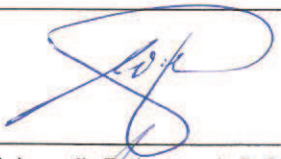
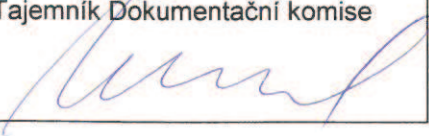


POVODÍ LABE, státní podnik

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

PS Vysoké Mýto, stavba parkoviště



Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností dne: 20.9.2019	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 23.9.2019	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 27.9.2019 číslo zápisu: 7/2019	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	PS Vysoké Mýto, stavba parkoviště
místo, případně ř. km, k.ú.	PS Vys. Mýto, p.p.č. 2553/13, k.ú. Vysoké Mýto
Inventární číslo DM	9051009769
identifikátor ISYPO	

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

V souvislosti s rozšířením PS Vysoké Mýto je možnost parkování na určených místech (v rozsahu stávajícího vozového parku střediska) prakticky nemožná. Část pozemku p.č. 2553/13 v k.ú. Vysoké Mýto je již delší dobu nevyužívána, a proto nabízí možnost pro vybudování zpevněných ploch pro parkování služebních vozidel.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Nákladové středisko 2211200

Pozemek p.č. 2553/13 v k.ú. Vysoké Mýto je v majetku státu s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Současný stav pozemku neumožňuje parkování vozidel zejména z důvodu nevhodného zpevnění a odvodnění celého zájmového prostoru. Jedná se o plochu o výměrách 30 x 12 m pro parkování a přibližně 13 x 7 m pro příjezdovou část zpevněné plochy. Vzhledem k použitému zpevnění okolních ploch, bude i v tomto případě použit asfaltový beton – vrstva obrusná ACO 11 a vrstva podkladní ACP 16 s hutněným podložím ze šterku a šterkopísku. Realizace této akce si vyžádá pokácení jednoho vzrostlého ovocného stromu na pozemku investora. Celá zpevněná plocha bude vyspádována do otevřených betonových žlabů, odkud bude následně voda odváděna PVC potrubím DN 200 do šachty a poté do stávající dešťové kanalizace. Obvod celého zájmového prostoru bude ukončen betonovou přídlažbou usazenou do betonového lože.

Hlavní parametry zpevněné plochy:

- a) Celková plocha: 472 m²
- b) Délka betonových odvodňovacích žlabů: 56,5 m
- c) Délka betonové přídlažby: 60,0 m
- d) Délka žebříkové PVC KG trubky DN 200: 10,0 m

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu potřebami zadavatele.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.

V případě nerealizování uvedeného investičního záměru bude i nadále trvat současná nevyhovující situace s parkováním služebních vozidel. V dalších letech se nepředpokládá vynaložení finančních nákladů na tuto stavbu. Bude probíhat pouze řádná údržba této plochy dle aktuálního ročního období.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.

Cíle záměru nemůžeme dosáhnout vlastními silami, neboť nedisponujeme prostředky potřebnými pro realizaci této odborné činnosti.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace: 2020 – 2021

- Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí, oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků).

není řešeno – nejedná se o vodní tok.

e) Kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. Odhadu návratnosti investice (např. MVE).

Rozpočtová cena byla stanovena na 494 000 Kč bez DPH.

Předpokládaná cena byla odhadnuta na 400 000 Kč bez DPH.

f) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,

Celkové technické a urbanistické řešení, které nebude detailně popsáno v záměru akce, bude dále vycházet z:

- Nařízení vlády č. 215/2016 Sb., technické požadavky na stavební výrobky.

- ČSN 73 6126 Stavba vozovek, nestmelené vrstvy.
- ČSN 73 6129 Stavba vozovek, postřiky a nátěry.
- ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod
- ČSN ENV 206-1 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení.

Konstrukční vrstvy vozovky budou provedeny dle ČSN EN 13108, ČSN 73 6129, ČSN 73 6126.

g) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Napojení na elektrickou energii, vodovodní řad a ostatní inženýrské sítě se nepředpokládá. Likvidace dešťových vod bude řešena formou vsaku na pozemku investora pomocí vsakovací jímky ze štěrkopísku. Napojení na stávající dopravní infrastrukturu v areálu bude řešeno dle současných výškových a prostorových možností. Po dobu realizace této akce se krátkodobě ovlivní životní prostředí, a to zvýšenou prašností a hlukem.

K záboru ZPF nedojde. Současná kultura předmětného pozemku je ostatní plocha.

h) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),

Předmětná stavba se nenachází v chráněném území a není předmětem kulturní ani technické památky. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin není investorovi dle dostupných informací znám.

i) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,

není řešeno

j) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí.

Pozemek p.č. 2553/13 v k.ú. Vysoké Mýto je v majetku státu s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Situace s vyznačením předmětné plochy je obsažena v přílohách záměru.

- k) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,**

Provoz bude zabezpečen doprovodným a výstražným dopravním značením. Kritické místo (roh objektu na p.p.č. 2553/5) bude na protější straně opatřeno dopravním kruhovým zrcadlem o průměru 900 mm a výstražnými cedulemi.

- l) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,**

není řešeno.

- m) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),**

Akce není hrazena z dotačních programů.

- n) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení d DHM),**

Akce nebude dělena na stavební objekty.

- o) rozhodující projektové parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů):**

Záměr není hrazen z dotačních programů.

Přílohy:

Situace 1:50 000

Situace 1: 2 000

KN mapa

Výpis z KN

Fotodokumentace

Doklady

Technická dokumentace:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Výkresová dokumentace

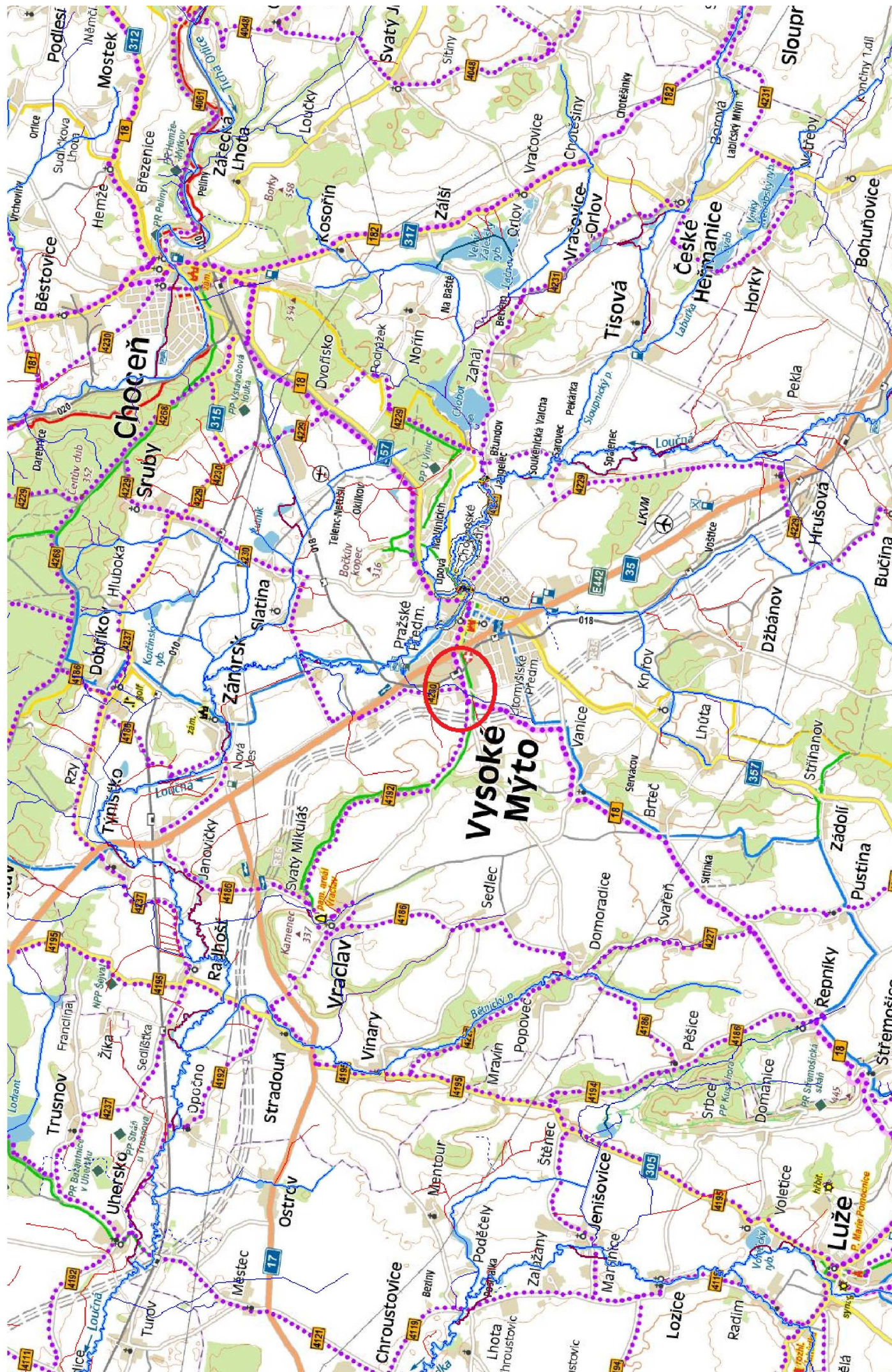
C.1 – Podrobná situace

C.2 – Řez A – A´

C.3 – Řez B – B´

C.4 – Stávající průběh dešťové kanalizace

D. Soupis prací s výkazem výměr







Parcela č.: 2553/15
ID: 2665903611











Obsah

- A. Průvodní zpráva
 - A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:
 - A.1.1. Údaje o stavbě
 - A.1.2. Údaje o investorovi
 - A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace
 - A.2. Seznam vstupních podkladů
 - A.3. Údaje o území
 - A.4. Údaje o stavbě
- B. Souhrnná technická zpráva
 - a) Celkový popis stavby
 - b) Zhodnocení stávajícího stavu
 - c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu
 - d) Ochranná a bezpečnostní pásma
 - e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů
- C. Výkresová dokumentace
 - C.1 – Podrobná situace
 - C.2 – Řez A – A´
 - C.3 – Řez B – B´
 - C.4 - Stávající průběh dešťové kanalizace
- D. Soupis prací s výkazem výměr

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: PS Vysoké Mýto, výstavba parkoviště

Místo stavby: Vysoké Mýto

A.1.2. Údaje o investorovi

Název:	Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla:	Hradec Králové, Slezské Předměstí, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03
Statutární orgán:	Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,
Adresa závodu:	Povodí Labe, státní podnik závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice,
Osoba oprávněná k podpisu:	Ing. Petr Michalovich, ředitel závodu
Zástupce pro věci technické:	Bude upřesněno v SOD
Telefon:	Bude upřesněno v SOD
IC:	70890005
DIČ:	CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Jméno: Michal Kubík, DiS., referent inženýrských činností

A.2. Seznam vstupních podkladů

Základním vstupním podkladem byl požadavek na rozšíření parkovacích míst u PS ve Vysokém Mýtě. Po prověření majetkoprávní situace k zamýšlenému záměru byla předmětná lokalita zaměřena a projednána s vlastníkem sousední nemovitosti. Dále byla provedena rekognoskace terénu zejména na průběh kanalizace k zajištění likvidace dešťové vody.

A.3. Údaje o území

Plánovaná stavba se nachází na části pozemku p.č. 2553/15 v k.ú. Vysoké Mýto v majetku státu s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Tento pozemek má výměru 3345 m² a je v KN veden jako ostatní plocha. V minulosti byla část tohoto pozemku

využívána pro zahrádkářské účely, proto plocha uvažovaná pro výstavbu parkoviště není nijak zpevněna. V současné době je tento pozemek o rozměrech cca 32 x 10 m nevyužíván a pro případné parkování vozidel jsou nutné technické úpravy.

A.4. Údaje o stavbě

Stavba spočívá ve vybudování zpevněných ploch (parkoviště pro služební vozidla) na části pozemku 2553/15 v k.ú. Vysoké Mýto. Celková upravovaná plocha je 472 m². Stavba si vyžádá pokácení jednoho vzrostlého stromu, který brání v průjezdu. Parkoviště bude vyspádováno od přilehlých objektů směrem k oplocení, a to ve spádu 2%. Podél oplocení bude betonovými odvodňovacími žlaby povrchová voda odváděna do potrubí DN 200 a dále do stávající šachty dešťové kanalizace. U sousední nemovitosti bude zpevněná plocha ukončená přídlažbou do betonu.

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Před zahájením zemních prací proběhne výškové zaměření celého území. Poté proběhne skrývka ornice v tl. 150 mm, která bude využita na dorovnání terénu v místě stavby, popř. k úpravám kolem objektu provozního střediska (terénní úpravy nejsou součástí této akce). Po sejmutí ornice bude odstraněna zemina na dostatečnou výšku pro uložení všech vrstev zpevněné plochy. Tento prostor pak bude z části vyplněn kamennou frakcí 0 – 64 mm v tl. 200 mm. Podkladová vrstva bude urovňována a zhutněna vibrační deskou min. hm. 500 kg. Na takto upravený podklad bude navedena druhá podkladní vrstva s kamenné frakce 0 - 32 mm v tl. 150 mm. Tento podklad bude opět zhutněn vibrační deskou. Na základě předchozího výškového rozměření budou osazeny odvodňovací žlaby a přídlažbové desky do betonového lože. Na zhutněný a připravený podklad bude uložena podkladní asfaltová vrstva ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tloušťky 60 mm. Jako vrchní (obrusná) vrstva bude použit asfaltový beton ACO 11, tloušťky 40 mm. Celý prostor bude odvodněn betonovými žlaby, které budou svedeny do žebrovaného potrubí PVC DN 200 a dále do stávající betonové šachty odkud je voda odváděna stávající dešťovou kanalizací. Betonová směs použitá k usazení betonových prvků bude min pevnostní třídy C25/30. Ke stavbě bude veden soupis vzniklých odpadů (obaly od použitých materiálů apod...) a s nimi bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech. Případná dodávka elektrické energie bude zajištěna elektrocentrálou. Dodávka pitné vody bude řešena dovozem na místo stavby. Odpadní vody realizací této stavby nevzniknou. V případě zájmu zhotovitele bude pozemku 2553/15 v k.ú. Vysoké Mýto umístěno zařízení staveniště, vč. mobilního WC. Přesné umístění bude předem projednáno se zástupcem investora na předání staveniště. Při stavebních pracích budou dodržovány předpisy BOZP a zaměstnanci zhotovitele budou zaměstnavatelem proškoleni a seznámeni s plánem BOZP. O tomto proškolení bude sepsán protokol a předán investorovi akce. Předpokládá se realizace stavebních prací v době vhodných klimatických podmínek. K záboru ZPF nedojde. K negativnímu ovlivnění životního prostředí nedojde.

b) Zhodnocení stávajícího stavu

Stávající stav předmětného pozemku je k parkování služebních vozidel nevyhovující. Terén není zpevněn kamenivem, betonem ani asfaltovou směsí. V současné době je povrch porostlý travinami.

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

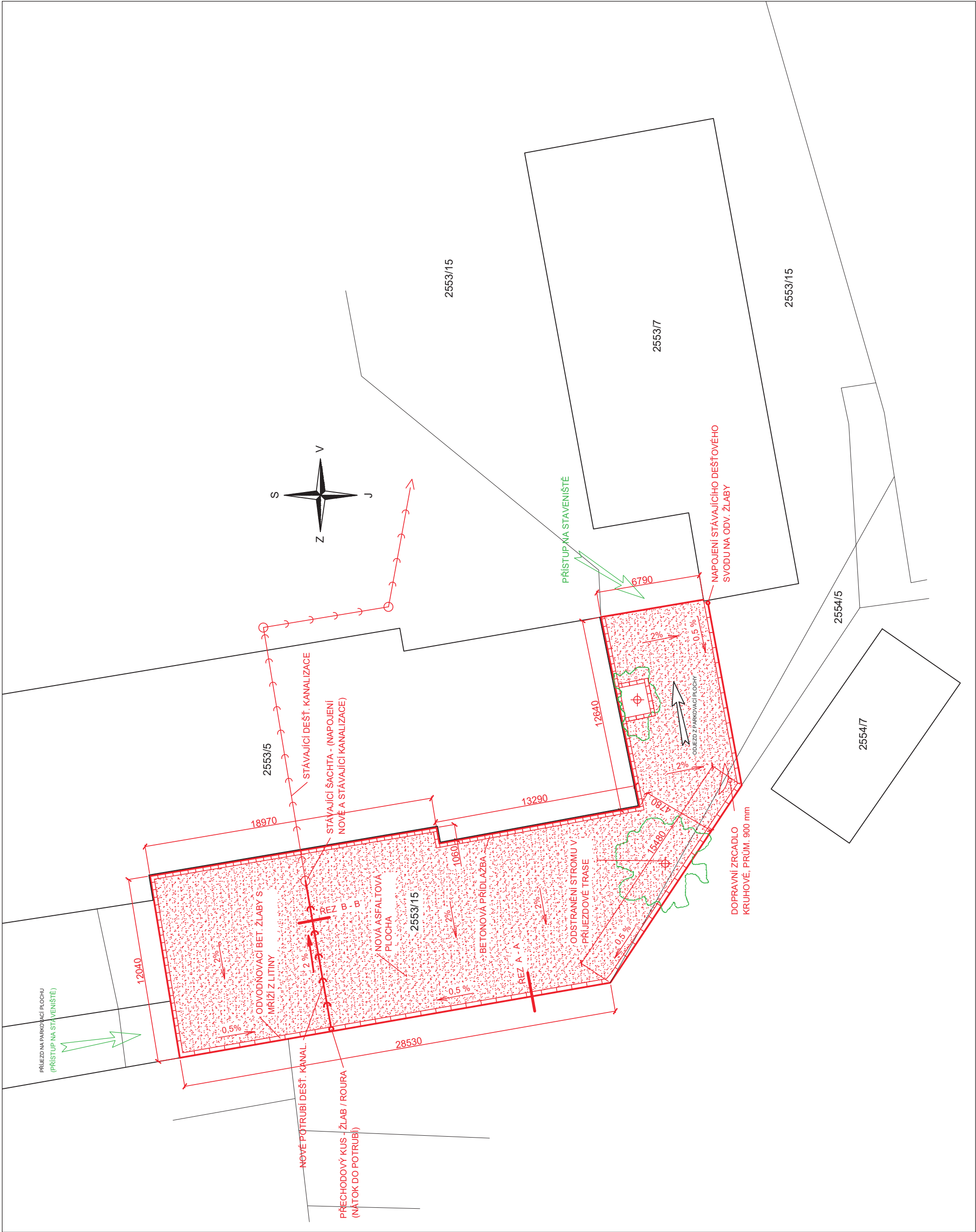
Napojení na dopravní infrastrukturu bude dle místních prostorových možností. Nově budovaná plocha bude výškově plynule navazovat na stávající. Směrové uspořádání – dle podrobné situace. Provoz bude zabezpečen doprovodným a výstražným dopravním značením. Kritické místo (roh objektu na p.p.č. 2553/5) bude na protější straně opatřeno dopravním kruhovým zrcadlem o průměru 900 mm a výstražnými cedulemi. Nepředpokládá se dočasné ani trvalé napojení na inženýrské sítě.

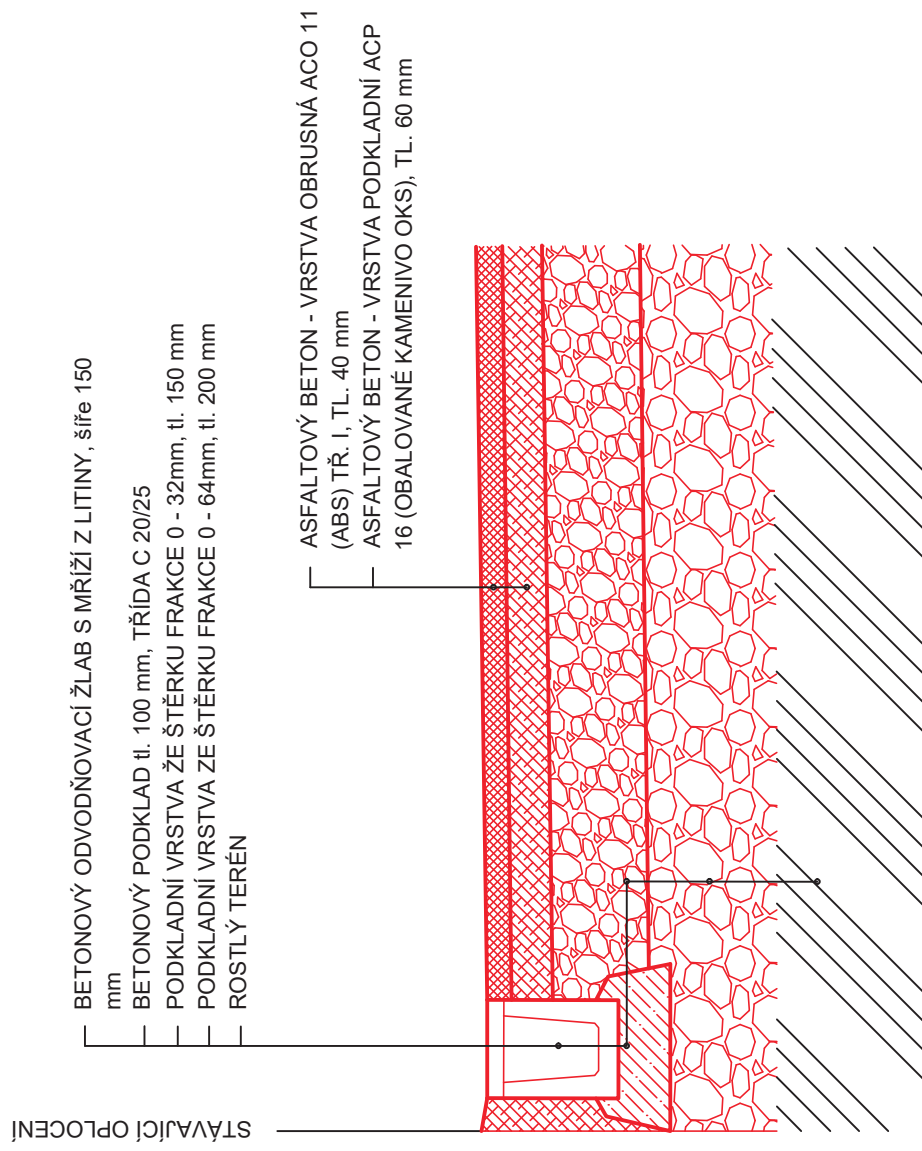
d) Ochranná a bezpečnostní pásma

Staveniště bude řádně zabezpečeno a označeno tabulemi s nápisem: Pozor stavba! Zákaz vstupu na stavbu! Stavba se nenachází na území CHKO, EVL ani přírodní památky.

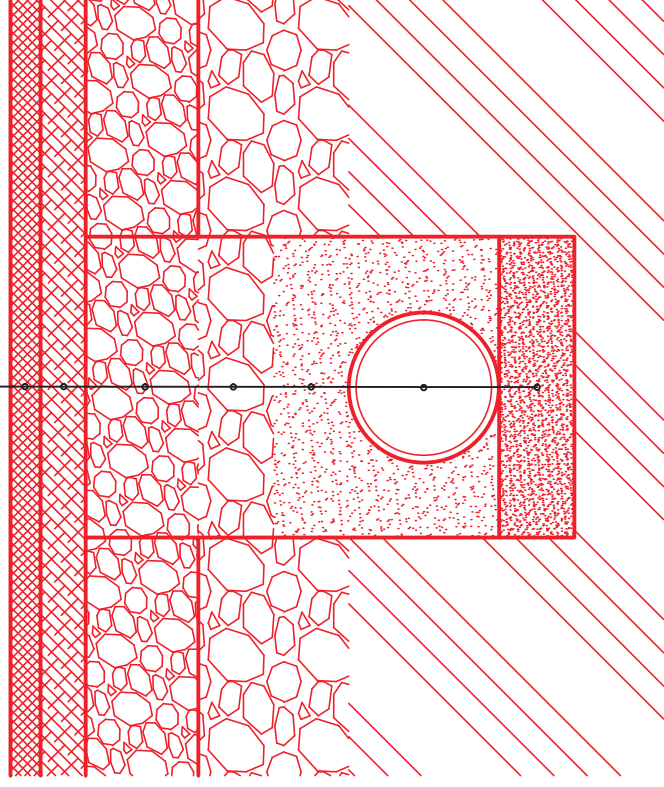
e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

Uvedená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Pouze krátkodobě bude okolí stavby zatíženo zvýšeným hlukem a prašností.

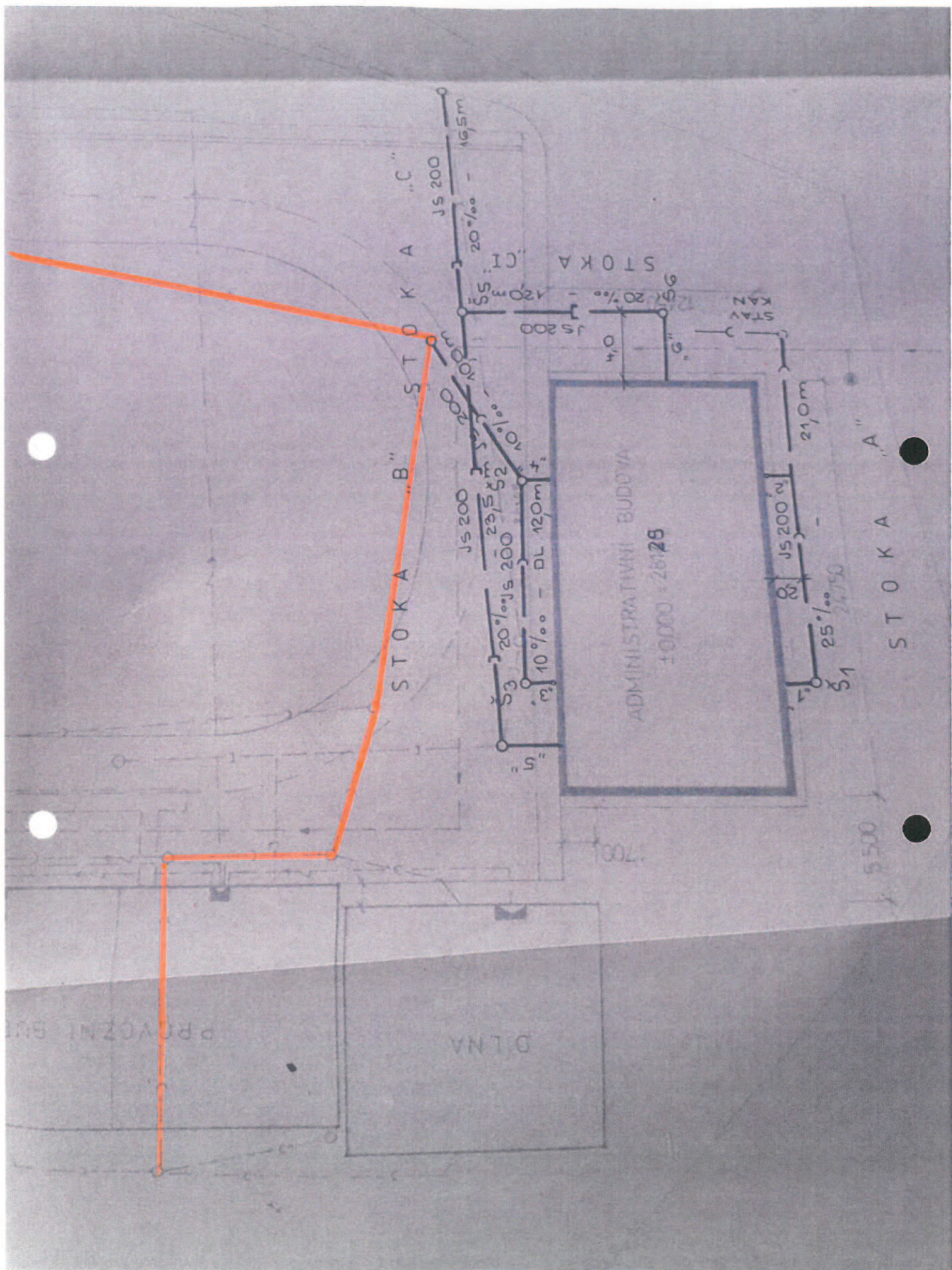




- ASFALTOVÝ BETON - VRSTVA OBRUSNÁ ACO 11 (ABS) TŘ. I,
TL. 40 mm
- ASFALTOVÝ BETON - VRSTVA PODKLADNÍ ACP 16
(OBALOVANÉ KAMENIVO OKS), TL. 60 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA ŽE ŠTĚRKU FRAKCE 0 - 32mm, tl. 150 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA ŽE ŠTĚRKU FRAKCE 0 - 64mm, tl. 100 mm
- PÍSKOVÝ OBSYP KAN. TRUBKY, KRYTÍ MIN. 100 mm
- KANALIZAČNÍ TRUBKA ŽEBROVANÁ DN 200 mm
- PÍSKOVÝ PODSYP - min. 100 mm



POZN. VÝŠKY KRYTÍ POTRUBÍ JSOU POUZE SCHÉMATICKÉ.
LIŠÍ SE V ZÁVISLOSTI NA VZDÁLENOSTI OD ŠACHTY



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PS Vysoké Mýto, stavba parkoviště

KSO:

Místo: PS Vysoké Mýto

CC-CZ:

Datum: 14.8.2019

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

IČ:

70890005

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Kubík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		PS Vysoké Mýto, stavba parkoviště	
Místo:	PS Vysoké Mýto	Datum:	14.8.2019
Zadavatel:	Povodí Labe, státní podnik	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Michal Kubík
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PS Vysoké Mýto, stavba parkoviště

Místo:	PS Vysoké Mýto	Datum:	14.8.2019
Zadavatel:	Povodí Labe, státní podnik	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Michal Kubík

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	70,800		0,00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

Poznámka k položce:

P 472 m2 x 0,15m = 70,8 m3

Ornice bude odvezena do 250 m na pozemek investora k dočasné depozitaci

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	141,600		0,00
---	---	-----------	--	----	---------	--	------

Poznámka k položce:

P

472 m2 x 0,3m = 141,6 m3

4	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,000		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

Poznámka k položce:

P

hloubení zářezů pro 10,0 m KG trubku pro přívod do šachty dešťové kanalizace

24	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopec inženýrských sítí	m3	3,500		0,00
----	---	-----------	--	----	-------	--	------

Poznámka k položce:

P

zásyp trubky PVC KG DN 200 pískem

D 5 Komunikace pozemní 0,00

7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	472,000		0,00
6	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	472,000		0,00
8	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	472,000		0,00
9	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	472,000		0,00
11	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	440,000		0,00
10	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	440,000		0,00

D 8 Trubní vedení 0,00

12	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	10,000		0,00
13	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 10	m	10,000		0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

18	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	60,000		0,00
19	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	60,000		0,00
20	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,790		0,00
15	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	56,650		0,00
16	M	59227010	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x175/180mm	m	56,650		0,00
21	K	R001	fotodokumentace	kpl	1,000		0,00

Poznámka k položce:

P

pořízení fotodokumentace před stavbou, při provádění prací a všech zakrývaných konstrukcí

22	K	R002	zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00
----	---	------	---------------------	-----	-------	--	------

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

Poznámka k položce:

P

Položka obsahuje výstavbu i odstranění dočasného zařízení staveniště.

23	K	R003	dopravní zrcadlo vč. umístění dopravního značení	kpl	1,000		0,00
----	---	------	--	-----	-------	--	------

Poznámka k položce:

P

*dopravní zrcadlo kruhové, prům. 900 mm
dopravní značení - 4 ks*