


Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	<div>S-pro servis s.r.o.</div> <div>Pivovarská 1272</div> <div>388 01 Blatná</div> <div>Tel.: 775 752 294</div> <div>IČ 060 16 910</div> <div></div> <div>Ing. Oldřich Slováček</div> <div>autorizovaný inženýr pro obor dopravní a pozemní stavby</div> <div>autorizovaný technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce</div>	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček Ing. Tomáš Mareš		
Investor	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště U Kapličky 761 342 01 Sušice		
Stavba	ZPEVNĚNÁ PLOCHA SOŠ A SOU SUŠICE	Datum	12/2023
		Stupeň PD	DUSP
Část PD	A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Číslo paré	

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- | | |
|------------------------|--|
| a) název stavby | Zpevněná plocha SOŠ a SOU Sušice |
| b) místo stavby | katastrální území Sušice
obec Sušice
ORP Sušice |
| c) předmět dokumentace | zpevněná manipulační plocha pro autoškolu
nová stavba
trvalá stavba |

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, IČO 00077615
U Kapličky 761
342 01 Sušice

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

Ing. Oldřich Slováček
Pivovarská 1272, 388 01 Blatná
ČKAIT 0101010

jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:


Ing. Oldřich Slováček
Pivovarská 1272, 388 01 Blatná
ČKAIT 0101010

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na objekty.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- prohlídka stavebního pozemku
- požadavky investora
- platná ÚPD
- katastrální mapa území
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- ověření existence stávajících inženýrských sítí, vyjádření jejich správců
- konzultace s dotčenými orgány státní správy

Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	<div>S-pro servis s.r.o.</div> <div>Pivovarská 1272</div> <div>388 01 Blatná</div> <div>Tel.: 775 752 294</div> <div>IČ 060 16 910</div> <div></div> <div>Ing. Oldřich Slováček</div> <div>autorizovaný inženýr pro obor dopravní a pozemní stavby</div> <div>autorizovaný technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce</div>	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček Ing. Tomáš Mareš		
Investor	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště U Kapličky 761 342 01 Sušice		
Stavba	ZPEVNĚNÁ PLOCHA SOŠ A SOU SUŠICE	Datum	12/2023
		Stupeň PD	DUSP
Část PD	B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo paré	

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavební pozemek se nachází v jižní části města Sušice, v areálu SOŠ a SOU Sušice. Stavba se nachází v zastavěném území obce. V současné době je pozemek využíván jako plocha zeleně (travní porost). Pozemek je oplocen – oplocení nebude stavbou měněno. Stávající dopravní napojení pozemku na komunikaci ulice Kříčkova zůstane zachováno bez změn.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Stavba je v souladu s vydanou územně plánovací dokumentací, kterou je Územní plán Sušice, který byl schválen dne 14.9.2022. Stavba je umístována v zastavěném území obce v ploše SM – plochy smíšené obytné městské. V této ploše je přípustné umísťovat stavby dopravní infrastruktury pro potřeby navazujícího území. Zpevněná plocha bude sloužit pro potřeby SOŠ a SOU a proto je v souladu s územním plánem. Stavba nemá negativní vliv na udržitelný rozvoj území.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Stavba nevyžaduje vydání rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska dotčených orgánů neobsahují podmínky.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Vzhledem k charakteru stavby nebylo nutné provádět geologický, hydrogeologický ani stavebně historický průzkum

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Dotčené území není památkovou rezervací, poddolovaným územím, lokalitou soustavy Natura 2000, záplavovým územím ani jiným zvláště chráněným územím.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém území, poddolovaném území apod.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Okolí není nutno chránit před účinky navrhované stavby. Umístěním, realizací a užíváním stavby nedojde k ovlivnění odtokových poměrů v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyvolá požadavky na asanace, demolice nebo kácení dřevin.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Dočasné zábory ZPF: není požadavek

Trvalé zábory ZPF: není požadavek

Dočasné zábory PUPFL: není požadavek

Trvalé zábery PUPFL: není požadavek

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba bude napojena ze stávající vnitroareálové komunikace.

Přístup ke stavbě bude bezbariérový.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Není požadavek.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

DOTČENÉ POZEMKY

Obec	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku podle KN	Výměra [m ²]	Vlastnické právo
Sušice	Sušice	1011/8	ostatní plocha	3258	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, U Kapličky 761, 342 01 Sušice
Sušice	Sušice	1011/9	vodní plocha	319	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, U Kapličky 761, 342 01 Sušice
Sušice	Sušice	1012/1	Trvalý travní porost	687	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Nevzniká ochranné či bezpečnostní pásmo.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novou stavbu.

b) účel užívání stavby

Jedná se o stavbu zpevněné manipulační plochy pro potřeby SOŠ a SOU Sušice.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba nevyžaduje vydání rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska dotčených orgánů neobsahují podmínky.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nevyskytuje se.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Nová zpevněná plocha bude mít rozlohu 2004 m².

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Dešťové vody budou likvidovány vsakem v příkopu a dále budou svedeny přes horskou a uliční vpust do zatrubněného toku. Hydrotechnický výpočet je přílohou PD.

S odpady bude během stavby nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech.

Třídu energetické náročnosti není třeba stanovit.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

zahájení stavby: 10/2024

dokončení stavby: 09/2026

Výstavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

5.000 000 Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Stavba splňuje veškeré územní regulace, které jsou dány územním plánem obce.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Zpevněná plocha je navržena s asfaltovým krytem.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Konstrukční řešení zpevněné plochy je navrženo v souladu s TP 170. Pro stavbu nebylo nutné zpracovávat statické výpočty. Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky mechanické odolnosti a stability při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po dobu plánované životnosti stavby. Pro stavbu navržené konstrukce, výrobky a materiály zaručují, že stavba splní jmenované požadavky.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba splňuje požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb dle vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů**a) stavební řešení**

Stavba je navržena jako zpevněná manipulační plocha pro potřeby výuky autoškoly.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční řešení zpevněné plochy je navrženo v souladu s TP 170. Povrchem zpevněné plochy bude asfalt.

Konstrukční řešení:

Asfaltový beton pro ohrusnou vr.	ACO 11+	EN 13 108-1	40	mm
Spojovací postřik asf. emulzí kat.	PS C	ČSN 73 6129	0,30	kg/m ²
Asfaltový beton pro ložní vrstvu	ACL 16	EN 13 108-1	60	mm
Štěrkodrt' frakce 0-32		ČSN 73 6126-1	150	mm
Štěrkodrt' frakce 0-63		ČSN 73 6126-1	100	mm
Vyrovnání zemní pláň místní zeminou MZ				
Konstrukce celkem			410	mm

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**a) technické řešení**

Stavba neobsahuje technické ani technologické zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje technické ani technologické zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

V souladu se zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 460/2021, o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

se jedná o stavbu kategorie 0, nepředstavující zvláštní nebezpečí. Státní požární dozor se v případě stavby kategorie 0 nevykonává a pro stavbu se nezpracovává požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není potřeba řešit u tohoto typu stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na okolí, nebude zdrojem vibrací nebo nadměrného hluku a prašnosti.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavbu není třeba chránit před pronikáním radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Není třeba řešit ochranu před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není třeba řešit ochranu před technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem

Stavbu není třeba chránit před hlukem z vnějšího prostředí.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území, není potřeba řešit protipovodňová opatření.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Dotčené území není poddolováno, nevyskytuje se metan.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavba není připojena na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stavba není připojena na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Stavba byla navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009, Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Území je napojeno stávajícím sjezdem na komunikaci ulice Kříčkova. Napojení se nemění.

c) doprava v klidu

Stavba neobsahuje parkovací stání.

c) pěší a cyklistické stezky

Stavba neobsahuje pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**a) terénní úpravy**

V rámci stavby nebudou prováděny rozsáhlé terénní úpravy. Rozsah zemních prací byl zvolen tak, aby byl minimální, s pokud možno vyrovnanou bilancí zemních prací.

b) použité vegetační prvky

Otevřený příkop bude ohumusován a oset travní směsí.

c) biotechnická opatření

Nebudou použita biotechnická opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Součástí stavby není žádný objekt nebo zařízení, v němž se vyrábějí, zpracovávají, používají, přepravují nebo skladují nebezpečné látky. Při užívání stavby tedy nehrozí závažná havárie, pro jejíž prevenci by měly být vytvořeny zvláštní zásady. Stavba nemá vliv na vodní režim v území. Stavbou nebude zasahováno do ZPF.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba neovlivňuje ekologické funkce a vazby v krajině. V místě stavby se nevyskytují chráněné dřeviny nebo památné stromy.

Dřeviny, které by mohly být dotčeny stavbou, budou chráněny ochrannými opatřeními.

V kořenovém prostoru stromů nebude skladován žádný materiál.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Nevyskytuje se v místě stavby.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nebyla posuzována ve zjišťovacím řízení, pro stavbu nebylo vydáno stanovisko posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Na stavbu se nevztahuje zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších změn.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Stavba nevyvolá vznik ochranných nebo bezpečnostních pásem.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Na stavbu nejsou uplatňovány zvláštní stavebně technické požadavky z hlediska civilní ochrany.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavební materiály budou na stavbu dováženy postupně.

Není potřeba zřizovat deponie zemin.

b) odvodnění staveniště

Není potřeba zajišťovat odvodnění staveniště v průběhu výstavby.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště je napojeno stávajícím sjezdem na komunikaci ulice Kříčkova.

Potřeba napojení staveniště na technickou infrastrukturu není předpokládána.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít zvýšený negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Pro realizaci záměru nebudou využity sousední pozemky.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Nepředpokládá se potřeba ochrany okolí staveniště vlivem stavby, požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro staveniště nebude proveden zábor ZPF.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při výstavbě je potřeba postupovat podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

S odpady, vzniklými během výstavby, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, zejména při realizaci záměru budou odpady shromažďovány odděleně podle druhu a kategorie, bude upřednostněno využití odpadů před odstraněním, odpady, které nepůjde využít,

budou předány k využití nebo odstranění oprávněné osobě. Pokud to bude možné, bude zemina a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební činnosti využit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, kde byl vytěžen.

Povinností zadavatele stavby je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů. Povinnosti původců odpadů stanovuje výše uvedený zákon o odpadech.

Specifikace některých druhů odpadů, jejich možné využívání/odstraňování:

Betonový odpad (kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie O, maximální produkované množství: : 1 t): doporučujeme přednostně zpracovat v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů. V případě, že toto využití nebude možné, bude beton uložen na skládce skupiny S – ostatní odpad.

Asfaltový beton bez dehtu (živičný kryt) (kód odpadu 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O. maximální produkované množství: 1 t): vybouraný živičný kryt z komunikace lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předrcení a následné využití nebo lze vybourané živičné kry recyklovat v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů. Odfrézovaný živičný kryt doporučujeme nabídnout k dalšímu využití.

Podkladní vrstvy komunikace (kód odpadu 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O, maximální produkované množství: není předpoklad přebytečného výkopku): doporučujeme po odtěžení odvézt do nejbližšího recyklačního střediska, kde budou recyklovány v zařízeních na recyklaci stavebních. Případně je možné využít odtěžené podkladní vrstvy k rekultivacím nebo k terénním úpravám.

Kovový odpad (kód odpadu 17 04 05 – Železo a ocel, kategorie O, maximální produkované množství: není předpoklad, nelze předem určit): použitelný materiál bude odvezen do skladu správce komunikace, nepoužitelný materiál doporučujeme odvézt do Sběrných surovin.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Není požadavek na přísun nebo deponie zemin.

Bilance zemních prací byla navržena tak, aby byla co nejvíce vyvážená.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě bude postupováno tak, aby byla dodržena platná legislativa, týkající se ochrany životního prostředí, zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, zákon č. 114/2001 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění všech stavebních a montážních prací musí být dodržovány příslušné stavební předpisy, normy, zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, vyhláška č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a v nejvyšší míře zajistit ochranu zdraví a života osob na staveništi. Stavba se bude realizovat běžnými stavebními technologiemi a nepředpokládá se použití speciálních postupů či mechanismů. Veškeré práce budou prováděny kvalifikovanými a vyškolenými pracovníky pro danou činnost. O postupu stavebních prací bude důsledně veden zhotovitelem stavební deník, který musí být na stavbě k dispozici, včetně dokumentace ověřené stavebním úřadem a dokladů týkajících se prováděné stavby.

Před započatím prací si musí dodavatel zajistit potřebná opatření k bezpečnosti práce a zajistit aby:

- pracovníci měli k výkonu dané práce potřebnou způsobilost a příslušné instrukce k prováděným činnostem
- pracovníci byli vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky
- staveniště bylo předáno a byly splněny požadavky jeho zabezpečení

- mezi účastníky výstavby byly dohodnuty písemnou formou vzájemné vztahy
- ostatní dodavatelé a investor byli informováni o rozsahu a způsobu zabezpečení prací
- pracovníci dodavatele byli seznámeni o způsobu chování a s případným zdrojem nebezpečí na pracovištích
- vedoucí pracovníci měli k dispozici bezpečnostní předpisy a podklady k obsluze výrobních prostředků, technologické a pracovní postupy apod.
- k provádění stavebních prací byla včas a v potřebném rozsahu zajištěna technická vybavenost

Při vlastním provádění stavebních prací je nutno mít řádně zajištěné pracoviště (lešení, zábradlí, volné přístupy, průchozí profily, technické prostředky atd.).

Dále je nutné mít řádně vymezeno staveniště, vnitrostaveništní komunikace, řádně zabezpečeny a umístěny sklady a skladiště, vytyčeny veškeré inženýrské sítě. Dle vyhlášky provádět výkopové práce, betonářské, bourací, zednické a montážní práce, řídit se podmínkami pro práci ve výškách (lešení, zábradlí), pro práci na střeších a pro ostatní stavební práce. Dále je nutno se řídit pokyny pro obsluhu, opravy, provoz a údržbu strojů používaných při výstavbě. Rovněž je nutno dodržet ustanovení pro práce související se stavební činností.

Dle stavebního zákona bude za bezpečnost ochrany zdraví na staveništi zodpovídat u staveb prováděných dodavatelsky stavbyvedoucí, popř. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a u staveb prováděných svépomocí stavební dozor.

Během stavebních prací se musí postupovat v souladu s právními předpisy, zejména nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízením vlády č. 362/ 2005 Sb. ze dne 17. srpna 2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákonem č. 262/ 2006 Sb., zákoník práce, zákonem č. 309/ 2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízením vlády č. 101/ 2005 ze dne 26. ledna 2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízením vlády č. 378/ 2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení, nařízením vlády č. 495/ 2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a vyhláškou č. 48/ 1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nebudou dotčeny jiné stavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Návrh řešení dopravy během výstavby projedná zhotovitel stavby s dostatečným předstihem před realizací stavby s Policií ČR a příslušným silničním správním úřadem.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Stavba bude prováděna v uzavřeném areálu. Není potřeba stanovit opatření proti účinkům vnějšího prostředí.


o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Přesný harmonogram výstavby bude navržen zhotovitelem stavby po dohodě se stavebníkem.

Zhotovitel v současné době není znám, bude vybrán ve výběrovém řízení.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dešťové vody budou odváděny do otevřeného příkopu, kde budou částečně vsakovány. Nevsáknutá voda bude příkopem odváděna do horské vpusti, která bude napojena na zatrubněný tok.

Zodpovědný projektant	Ing. Oldřich Slováček	<div>S-pro servis s.r.o.</div> <div>Pivovarská 1272</div> <div>388 01 Blatná</div> <div>Tel.: 775 752 294</div> <div>IČ 060 16 910</div> <div></div> <div>Ing. Oldřich Slováček</div> <div>autorizovaný inženýr pro obor dopravní a pozemní stavby</div> <div>autorizovaný technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce</div>	
Vypracovali	Ing. Matěj Slováček Ing. Tomáš Mareš		
Investor	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště U Kapličky 761 342 01 Sušice		
Stavba	ZPEVNĚNÁ PLOCHA SOŠ A SOU SUŠICE	Datum	12/2023
		Stupeň PD	DUSP
Část PD	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	Číslo paré	

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení****a) technická zpráva**

Navržená zpevněná plocha bude sloužit jako manipulační plocha pro potřeby autoškoly.

Zpevněná asfaltová plocha je napojena na stávající vnitroareálovou komunikaci. Oddělení zpevněné plochy od komunikace bude přes snížený betonový obrubník. Odvodnění zpevněné plochy je navrženo do nově navrženého otevřeného příkopu. Vody z příkopu budou likvidovány částečně vsakem v příkopu a dále přes horskou vpust a uliční vpust do zatrubněného toku.

Dno příkopu bude tvořeno kamenivem frakce 32/63, na které bude zatravněná humusová vrstva v tl. min. 0,2m. Boky příkopu budou ohumusovány a osety travní směsí. Zemní pláň bude srovnána místní zeminou a zhutněna na min. $E_{def.2} > 45\text{MPa}$. Následně budou zřízeny vrstvy z ŠD. Na stávajícím zatrubněném toku bude odstraněna geotextilie a následně bude aplikován spojovací postřik. Podél zatrubněného toku bude zřízeny pásy š. 3m ze vsypného makadamu, které budou eliminovat propadnutí vozovky na přechodu rámového zatrubnění.

V místě navrženého příkopu prochází sdělovací kabel společnosti United network. Je navrženo jeho stranové přeložení mimo příkop.

Zpevněná plocha bude ohraničena betonovými obrubníky. V místě přejezdu z vnitroareálové komunikace jsou navrženy snížené s výškou nášlapu +0cm. Zpevněná plocha bude od stávajícího hřiště vzdálena min. 0,5m.

Stavba bude bezbariérově přístupná.

Stavba nebude mít negativní vliv na okolí, nebude zdrojem vibrací nebo nadměrného hluku a prašnosti.

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**a) technická zpráva**Konstrukce zpevněné plochy:

Návrh byl odvozen z TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Třída dopravního zatížení: VI

Návrhová úroveň porušení vozovky: D1

Asfaltový beton pro obrusnou vr.	ACO 11+	EN 13 108-1	40	mm
Spojovací postřik asf. emulzí kat.	PS C	ČSN 73 6129	0,30	kg/m ²
Asfaltový beton pro ložní vrstvu	ACL 16	EN 13 108-1	60	mm
Štěrkodrt' frakce 0-32		ČSN 73 6126-1	150	mm
Štěrkodrt' frakce 0-63		ČSN 73 6126-1	100	mm
Vyrovnání zemní pláňe místní zeminou MZ				
Konstrukce celkem			410	mm

Příčný sklon je navržen jednostranný ve spádu 1 % směrem do otevřeného příkopu.

Podélný sklon plochy je 0,3 %.

Vzhledem k charakteru stavby nebylo potřebné provádět statické výpočty.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

V souladu se zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 460/2021, o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva se jedná o stavbu kategorie 0, nepředstavující zvláštní nebezpečí. Státní požární dozor se v případě stavby kategorie 0 nevykonává a pro stavbu se nezpracovává požárně bezpečnostní řešení.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Stavba neobsahuje zdravotně technické instalace, vzduchotechniku, vytápění, chlazení, měření a regulaci, elektrotechniku, požárně-bezpečnostní zařízení ani jiná technická zařízení.

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení.