

## **Smlouva o dílo**

uzavřena podle § 536 násl. obchodního zákoníku

1.

### **Smluvní strany**

**Objednatel: Obec Janov nad Nisou**

Zastoupená Mgr. Danielelem Davidem

Janov nad Nisou 520, 468 11 Janov nad Nisou

**IČ:** 00262358

**DIČ:** CZ 00262358

**Dodavatel: AUTODOPRAVA Dvořák s.r.o.**

vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 29956

Datové schránky m64z2t2

Zastoupený: Evženem Dvořákem

Pod Servisem 5362, 468 01 Jablonec nad Nisou

**IČ:** 28741498

**DIČ:** CZ28741498

**Bankovní spojení:** Komerční banka

**Č. ú. :** 43-8912900227/0100

2.

### **Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je:

**Oprava parkoviště Kaplička I. etapa** dle technické zprávy a soupisu prací zpracovaných Projektovou kanceláří VANER s.r.o., V Horkách 101/1  
460 07 Liberec 9, IČ: 25 45 89 90

Na objektu:

**Parkoviště Kaplička Hrabětice**, p.p.č. 756/4 k.ú. Janov nad Nisou, Obec Janov nad Nisou

Práce budou provedeny dle cenové nabídky, ve které jsou stanoveny rozsahy prací a činností. Cenová nabídka je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí smlouvy je také technická zpráva.

3.

### **Doba plnění**

Zhotovitel se zavazuje provést práce v termínech:

Zahájení : 26.8.2024

Dokončení: 31. 10. 2024

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v dohodnutém místě a termínu. Na stavbu bude dohlížet Ing. Jan Vaner, který také vytvořil technickou zprávu.

Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí předmětu díla alespoň čtyři dny před datem konání předání. Předání předmětu díla bude provedeno předávacím protokolem podepsaným zástupci obou smluvních stran. Součástí předávacího protokolu bude soupis vad a nedodělků, včetně termínů jejich odstranění.

4.

#### **Cena**

Cena za zhotovení díla je určena dohodou obou smluvních stran a jedná se o cenu pevnou, kterou je možno změnit pouze se souhlasem obou smluvních stran, a to jen o náklady nepředvídatelné v době uzavření smlouvy.

Cena bez DPH	1 027 649,28 Kč
Cena celkem včetně 21% DPH	1 243 455,63 Kč

5.

#### **Fakturace a platební podmínky**

Objednatel se zavazuje dílo uhradit takto:

převodem na účet zhotovitele

- konečná faktura vystavena zhotovitelem po protokolárním předání díla
- splatnost faktur je 14 dní od jejich vystavení

6.

#### **Smluvní pokuty**

1. při nesplnění termínu dokončení díla se sjednává pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Tato pokuta může být odečtena z ceny díla
2. při nedodržení splatnosti jednotlivých faktur zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z neuhrazené částky za každý den prodlení
3. při nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků, uvedených v předávacím protokolu, uhradí zhotovitel objednateli 500,- Kč za 1 vadu a 1 den prodlení

7.

#### **Záruka**

Záruka na takto provedené dílo je 24 měsíců od podepsání předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.  
Odstranění závad v záruční době provede zhotovitel bezplatně do 15 dnů od jejich prokazatelného nahlášení.

8.

### Podmínky provádění díla

Zhotovitel se zavazuje, že již v průběhu provádění díla bude činit opatření zamezující vzniku vad díla. O průběhu stavby bude zhotovitel vést stavební deník, do něhož budou zaznamenávány všechny záležitosti, týkající se předmětného díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem. Zjistí-li objednatel, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu, a to v přiměřené lhůtě.

Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění předmětného díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání zadavatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

9.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu a vyhotovuje se ve dvou výtiscích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
2. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku na základě dohody smluvních stran.
3. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem.

V Janově nad Nisou 26. 8. 2024

Za zhotovitele:

AUTODOPRAVA Dvořák s.r.o.  
Pod Servisem 5362  
468 01 Jablonec nad Nisou  
DIČ: CZ28741498

Za objednatele:









Firma: Firma

## Soupis prací objektu

Stavba: 23-10-060 Parkoviště Kaplička  
Rozpočet: SO 101

SO 101 1 027 649,28

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>132 978,00</b>
7	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) šterk a zeminy z výkopů 183,0+38,63=221,630 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	221,630	600,00	132 978,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>216 571,28</b>
1	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM odstranění stávajícího krytu parkoviště sírnutí kameniva v tl. 0.15m 1220,00*0.15=183,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	183,000	838,00	153 354,00
2	132736		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM (60,0+62,0+45,0+55,0+52,0)*0.35*0.4=38,360 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	38,360	830,00	31 838,80
3	17481		ZÁSYP JAM Á RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ryh šd 32/63 (60,0+62,0+45,0+55,0+52,0)*0.35*0.4=38,360 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypalin pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	38,360	818,00	31 378,48
5			<b>Komunikace</b>				<b>557 540,00</b>
5	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKORDTI TL. DO 150MM 150mm šd 0/32 a 150mm šd 32/63 1220,00*2=2 440,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 440,000	169,00	412 360,00

6	57632	POSYP LOMOVÝMI VÝSIVKAMI 10KG/M2	M2	8 540,000	17,00	145 180,00
		žulový perť 0/22 2x35kg/m2				
		1220,00*7=8 540,000 [A]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- posyp předepsaným množstvím				
	8	<b>Potrubí</b>				<b>120 560,00</b>
4	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	274,000	440,00	120 560,00
		(60,0+62,0+45,0+55,0+52,0)=274,000 [A]				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
		zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

AUTODOPRAVA Dvořák s.r.o.  
Pod Servisem 5362  
468 01 Jablonec nad Nisou  
DIČ: CZ28741498

# Technická zpráva

## Obsah

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ZÁKLADNÍ POPIS STAVBY .....</b>	<b>3</b>
2.1. STRUČNÝ POPIS STAVBY .....	3
2.2. ZDŮVODNĚNÍ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ .....	3
<b>3. VYHODNOCENÍ VLIVU ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ NA STAVBU .....</b>	<b>3</b>
3.1. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ PODKLADY .....	3
3.2. GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM .....	3
<b>4. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>5. NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH .....</b>	<b>3</b>
5.1. SMĚROVÉ ŘEŠENÍ .....	3
5.2. VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ .....	3
5.3. ŠÍRKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ .....	3
5.4. PŘÍČNÉ SKLONY .....	3
5.5. KONSTRUKČNÍ VRSTVY .....	3
5.6. ZEMNÍ PRÁCE .....	4
<b>6. REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD .....</b>	<b>4</b>
6.1. ZÁSADY ODVODNĚNÍ .....	4
6.2. OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE .....	4
<b>7. NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE .....</b>	<b>4</b>
<b>8. POŽADAVKY NA POSTUP STAVBY, ÚDRŽBU .....</b>	<b>4</b>
<b>9. VAZBA NA TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>10. PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ .....</b>	<b>5</b>
10.1. VYTYČOVACÍ ÚDAJE .....	5
10.2. HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY .....	5
10.3. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ PODKLADY .....	5
<b>11. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OOSPO .....</b>	<b>5</b>
<b>12. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....</b>	<b>5</b>
<b>13. CITOVANÉ PŘEDPISY A NORMY .....</b>	<b>6</b>



## 1. Identifikační údaje objektu

Stavba	Oprava parkoviště Kaplička
Objekt	SO 101 Oprava parkoviště Kaplička – I.etapa
Katastrální území	Janov nad Nisou 563595
Obec	Janov nad Nisou 657000
Kraj	Liberecký
Objednatel stavby	<b>Janovská o.p.s.</b> Janov nad Nisou 520 468 11, Janov nad Nisou
Uvažovaný správce	<b>Janovská o.p.s.</b> Janov nad Nisou 520 468 11, Janov nad Nisou
Projektant	<b>Projektová kancelář VANER s.r.o.</b> V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel. 485 152 532, 33 IČO: 25458990 DIČ: CZ25458990 Zapsána v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. C, vložka 19271
Zodp.projektant	Ing. Jan Vaner, autorizace č. 0501297
Technická kontrola	Ing.Tomáš Humpal, autorizace č.0500735
Pozemní komunikace	Místní komunikace
Stupeň PD	PDPS



## 2. Základní popis stavby

### 2.1. Stručný popis stavby

Parkoviště se nachází v Hraběticích na katastrálním území Janov nad Nisou. V současné době se zde již parkoviště nachází. V rámci této projektové dokumentace je navržena oprava povrchu a konstrukčních vrstev cca 1/3 stávající plochy parkoviště. Parkoviště bude navíc doplněno o odvodnění pomocí drenážních rýh.

### 2.2. Zdůvodnění navrženého řešení

Stávající povrch parkoviště má nedostatečnou únosnost a především za jarních měsíců dochází k rozbahnění povrchu a jeho znehodnocení, proto je navrženo zesílení stávající konstrukce, aby parkoviště bylo použitelné po většinu ročních období.

## 3. Vyhodnocení vlivu zjištěných skutečností na stavbu

### 3.1. Dopravně inženýrské podklady

Parkoviště navazuje na přilehlé komunikace, což se opravou nemění. Počet parkovacích míst zůstává nezměněn.

### 3.2. Geotechnický průzkum

Pro danou stavbu nebyl zpracován geologický průzkum. Parkoviště se bude nacházet v místě současného parkoviště.

## 4. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

Dokumentace je rozdělena do následujících objektů:

**SO 101 Oprava parkoviště Kaplička – SO 101**

## 5. Návrh zpevněných ploch

### 5.1. Směrové řešení

Navržená stavba v celé své ploše respektuje stávající prostorové uspořádání.

### 5.2. Výškové řešení

Navržená řešení zvyšuje niveletu parkoviště o cca 150mm.

### 5.3. Šířkové uspořádání

Rozměr parkovacích míst a obslužných komunikací parkoviště odpovídá ČSN 73 6056.

### 5.4. Příčné sklony

Příčné sklony parkoviště kopírují stávající terén.

### 5.5. Konstrukční vrstvy

Konstrukce komunikace navržena s ohledem na TP170 "Navrhování vozovek pozemních komunikací", ale je modifikována s ohledem na použití nezpevněného perkového povrchu.

### Vozovka :

Hutnění na pláni na min. 30MPa, na ŠD min.60MPa.

Žulový perk 0/22		2x35kg/m <sup>2</sup>
Štěrkoдрť 0-32		150mm
Štěrkoдрť 32/63	ŠD	150mm
Separáční geotextilie		min. 400g/m <sup>2</sup>
Celkem		Min. 320mm

### **5.6.Zemní práce**

Zemní práce budou spočívat ve strhnutí stávajícího povrchu v tl. cca 150mm a vykopání drenážních rýh. Dále pak položení nových konstrukčních vrstev a zásyp drenáží.

## **6. Režim povrchových a podzemních vod**

### **6.1.Zásady odvodnění**

Odvodnění parkoviště je zajištěno příčným a podélným spádováním do okolního terénu a drenážních rýh, kde dojde k zasakování dešťových vod a jejich odvedení mimo parkovací plochy.

### **6.2.Ochrana pozemní komunikace**

Nejsou navrženy žádné ochranné prvky.

## **7. Návrh dopravních značek, zařízení pro provozní informace**

V místě stavby se nenachází žádné svislé dopravní značení a v rámci stavby se neuvažuje s jeho osazením. Vodorovné dopravní taktéž není s ohledem na nezpevněný povrch parkoviště.

## **8. Požadavky na postup stavby, údržbu**

Při provádění prací na staveništi je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti.

Některé základní právní předpisy:

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany



- zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
  - Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
  - Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
  - Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
  - Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
  - Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
  - Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Při realizaci stavby dojde k uzavření parkoviště. Provoz na přilehlé komunikaci zůstane zachován.

Během výstavby budou dodržována bezpečnostní opatření. Všichni zaměstnanci zhotovitele i podzhotovitelů budou prokazatelně seznámeni s podmínkami staveniště a možným ohrožením.

V době výstavby dojde k částečnému zvýšení hodnot polétavého prachu.

## 9. Vazba na technologické vybavení

V rámci opravy parkoviště nedochází k vazbě na technologické vybavení.

## 10. Přehled provedených výpočtů

### 10.1. Vytyčovací údaje

Vytyčení není provedeno, stavba bude respektovat stávající polohu parkoviště a hranice KÚ.

### 10.2. Hydrotechnické výpočty

S ohledem na charakter stavby nebyl pro stavbu proveden hydrotechnický výpočet.

### 10.3. Dopravně inženýrské podklady

Pro navrhovanou stavbu nebyly zajištěny dopravně inženýrské podklady.

## 11. Řešení přístupu a užívání stavby OOSPO

Objekt svým prostorovým uspořádáním splňuje podmínky pro přístup a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

## 12. Nakládání s odpady

Dle Zákona o odpadech č.541/2020 Sb. a prováděcích vyhlášek Ministerstva životního prostředí č. 8/2021 Sb., kterou se stanovuje Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů, atd., a vyhlášce 541/2020 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů je provedeno zařazení odpadů, které vzniknou při realizaci této stavební akce a určeno, jak budou tyto odpady likvidovány.

Výše uvedený zákon a navazující prováděcí vyhlášky stanovují práva a povinnosti státní správy a právnických a fyzických osob při nakládání s odpady. Povinností investora stavební akce je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle výše



uvedeného Zákona č.169/2013 Sb. a navazujících vyhlášek. Státní správu v oblasti nakládání s odpady provádí dle výše citovaného zákona místně příslušný stavební úřad nebo jiný orgán po dohodě s referátem životního prostředí.

Každý původce odpadů je mimo jiné povinen vznik odpadů co nejvíce omezovat a vytvářet předpoklady pro využívání a zneškodňování odpadů. Odpady vzniklé při realizaci této stavby zneškodní původce odpadu – zhotovitel stavby v rámci svého programu o likvidaci odpadů. Původce odpadu je povinen odpady zařazovat dle katalogu odpadů a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, je povinen zajistit zneškodnění odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložením na skládku, aj.). Dále je původce odpadů povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadů a způsobu nakládání s tímto odpadem.

Zatřídění možných odpadů vzniklých při stavbě dle Katalogu odpadů, vyhláška MŽP č.8/2021 Sb. do následujících kódů:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie	m.j.	Množství
17 01 01	Beton	O	m <sup>3</sup>	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	m <sup>3</sup>	220
17 04 05	Železo a ocel	O	t	0
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	m <sup>3</sup>	0

### 13. Citované předpisy a normy

Navržená stavba je navržena s ohledem na obecné požadavky na výstavbu. Při návrhu jsou zohledněny požadavky příslušných norem pro danou konstrukci a technických podmínek pro jednotlivé prvky konstrukce. Vybraný dodavatel stavby bude provádět stavební práce v souladu mmj. s předpisy a normami uvedenými v této TZ.

#### Přehled příslušných předpisů/norem:

ČSN 01 3466	Výkresy inženýrských staveb
ČSN 73 6056	Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
ČSN 73 6133	Návrh provádění zemního tělesa pozemních komunikací
ČSN 73 6110	Projektování místních komunikací
ČSN 73 6101	Projektování silnic a dálnic
ČSN 736102	Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
ČSN 72 1006	Kontrola zhutnění zemin a sypanin
ČSN 73 6129	Postříkové technologie
ČSN 73 6126-1	Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy
ČSN 73 6121	Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy
ČSN EN 13 285+A1	Nestmelené směsi – specifikace
ČSN EN 13 808	Asfalty a asf.pojiva - specifikace
ČSN EN 13 108-1	Asfaltové směsi – specifikace (asfaltový beton)
ČSN EN 206-1+A1	Beton – specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
TP 83	Odvodnění pozemních komunikací
TP 109	Asfaltové hutněné vrstvy se zvýšenou odolností proti



TP 170

tvorbě trvalých deformací  
Navrhování vozovek pozemních komunikací + Dodatek 1

V Liberci dne 10/2023  
Vypracovala Ing.Jan Vaner

