

Název stavby:

Modernizace přístupu do Polikliniky

Část III. - nový přístup do Polikliniky

Stavební objekt:

Část dokumentace:

D1.01.100 Architektonicko-stavební řešení

Název dokumentu:

Příloha TZ - Skladby konstrukcí

Investor:

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a. s.

Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

tel.:

e-mail:



Generální projektant:

STORING spol. s r.o.

Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3

tel.:

485 388 111

e-mail:

info@storing.cz



Zpracovatel části:

STORING spol. s r.o.

Žitavská 727/16, 460 07 Liberec 3

tel.:

485 388 111

e-mail:

info@storing.cz



Stupeň projektu:

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Číslo paré:

Číslo zakázky:

2117_DPSb

Datum:

květen 2024

Kód dokumentu:

2117

číslo zakázky

DPSb

stupeň

000

st.objekt

D1.01.100

členění dokumentace

002

číslo dokumentu

02

revize

Modernizace přístupu do Polikliniky

Část III. – nový přístup do polikliniky

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.

Projektová dokumentace pro provádění stavby
Architektonicko-stavební řešení

Příloha TZ - Skladby konstrukcí
Revize R02

1. SKLADBY STĚN

W06	Doplnění a opravy stávajícího KZS	pozn. 1	147 mm
	<ul style="list-style-type: none">Exteriérová silikonová tenkovrstvá pastovitá omítka; odolná proti znečištění, se samočisticím efektem; vysoce paropropustnáSystémový podkladní nátěrCementová tenkovrstvá lepicí stěrka s výztužnou síťovinouMinerální fasádní desky s podélnou orientací vláken; $\lambda_D \leq 0,035$; kotvené zápusťnými talířovými hmoždinkami v počtu min. 6ks/m²Vysoce paropropustné lepidlo na bázi cementu		2 mm 5 mm 140 mm
	<ul style="list-style-type: none">Stávající obvodová stěna - očištěno od nesoudržných vrstev		

POZNÁMKY:

- V okolí odebraného KZS bude odstraněna omítka včetně lepicí stěrky tak, aby byla zachována výztužná tkanina. Nová výztužná tkanina bude přesahovat min. 100mm přes původní tkaninu a budou spojeny lepicí stěrkou. Přes takto připravená povrch bude provedena nová omítka v barvě stávající omítky. V případě velkých barevných rozdílů bude větší plocha fasády v potřebném rozsahu sjednocena novým fasádním nátěrem.

2. SKLADBY VNĚJŠÍCH POVRCHŮ

X01	Oprava venkovního betonového schodiště - obklad	pozn. 1	70 mm
	<ul style="list-style-type: none">Obkladový teraco schod (nášlap + podstupnice) s protiskluzovou drážkovanou hranou, pohledové ukončení boční hrany; přírodní šedý dekorLože z cementového potěru 15MPa v příčných pásech (~1/3 plochy)		40 mm 30 mm
	<ul style="list-style-type: none">Stávající železobetonové schodiště - odstranit nesoudržné části, očistit		

X01b	Oprava venkovního betonového schodiště - podesty	pozn. 2	70 mm
	<ul style="list-style-type: none">Teraco dlažba; broušená, mrazuvzdorná; spáry vyplněny mrazuvzdornou spárovací hmotouLože z cementového potěru 15MPaBetonová mazanina		25 mm 5 mm cca 40 mm
	<ul style="list-style-type: none">Stávající železobetonové schodiště - odstranit nesoudržné části, očistit		

X02	Pochozí chodník ze zámkové dlažby		240 mm
	• Betonová zámková dlažba		60 mm
	• Kladecí vrstva - kamenivo 4-8mm		30 mm
	• Drcené kamenivo 8-16mm		50 mm
	• Drcené kamenivo 0-63mm		100 mm
	• Zhutněná zemní pláň		
X03	Oprava venkovního betonových konstrukcí - svislé hrany	pozn. 3	85 mm
	• Sanační jemnozrnná, mrazuvzdorná cementová stěrka		3-5 mm
	• Svislé části ukončit plastovým profilem s nepřiznanou okapničkou		
	• Reprofilační cementová malta ve více vrstvách, pevnost v tlaku > 40MPa; aplikovat přitlakem		60-80mm
	• Nátěr adhezního můstku		
	• Ošetření odhalené výztuže nátěrem proti korozi betonářské výztuže na cementové bázi; aplikace ve dvou vrstvách		
	• Očištění odhalených částí výztuže drátěným kartáčem; pískové otryskání konstrukce		
	• Stávající železobetonové schodiště - odstranit nesoudržné části, očistit		
X04	Pojízdné asfaltové komunikace		410 mm
	• Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11		40 mm
	• Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACP 16+		70 mm
	• Štěrkoдрť ŠDA		150 mm
	• Štěrkoдрť ŠDA		150 mm
	• Zhutněná zemní pláň		
X05	Oprava pochozího povrchu betonové lávky	pozn. 4, 5	25-90 mm
	• Uzavírací nátěr - finální PUR nátěr, barva RAL 7035 světle šedá		
	• Vodotěsná membrána - PUR nátěr ve dvou vrstvách; se vsypem křemičitého písku frakce 0,3 - 0,8mm		
	• Epoxidový penetrační nátěr		
	• Reprofilační cementová malta ve více vrstvách, pevnost v tlaku $\geq 25\text{MPa}$; příčný spád 2%		25-90 mm
	• Nátěr adhezního můstku		
	• Ošetření odhalené výztuže nátěrem proti korozi betonářské výztuže na cementové bázi; aplikace ve dvou vrstvách		
	• Očištění odhalených částí výztuže drátěným kartáčem; pískové otryskání konstrukce		
	• Stávající železobetonová mostovka - odstranit nesoudržné části, očistit		

POZNÁMKY:

1. V místě kotvení zábradlí podmaltovat celoplošně cementovým potěrem.
2. Dlažba bude dodána ve stejném dekoru jako obklad stupňů a podstupnic.
3. Reprofilace bude provedena na bocích schodišťové desky a ramena po obou stranách schodiště; na všech ostatních poškozených plochách železobetonové konstrukce, kde hrozí koroze výztuže. Bude použito systémové řešení od jednoho výrobce za pečlivého dodržení všech předepsaných postupů. Finální povrch bude chráněn za teplého počasí proti příliš rychlému vyschnutí (např. PE fólie).
4. Krycí úprava PUR nátěrem bude mechanicky odolná, odolná proti UV záření, protisklzná a trvale pružná. Bude použito systémové řešení od jednoho výrobce za pečlivého dodržení všech předepsaných postupů.

5. Sanace betonové konstrukce podrobně viz technická zpráva. Bude konzultováno se statikem po odhalení skutečného stavu nosné konstrukce (odstranění povrchových vrstev).