

A4L stavby s.r.o., Lidická 1214, 570 01 Litomyšl				<div>A4</div> <div>L</div> <div></div>
PROJEKTANT:		ING. JAN JIŘÍČEK		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. JAN JIŘÍČEK		
VYPRACOVAL:		ING. JAN JIŘÍČEK		
INVESTOR: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 53 353 Pardubice				PARÉ:
NÁZEV AKCE: PŘÍSTŘEŠEK PRO TECHNIKU - KRÁLÍKY				
STUPEŇ PD: DSP				
ZAK. Č.: 1244/25		DATUM: 08/2025		MĚŘITKO:
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 04		PROFESE:		Č.VÝKRESU
VÝKRES: TECHNICKÁ ZPRÁVA				D.4.1

D. 4.1 Technická zpráva

SO 04 ROZŠÍŘENÍ MANIPULAČNÍCH PLOCH

Akce: **Přístřešek pro techniku – Králíky**

Stupeň PD: DSP

Investor: SÚS Pardubického kraje
Doubravice 98, 53 353 Pardubice

Projektant: A4L stavby s.r.o.
Lidická 1214
570 01 Litomyšl

Číslo akce: 1244/25

Datum: 08/2025

Obsah

D. 4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
A) ÚČEL STAVBY	2
B) ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	2
B. 1 Dispoziční řešení.....	2
B. 2 Funkční a provozní řešení objektu	2
B. 3 Vegetační úpravy okolí objektu.....	3
B. 4 Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	3
C) KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ.....	3
D) PODROBNĚJŠÍ POPIS JEDNOTLIVÝCH SEKTORŮ	3
D. 1 SO 02 – Nepravidelné plochy	3
E) VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ ...	3
F) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU.....	3
G) POZNÁMKA	3

A) Účel stavby

Stavba SO 04 Rozšíření manipulačních ploch je spojena s výstavbou přístřešku pro techniku v areálu SÚS Pardubického kraje v Králíkách. Jedná se o manipulační plochy před východním štítem objektu, které navážou na plochy stávající. Manipulační plochy budou sloužit jako nájezd do objektu přístřešku, kompenzující rozdíl výšek mezi podlahou nového objektu a stávajícím terénem – asfaltem.

B) Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

B. 1 Dispoziční řešení

Dispoziční řešení je patrné ze situačního výkresu C.3 Koordinační situace.

Pozemky navržených manipulačních ploch se nachází v katastrálním území Králíky (672556). Jedná se o pozemky: 1804/2

B. 2 Funkční a provozní řešení objektu

Objekt **SO-04** řeší nově navržené zpevněné manipulační plochy, umožňující bezproblémový přístup k nově navrhovanému objektu SO 01 Přístřešek pro techniku.

Objekt SO-04 je považován za účelovou komunikaci neveřejně přístupnou ve smyslu Vyhl.č. 104/1997 „1 odstavec g(2)a.

Hlavní projektované zpevněné plochy jsou navrženy z asfaltového betonu.

Skladba vozovky bude odpovídat třídě dopravního zatížení V s průměrnou denní intenzitou těžkých vozidel zahrnující veškerou techniku pro provoz areálu, doporučená návrhová úroveň porušení vozovky pro TDZ - V je D2 až D3 (účelová vozovka).

Návrhová rychlost	10 km/hod
Min. poloměr směr. oblouku (technika investora)	10 m
Min. příčný sklon v přímé	2 %
Max. podélný sklon	10 %

Projektované zpevněné plochy jsou navrženy z asfaltového betonu.

Odvodnění ploch je navázáním na plochy stávající, s kanalizačními vpustmi.

B. 3 Vegetační úpravy okolí objektu

Nejsou.

B. 4 Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není uvažováno.

C) Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Celková plocha asfaltobetonových ploch

238 m²

D) Podrobnější popis

D. 1 SO 04 – Nepravidelné plochy

Skladby manipulačních ploch viz. D.4.3 Vzorový příčný řez.

Areálové manipulační plochy jsou navrženy tak, aby vyhovovaly trajektoriím zamýšlené dopravní techniky. Navržené manipulační plochy kompenzují výškový rozdíl mezi podlahou nového objektu a stávajícím asfaltovým povrchem.

Spády nových ploch jsou navrženy do sklonu 10%. Povrchové vody budou odváděny na stávající zpevněné plochy.

E) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Objekt ani jeho provoz nemá negativní vliv na životní prostředí.

F) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Obecné technické požadavky na výstavbu stanoví vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ze dne 12. srpna 2009 o technických požadavcích na stavby č. 268/2009 Sb., a dále vyhlášky č. 501/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. Tyto vyhlášky platí i pro tuto PD, která bude přiložena k žádosti o vydání povolení. Ustanovení výše uvedených vyhlášek jsou v projektové dokumentaci dodržena.

Stavbu je nutno provést dle schválené projektové dokumentace. Během stavby je nutno dodržovat veškeré předpisy ČSN a BOZP. Změny a doplňky oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s projektantem.

Při provádění výstavby musí být zabráněno nadměrné prašnosti, hluku a znečišťování komunikací. Projektant si vyhrazuje právo doplňovat, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků, zjištěných během provádění výstavby.

Upozornění

Před zahájením stavebních prací investor zajistí vytyčení všech podzemních vedení a zabezpečí jejich ochranu před poškozením.

G) Poznámka

Projektant si vyhrazuje právo na změny PD, které vyplynou při zjištění nových skutečností při odkrývání stávajících konstrukcí, které nebyly ověřeny před zpracováním PD.

Veškeré nejasnosti a změny ohrožující stabilitu konstrukcí je nutné řešit ve spojení s projektantem stavby.