a je prosté vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
105. Splnění podmínek pro předání Díla bude ověřeno v rámci přejímacího řízení. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla (zahájení přejímacího řízení). Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
106. Objednatel je oprávněn přizvat k účasti v přejímacím řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
107. O průběhu přejímacího řízení bude Zhotovitelem pořízen zápis s identifikací vad Díla, pokud budou v průběhu přejímacího řízení zjištěny. Zápis bude použit jako podklad pro zpracování Předávacího protokolu. Zpracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
108. Předávací protokol obsahuje
 - 108.1. výslovný souhlas Objednatele s převzetím Díla
 - 108.2. datum převzetí Díla,
 - 108.3. prohlášení Objednatele, zda přebírá Dílo bez výhrad, nebo s výhradami,
 - 108.4. soupis zjištěných vad nebránících řádnému užívání Díla,
 - 108.5. dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
 - 108.6. soupis Dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli.
109. Objednatel převezme Dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že Dílo je prosté vad.
110. Převezme-li Objednatel Dílo s výhradami, postupují Smluvní strany dále obdobně dle ustanovení odstavců 139 - 153 Obchodních podmínek, přičemž pro odstranění vad platí doba sjednaná v Předávacím protokolu, jinak doba 15 dní od oboustranného

- podpisu Předávacího protokolu a za reklamaci se považuje identifikace vad uvedená v Předávacím protokolu podepsaném Objednatelem.
111. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Díla a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Zhotovitel.
 112. V případě nepřevzetí Díla Smluvní strany sjednají lhůtu pro odstranění zjištěných vad. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě sjednané, jinak do 15 dní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou na náklady Zhotovitele. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozí věty je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu Zhotovitel. Po odstranění vad vyzve Zhotovitel Objednatele k zahájení náhradního přejímacího řízení, které Objednatel zahájí bezodkladně, nejpozději do 2 pracovních dnů od obdržení výzvy Zhotovitele.
 113. Podpisem Předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí Díla je přejímací řízení ukončeno.
 114. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užití ustanovení odstavců 104 - 113 Obchodních podmínek obdobně.
 115. Připouští-li to povaha Předmětu díla, a není-li sjednán zkušební provoz, má Objednatel právo, aby byl Předmět díla před ním překontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
 116. Ustanovení §1921, §2112, §2605 odst. 2, §2606, §2609, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

117. Vlastnické právo k Dílu náleží od počátku Objednateli.
118. Vlastnické právo k dodávkám materiálu a jiných hmotných movitých věcí nabývá Objednatel okamžikem jejich zpracování do Díla, učiněním součástí Díla nebo jakýmkoliv funkčním, estetickým či jiným spojením s Dílem.
119. Vlastnické právo k jakékoli dokumentaci vztahující se k Dílu, která není autorským dílem, nabývá Objednatel okamžikem jejího vyhotovení.
120. Je-li vlastníkem Díla nebo jeho části v souladu s §1083 a §1084 Občanského zákoníku vlastník pozemku, užití se ustanovení odstavců 117 a 118 přiměřeně.
121. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel, na Objednatele přechází okamžikem oboustranného podpisu Předávacího protokolu. Pokud nebyly s Předmětem díla předány zároveň též všechny Doklady, nese Zhotovitel nebezpečí škody na dosud nepředaných Dokladech až do jejich převzetí Objednatelem.
122. Náklady nutné k odstranění škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, hradí Zhotovitel v plném rozsahu a tyto náklady nemají vliv na Cenu díla.
123. Škody na Díle vzniklé v době, kdy nebezpečí škody nese Zhotovitele, je povinen Zhotovitel odstranit v součinnosti s Objednatelem jako vlastníkem poškozené věci a dle jeho pokynů.
124. Ustanovení §2599 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

125. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude v okamžiku jeho převzetí Objednatelem vyhovovat všem požadavkům na dílo stanoveným Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN.
126. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude vyhovovat též plnění nabídnutému Zhotovitelem v Nabídce.
127. Dílo musí být prosté všech faktických a právních vad. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.

128. Zhotovitel se zavazuje (poskytuje Objednateli záruku), že Dílo a veškeré jeho části si po celou dobu od okamžiku jeho převzetí Objednatelem, až do uplynutí Záruční doby zachová vlastnosti stanovené v odstavcích 125 - 127 Obchodních podmínek.
129. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem, nebo jeho poslední části, je-li Dílo dodáváno po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Smlouvy o dílo vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Díla, resp. jeho poslední části.
130. Dílo má vady (Zhotovitel plnil vadně), jestliže při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv od převzetí Objednatelem do konce Záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené v odstavcích 125 - 127 Obchodních podmínek.
131. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy o dílo.
132. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo.
133. Zhotovitel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět díla.
134. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN na jakost a provedení Předmětu díla nemělo dojít.
135. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.

ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

136. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
137. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
138. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejbližší následující pracovní den.
139. Má-li Předmět díla vady, za které Zhotovitel odpovídá, má Objednatel právo
- 139.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu díla,
- 139.2. na odstranění vady opravou Předmětu díla nebo jeho části,
- 139.3. na přiměřenou slevu z Ceny díla, nebo
- 139.4. odstoupit od Smlouvy o dílo.
140. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vad dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat Předmět díla nebo jeho část pro větší počet vad.
141. Objednatel je oprávněn nároky dle odstavce 139 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Objednatel není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu díla a zároveň slevy z Ceny díla na tutéž část Předmětu díla).
142. Objednatel sdělí Zhotoviteli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Zhotovitele; to neplatí, žádal-li Objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.

143. Nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Zhotovitel vyzval, může Zhotovitel odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu díla nebo jeho části; volba nesmí Objednateli způsobit nepřiměřené náklady.
144. Objednatel má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.

ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

145. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady. Pokud Objednatel v reklamaci uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace.
146. Zhotovitel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Jde-li o vadu označenou Objednatelem v reklamaci jako havarijní, je Zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů.
147. Nezahájí-li Zhotovitel činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Zhotoviteli, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Objednatel oprávněn
- 147.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Zhotovitele,
 - 147.2. požadovat slevu z Ceny díla, nebo
 - 147.3. od Smlouvy o dílo odstoupit.
148. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit.
149. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
150. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
151. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny díla a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
152. Při dodání nového Předmětu díla nebo jeho části vrátí Objednatel Zhotoviteli na náklady Zhotovitele Předmět díla nebo jeho část původně dodanou.
153. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Zhotovitelem dle Smlouvy o dílo než Předmětu díla, užijí se ustanovení odstavců 136 – 152 obdobně.
154. Ustanovení §1917–1924, §2099–2101, §2103 – 2117, §2165 – 2172, §2618 a §2629 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ

155. Ustanovení této části se užijí v případě, že ze Smlouvy o dílo vyplývá, že Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu činnosti.
156. Zhotovitel je povinen mít ode dne zahájení provádění Díla, nejpozději však do 15 dnů od uzavření Smlouvy o dílo, až do uplynutí Záruční doby uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost ve výši odpovídající Ceně díla.
157. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu dle této části nebo odpovídající pojistku nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy o dílo a dále kdykoli v průběhu provádění Díla nebo trvání Záruční doby do 10 dnů ode dne, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván. V případě změn v pojištění je Zhotovitel povinen bezodkladně tyto změny oznámit Objednateli a předložit dokumenty dokládající tyto změny.
158. Zhotovitel se zavazuje, že všichni poddodavatelé, kteří se budou podílet na provedení Díla, budou nejméně po dobu provádění poddodávky pojištěni pro případ škody

- způsobené poddodavatelem při výkonu činnosti třetím osobám s limitem pojistného plnění pro 1 pojistnou událost minimálně ve výši odpovídající ceně poddodávky.
159. Porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele dle této části je podstatným porušením Smlouvy o dílo.
160. Náklady na pojištění nese Zhotovitel, jsou zahrnuty v Ceně díla.

ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

161. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat tak, aby při provádění Díla ani následným užíváním Díla Objednatelem nedošlo k porušení práv duševního vlastnictví. Bude-li v souvislosti s Dílem, jakkoliv dotčeno právo k duševnímu vlastnictví, je Zhotovitel povinen upravit veškeré právní vztahy s osobami, kterým taková práva náležejí nebo jež jsou oprávněny je vykonávat, tak, aby zamezil vznášení jakýchkoli oprávněných nároků těchto osob ve vztahu k Objednateli.
162. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci nebo podlicenci) ke všem plněním poskytnutým Objednateli při provádění Díla, které jsou nebo budou předmětem duševního vlastnictví a ke kterým je oprávněn takové oprávnění poskytnout. Oprávnění Zhotovitel poskytuje
- 162.1. bezúplatně,
 - 162.2. jako nevýhradní,
 - 162.3. z hlediska časového a územního v rozsahu neomezeném,
 - 162.4. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Objednatele ke všem známým způsobům užití,
 - 162.5. bez množstevního omezení.
163. Objednatel není povinen oprávnění využít.
164. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence nebo podlicence poskytnout nebo též postoupit třetí osobě zcela nebo zčásti.
165. Zhotovitel se zavazuje, že na žádost Objednatele autor nebo autoři autorského díla, jež je součástí nebo příslušenstvím Díla, udělí Objednateli bez zbytečného odkladu bezúplatně právo
- 165.1. upravit či jinak změnit označení autora,
 - 165.2. autorské dílo nebo jeho název upravit či jinak měnit,
 - 165.3. autorské dílo s jakýmkoliv jiným autorským dílem spojit či zařadit do díla souborného.
166. Žádný výsledek činnosti provedené na základě Smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, který je předmětem duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného svolení Objednatele užít k jiným účelům, než je provedení Díla, zejména je nesmí poskytnout třetím osobám.

ČÁST 20 - SANKCE

167. Poruší-li Zhotovitel povinnost provést Dílo ve sjednané době, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení.
168. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
169. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit vadu Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny díla za každý den prodlení až do odstranění vady. Jde-li o vadu, kterou Objednatel označil v reklamaci jako havárii, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
170. Poruší-li Zhotovitel povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo a/nebo poruší zákaz zřídit zástavní právo k pohledávce, byť by takové postoupení a/nebo zřízení zástavního práva bylo neplatné či neúčinné, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z nominální hodnoty postoupené a/nebo zastavené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.

171. Poruší-li Zhotovitel jakékoliv jiné povinnosti vyplývající ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek nebo Veřejnoprávních podkladů než povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta dle této části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z Ceny díla za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
172. Poruší-li Zhotovitel nebo osoba, kterou Zhotovitel používá při provádění díla jakoukoliv povinnost stanovenou Směrnicí SŽDC č. 120 Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek, č.j. 36503/2017-SŽDC-GR-O10 ze dne 3.11.2017, účinnou od 7.1.1.2017 v rámci Objednatelům prováděné kontroly na základě výše uvedené směrnice je Objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností, uplatnit vůči Zhotoviteli sankci ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
173. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
174. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

175. Zhotovitel je povinen po dobu plnění povinností ze Smlouvy o dílo chránit majetek Objednatel i třetích osob před jeho poškozením, znehodnocením, zničením a ztrátou a postupovat tak, aby neomezoval práva osob nad míru nezbytnou k provádění Díla.
176. Způsobí-li Zhotovitel v souvislosti s Dílem nebo porušením svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN jakoukoli újmu Objednateli nebo třetím osobám, je povinen nahradit Objednateli škodu a nemajetkovou újmu, včetně případných sankcí udělených Objednateli orgány státní správy, jejichž příčinou bylo porušení smluvních povinností Zhotovitele, a jde-li o újmu způsobenou třetím osobám, je povinen způsobenou újmu na vlastní náklady bezodkladně odčinit.
177. Újmou se pro účely Obchodních podmínek rozumí zejm. jakékoliv poškození, znehodnocení, či znečištění věcí nebo prostor nebo jejich jiná nežádoucí změna a jakékoliv neoprávněné omezení práv Objednatel nebo třetích osob.
178. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení svých povinností stanovených Smlouvou o dílo, Obchodními podmínkami, Veřejnoprávními podklady, právními předpisy a příslušnými ČSN a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými orgány státní správy v souvislosti s prováděním Díla ze svého, ledaže mu byla pokuta udělena v souvislosti s respektováním příkazu Objednatel, proti kterému uplatnil písemnou výhradu a na jehož splnění Objednatel trval anebo v souvislosti s užitím Objednatel opatřené věci, na jejíž nevhodnost Objednatel písemně upozornil a Objednatel na jejím užití trval.
179. Povinnosti k náhradě újmy způsobené porušením svých povinností ze Smlouvy o dílo, Obchodních podmínek, Veřejnoprávních podkladů, právních předpisů a příslušných ČSN se Zhotovitel vůči Objednateli zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.

ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DÍLO

180. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu o dílo podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Smlouvy o dílo odstoupit.
181. Podstatné je takové porušení povinností, o němž Smluvní strana porušující Smlouvu o dílo již při uzavření Smlouvy o dílo věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu o dílo neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa, nebo je-li porušení povinností ve Smlouvě o dílo nebo v Obchodních podmínkách jako podstatné označeno; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.

182. Podstatným porušením Smlouvy o dílo je též prodlení Zhotovitele a Objednatele s plněním povinností vyplývajících Zhotoviteli a Objednateli ze Smlouvy o dílo o více než 30 dní.
183. Objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit též
- 183.1. z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Díla (viz ČÁST 13 - Obchodních podmínek),
- 183.2. nabylo-li právní moci rozhodnutí o nařízení exekuce vůči Zhotoviteli jako povinnému,
- 183.3. ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
- 183.4. jestliže Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, nebo z jejich pokynu jakákoliv osoba, nabídne nebo poskytne jakékoliv osobě úplatek nebo jiný majetkový či jiný prospěch za účelem získání neoprávněného prospěchu nebo výhody v souvislosti s Dílem nebo jeho prováděním,
- 183.5. uvedl-li Zhotovitel v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení,
- 183.6. stanoví-li tak Smlouvy o dílo.
184. Smluvní strana může od Smlouvy o dílo odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu o dílo podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
185. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Smlouvy o dílo oznámí druhé Smluvní straně, že od Smlouvy o dílo odstupuje, nebo že na Smlouvě o dílo setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
186. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti ze Smlouvy o dílo, může druhá Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
187. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Smlouvy o dílo odstoupila.
188. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Smlouvy o dílo po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Smlouvy o dílo, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
189. Plnil-li Zhotovitel zčásti, může Smluvní strana od Smlouvy o dílo odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Objednatele význam, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit ohledně celého plnění. Odstoupil-li od nesplněného zbytku plnění Zhotovitel, je Objednatel oprávněn odstoupit od splněné části Smlouvy o dílo, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
190. Zavazuje-li Smlouva o dílo Zhotovitele k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Objednatel od Smlouvy o dílo odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Objednatele význam.
191. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li k odstoupení od Smlouvy o dílo jen ohledně nesplněného zbytku plnění, užijí se na splněnou část plnění obdobně všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek týkající se předání a převzetí Díla, přičemž přejímací řízení Smluvní strany zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne odstoupení od Smlouvy o dílo, a dále všechna ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek o právech a povinnostech Smluvních stran, které jsou Smluvní strany povinny plnit v době ode dne převzetí Díla Objednatelem, tedy zejm. ustanovení o vadách Díla.
192. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Částečné plnění

193. Ustanovení Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek platí obdobně též pro části Díla, provádí-li Zhotovitel Dílo v souladu se Smlouvou o dílo po částech, není-li uvedeno jinak.

Postoupení, započtení

194. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou o dílo.
195. K pohledávce za Objednatelem vyplývající se Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo nesmí být zřízeno zástavní právo.
196. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
197. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy o dílo nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou o dílo (zejm. smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou či nesplatnou pohledávku Zhotovitele za Objednatelem.

Mlčenlivost

198. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě o dílo a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou o dílo nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné, nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy o dílo, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

Poskytování informací

199. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy o dílo včetně Obchodních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

Kontrola

200. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se finanční kontrolu strpět.
201. Je-li Dílo z jakékoliv části financováno z prostředků Evropské unie, je Zhotovitel povinen
 - 201.1. strpět veškeré kontroly vyplývající z režimu financování Díla z prostředků Evropské unie,
 - 201.2. poskytnout při takových kontrolách veškerou nezbytnou součinnost,
 - 201.3. archivovat veškerou dokumentaci týkající se Smlouvy o dílo po dobu stanovenou pravidly, jimiž se řídí financování Díla z prostředků Evropské unie.

Jazyk

202. Ve všech záležitostech souvisejících se Smlouvou o dílo budou zástupci Smluvních stran komunikovat v českém jazyce. Všichni zástupci musí plyně český jazyk ovládat. Jestliže český jazyk plyně neovládají, jsou povinni na náklady své Smluvní strany zajistit, aby byl po celou dobu vzájemné osobní komunikace k dispozici kvalifikovaný tlumočník.

Forma, označení času

203. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.
204. Je-li ve Smlouvě o dílo nebo Obchodních podmínkách uvedena lhůta nebo doba počítané podle dnů, měsíců nebo let, rozumí se tím vždy kalendářní den, měsíc nebo rok, není-li uvedeno jinak.

Reference

205. Zhotovitel je oprávněn uvádět Dílo a jméno Objednatele jako referenci na svou činnost pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

Salvatorní klauzule

206. Je-li nebo stane-li se některé oddělitelné ustanovení Smlouvy o dílo nebo Obchodních podmínek neplatné, neúčinné či nevymahatelné, nedotýká se tato skutečnost ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení jiným ustanovením, které svým obsahem a smyslem bude nejvíce odpovídat obsahu a smyslu ustanovení nahrazovaného.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23030
Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha

KSO:
Místo: Praha

Zadavatel:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			22 636 880,65
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	22 636 880,65	4 753 744,94
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			27 390 625,59

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23030

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha

Místo: Praha

Datum: 10.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
23030-0101	Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha	0,00	0,00	STA
23030-0101-1	PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice	0,00	0,00	Soupis
23030-0101-2	PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice	0,00	0,00	Soupis
23030-0101-3	PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice - VON	0,00	0,00	Soupis
23030-0102	Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha	0,00	0,00	STA
23030-0102-1	PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 1	0,00	0,00	Soupis
23030-0102-2	PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 2	0,00	0,00	Soupis
23030-0102-3	PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 3	0,00	0,00	Soupis
23030-0103	Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha	0,00	0,00	STA
23030-0103-1	PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Perneroва - 1	0,00	0,00	Soupis
23030-0103-2	PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Perneroва - 2	0,00	0,00	Soupis
23030-0103-3	PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Perneroва - 3	0,00	0,00	Soupis
23030-0104	Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha	0,00	0,00	STA
23030-0104-1	PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov	0,00	0,00	Soupis
23030-0104-2	PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov	0,00	0,00	Soupis
23030-0104-3	PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov - VON	0,00	0,00	Soupis

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0101-1 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice

KSO:
Místo:

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě UOŽI

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: **23030-0101-1 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice**

Místo:
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024
Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha

Objekt: 23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha

Soupis: 23030-0101-1 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice

Místo:

Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Datum: 10.05.2024

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 5 Komunikace pozemní								0,00
1	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	126,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	126,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	126,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
D M Práce a dodávky M								0,00
4	M	7593501800	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	7,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
D OST Ostatní								0,00
5	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
6	K	7590525750	Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
7	K	7590565022	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 72 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
8	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
9	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	11,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
10	M	7590560519	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
11	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	72,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
12	M	7590560593	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník na buffery	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
13	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
14	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" vedení patchcordů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
15	M	7590560601	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník rezervních délek patchcordů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	7590560611	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen	kus	28,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
17	M	7590560621	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Spojovací-provařovací modul	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
18	M	7590560641	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Spojovací kazety s víčkem	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
19	M	7590560651	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rozvaděč optický pro 144 vláken (vana)	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
20	K	7590565102	Montáž spojky optického kabelu se 72 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
21	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	72,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
22	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
23	K	7593505110	Zatažení ochranné trubky HFX 20 uvnitř objektu	m	180,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
24	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	240,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
25	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	240,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
26	K	7593505224	Montáž spojky opravné půlené spojky na HDPE - Plasson	kus	240,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
27	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
28	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	7,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
29	K	7593505290	Zafukování optického kabelu obsazené	m	9 200,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
30	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	395,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
31	K	7593507240	Demontáž koncovky nebo záslepky z HDPE trubky	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
32	K	7598035080	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 72 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
33	M	7590560104	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 72 vl. 6x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	9 400,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
34	M	7590560379	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnčová spojka, uspořádání vláken: UCNCP 5-18 S standardní, pro max 72 svárů	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
35	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	72,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
36	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	12,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
37	M	7590190080	Ostatní Trubka ochranná (CV736115003)	kus	180,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
38	M	7593501173	Trasy kabelového vedení Chránička dělená KKHR 40 trubka půlená opravná HDPE 2m	kus	120,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
39	M	7593501174	Trasy kabelového vedení Chránička dělená KKHRM 40 zámek (na trubku nutné objednat 2ks)	kus	240,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
40	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
41	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
42	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	240,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
43	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,500		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,250		0,00	ÚOŽI 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0101-2 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě URS

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0101-2 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice

Místo:

Zadavatel: SŽ, s.o. SZT

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024

Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0101-2 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice

Místo: Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D M Práce a dodávky M							0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	
1	K	460952485	Vyplnění otvorů zazdívka otvorů ve zdivu cihlami pálenými plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460952485					
2	K	468081435	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468081435					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0101-3 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice - VON

KSO:
Místo:

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:
Položky vedlejší organizační náklady (VON) v cenové soustavě UOŽI

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

48029483
CZ 48029483

10.05.2024

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0101-3 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice - VON

Místo:		Datum:	10.05.2024
Zadavatel:	SŽ, s.o. SZT	Projektant:	IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0101 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0101-3 - PS 01-01 úsek Praha Libeň - Běchovice - VON

Místo: Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

1	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
4	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: dotčené práce					
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%	2,200		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: ZRN					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0102-1 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 1

KSO: Mladá Boleslav

CC-CZ: Datum: 10.05.2024

Zadavatel: SŽ, s.o. SZT

IČ: DIČ:

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka: Položky v cenové soustavě UOŽI

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0102-1 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 1

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: SŽ, s.o. SZT

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024

Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0102-1 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 1

Místo: Mladá BoleslavDatum: 10.05.2024

Zadavatel: SŽ, s.o. SZTProjektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 5 Komunikace pozemní								0,00
1	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	206,325		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	206,325		0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnění a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	520,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
4	M	7593501030	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09125 průměr 125/108 mm	m	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
5	M	7593501165	Trasy kabelového vedení Chránička dělená 06160/2 průměr 160/138 mm délka 300 mm	m	35,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
D M Práce a dodávky M								0,00
6	M	7593501800	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
D OST Ostatní								0,00
7	M	7491401189	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby nerezové Nerezová stahovací páska délky 60 mm; (50ks/bal)	sada	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
8	K	7491552022	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 200 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
9	K	7491553014	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 105 do 185 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
10	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
11	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
12	K	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
13	K	7590525750	Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC	kus	42,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
14	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	2 020,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	7590565026	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 144 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
16	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
17	M	7593500193	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Konzola pro upevnění kanálu kabelového nadzemního na mostní konstrukci pozinkovaná ocel	kus	50,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
18	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	50,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
19	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spočky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
20	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
21	M	7590560104	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 72 vl. 6x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	14 980,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
22	M	7593501470	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Kabelová komora OKOS 1 (1000 x 780 x 350 mm)	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
23	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	18,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
24	M	7590560519	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
25	M	7590560569	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	216,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
26	M	7590560593	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník na buffery	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
27	M	7590560597	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" vedení patchcordů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
28	M	7590560601	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník rezervních délek patchcordů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
29	M	7590560611	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen	kus	13,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
30	M	7590560651	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rozvaděč optický pro 144 vláken (vana)	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
31	M	7590560621	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Spojovací-provařovací modul	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
32	M	7590560641	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Spojovací kazety s víčkem	kus	14,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
33	K	7590565102	Montáž spočky optického kabelu se 72 vlákny - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
34	M	7590541429	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spočky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
35	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	216,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
36	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
37	M	7590560579	Optické kabely Spočky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus	36,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
38	K	7593315274	Montáž kabelového roštu pro volné/pevné uložení šířky 120 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádrování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a uříznutí závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
39	M	7491403270	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 100/50 M2 galv.zinek	m	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
40	K	7593315276	Montáž kabelového roštu pro volné/pevné uložení šířky 220 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádrování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a uříznutí závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	44,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
41	M	7491403290	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 200/50 M2 galv.zinek	m	50,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
42	K	7593505110	Zatažení ochranné trubky HFX 20 uvnitř objektu	m	70,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
43	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	520,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
44	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	520,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	50,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
46	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
47	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	8,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
48	K	7593505250	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
49	K	7593505270	Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
50	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	14 980,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
51	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	70,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
52	K	7593507240	Demontáž koncovky nebo záslepky z HDPE trubky	kus	16,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
53	M	7593501505	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD KS 100.63/110 SBL	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
54	M	7593501520	Trasy kabelového vedení Kabelové komory ROMOLD Víko plastové prům. 63 pochozí vodotěsné	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
55	K	7593507250	Demontáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
56	M	7590560384	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Hrnčová spojka, uspořádání vláken: UCNCP 7-22 S standardní, pro max 144 svárů	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
57	K	7598015090	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 20 žil	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
58	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
59	K	7598035135	TM + OTDR + PMD tří vlnové délky obousměrně	vlákno	216,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
60	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
61	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	14,870		0,00	ÚOŽI 2024 01
62	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	180,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
63	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	9,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
64	M	7590190080	Ostatní Trubka ochranná (CV736115003)	kus	70,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
65	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,100		0,00	ÚOŽI 2024 01
66	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,500		0,00	ÚOŽI 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0102-2 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 2

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě URS

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: **23030-0102-2 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 2**

Místo: Mladá Boleslav

Zadavatel: SŽ, s.o. SZT

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024

Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OR Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OR Praha
Soupis: 23030-0102-2 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 2

Místo: Mladá Boleslav Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	M	34571814	koncovka pro chráničky optického kabelu D 40mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								0,00
2	K	741910181	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků atypických zesílených nástěnných nebo závěsných se stojinou se zhotovením	kg	282,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741910181					
3	M	56245113	žlab kabelový s víkem ze směsových plastů 130x130mm	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
4	M	34571816	koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 32mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
5	M	35712111	rozvaděč nástěnný optický vnitřní na zeď kovový se zámkem až 48 svarů 2x pozice pro quick pack moduly	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D M Práce a dodávky M								0,00
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								0,00
6	K	220111891	Ukolejnění sdělovacího a zabezpečovacího zařízení včetně zhotovení drážky po uložení ukolejňovacího vodiče, protažení vodiče izolační trubkou na zemnici svorník nebo průrazky a ukolejňovací svorku ke kolejnici nebo na střed stykového traťu, uložení a zahrnutí vodiče v drážce na kolejnici	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/220111891					
7	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,282		0,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
8	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/220182027					
9	K	220182087	Montáž označení spojky optického kabelu betonovým označníkem	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/220182087					
10	M	59212715	označník kabelový čtyřhranný železniční betonový 150x150x530mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	460010001	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) sdělovacího nebo ovládacího podél dráhy	km	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010001								
12	K	460030023	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 středně hustého	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460030023								
13	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242111								
14	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661111								
15	K	460742132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742132								
16	M	35432541	příchytka kabelová 14-28mm	kus	200,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
17	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460752112								
18	K	460762111	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460762111								
19	K	468081435	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468081435								
20	K	468132112	Vybourání kabelových kanálů včetně víka ze žlabů plastových osazených do rýhy, bez zemních prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468132112								
21	K	468161115	Demontáž trubek ochranných uložených volně v rýze, bez zemních prací plastových tuhých, vnitřního průměru přes 100 mm	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468161115								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							0,00	
22	K	580106014	Měření při revizích měření krokového nebo dotykového napětí	měření	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/580106014								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0102-3 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 3

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky vedlejší organizační náklady (VON) v cenové soustavě UOŽI

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0102-3 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 3

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024
Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0102 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0102-3 - PS 01-02 úsek Chotětov - Mladá Boleslav - 3

Místo: Mladá Boleslav Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
1	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
4	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: dotčené práce					
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	2,200		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: ZRN					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-1 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Pernerova - 1

KSO:
Místo: Praha

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě UOŽI

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-1 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Pernerova - 1

Místo: Praha Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-1 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Pernero

Místo: Praha Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 5 Komunikace pozemní								0,00
1	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	76,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	76,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	158,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
D M Práce a dodávky M								0,00
4	M	7593501800	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
D OST Ostatní								0,00
5	K	7491552022	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 200 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
6	K	7491553014	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 105 do 185 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
7	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
8	K	7491571020	Demontáž stávajících ucpávek protipožárních průměru otvoru do 200 mm	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
9	K	7590525750	Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
10	K	7590565026	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 144 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
11	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
12	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	287,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
13	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
14	M	7590560124	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 144 vl. 12x12 vl./trubička, HDPE plášť 11,2 mm (12 el.)	m	2 000,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
15	M	7593501470	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Kabelová komora OKOS 1 (1000 x 780 x 350 mm)	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
16	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	7590560519	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rezerva optického kabelu do 500mm	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
18	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	36,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
19	M	7590560593	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník na buffery	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
20	M	7593501143	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Koncová zátka Jackmoon 38-46 mm	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
21	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" vedení patchcordů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
22	M	7590560601	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" zásobník rezervních délek patchcordů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
23	M	7590560611	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen	kus	24,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
24	M	7590560651	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rozvaděč optický pro 144 vláken (vana)	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
25	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	36,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
26	K	7590567050	Demontáž zatažení optického kabelu z ochranné trubky	m	70,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
27	K	7590567086	Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
28	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
29	K	7593315276	Montáž kabelového roštu pro volné/pevné uložení šířky 220 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádrování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a uříznutí závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	15,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
30	K	7593317065	Demontáž optického rozvaděče skříně	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
31	K	7593505100	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m	184,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
32	K	7593505110	Zatažení ochranné trubky HFX 20 uvnitř objektu	m	48,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
33	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	132,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
34	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	132,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
35	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
36	K	7593505222	Montáž spojky odbočky MT - T nebo Y	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
37	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
38	K	7593505250	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
39	K	7593505270	Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
40	K	7593505290	Zafukování optického kabelu obsazené	m	1 948,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
41	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	45,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
42	K	7593507240	Demontáž koncovky nebo záslepky z HDPE trubky	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
43	K	7598035090	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu se 144 vlákny - včetně vyhotovení měřícího protokolu	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
44	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
45	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,600		0,00	ÚOŽI 2024 01
46	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	24,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
47	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

P

Poznámka k položce:
Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	7590190080	Ostatní Trubka ochranná (CV736115003)	kus	48,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
49	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	132,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
50	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1,200		0,00	ÚOŽI 2024 01
51	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,030		0,00	ÚOŽI 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-2 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Perneroва - 2

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě URS

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-2 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Perneroва - 2

Místo: Praha
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024
Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-2 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Pernerova - 2

Místo: PrahaDatum: 10.05.2024

Zadavatel: SŽ, s.o. SZTProjektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	141721215	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721215								
D M Práce a dodávky M								0,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								0,00
2	M	28611002	trubka pevná PVC-C pro rozvod teplé a studené vody pro lepený spoj DN 15 20x2,3mm	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010021								
4	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242111								
5	K	460242121	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při souběhu s kabelem	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242121								
6	K	468081435	Vybourání otvorů ve zdivu betonové plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468081435								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0103-3 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Pernerova - 3

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky vedlejší organizační náklady (VON) v cenové soustavě UOŽI

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-3 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Perneroва - 3

Místo: Praha
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024
Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0103 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0103-3 - PS 01-03 úsek Praha hl.n. – Praha Pernerova - 3

Místo: PrahaDatum: 10.05.2024

Zadavatel: SŽ, s.o. SZTProjektant: IXPROJEKTA s.r.o.

Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
1	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000			0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000			0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	1,000			0,00	ÚOŽI 2024 01
4	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	1,000			0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: dotčené práce						
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	2,200			0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: ZRN						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0104-1 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě UOŽI

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: **23030-0104-1 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov**

Místo:
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024
Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0104-1 - PS 01-04 úsek Hvězdonice – Samechov

Místo: Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 5 Komunikace pozemní								0,00
1	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	205,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	5904040010	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus	12,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Strom=kus, průměr 10-20 cm					
3	K	5904040020	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus	14,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Strom=kus, průměr 21-25 cm					
4	K	5904040210	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus	33,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Strom=kus, průměr 10-20 cm					
5	K	5904040220	Rizikové kácení stromů jehličnatých se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití lanové nebo podobné techniky na odvětvění, kácení, rozřezání a snesení kmene, spálení, štěpkování a rozprostření nebo naložení odpadu na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	kus	9,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Strom=kus, průměr 21-25 cm					
6	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.	m2	895,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	5913280035	Demontáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dlažby nebo obrubníku a naložení na dopravní prostředek.	m2	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
8	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
9	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
10	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	330,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
11	K	5915005040	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1 199,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
12	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3	1 529,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
13	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	2 080,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

D M Práce a dodávky M 0,00

14	M	7593501800	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1401-XR, oranžový telekomunikace	kus	19,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
----	---	------------	---	-----	--------	--	------	--------------

D OST Ostatní 0,00

15	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	12,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
16	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
17	K	7491571020	Demontáž stávajících ucpávek protipožárních průměru otvoru do 200 mm	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
18	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
19	K	7590155012	Montáž uzemnění kabelu na uzemnění stávající - úplná montáž kabelu, připevnění uzemňovací objímky, přiletování uzemňovacího vodiče. Bez zemních prací	kus	5,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
20	K	7590195170	Montáž označení spojky optického kabelu betonovým označníkem	kus	9,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
21	M	7593501792	Trasy kabelového vedení Kabelové označníky Označník trojboký (HM0592129990002)	kus	9,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
22	K	7590523010	Převedení provozu v metalickém kabelu	pár	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
23	K	7590525030	Odplastování celoplastového kabelu jednoplášťového do 100 párů	m	13,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
24	K	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m	m	283,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
25	K	7590525136	Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m	m	6 734,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
26	K	7590525147	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
27	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	195,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
28	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	13,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
29	K	7590525688	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 40 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zaříznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	13,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
30	K	7590525725	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	29,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
31	K	7590525750	Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
32	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	3 200,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
33	K	7590535100	Propojování stávajících kabelů v jedné kyneti 2 kabelů	kus	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
34	K	7590535254	Vyrovnání nf kabelů s měřením ve třech bodech 12 čtyřek	úsek	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	6 901,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
36	M	5964151005	Dlažba zámková hladká kostka	m2	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
37	K	7593315010	Montáž montážního rámu LSA-PLUS - usazení montážního rámu na místo určení	kus	6,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
38	K	7593315276	Montáž kabelového roštu pro volné/pevné uložení šířky 220 mm - sestavení roštu, vysekání otvoru, zasádrování nosníku, montáž držáku krytu a kabelu, zhotovení a uříznutí závěsu, zakrytování, nasazení den a vík, odizolování roštu od ocelové výztuže. Bez dodávky konstrukčního materiálu	m	44,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
39	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	12,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
40	M	7491403290	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 200/50 M2 galv.zinek	m	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
41	K	7593325010	Montáž do LSA pásku bleskojistky	kus	130,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
42	K	7593505102	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	566,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
43	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	5 974,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
44	K	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	8 504,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
45	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	2 832,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
46	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	19,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
47	K	7596925010	Montáž sloupku do země pro kabelové boxy Krone - postavení a označení jednoduchého sloupku. Bez výstroje a zemních prací	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
48	M	7590130240	Rozdělovače, rozváděče SIS 1 sloupkový rozvaděč	kus	3,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
49	K	7596945455	Montáž nosné konstrukce venkovního vedení místní sítě montáž zední konzoly průběžné pro samonosný kabel ve zdivu betonovém nebo kamenném	kus	76,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
50	K	7598015175	Měření kapacitních nerovnováh do 8 km	kus	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
51	K	7598015180	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	10,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
52	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	40,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
53	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	7,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
54	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	12,602		0,00	ÚOŽI 2024 01
55	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	48,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
56	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
57	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	0,500		0,00	ÚOŽI 2024 01
58	K	7491553014	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 105 do 185 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	4,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
59	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	26,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
60	M	7590550209	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Magazín přepětové ochrany pro LSA-PLUS 2/10	kus	13,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
61	M	7590550214	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Přepětové ochrany 8x6, MK, 230V 10kA/10A	kus	130,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
62	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	4,500		0,00	ÚOŽI 2024 01
63	M	7590540055	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 10 x 2 x 0,5	m	20,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
64	M	7590550194	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/10	kus	23,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
65	M	7593311022	Konstrukční díly Svorkovnice LSA rozpojovací, krone ekvivalent 10 párové svorkovnice pro průměr drátu 0,8mm	kus	19,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	7593500015	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)	kus	4 218,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
67	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	8 436,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
68	M	7593500193	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Konzola pro upevnění kanálu kabelového nadzemního na mostní konstrukci pozinkovaná ocel	kus	76,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
69	M	7491401189	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby nerezové Nerezová stahovací páska délky 60 mm; (50ks/bal)	sada	2,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
70	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	206,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
71	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	5 974,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
72	M	7593501035	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09160 průměr 160/136 mm	m	30,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
73	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	12 602,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
74	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	26,000		0,00	ÚOŽI 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0104-2 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Položky v cenové soustavě URS

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: **23030-0104-2 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov**

Místo:
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 10.05.2024
Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0104-2 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov

Místo: Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	141721215	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 180 do 225 mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/141721215								
2	K	460541132	Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 se zhutněním	m2	2 976,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460541132								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								0,00
3	K	310217871	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy do 0,25 m2 , ve zdi tl. přes 600 do 750 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/310217871								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00
4	K	628613111	Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prach a nečistot plochy jednotlivě do 50 m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613111								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
5	K	971024471	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 750 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971024471								
D 997 Přesun sutě								0,00
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,150		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013631								
7	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,250		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013635								
8	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,350		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013813								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
9	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	5,897		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010023					
10	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024					
11	M	28611002	trubka pevná PVC-C pro rozvod teplé a studené vody pro lepený spoj DN 15 20x2,3mm	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242211					
13	K	460242221	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	580,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242221					
14	K	460281114	Pažení výkopů rozepření stěn rýh nebo jam	m3	145,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460281114					
15	K	460281124	Pažení výkopů odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	145,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460281124					
16	K	460742141	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a zajištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460742141					
17	M	34575495	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100x250	m	35,020		0,00	CS ÚRS 2024 01
			VV 34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		35,020			
18	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	m	4 218,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460751111					
19	K	460762111	Křižovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez záasyu	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460762111					
20	K	460921111	Vyspravení krytu po překopech bezesparých pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu kamenivem těženým tloušťky 3 cm	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460921111					
21	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469981111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt:
23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis:
23030-0104-3 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov - VON

KSO:
Místo:

Zadavatel:
SŽ, s.o. SZT

Uchazeč:
AŽD Praha s.r.o.

Projektant:
IXPROJEKTA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:
Položky vedlejší organizační náklady (VON) v cenové soustavě UOŽI

CC-CZ:
Datum: 10.05.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 48029483
DIČ: CZ 48029483

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0104-3 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov - VON

Místo:		Datum:	10.05.2024
Zadavatel:	SŽ, s.o. SZT	Projektant:	IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč:	AŽD Praha s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Objekt: 23030-0104 - Oprava soustavy DOK v oblasti OŘ Praha
Soupis: 23030-0104-3 - PS 01-04 úsek Hvězdovice – Samechov - VON

Místo: Datum: 10.05.2024
Zadavatel: SŽ, s.o. SZT Projektant: IXPROJEKTA s.r.o.
Uchazeč: AŽD Praha s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				
1	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
2	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
4	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	1,000		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: dotčené práce					
5	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	2,200		0,00	ÚOŽI 2024 01
P			Poznámka k položce: ZRN					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníží. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Příloha Smlouvy o dílo č. 4 – Poddodavatelé

Poddodavatelé

Zhotovitel provádí předmět plnění dle Smlouvy prostřednictvím následujících Poddodavatelů:

HRDLIČKA spol. r. o., nám. Kněžny Ludmily 45, 266 01 Tetín IČ: 186 01 227	
- Část Plnění dle Smlouvy prováděná prostřednictvím Poddodavatele ve finančním procentuálním vyjádření ve vztahu k Ceně.	- 5 %
- Stručný popis činností, které jsou prováděny Poddodavatelem.	- Geodetické práce, ověřování výsledků zeměměřičských činností v rozsahu § 16f odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 5 Smlouvy o dílo

Realizační tým

Stavbyvedoucí	xxx
Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení - 1	xxx
Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení - 2	xxx
Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení - 3	xxx
Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení - 4	xxx
Úředně oprávněný zeměměřický inženýr	xxx
Technik 1	xxx
Technik 2	xxx